



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA PREFEITO BETO LIRA –S/N- MASSAPE– CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-150721-TP01**

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 empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 346.400,65 (Trezentos e Quarenta e Seis Mil, Quatrocentos reais e Sessenta e Cinco centavos)

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 a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de até 31 (TRINTA E UM) de Dezembro para EXECUÇÃO.


Atenciosamente,



CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

CAROLINE S. DE SOUSA
ADMINISTRADORA
CPF 606.831.313-11

MASSAPÊ - CE, 10 de AGOSTO de 2021



Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL



04/31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL
 MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	93,30	248,34	0,00	0,00	431,73	0,12
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	22.127,39	941,29	0,00	0,00	29.148,89	8,41
3	ESTRUTURA	538,05	1.292,64	0,00	0,24	2.313,65	0,67
4	COBERTURA	17.386,58	7.248,14	0,00	0,00	31.130,61	8,99
5	PAREDES E PAINÉIS	2.169,01	849,88	0,00	0,00	3.814,79	1,10
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.400,39	18.840,85	0,00	0,03	38.215,87	11,03
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.101,69	602,89	0,00	0,00	2.154,13	0,62
8	REVESTIMENTOS	5.866,10	4.320,46	0,00	0,00	12.872,86	3,72
9	PISOS	66.766,54	25.372,34	0,00	7,55	116.447,13	33,62
10	ESQUADRIAS	6.279,90	38.279,83	0,00	0,00	56.309,86	16,26
11	PINTURA	22.495,56	4.327,76	0,00	1,52	33.901,13	9,79
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12.293,00	0,00	0,00	0,00	15.535,00	4,48
13	SERVIÇOS DIVERSOS	3.264,00	0,00	0,00	0,00	4.125,00	1,19
TOTAL:		171.781,51	102.324,42	0,00	9,34	346.400,65	100,00

VALOR TOTAL: 346.400,65
 Trezentos e Quarenta e Seis Mil e Quatrocentos reais e Sessenta e Cinco centavos
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 1658

Francisco Antônio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88069
 02/31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL
 MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA - MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	113,88	26,37%	143,91	431,73
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	145,06	10,58	26,37%	13,37	1.939,45
2.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,93	52,88	26,37%	66,82	463,06
2.3	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	38,00	17,55	26,37%	22,18	842,84
2.4	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	754,68	12,34	26,37%	15,59	11.765,46
2.5	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	79,04	44,07	26,37%	55,69	4.401,74
2.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	54,42	14,10	26,37%	17,82	969,76
2.7	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	1.559,40	3,11	26,37%	3,93	6.128,44
2.8	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,79	20,25	26,37%	25,59	1.402,08
2.9	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	54,79	17,85	26,37%	22,56	1.236,06
3	ESTRUTURA								
3.1	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	23,64	77,45	26,37%	97,87	2.313,65
4	COBERTURA								
4.1	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	199,18	11,71	26,37%	14,80	2.947,86
4.2	C4465	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	145,06	100,51	26,37%	127,04	18.424,07
4.3	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	199,18	24,50	26,37%	30,96	6.166,61
4.4	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	53,09	23,51	26,37%	29,71	1.577,30
									2.313,65
									31.130,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.5	C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	53,09	30,03	26,37%	37,95	2.014,77
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	56,81	53,14	26,37%	67,15	3.814,79
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
6.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	179,06	26,37%	226,28	4.978,16
6.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	179,80	26,37%	227,21	4.998,62
6.3	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	12,00	59,25	26,37%	74,87	898,44
6.4	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	12,00	8,69	26,37%	10,98	131,76
6.5	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	17,00	53,63	26,37%	67,77	1.152,09
6.6	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	17,00	533,05	26,37%	673,62	11.451,54
6.7	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	3,20	164,93	26,37%	208,42	666,94
6.8	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/MC (INSTALADO)	UN	3,00	62,81	26,37%	79,37	238,11
6.9	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	573,02	26,37%	724,13	2.172,39
6.10	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	958,64	26,37%	1.211,43	2.422,86
6.11	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	16,00	450,31	26,37%	569,06	9.104,96
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	205,22	26,37%	259,34	1.296,70
7.2	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	85,09	26,37%	107,53	645,18
7.3	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	76,17	26,37%	96,26	96,26
									2.154,13



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA. MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.4	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	13,11	26,37%	16,57	115,99
8	REVESTIMENTOS								
8.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	113,62	5,64	26,37%	7,13	810,11
8.2	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	113,62	21,70	26,37%	27,42	3.115,46
8.3	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	90,90	70,21	26,37%	88,72	8.064,65
8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	90,90	7,68	26,37%	9,71	882,64
9	PISOS								
9.1	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	754,68	19,71	26,37%	24,91	18.799,08
9.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	754,68	102,39	26,37%	129,39	97.648,05
10	ESQUADRIAS								
10.1	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	54,42	197,44	26,37%	249,50	13.577,79
10.2	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	54,42	149,38	26,37%	188,77	10.272,86
10.3	C1954	SEINFRA	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	CJ	1,00	4.825,34	26,37%	6.097,78	6.097,78
10.4	C1980	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	2,00	871,75	26,37%	1.101,63	2.203,26
10.5	C1982	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	3,00	945,15	26,37%	1.194,39	3.583,17
10.6	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	25,00	651,26	26,37%	823,00	20.575,00
11	PINTURA								
11.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	707,95	9,54	26,37%	12,06	8.537,88
11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	877,03	17,75	26,37%	22,43	19.671,78
									33.901,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1661

05/3

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO
 MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	151,62	18,69	26,37%	23,62	3.581,26
11.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	47,24	35,35	26,37%	44,67	2.110,21
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
12.1	ADM_HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	HXMES	100,00	122,93	26,37%	155,35	15.535,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS								
13.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	300,00	10,88	26,37%	13,75	4.125,00
VALOR TOTAL:									346.400,65
Trezentos e Quarenta e Seis Mil e Quatrocentos reais e Sessenta e Cinco centavos									



[Handwritten signature]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,4800	24,9696
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,1900	17,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,6700	39,0150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,6900	1,6035
TOTAL MATERIAL:						82,7781

VALOR:	113,88
VALOR SEM ENCARGOS:	93,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	113,88
VALOR BDI (26.37%):	30,03
VALOR COM BDI:	143,91
QUANTIDADE:	3,00

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	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5762

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (26.37%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,37
QUANTIDADE:	145,06

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	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacarú
empresamentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (26.37%):	13,94
VALOR COM BDI:	66,82
QUANTIDADE:	6,93

2.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5480

VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (26.37%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,18
QUANTIDADE:	38,00

2.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR BDI (26.37%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,59
QUANTIDADE:	754,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (26.37%):	11,62
VALOR COM BDI:	55,69
QUANTIDADE:	79,04

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (26.37%):	3,72
VALOR COM BDI:	17,82
QUANTIDADE:	54,42

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1100

VALOR:	3,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,11
VALOR BDI (26.37%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,93
QUANTIDADE:	1.559,40

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

EQUIPAMENTO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	37,7200	9,0528
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,0528

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1960

VALOR:	20,25
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Francisco A. C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-3806D

09/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (26.37%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,59
QUANTIDADE:	54,79

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	96,4000	17,8533
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,8533
VALOR:					17,85
VALOR SEM ENCARGOS:					15,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					17,85
VALOR BDI (26.37%):					4,71
VALOR COM BDI:					22,56
QUANTIDADE:					54,79

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,6900	4,2106
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,2900	25,2900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,6700	11,2710
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,4900	0,2847
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,2600	3,1622
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,8800	4,4720
TOTAL MATERIAL:					48,6905
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	306,7700	9,2031
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICO:					16,0506
VALOR:					77,45
VALOR SEM ENCARGOS:					63,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					77,45
VALOR BDI (26.37%):					20,42
VALOR COM BDI:					97,87

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	23,64
-------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	51,3800	0,1285
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7600	0,2462
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3900	0,1264
TOTAL MATERIAL:						0,5011

VALOR:	11,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,71
VALOR BDI (26.37%):	3,09
VALOR COM BDI:	14,80
QUANTIDADE:	199,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						66,2300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,9400	13,7900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,6900	1,0690
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9300	3,2550
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4900	16,1700
TOTAL MATERIAL:						34,2840

VALOR:	100,51
VALOR SEM ENCARGOS:	59,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	100,51
VALOR BDI (26.37%):	26,50
VALOR COM BDI:	127,01
QUANTIDADE:	145,06

Handwritten initials and date: 11/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,6900	1,0690
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	4,6600	4,6600
TOTAL MATERIAL:						5,7290

VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,50
VALOR BDI (26.37%):	6,46
VALOR COM BDI:	30,96
QUANTIDADE:	199,18

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,5300	5,0600
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,3800	3,2280
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	3,6000	3,9600
TOTAL MATERIAL:						12,2480

VALOR:	23,51
VALOR SEM ENCARGOS:	16,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,51
VALOR BDI (26.37%):	6,20
VALOR COM BDI:	29,71
QUANTIDADE:	53,09

4.5. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400

Handwritten signature and date: 12/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: PERMANENTE 22,8250

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,4200	1,6943
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,3900	2,4336
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	2,6800	3,0820
TOTAL MATERIAL:						7,2099

VALOR:	30,03
VALOR SEM ENCARGOS:	15,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,03
VALOR BDI (26.37%):	7,92
VALOR COM BDI:	37,95
QUANTIDADE:	53,09

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,4200	0,6963
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7600	1,6568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900	0,8502
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4700	11,7500
TOTAL MATERIAL:					14,9533	

VALOR:	53,14
VALOR SEM ENCARGOS:	29,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,14
VALOR BDI (26.37%):	14,01
VALOR COM BDI:	67,15
QUANTIDADE:	56,81

Francisco Afrânio C. de Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,74463319	16,7700	46,0275
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,74463319	20,3200	55,7709
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,28719433	15,5500	35,5659
TOTAL MAO DE OBRA:					137,3643	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00320207	51,3800	0,1645
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,28719433	0,7600	1,7383
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,28719433	0,3900	0,8920
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,2100	4,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,4200	3,4200
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,0700	2,1400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,09785328	2,0600	2,2616
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,57438865	4,6100	21,0879
TOTAL MATERIAL:					41,6943

VALOR:	179,06
VALOR SEM ENCARGOS:	94,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	179,06
VALOR BDI (26.37%):	47,22
VALOR COM BDI:	226,28
QUANTIDADE:	22,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	51,3800	0,2055
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,7600	2,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	0,9600	1,9200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,2400	4,2400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	1,6400	1,6400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	8,1400	8,1400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	7,4500	2,4585
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	2,6900	4,0350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	4,5700	2,2850
TOTAL MATERIAL:					29,6540

VALOR:	179,80
VALOR SEM ENCARGOS:	87,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37

14/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	179,80
VALOR BDI (26.37%):	47,41
VALOR COM BDI:	227,21
QUANTIDADE:	22,00

6.3. 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	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,1900	0,1786
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4500	36,4500
TOTAL MATERIAL:						36,6286

VALOR:	59,25
VALOR SEM ENCARGOS:	45,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	59,25
VALOR BDI (26.37%):	15,62
VALOR COM BDI:	74,87
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5400	3,5400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1900	0,0665
TOTAL MATERIAL:						3,6065

VALOR:	8,69
VALOR SEM ENCARGOS:	5,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,69
VALOR BDI (26.37%):	2,29
VALOR COM BDI:	10,98
QUANTIDADE:	12,00

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

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

f 15/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0300	35,0300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
TOTAL MATERIAL:						35,0832

VALOR:	53,63
VALOR SEM ENCARGOS:	42,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,63
VALOR BDI (26.37%):	14,14
VALOR COM BDI:	67,77
QUANTIDADE:	17,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400	
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	272,2900	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,0600	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1800	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1064	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	10,3200	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9100	
TOTAL MATERIAL:						458,8664

VALOR:	533,05
VALOR SEM ENCARGOS:	488,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	533,05
VALOR BDI (26.37%):	140,57
VALOR COM BDI:	673,62
QUANTIDADE:	17,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	51,3800	0,0257
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3900	0,0585
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	133,4400	133,4400
TOTAL MATERIAL:					133,5242	

VALOR:	164,93
VALOR SEM ENCARGOS:	145,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	164,93
VALOR BDI (26.37%):	43,49
VALOR COM BDI:	208,42
QUANTIDADE:	3,20

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	62,8100	62,8100
TOTAL MATERIAL:					62,8100	

VALOR:	62,81
VALOR SEM ENCARGOS:	62,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,81
VALOR BDI (26.37%):	16,56
VALOR COM BDI:	79,37
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,7700	45,6940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500	34,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					209,7190	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	51,3800	0,9762
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	5,6900	3,4140
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,3900	3,8337
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,1900	0,2147
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	50,8200	1,3213
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	150,8900	150,8900

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	112,8600	112,8600
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	59,5000	59,5000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2900	30,2900
TOTAL MATERIAL:						363,2999

VALOR:	573,02
VALOR SEM ENCARGOS:	444,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	128,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	573,02
VALOR BDI (26.37%):	151,11
VALOR COM BDI:	724,13
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						239,1600

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	51,3800	1,5414
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	5,6900	6,4866
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,3900	6,3882
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,1900	0,4294
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	50,8200	2,0328
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	308,2200	308,2200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	112,8600	225,7200
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	59,5000	119,0000
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	24,8300	49,6600
TOTAL MATERIAL:						719,4784

VALOR:	958,64
VALOR SEM ENCARGOS:	812,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	146,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	958,64
VALOR BDI (26.37%):	252,79
VALOR COM BDI:	1.211,43
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410

Handwritten initials and date: *FLV* 18/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:						122,3970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	24,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2128
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,1300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	10,3200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	88,7100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	53,1800
TOTAL MATERIAL:					327,9128

VALOR:	450,31
VALOR SEM ENCARGOS:	376,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	450,31
VALOR BDI (26.37%):	118,75
VALOR COM BDI:	569,06
QUANTIDADE:	16,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	16,2000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	7,2300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	1,5800
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2200
TOTAL MATERIAL:					53,7230

VALOR:	205,22
VALOR SEM ENCARGOS:	111,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	205,22

Handwritten signature and date: 19/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.37%):	54,12
VALOR COM BDI:	259,34
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8000	43,8000
TOTAL MATERIAL:						43,8000

VALOR:	85,09
VALOR SEM ENCARGOS:	59,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	85,09
VALOR BDI (26.37%):	22,44
VALOR COM BDI:	107,53
QUANTIDADE:	6,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8800	34,8800
TOTAL MATERIAL:						34,8800

VALOR:	76,17
VALOR SEM ENCARGOS:	51,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,17
VALOR BDI (26.37%):	20,09
VALOR COM BDI:	96,26
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617

[Handwritten signatures and marks]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	7,8854
--------------------	--------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	1	UN	1,00000000	5,2300	5,2300
TOTAL MATERIAL:					5,2300

VALOR:	13,11
VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,11
VALOR BDI (26.37%):	3,46
VALOR COM BDI:	16,57
QUANTIDADE:	7,00

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	1	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	0,00610000	46,4200	0,2832
10805	1	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
TOTAL MATERIAL:					1,2309

VALOR:	5,64
VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,64
VALOR BDI (26.37%):	1,49
VALOR COM BDI:	7,13
QUANTIDADE:	113,62

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	1	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:					20,4925

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	0,00610000	46,4200	0,2832
10441	1	KG	1,22000000	0,7600	0,9272
TOTAL MATERIAL:					1,2104

VALOR:	21,70
VALOR SEM ENCARGOS:	8,91

[Handwritten signature]

[Handwritten mark] 21/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,70
VALOR BDI (26.37%):	5,72
VALOR COM BDI:	27,42
QUANTIDADE:	113,62

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	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4000	11,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,8700	32,8570
TOTAL MATERIAL:						44,0570

VALOR:	70,21
VALOR SEM ENCARGOS:	53,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	70,21
VALOR BDI (26.37%):	18,51
VALOR COM BDI:	88,72
QUANTIDADE:	90,90

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	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,4700	0,4174
TOTAL MATERIAL:						0,4174

VALOR:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (26.37%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,71
QUANTIDADE:	90,90

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,7450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,4200	1,6943
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,3900	4,2705
					TOTAL MATERIAL:	5,9648

VALOR:	19,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,71
VALOR BDI (26.37%):	5,20
VALOR COM BDI:	24,91
QUANTIDADE:	754,68

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	0,8600	0,1720
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6000	0,4800
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,6520

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,7390

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3300	6,9300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	51,3800	1,5414
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1100	1,6665
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,3900	10,3662
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	12,5200	0,3756
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	25,3100	2,5310
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	24,1900	1,2095
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9500	2,3750
					TOTAL MATERIAL:	26,9952

VALOR:	102,39
VALOR SEM ENCARGOS:	56,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,84

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	102,39
VALOR BDI (26.37%):	27,00
VALOR COM BDI:	129,39
QUANTIDADE:	754,68

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

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	197,4400	197,4400
TOTAL MATERIAL:					197,4400

VALOR:	197,44
VALOR SEM ENCARGOS:	197,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	197,44
VALOR BDI (26.37%):	52,06
VALOR COM BDI:	249,50
QUANTIDADE:	54,42

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

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	149,3800	149,3800
TOTAL MATERIAL:					149,3800

VALOR:	149,38
VALOR SEM ENCARGOS:	149,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	149,38
VALOR BDI (26.37%):	39,39
VALOR COM BDI:	188,77
QUANTIDADE:	54,42

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

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	15,7500	20,4750
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	24,2100	62,9460
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	20,0000	52,0000
11151	FACAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	UN	2,60000000	46,4900	120,8740
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	74,1800	96,4340
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	415,6000	1.080,5600
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	8,2700	21,5020
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,60000000	32,5300	84,5780
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	7,80000000	14,0500	109,5900

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	14,0500	54,7950
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	24,8700	32,3310
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	227,6200	3.089,2586
					TOTAL MATERIAL:	4.825,3436

VALOR:	4.825,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4.825,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4.825,34
VALOR BDI (26.37%):	1.272,44
VALOR COM BDI:	6.097,78
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	297,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,4200	0,4921
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	96,3500	96,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	16,9700	101,8200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6300	31,6300
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	15,5900	31,1800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,2100	82,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	108,2500	216,5000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	10,6900	4,2760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9500	5,7000
					TOTAL MATERIAL:	573,8661

VALOR:	871,75
VALOR SEM ENCARGOS:	689,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	871,75
VALOR BDI (26.37%):	229,88
VALOR COM BDI:	1.101,63
QUANTIDADE:	2,00

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empresamentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						297,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,4200	0,4921
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	96,3500	96,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	16,9700	101,8200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6300	31,6300
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	15,5900	31,1800
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,2100	82,4200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	144,9500	289,9000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	10,6900	4,2760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9500	5,7000
TOTAL MATERIAL:						647,2661

VALOR:	945,15
VALOR SEM ENCARGOS:	762,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	945,15
VALOR BDI (26.37%):	249,24
VALOR COM BDI:	1.194,39
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,4200	0,4921
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	112,9800	112,9800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

 **mandacaru**
empreendimentos

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1683

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,9700	50,9100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6300	31,6300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	29,9700	59,9400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	192,3500	192,3500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,6900	2,1380
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9500	5,7000
TOTAL MATERIAL:					459,6381	

VALOR:	651,26
VALOR SEM ENCARGOS:	533,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	651,26
VALOR BDI (26.37%):	171,74
VALOR COM BDI:	823,00
QUANTIDADE:	25,00

11.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1866	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,7900	0,2765
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3800	0,0760
TOTAL MATERIAL:					0,3525	

VALOR:	9,54
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,54
VALOR BDI (26.37%):	2,52
VALOR COM BDI:	12,06
QUANTIDADE:	707,95

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----------	-----------	------	------------	----------------	-------------

Handwritten signatures and date: 27/32

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3800	0,0950
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,3100	0,9972
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,6100	2,4837
TOTAL MATERIAL:						3,5759

VALOR:	17,75
VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,75
VALOR BDI (26.37%):	4,68
VALOR COM BDI:	22,43
QUANTIDADE:	877,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,8200	0,4728
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,1900	2,7504
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,7200	1,1336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3800	0,1520
TOTAL MATERIAL:						4,5088

VALOR:	18,69
VALOR SEM ENCARGOS:	10,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,69
VALOR BDI (26.37%):	4,93
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	151,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,8200	0,3546
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,1900	2,7504
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1600	0,3480
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,5300	1,8636

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-06/0001200-0

28/32

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	5,3168
VALOR:	35,35
VALOR SEM ENCARGOS:	17,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,35
VALOR BDI (26.37%):	9,32
VALOR COM BDI:	44,67
QUANTIDADE:	47,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01599979	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00199997	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					122,93

VALOR:	122,93
VALOR SEM ENCARGOS:	71,92
VALOR ENCARGOS (47.76%):	51,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	122,93
VALOR BDI (26.37%):	32,42
VALOR COM BDI:	155,35
QUANTIDADE:	100,00

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26.37%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,75
QUANTIDADE:	300,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature and date] 29/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
TOTAL		8,54
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,37%

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

30/31

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 150721 - TP 01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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		
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


Francisco Antônio de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-86068