



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-150721-TP01

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,
PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DO TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-150721-TP01, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZÃO SOCIAL: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
- INSCRIÇÃO CNPJ: 10.932.123/0001-14
- INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL: 4500443
- ENDEREÇO COMPLETO: RUA: DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM-CE
- Nº TELEFONE, E-MAIL: (88) 99907-1457, WUCONSTRUCOES2021@GMAIL.COM
- BANCO: BRADESCO AGÊNCIA Nº 0687-4 CONTA CORRENTE Nº 11.373-5

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- NOME COMPLETO: FRANCISCO WILTON UCHÔA NOGUEIRA
- INSCRIÇÃO CPF: 839.946.293-49
- Nº CELULAR, E-MAIL: (88) 99907-1457, WUCONSTRUCOES2021@GMAIL.COM

3. OBJETO:

- CONSTITUI 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 SERVIÇO	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\$ 348.364,14
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL TREZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS		

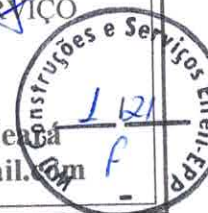
5. VALIDADE DA PROPOSTA:

- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESENTA) DIAS, CONTANDOS DA DATA DE 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

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

- 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 DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

BOA VIAGEM-CE, 10 DE AGOSTO DE 2021.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CA
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



Handwritten signatures and initials in blue ink.

RESUMO DO ORÇAMENTO

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



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	493,74	0,14
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25.514,47	7,32
3	ESTRUTURA	2.625,93	0,75
4	COBERTA	30.323,85	8,70
5	PAREDES E PAINÉIS	3.684,13	1,06
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	42.551,82	12,21
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.150,15	0,62
8	REVESTIMENTOS	13.198,53	3,79
	PISOS	112.319,02	32,24
10	ESQUADRIAS	67.315,97	19,32
11	PINTURA	31.277,53	8,98
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	13.360,00	3,84
13	SERVIÇOS DIVERSOS	3.549,00	1,02

VALOR BDI TOTAL: 72.691,56 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 275.672,58
 VALOR TOTAL: 348.364,14

Trezentos e Quarenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Quatro reais e Quatorze centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

F
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

[Signature]
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO LIMITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							390,72	493,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	130,24	390,72	493,74	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							20.193,74	25.514,47
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	145,06	9,09	1.318,80	1.666,74	
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLAS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,93	45,47	315,11	398,20	
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	38,00	15,09	573,42	724,66	
2.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	754,68	10,61	8.007,15	10.120,26	
	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	79,04	37,89	2.994,83	3.784,44	
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	54,42	12,12	659,57	833,71	
2.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.559,40	2,67	4.163,60	5.255,18	
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	64,79	18,79	1.029,50	1.300,71	
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,79	20,66	1.131,96	1.430,57	
3	ESTRUTURA							2.077,96	2.625,93
3.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	23,64	87,90	2.077,96	2.625,93	
4	COBERTA							23.995,87	30.323,85
4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	199,18	10,26	2.043,59	2.563,36	
4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	145,06	99,73	14.466,83	18.281,91	
4.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	199,18	23,30	4.640,89	5.863,86	
4.4	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	53,09	24,99	1.326,72	1.678,58	
4.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	53,09	28,59	1.517,84	1.918,14	
5	PAREDES E PAINÉIS							2.915,49	3.684,13
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	51,32	2.915,49	3.684,13	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							33.672,57	42.551,82
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	184,27	4.053,94	5.122,92	
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	166,18	3.655,96	4.620,00	
	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	65,27	783,24	989,76	
6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	8,88	106,56	134,64	
6.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	59,83	1.017,11	1.285,37	
6.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	637,63	10.839,71	13.698,09	
6.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,20	193,98	620,74	784,42	
6.8	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	78,55	235,65	297,78	
6.9	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	634,60	1.903,80	2.405,82	
6.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.105,29	2.210,58	2.793,50	
6.11	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	515,33	8.245,28	10.419,52	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.701,45	2.150,15
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	197,48	987,40	1.247,80	
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	90,28	541,68	684,54	
7.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00	79,13	79,13	100,00	
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	13,32	93,24	117,81	
8	REVESTIMENTOS							10.444,28	13.198,53
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,62	5,31	603,32	762,39	
8.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	113,62	19,13	2.173,55	2.746,20	





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,90	77,58	7.052,02	8.911,84	
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,90	6,77	615,39	778,10	
9	PISOS							88.878,66	112.319,02
9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	754,88	19,19	14.482,31	18.300,99	
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	754,88	98,58	74.396,35	94.018,03	
10	ESQUADRIAS							53.268,96	67.315,97
10.1	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	54,42	246,91	13.436,84	16.980,13	
10.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,42	186,81	10.166,20	12.846,93	
10.3	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	6.034,37	6.034,37	7.625,63	
10.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	973,73	1.947,46	2.461,00	
10.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	1.065,53	3.196,59	4.039,53	
10.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	25,00	739,50	18.487,50	23.362,75	
11	PINTURA							24.752,88	31.277,53
11.1	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	707,95	8,34	5.904,30	7.461,79	
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	877,03	16,66	14.611,32	18.461,48	
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	151,62	17,83	2.703,38	3.416,00	
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	47,24	32,47	1.533,88	1.938,25	
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							10.572,00	13.360,00
12.1	ADMIN-LOCAL.OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS(47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	105,72	10.572,00	13.360,00	
13	SERVIÇOS DIVERSOS							2.808,00	3.549,00
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	9,36	2.808,00	3.549,00	
							VALOR BDI TOTAL:	72.691,56	
							VALOR ORÇAMENTO:	275.672,58	
							VALOR TOTAL:	348.364,14	

Trezentos e Quarenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Quatro reais e Quatorze centavos



WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	64,2600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4800
TOTAL MATERIAL:					0,6240
VALOR:					10,26

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,4200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					56,9490

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,9300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,3600
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1600
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6100
TOTAL MATERIAL:					42,7810
VALOR:					99,73

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,4200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,3600
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	5,8200
TOTAL MATERIAL:					7,1580
VALOR:					23,30

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	14,4200
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	17,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6840

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,1600
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,7300
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,5000
TOTAL MATERIAL:					15,3980
VALOR:					24,99

4.5. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6260

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09850000	58,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,4800
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,3500

F

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,7200	2,8600
					TOTAL MATERIAL:	27,0586
					VALOR:	166,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,4200	8,7962
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,4800	10,8628
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4590	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400	0,2256
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5900	45,5900
TOTAL MATERIAL:					45,8156	
VALOR:					65,27	

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

DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,4800	4,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3700	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2400	0,0840
TOTAL MATERIAL:					4,5140	
VALOR:					8,88	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,4200	7,2100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,4800	8,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9500	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8100	43,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
TOTAL MATERIAL:					43,8772	
VALOR:					59,83	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,4200	28,8400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,4800	34,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					63,8000	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	340,5200	340,5200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	180,1500	180,1500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2300	15,2300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4500	12,9000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9000	24,9000
TOTAL MATERIAL:					573,8344	
VALOR:					637,63	

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	17,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					27,0045

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	64,2600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4800
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	166,8700
TOTAL MATERIAL:					166,9741
VALOR:					193,98

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	78,5500
TOTAL MATERIAL:					78,5500
VALOR:					78,55

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	14,4200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	17,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	17,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	13,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					180,3560

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	64,2600
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	63,5500
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	188,6900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	141,1300
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,4100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,8800
TOTAL MATERIAL:					454,2448
VALOR:					634,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	14,4200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					205,6700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,2600
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	63,5500
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	385,4400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	141,1300
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	74,4100



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6200	43,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						35,6080
TOTAL MATERIAL:						43,6200
VALOR:						79,13

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	14,4200	3,0282
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,8800	3,7506
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7788

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5400	6,5400
TOTAL MATERIAL:						6,5400
VALOR:						13,32

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,8600	1,7860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,3700	2,0055
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7915

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,0500	0,3541
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL MATERIAL:						1,5205
VALOR:						5,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,8600	8,9300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	13,3700	8,6905
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6205

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,0500	0,3541
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9500	1,1590
TOTAL MATERIAL:						1,5131
VALOR:						19,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,8600	12,8592
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,3700	9,6264
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4856

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7500	14,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,3600	41,0980
TOTAL MATERIAL:						55,0980
VALOR:						77,58

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,8600	3,5720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,3700	2,6740





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FLS N 1736

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0900	0,5222
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2460	
TOTAL MATERIAL:					0,5222	
VALOR:					6,77	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,8600	4,4650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,3700	7,3535
TOTAL MAO DE OBRA:					11,8185	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	58,0500	2,1188
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,4800	5,2560
TOTAL MATERIAL:					7,3748	
VALOR:					19,19	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0700	0,2140
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7400	0,5920
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8060	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,8600	26,7900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,8600	21,4320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,3700	16,0440
TOTAL MAO DE OBRA:					64,2660	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4100	8,6100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,2600	1,9278
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9000	2,0850
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4800	12,7584
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,6600	0,4698
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,6600	3,1660
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,2500	1,5125
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1900	2,9750
TOTAL MATERIAL:					33,5045	
VALOR:					98,58	

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

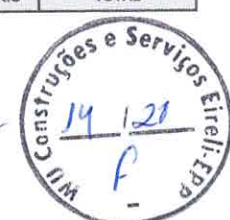
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	246,9100	246,9100
TOTAL MATERIAL:					246,9100	
VALOR:					246,91	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	186,8100	186,8100
TOTAL MATERIAL:					186,8100	
VALOR:					186,81	

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

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





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FLS 1737
MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA
PERMANENTE

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA UN	1,30000000	19,6900	25,5970
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA UN	2,60000000	30,2800	78,7280
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	2,60000000	25,0100	65,0260
I1151 FACAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA UN	2,60000000	58,1400	151,1640
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA UN	1,30000000	92,7700	120,6010
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	519,7300	1.351,2980
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	10,3500	26,9100
I1893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA UN	2,60000000	40,6800	105,7680
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA UN	7,80000000	17,5700	137,0460
I1897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA UN	3,90000000	17,5700	68,5230
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	1,30000000	31,1100	40,4430
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	13,57200000	284,6500	3.863,2698
TOTAL MATERIAL:				6.034,3738
VALOR:				6.034,37

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

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	14,4200	86,5200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	17,8600	107,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	17,8600	35,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	13,3700	26,7400
TOTAL MAO DE OBRA:				256,1400

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	58,0500	0,6153
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	1,00000000	120,4900	120,4900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,9500	1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	6,00000000	21,2200	127,3200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	39,5600	39,5600
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	2,00000000	19,5000	39,0000
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	2,00000000	51,5400	103,0800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA UN	2,00000000	135,3700	270,7400
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,40000000	13,3600	5,3440
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,1900	7,1400
TOTAL MATERIAL:				717,5899
VALOR:				973,73

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

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	14,4200	86,5200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	17,8600	107,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	17,8600	35,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	13,3700	26,7400
TOTAL MAO DE OBRA:				256,1400

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	58,0500	0,6153
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	1,00000000	120,4900	120,4900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,9500	1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	6,00000000	21,2200	127,3200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	39,5600	39,5600
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	2,00000000	19,5000	39,0000

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA
PROCESSO Nº 1738
LICITAÇÃO PERMANENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	51,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	181,2700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	13,3600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1900
TOTAL MATERIAL:					809,3889
VALOR:					1.065,53

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,4200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					164,7720

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,0600
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	141,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,2200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5600
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,4800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	240,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1900
TOTAL MATERIAL:					574,7269
VALOR:					739,50

11.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8993

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4700
TOTAL MATERIAL:					0,4405
VALOR:					8,34

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,4200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1910

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,3900
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,2800
TOTAL MATERIAL:					4,4719
VALOR:					16,66





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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	14,4200	5,0470
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,8600	7,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1910
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,7800	0,5912
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,4900	3,4384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,9000	1,4170
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
TOTAL MATERIAL:						5,6346
VALOR:						17,83

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	14,4200	11,5360
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,8600	14,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						25,8240
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,7800	0,4434
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,4900	3,4384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4500	0,4350
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,4200	2,3304
TOTAL MATERIAL:						6,6472
VALOR:						32,47

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01599979	5,047,27	80,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00199997	12,482,44	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						105,72
VALOR:						105,72

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	13,3700	9,3590
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3590
VALOR:						9,36

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 10/08/2021	BDI: 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N°, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01599979	5.047,27	80,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00199997	12.482,44	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:					105,72	
VALOR:					105,72	



WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 10/06/2021	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N°, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 0,00%	MES: 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	493,74	100,00%				100,00%
			493,74				493,74
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25.514,47	100,00%				100,00%
			25.514,47				25.514,47
3	ESTRUTURA	2.625,93	100,00%				100,00%
			2.625,93				2.625,93
4	COBERTA	30.323,85	80,00%	20,00%			100,00%
			24.259,08	6.064,77			30.323,85
5	PAREDES E PAINÉIS	3.684,13	100,00%				100,00%
			3.684,13				3.684,13
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	42.551,82	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			8.510,36	12.765,55	12.765,55	8.510,36	42.551,82
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.150,15		50,00%	50,00%		100,00%
				1.075,08	1.075,07		2.150,15
8	REVESTIMENTOS	13.198,53		55,00%	45,00%		100,00%
				7.259,19	5.939,34		13.198,53
9	PISOS	112.319,02		55,00%	45,00%		100,00%
				61.775,46	50.543,56		112.319,02
10	ESQUADRIAS	67.315,97			30,00%	70,00%	100,00%
					20.194,79	47.121,18	67.315,97
11	PINTURA	31.277,53				100,00%	100,00%
						31.277,53	31.277,53
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	13.360,00	19,47%	26,50%	28,97%	27,06%	100,00%
			2.601,19	3.540,40	3.603,19	3.615,22	13.360,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS	3.549,00				100,00%	100,00%
						3.549,00	3.549,00
		348.364,14	67.688,90	92.480,45	94.121,50	94.073,29	348.364,14
			67.688,90	160.169,35	254.290,85	348.364,14	



WU Construções e Serviços Eireli-EPP

F

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

[Signature]

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

[Handwritten signatures and initials]





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

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

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

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

CA
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA :	10/08/2021	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N°, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2021

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



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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

