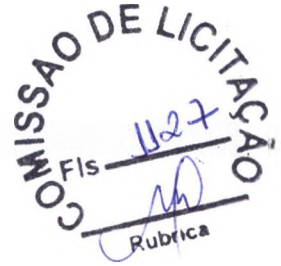




PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° 1406.01/18SMS/2018
ABERTURA: 18/07/2018.



PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A CONCORRENCIA N° 1406.01/2018 -SMS CUJO OBJETO É EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCÂNTARA NA RUA IZIDIO DE MOURA, N° 181, BAIRRO CENTRO, FORTIM - CEARÁ, RECURSOS ORIUNDOS DO ESTADO COM CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO., PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 579.714,00 (QUINHENTOS E SETENTA E NOVE MIL SETECENTOS E QUATORZE REAIS) CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA ANEXA.

PRAZO EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIA.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O NOSSO BDI É DE 25,00% (VINTE E CINCO POR CENTO)

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS
TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL, PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS

BOA VIAGEM, 18 DE JULHO DE 2018.


FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

CPF 839.946.293-49

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ 10.932.123/0001-14

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9701.0708 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1128
COPIA
Fabrica

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR ALCANTARA	DATA: 18/07/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BARRIO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SRC 2018/01 -Fortaleza	MES
		SENTRA 024 1 COM DESONERAÇÃO	DET.
		SICRO 2018/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2018
		SICRO 2018/01 COM DESONERAÇÃO	03/2018
		SINAPI 2018/05 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.582,09	0,98
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.543,82	0,61
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	40.917,29	8,01
4	PAREDES E PAINÉIS	12.409,72	2,14
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	37.029,94	6,39
6	COBERTURA	29.530,21	5,09
7	REVESTIMENTO	19.429,05	3,35
8	PISO	42.781,12	7,38
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA	23.437,19	4,04
10	PINTURA	32.205,47	5,66
11	URBANIZAÇÃO	106.483,70	18,36
12	INSTALAÇÃO ELETRICA	27.241,13	4,70
13	INSTALAÇÕES INCENDIO	2.107,80	0,38
14	LIMPEZA GERAL	5.112,42	0,88
15	CAIXA D'ÁGUA	66.980,25	11,55
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)(25%)	115.942,80	20,00
	VALOR ORÇAMENTO:	463.771,20	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	115.942,80	
	VALOR TOTAL:	579.714,00	

Francisco

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA

RC Nº 308470005 SSP/CE

ADMINISTRATIVO

Carlos

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES

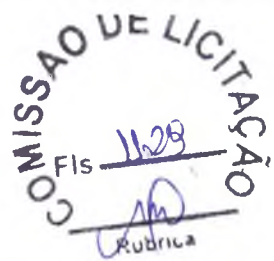
CREA 0242 DFRNº 0607538988

ENG.CIVIL

H

[Signature]

[Signature]



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018		
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	BDI:	25,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.582,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	118,05	1.416,60
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	211,71	3,79	802,38
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,70	7,71	182,73
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,71	28,91	714,37
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	103,97	5,78	600,95
1.6	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	103,97	13,49	1.402,56
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	231,25	462,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.543,82
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,85	24,60	266,91
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,87	60,83	3.276,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						49.917,20
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,85	261,63	2.838,69
3.2	C3273	CONCRETO PMBR, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	17,55	283,00	4.966,65
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,63	75,16	723,79
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,92	129,11	1.022,55
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.087,41	6,63	7.209,53
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	104,94	40,22	4.220,69
3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	187,95	68,39	12.853,90
3.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	211,71	75,96	16.081,49
4	PAREDES E PAINÉIS						12.409,72
4.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1.2 Ø)	SEINFRA	M2	358,87	34,58	12.409,72
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						37.029,84
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA COM REVESTIMENTO EM FORMICA	SEINFRA	UN	8,00	670,22	5.361,78
5.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80x2.90)m	SEINFRA	CJ	3,00	3.503,63	10.510,89
5.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CADILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	25,68	232,65	5.974,45
5.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CADILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	25,68	131,57	3.378,72
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	39,00	46,70	1.821,30
5.6	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	23,70	54,38	1.288,81
5.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,40	205,98	494,35
5.8	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,12	406,97	2.083,69

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

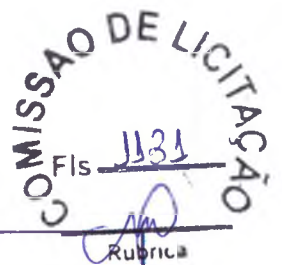
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1130

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA: 18/07/2018	BDI: 25,00%		
LOCAL:	RUA ISIDORO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	VERSAO:		HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC:	201801 - Fortim	118,19%	01/2018
		SEINFRA:	624.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SICRO:	2018011 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO:	201801 COM DESONERAÇÃO		06/2018
		SEINFRA:	201805 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,50	344,04	3.612,42
5.10	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,75	286,12	2.503,55
6	COBERTURA						29.630,21
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	211,71	100,16	21.204,87
6.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,45	14,34	264,57
6.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	189,22	42,60	8.060,77
7	REVESTIMENTO						19.429,05
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	710,92	3,87	2.751,26
7.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	64,45	23,42	1.509,42
7.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	429,97	21,45	9.222,86
7.4	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,45	87,02	5.608,44
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,45	5,23	337,07
8	PISO						42.781,12
8.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	189,22	46,11	8.724,93
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	189,22	15,96	3.019,95
8.3	C4165	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS	SEINFRA	M2	145,62	148,22	21.583,80
8.4	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	43,60	84,53	3.685,51
8.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,60	5,87	255,93
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,89	149,39	5.511,00
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA						23.437,10
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	136,94	3.834,32
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	123,48	3.457,44
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	271,38	1.356,90
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	670,80	2.683,20
9.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	444,19	444,19
9.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	16,60	180,44	2.995,30
9.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,64	205,87	1.778,72
9.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	237,11	1.896,88
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	62,12	621,20
9.10	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PALAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	40,39	40,39
9.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	6,75	74,25

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	FONTE	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018-01 - Prazo	118,19%	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,91%	03/2018
		SICRO	2018-01 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO	2018-01 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018-05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.12	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	236,06	472,12
9.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	31,28	156,40
9.14	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	364,51	1.093,53
9.15	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	166,91	166,91
9.16	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	33,54	67,08
9.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	62,81	125,62
9.18	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	24,41	73,23
9.19	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	27,63	82,89
9.20	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	3,00	443,77	1.331,31
9.21	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	22,96	22,96
9.22	16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	662,35	662,35
10	PINTURA						32.205,47
10.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	363,70	65,77	23.920,55
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,32	22,00	755,04
10.3	C1208	EMASSAMENTO DE 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA-TETO	SEINFRA	M2	35,48	9,24	327,84
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,48	11,53	409,08
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	349,52	9,54	3.334,42
10.6	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	11,00	12,70	139,70
10.7	CP-1620	LETREIRO- LETRA EM CHAPA DE AÇO INOX AISI 304 Nº 9 E-4,0MM, H- 20 CM		UN	27,00	95,81	2.586,87
10.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,07	6,65	731,97
11	URBANIZAÇÃO						106.463,70
11.1	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	621,04	51,55	32.014,61
11.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	184,55	31,81	5.870,54
11.3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	93,16	10,68	994,95
11.4	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50x0.50)m JUNTAS= 5cm ESP = 8cm	SEINFRA	M2	221,99	60,91	13.521,41
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,83	52,92	3.854,16
11.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	72,83	8,96	652,56
11.7	C-PILAR-MARQ	PILAR METÁLICO 15X15, CYHAPANDE AÇO 3/16", PARA MARQUISE ALTURA 4M		UN	4,00	1.057,60	4.230,40
11.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,75	11,19	344,09

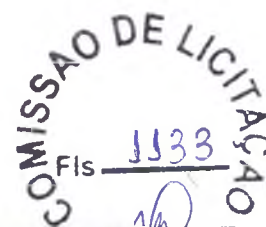
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1132

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	BDI:	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		
		FONTE	VERSÃO
		SBC	2018/01 - FORTIMCE
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.9	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	36,60	400,65	14.663,79
11.10	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO. EM MARQUISES	SEINFRA	M2	116,00	119,79	13.895,64
11.11	96115	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	116,00	77,17	8.951,72
11.12	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	116,00	48,78	5.658,48
11.13	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,65	65,51	1.811,35
12	INSTALAÇÃO ELETRICA						27.241,13
12	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	277,07	554,14
12.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	53,00	140,04	7.422,12
12.3	00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	25,00	152,45	3.811,25
12.4	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	2,00	53,10	106,20
12.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	44,02	88,04
12.6	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	5,00	53,10	265,50
12.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	8,00	242,97	1.943,76
12.8	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.919,92	1.919,92
12.9	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	3.010,66	9.031,98
12.10	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	53,69	322,14
12.11	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	53,69	322,14
12.12	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	12,00	103,59	1.243,08
12.13	00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	2,00	105,43	210,86
13	INSTALAÇÕES INCENDIO						2.107,80
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	644,29	1.932,87
13.2	CP- PLACA-EI	PLACA EM ALUMINIO 300X300MM- EXTINTOR DE INCENDIO, C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE(FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	3,00	16,91	50,73
13.3	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	6,00	20,70	124,20
14	LIMPEZA GERAL						5.112,42
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	869,46	5,88	5.112,42
15	CADIA 'ÁGUA						66.980,25
15.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,25	24,60	1.285,35

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018		BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	624.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2018
		SNAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,69	14,27	166,82
15.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30	267,86	80,36
15.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	24,96	40,22	1.003,89
15.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	109,78	68,39	7.507,85
15.6	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,45	302,85	6.798,98
15.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	851,00	6,14	5.225,14
15.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	628,00	6,67	4.188,76
15.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	160,00	6,11	977,60
15.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	15,41	75,16	1.158,22
15.11	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	7,04	129,11	908,93
15.12	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1.3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	165,33	34,09	5.636,10
15.13	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	165,33	37,97	6.277,58
15.14	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	165,33	21,46	3.547,98
15.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,38	3,87	427,17
15.16	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.5	SEINFRA	M2	110,38	23,93	2.641,39
15.17	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	85,89	9,54	819,39
15.18	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	751,46	2.254,38
15.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	17,00	4,94	83,98
15.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	45,00	8,47	381,15
15.21	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	29,00	14,81	429,49
15.22	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	45,96	137,88
15.23	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	M	15,00	35,69	535,35
15.24	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	76,60	76,60
15.25	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	99,84	199,68
15.26	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	338,42	676,84
15.27	C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	59,51	119,02
15.28	C1749	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85x60mm (3"x2")	SEINFRA	UN	1,00	22,77	22,77
15.29	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmx3/4"	SEINFRA	UN	6,00	6,39	38,34
15.30	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 32mmx1"	SEINFRA	UN	8,00	10,64	85,12
15.31	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	6,84	20,52
15.32	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,50	12,50
15.33	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	16,12	16,12
15.34	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	190,48	190,48

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Rubrica	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI: 25,00%	
LOCAL:	RUA ISIDRO MOURA-BARRIO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMACE	FONTE	VEBIAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.35	00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	SINAPI	UN	3,00	21,81	65,43
15.36	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	66,33	198,99
15.37	C1817	NIPLA DUPLO AÇO GALV D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	6,71	20,13
15.38	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	52,74	105,48
15.39	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	100,13	200,26
15.40	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	2,86	11,44
15.41	10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	2,00	10,06	20,12
15.42	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	18,94	393,08	7.444,94
15.43	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,68	262,22	440,53
15.44	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	0,36	286,12	103,00
15.45	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	31,02	7,44	230,79
15.46	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	31,02	5,11	158,51
15.47	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.579,83	1.579,83
15.48	C0869	CORDALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	28,00	26,96	754,88
15.49	00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	16,00	3,52	56,32
15.50	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,42	129,25	54,29
15.51	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	23,85	47,70
15.52	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	2,00	33,24	66,48
15.53	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	22,96	22,96
15.54	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,70	52,92	1.307,12
15.55	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,70	6,45	159,32
VALOR ORÇAMENTO:							463.771,20
VALOR BDI TOTAL:							115.942,80
VALOR TOTAL C/ BDI							579.714,00
QUINHENTOS E SETENTA E NOVE MIL SETECENTOS E QUATORZE REAIS							


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG CIVIL





WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR ALCANTARA				DATA : 18/07/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:		RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE				FONTE		VERSÃO		REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM				SBC		201801 - Fortim		01/2018
						SEMPR		024-1 COM DESONERAÇÃO		03/2018
						SICRO		3816-11 SEM DESONERAÇÃO		03/2017
						SICRO		201801 COM DESONERAÇÃO		08/2018
						SRAP1		2018-06 SEM DESONERAÇÃO		08/2018
										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.582,09	100,00%						100,00%	
			5.582,09						5.582,09	
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.543,82	100,00%						100,00%	
			3.543,82						3.543,82	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	49.917,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%	
			12.479,32	12.479,32	12.479,32	12.479,33			49.917,29	
4	PAREDES E PAINÉIS	12.409,72	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			100,00%	
			2.481,94	3.722,92	3.722,92	2.481,94			12.409,72	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	37.029,94				40,00%	30,00%	30,00%	100,00%	
						14.811,98	11.108,98	11.108,98	37.029,94	
6	COBERTURA	29.530,21			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	100,00%	
					5.906,04	5.906,04	5.906,04	11.812,09	29.530,21	
7	REVESTIMENTO	19.429,05	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%			100,00%	
			1.942,91	3.885,81	5.828,72	7.771,61			19.429,05	
8	PISO	42.781,12	15,00%	15,00%	30,00%	40,00%			100,00%	
			6.417,17	6.417,17	12.834,34	17.112,44			42.781,12	
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA	23.437,19	15,00%	15,00%			35,00%	35,00%	100,00%	
			3.515,58	3.515,58			8.203,02	8.203,01	23.437,19	
10	PINTURA	32.205,47		10,00%	10,00%		40,00%	40,00%	100,00%	
				3.220,55	3.220,55		12.882,19	12.882,18	32.205,47	
11	URBANIZAÇÃO	108.463,70	25,00%	25,00%			25,00%	25,00%	100,00%	
			28.615,93	28.615,93			28.615,93	28.615,91	108.463,70	
12	INSTALAÇÃO ELETRICA	27.241,13	15,00%	15,00%			35,00%	35,00%	100,00%	
			4.086,17	4.086,17			9.534,40	9.534,39	27.241,13	
13	INSTALAÇÕES INCENDIO	2.107,80						100,00%	100,00%	
								2.107,80	2.107,80	
14	LIMPEZA GERAL	5.112,42					30,00%	70,00%	100,00%	
							1.533,73	3.578,69	5.112,42	
15	CAIXA 'ÁGUA	68.980,25	10,00%	25,00%	25,00%	40,00%			100,00%	
			6.898,03	16.745,08	16.745,08	26.792,10			68.980,25	
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.942,80	15,83%	17,40%	13,10%	18,84%	16,34%	18,49%	100,00%	
			18.363,75	20.174,05	15.188,51	21.843,62	18.945,05	21.437,82	115.942,80	
			91.718,71	100.862,58	75.925,48	109.199,08	94.729,34	107.280,87		
		579.714,00	91.718,71	192.579,27	268.504,73	377.703,79	472.433,13	579.714,00	579.714,00	

QUINHENTOS E SETENTA E NOVE MIL SETECENTOS E QUATORZE REAIS


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA: 18/07/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF.	

COD	DESCRIÇÃO	-HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG CIVIL

Handwritten signatures and initials: B, [Signature], N

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018/01 - Fortalez	118,19%	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	08/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	116,19%	74,47% 08/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriodos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG Nº 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG CIVIL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

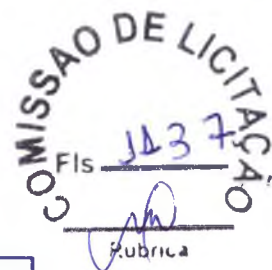


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR ALCANTARA	DATA : 18/07/2018	B/DI : 25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BARRIO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTALEZA	ORIGEM	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	VERSÃO	MES
		SIC	REF
		SEMPRA	
		SICRO	
		SICRO	
		SNAP	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
	TOTAL	18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 1138

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	16/07/2018	SDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	VERSÃO:	201801 - Fortaleza	HORA:	118,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC:	024.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	01/2016
		SEINFRA:	2016.11 SEM DESONERAÇÃO		03/2016
		SICRO:	2016.01 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO:	2016.01 COM DESONERAÇÃO		06/2016
		SINAPI:	2016.05 SEM DESONERAÇÃO		06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000373	9,13	16,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,53540116	29,50	27,88
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,92000187	12,00	11,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,14800848	14,79	61,23
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,13800028	9,40	1,30
TOTAL MATERIAL:						101,25
VALOR:						118,05

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11983043	13,48	1,61
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11983043	9,13	1,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01840488	14,80	0,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03680036	14,79	0,54
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01104281	9,40	0,10
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00828211	20,80	0,17
TOTAL MATERIAL:						1,08
VALOR:						3,78

1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07350880	13,48	0,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,73508804	9,13	6,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,71
VALOR:						7,71

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27508411	13,48	3,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,75084107	9,13	25,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,91
VALOR:						28,91

1.5. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05517333	13,48	0,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55173335	9,13	5,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,78
VALOR:						5,78

1.6. C1085 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA:	18/07/2018	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTMACE		BID:	25.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		VERSAO:	201801 - Fortmace	
			SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO 118.10%	
			SICRO:	201611 SEM DESONERAÇÃO 87.01%	
			SICRO:	201801 COM DESONERAÇÃO 118.48%	
			SICRO:	201801 SEM DESONERAÇÃO 74.47%	
			SINAPI:	201805 SEM DESONERAÇÃO 118.10%	
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,12877082	13,48	1,73
12543 SERVENTE	H	1,28776817	9,13	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:				13,43
VALOR:				13,48

1.7. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,20742871	13,48	29,71
12543 SERVENTE	H	22,07428711	9,13	201,84
TOTAL MAO DE OBRA:				231,55
VALOR:				231,26

2.1. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,68441880	9,13	24,60
TOTAL MAO DE OBRA:				24,60
VALOR:				24,60

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,58308858	9,13	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:				14,39

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,01197837	46,00	46,55
TOTAL MATERIAL:				46,55
VALOR:				60,83

3.1. C0064 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,53024471	13,48	74,30
12543 SERVENTE	H	8,28036707	9,13	75,60
TOTAL MAO DE OBRA:				149,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,33583088	46,00	15,44
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	100,74448508	0,50	50,37
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,01204487	45,37	45,92
TOTAL MATERIAL:				111,73
VALOR:				261,63

3.2. C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=28MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000	14,04	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,91907488	19,96	18,36
TOTAL EQUIPAMENTO:				18,36

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	5,51984028	9,13	50,40
TOTAL MAO DE OBRA:				68,76

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Ofis 1340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM	VERÃO	HORA	MES	CRUBAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018-01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
		SEINFRA	204.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SICRO	2018-11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO	2018-01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
		SINAPI	2018-05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	321,07123288	0,50	160,54
TOTAL MATERIAL:					160,54
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,79752822	6,74	5,38
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,78808800	62,84	48,33
TOTAL SERVIÇO:					53,71
VALOR:					283,00

3.3. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	H	1,83880147	13,46	24,77
12302	SERVEnte	H	5,51970440	9,13	50,38
TOTAL MAO DE OBRA:					75,15
VALOR:					75,15

3.4. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	4,58888015	13,46	61,91
12543	SERVEnte	H	7,35884024	9,13	67,20
TOTAL MAO DE OBRA:					129,11
VALOR:					129,11

3.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00735243	105,06	0,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,78
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07352427	10,47	0,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07352427	13,46	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01838107	9,97	0,18
17952	AÇO CA-50/60	KG	0,98500808	4,05	3,91
TOTAL MATERIAL:					4,09
VALOR:					6,53

3.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,19823023	10,47	12,52
10498	CARPinteIRO	H	1,19823023	13,46	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					28,62
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,38807085	6,80	2,43
11728	PREGO 18X27	KG	0,13802658	9,40	1,30
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,48008855	4,74	2,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,82817710	6,18	5,09
TOTAL MATERIAL:					11,00

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1344
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	16/07/2016	SDI:	25.00%
LOCAL:	RUA ISIDORO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICÍPIO DE FORTIMCE	VERÃO	HORA	MES	SEF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018/01 - Fortaleza	118.19%	01/2018
		SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2018
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118.48%	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SNAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118.19%	74.47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR: 48,77

3.7. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24233129	13,01
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24233129	16,72
TOTAL MÃO DE OBRA:				29,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,23033300	6,84
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,10429448	18,33
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,23008135	9,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,40797548	6,67
11846 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,67888711	6,65
TOTAL MATERIAL:				38,86
VALOR:				68,59

3.8. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32203483	13,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32203483	9,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				22,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,68087384	4,14
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19812938	14,79
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,02780298	0,26
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,88249853	4,23
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,58808498	6,18
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,92000052	29,98
TOTAL MATERIAL:				51,58
VALOR:				74,17

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1603 CONCRETO P/VBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUINIDO	SEINFRA	M3	0,02780298	309,75
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02780298	140,33
TOTAL SERVIÇO:				450,08
VALOR:				75,86

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92020029	13,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03082432	9,41
TOTAL MÃO DE OBRA:				22,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01380300	46,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,00803663	0,74
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00803663	0,50
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,08500724	9,66
TOTAL MATERIAL:				56,80
VALOR:				34,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				Rubrica		
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA:	18/07/2018		
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE		SDI:	25,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			SEINFRA:	2018-01 - Fortim	118,19%	01/2018
			SICRO:	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
			SICRO:	2018-11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
			SICRO:	2018-01 COM DESONERAÇÃO	118,48%	06/2018
			SINAFI:	2018-05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA COM REVESTIMENTO EM FORMICA (UN)

SERVIÇO	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CI	1,28888374	326,81
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CI	2,57820747	64,27
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,28888374	285,34
TOTAL SERVIÇO:					676,22
VALOR:					676,22

6.2. C1962 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (C-J)

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,9887208	17,84
11098	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,38214415	50,00
11099	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,38214415	42,82
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,9887208	86,40
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,38214415	1381,08
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,38214415	28,71
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,38214415	44,33
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,9887208	22,16
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,38214415	113,67
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,9887208	30,58
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,24348622	1776,88
TOTAL MATERIAL:					3013,68
VALOR:					3.983,63

6.3. C1618 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

MÃO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,88042280	49,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84021145	18,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					68,34
MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00882902	0,41
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	0,82010572	184,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,87167718	0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45888228	1,23
TOTAL MATERIAL:					186,31
VALOR:					232,85

6.4. C2873 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,82007015	131,57
TOTAL MATERIAL:					131,57
VALOR:					131,57

6.5. C1888 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MÃO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48008335	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23003187	2,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR ALCANTARA		DATA:	18/07/2018		REVISÃO:	25.00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SEINFRA:	2018/01 - Fortaleza	118.18%	.	01/2018
			SICRO:	024 1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	.	03/2018
			SICRO:	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118.48%	.	03/2017
			SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	.	.	08/2018
			SINAPI:	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118.18%	74.47%	08/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11610		PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,80012888	40,00	36,81
TOTAL MATERIAL:							36,81
SERVIÇO	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CO197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PER. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,80345847	484,38	1,60
TOTAL SERVIÇO:							1,60
VALOR:							48,78

5.6. 11880 - SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM (M)

VALOR:	54,38
--------	-------

5.7. 0000 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MÃO DE OBRA	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23001874	13,48	3,10
TOTAL MÃO DE OBRA:							3,10

MATERIAL	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18639		PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	8,82008882	220,51	202,88
TOTAL MATERIAL:							202,88
VALOR:							205,98

5.8. C3861 - BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037		AJUDANTE	SEINFRA	H	1,38012539	10,47	14,45
11530		MONTADOR	SEINFRA	H	2,30020888	13,48	30,98
TOTAL MÃO DE OBRA:							45,41

MATERIAL	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10521		CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,82008350	312,18	287,21
10815		COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,32202826	20,01	6,44
11495		MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01840187	2800,00	51,52
		PERFIL "U" DE AÇO 1 1/2X3X1/8" CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	M	1,84018718	8,90	16,38
TOTAL MATERIAL:							361,53
VALOR:							406,97

5.9. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38008524	13,48	18,58
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	2,30014207	9,13	21,00
TOTAL MÃO DE OBRA:							39,58

MATERIAL	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00288818	48,00	0,12
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,07648848	0,50	0,54
11702		PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,82005083	330,20	303,80
TOTAL MATERIAL:							304,46
VALOR:							344,04

5.10. C3868 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA: 18/07/2018		
LOCAL:		RUA ISIDIO MOURA-BARRIO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE		RUBRICA		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		RUBRICA		
				VERSÃO	REF.	
				2018-01 - Fc/total	01/2018	
				SENFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	
				SICRO 2018-11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SICRO 2018-01 COM DESONERAÇÃO	06/2016	
				SINAPI 2018-06 SEM DESONERAÇÃO	06/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
11530	MONTADOR	SENFRA	H	0,92006389	13,48	12,38
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,32202230	13,48	4,33
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,23001562	9,13	2,10
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00082008	50,00	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,13800856	0,50	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SENFRA	UN	0,82006389	280,40	287,19
					TOTAL MATERIAL:	287,31
					VALOR:	286,12

6.1. C4483 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SENFRA	H	0,92014499	10,47	9,63
10498	CARPINTEIRO	SENFRA	H	0,92014499	13,48	12,39
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,01215949	13,48	13,62
12543	SERVENTE	SENFRA	H	1,01215949	9,13	9,24
					TOTAL MÃO DE OBRA:	44,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 27x12"	SENFRA	M	3,22050745	2,84	9,15
11724	PREGO	SENFRA	KG	0,11041740	9,40	1,04
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SENFRA	M	3,22050745	1,35	4,35
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SENFRA	UN	30,38478455	0,48	13,97
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SENFRA	M	1,22379283	21,88	26,78
					TOTAL MATERIAL:	64,29
					VALOR:	109,16

6.2. C4483 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,45887573	13,48	6,19
	SERVENTE	SENFRA	H	0,45887573	9,13	4,20
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SENFRA	UN	2,75825435	1,20	3,31
					TOTAL MATERIAL:	3,31
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SENFRA	M3	0,00183951	348,08	0,64
					TOTAL SERVIÇO:	0,64
					VALOR:	14,34

6.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SENFRA	M2	0,92008577	48,30	42,80
					TOTAL MATERIAL:	42,80
					VALOR:	42,80

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA			DATA:	18/07/2018	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE			BDI:	25.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			REF.:	RUBRICADA	
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	MES	
					HORA	
					VERÃO	
					INVERNO	
					CHUVA	
					SECA	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08190110	13,48	1,24
12543 SERVENTE	H	0,13785184	9,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:				2,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00580099	46,00	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,23319850	0,50	1,12
TOTAL MATERIAL:				1,40
VALOR:				3,87

7.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,55202085	13,48	7,43
12543 SERVENTE	H	0,55202085	9,13	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:				12,47

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01840070	585,08	10,85
TOTAL SERVICO:				16,85
VALOR:				29,42

7.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,56214843	13,48	7,43
12543 SERVENTE	H	0,56214843	9,13	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:				12,47

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02300819	380,20	8,86
TOTAL SERVICO:				8,86
VALOR:				21,45

7.4. C3409 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,86245005	13,48	8,82
12543 SERVENTE	H	0,86245005	9,13	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:				14,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501 PORCELANATO POLIDO	M2	1,01207647	56,85	57,33
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	7,38055616	2,00	14,72
TOTAL MATERIAL:				72,05
VALOR:				87,02

7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,18420228	13,48	2,48
12543 SERVENTE	H	0,18420228	9,13	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:				4,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,38888678	2,75	1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							Rubrica	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA			DATA:	16/07/2018		BDI: 25,00%	
LOCAL:	RUA ISIDHO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018	
				SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018	
				SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017	
				SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018	
				SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,18%	74,47%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
							TOTAL MATERIAL:	1,87
							VALOR:	5,29

8.1. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA SBDL (CHP)	SEINFRA	H	0,05243019	20,08	1,05	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,05
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45801383	13,46	6,19	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,85588014	9,13	15,12	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	21,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,94876288	46,00	2,26	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08457191	56,00	3,62	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,55880142	0,50	8,28	
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,47172457	6,50	9,57	
						TOTAL MATERIAL:	23,73
						VALOR:	46,11

8.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22888800	13,46	3,08	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50577558	9,13	4,62	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	7,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03308511	46,00	1,54	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,40785122	0,50	6,70	
						TOTAL MATERIAL:	8,24
						VALOR:	15,95

8.3. C3001 - PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17969	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTA	SEINFRA	M2	0,82004882	181,10	148,22	
						TOTAL SERVIÇO:	148,22
						VALOR:	148,22

8.4. C3002 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55208888	13,46	7,43	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55208888	9,13	5,04	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	12,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16501	PORCELANATO POLIDO	SEINFRA	M2	1,81212588	56,85	87,34	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,38881551	2,00	14,72	
						TOTAL MATERIAL:	72,86
						VALOR:	84,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BOI:	25.00%	Publisc			
LOCAL:	RUA ISÍDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FONTE:	SBC	VERBAS:	2018/01 - Fortim	HORA:	118,19%	REF:	01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	MES:	87,01%		03/2018
		SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2018/05 SEM DESONERAÇÃO		118,48%		03/2017
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		118,19%	74,47%	06/2018

8.5. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 70mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18408803	13,46	2,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18408803	9,13	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,82225135	2,75	1,71
TOTAL MATERIAL:					1,71
VALOR:					5,87

8.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1213 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,10580353	459,92	76,16
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENERIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,47841017	20,52	9,82
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,08440138	364,22	23,48
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,82001957	27,54	25,34
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,47841017	14,18	6,77
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11040235	24,18	2,67
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,47841017	7,23	3,46
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11040235	15,51	1,71
TOTAL SERVIÇO:					148,38
VALOR:					149,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78033083	10,47	28,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78033083	13,46	37,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30027552	9,13	21,00
TOTAL MAO DE OBRA:					87,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00322036	50,00	0,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30027552	0,74	1,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30027552	0,50	1,15
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,84022042	0,80	1,47
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,88044084	1,80	5,89
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,82011021	3,10	2,85
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,84022042	1,20	2,21
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,82011021	2,20	2,02
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,82011021	2,30	2,12
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,10413225	2,45	2,71
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,80055105	8,00	27,60
TOTAL MATERIAL:					48,88
VALOR:					136,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 1148
ATA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ISIDYO MOURA-BARRIO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	VERSÃO:	2018/01 - Fortimce	HORA:	118,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SCMFR:	024 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2018
		SIORO:	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	03/2018
		SIORO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO		06/2018
		SINAPI:	2018-05 SEM DESONERAÇÃO		06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7804285	10,47	28,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7804285	13,48	37,15
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,30040238	8,13	21,00
					TOTAL MÃO DE OBRA:	87,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M2	0,00388084	50,00	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,7804285	0,74	2,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,7804285	0,50	1,38
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,82018085	5,80	5,34
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,84032190	1,40	2,58
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,82018085	1,90	1,75
12193	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,92818085	10,45	9,82
12194	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,82018085	3,48	3,20
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,30385311	9,33	2,83
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,38024143	3,60	4,97
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,48008048	5,50	2,53
					TOTAL MATERIAL:	58,42
					VALOR:	123,48

9.3. C1819 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53035813	10,47	26,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53035813	13,48	34,08
					TOTAL MÃO DE OBRA:	60,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,84025801	0,17	0,31
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,92012950	16,08	14,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,77280878	0,38	0,29
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,92012950	72,31	66,53
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,84025801	2,55	4,69
12272	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	0,92012950	77,50	71,31
12272	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,92012950	43,90	40,38
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,92012950	13,60	12,51
					TOTAL MATERIAL:	214,91
					VALOR:	271,38

9.4. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78028044	10,47	28,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78028044	13,48	37,15
					TOTAL MÃO DE OBRA:	66,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,84017363	0,17	0,31
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,84017363	2,55	4,69
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,9200881	7,00	6,44
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,9200881	16,08	14,78
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,8200881	5,80	5,34
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	0,9200881	312,10	287,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA: 16/07/2018		ROI: 25,00%
LOCAL:		RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE		FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018
				SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018
				SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018
				SINAPI	2018-06 SEM DESONERAÇÃO	06/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	0,92008881	310,00	285,23
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,51524862	0,38	0,20
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,09200888	6,59	0,61
					TOTAL MATERIAL:	894,78
					VALOR:	678,88

9.6. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84018179	10,47	19,27	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84018179	13,46	24,77	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	44,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,92008880	238,70	220,54	
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,84018179	0,17	0,31	
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,92008880	152,80	140,40	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,92008880	16,08	14,78	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,51524530	0,38	0,20	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	1,84018179	2,55	4,69	
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,92008880	20,60	19,23	
					TOTAL MATERIAL:	466,15
					VALOR:	444,19

9.6. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92004883	13,46	12,36	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23001186	13,46	3,10	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32201632	9,13	2,94	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00048002	50,00	0,02	
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800889	0,50	0,07	
12543 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,92004883	176,00	161,93	
					TOTAL MATERIAL:	162,02
					VALOR:	180,44

9.7. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10404805	13,46	14,86	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64008010	9,13	16,80	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	31,66

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00738032	50,00	0,37	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,94412815	0,50	1,47	
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,92004005	187,35	172,37	
					TOTAL MATERIAL:	174,21
					VALOR:	205,87

9.8. C0885 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI:	25.00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	MOBIA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018-01 - Fortaleza	118.19%	01/2018
		SEINFRA	024-1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2018
		SICRD	2018-11 SEM DESONERAÇÃO	118.48%	03/2017
		SICRO	2018-01 COM DESONERAÇÃO		06/2018
		SINAPI	2018-06 SEM DESONERAÇÃO	118.19%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38015158	13,48	18,58
TOTAL MAO DE OBRA:					18,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,92010103	141,00	129,73
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,92010103	67,78	62,36
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,92010103	28,73	26,43
TOTAL MATERIAL:					218,52
VALOR:					237,11

9.9. C2604 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58808585	10,47	6,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58808585	13,48	8,05
TOTAL MAO DE OBRA:					14,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25784121	0,38	0,10
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,92014715	51,85	47,71
TOTAL MATERIAL:					47,81
VALOR:					62,12

9.10. I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2" (UN)

VALOR:	49,38
--------	-------

9.11. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13798188	13,48	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,91974583	4,94	4,54
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,91974583	0,38	0,35
TOTAL MATERIAL:					4,89
VALOR:					6,75

9.12. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800W/400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48003838	10,47	4,82
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48003838	13,48	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:					11,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795 CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	0,92007877	225,00	207,02
12191 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	0,92007877	19,00	18,03
TOTAL MATERIAL:					225,05
VALOR:					236,06

9.13. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS FIRELLI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
OFIS 1152
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018		
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	SEM:	25,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FORTE:	VERSIÃO	HORA	MES
		SEINFRA:	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
		SICRO:	024 I COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SICRO:	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,46%	03/2017
		SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
		SINAPI:	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES 11/10/18/18		
VALOR:					188,91

9.16. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49889715	10,47	5,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49889715	13,48	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						11,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88480111	0,38	0,33
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,82017991	23,17	21,32
TOTAL MATERIAL:						21,65
VALOR:						33,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58125852	10,47	5,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58125852	13,48	7,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88480171	0,38	0,33
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,82008738	53,31	49,05
TOTAL MATERIAL:						49,38
VALOR:						62,81

9.18. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48004000	13,48	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,82008200	19,80	18,22
TOTAL MATERIAL:						18,22
VALOR:						24,41

9.19. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48004051	13,48	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	0,82008101	23,30	21,44
TOTAL MATERIAL:						21,44
VALOR:						27,63

9.20. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78030724	10,47	28,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78030724	13,48	37,15
TOTAL MAO DE OBRA:						66,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

MISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1153
 OFIS
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA:		16/07/2018	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE		VERSÃO:		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SINAFRA		MÉD	
			SICRO		REF.	
			SINAPI		01/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2018	
					06/2018	
					08/2018	
					BDI: 25,00%	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,92010241	21,83	19,90
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,82010241	88,00	79,13
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,82010241	273,87	251,89
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,92010241	28,73	28,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88007881	0,38	0,28
					TOTAL MATERIAL:	377,71
					VALOR:	443,77

9.21. C2606 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48012124	10,47	4,82
12395	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23008062	13,46	3,10
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,92024248	0,38	0,35
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,92024248	15,97	14,70
					TOTAL MATERIAL:	15,05
					VALOR:	22,96

9.22. 16738 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

VALOR:	882,35
--------	--------

10.1. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,74832788	10,47	18,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,74832788	13,46	23,53
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,38028884	2,23	3,08
11541	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,73613804	6,83	5,03
11541	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,27805177	10,07	2,78
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,07361381	13,39	0,99
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,32208040	37,45	12,08
					TOTAL MATERIAL:	23,94
					VALOR:	65,77

10.2. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73622899	10,47	7,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73622899	13,46	9,91
					TOTAL MÃO DE OBRA:	17,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02780859	10,48	0,29
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,14724580	12,00	1,77
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27808588	2,23	0,62
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11043435	15,48	1,71
					TOTAL MATERIAL:	4,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR ALCANTARA		DATA:	18/07/2018		
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE		SEINFRA:	201801 - Fortaleam	HORA:	118,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SBC:	024 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	01/2018
			SICRO:	201811 SEM DESONERAÇÃO	REF:	03/2018
			SICRO:	201801 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			SINAPI:	201805 SEM DESONERAÇÃO		06/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01380343	44,40	0,81
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02070514	1,08	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00414103	10,80	0,05
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04352880	99,55	4,33
					TOTAL MATERIAL:	18,89
					VALOR:	12,79

10.7. CP-1620 - LETREIRO- LETRA EM CHAPA DE AÇO INOX AISI 304 Nº 9 E-4,0MM, H- 20 CM (UN)	VALOR:	95,91
---	--------	-------

10.8. C2888 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3038271	13,48	4,09	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13802851	9,13	1,26	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,35
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18403801	0,55	0,10	
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,32206653	3,73	1,20	
					TOTAL MATERIAL:	1,30
					VALOR:	6,65

11.1. C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)						
MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,57588553	13,48	7,74	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80508174	9,13	7,36	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	15,10
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,11501311	50,00	5,75	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,49038317	0,50	1,73	
16301 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	0,98811009	30,00	28,98	
					TOTAL MATERIAL:	36,46
					VALOR:	51,56

11.2. C0386 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27804727	13,48	3,72	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38806302	9,13	3,38	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,10
SERVIÇO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23003838	3,01	0,69	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01840318	24,18	0,44	
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00278047	55,58	0,15	
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,82015754	25,28	23,28	
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0084411	281,95	0,18	
					TOTAL SERVIÇO:	34,73
					VALOR:	31,81

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	16/07/2018		
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	BDI:	25.00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	2018/01 - Fontes	118.19%	01/2018
		SEINFRA	2018/01 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2018
		SEINFRA	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118.48%	03/2017
		SEINFRA	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118.19%	74.47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

11.3. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0.0000000	48,76
10779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01021308	229,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,34
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03083927	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,19483173	8,74
TOTAL SERVIÇO:					8,86
VALOR:					19,88

11.4. C1824 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.60X0.60)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05080047	20,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38001278	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50242317	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					41,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0833281	46,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08007056	56,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,24018744	0,50
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,73800882	2,83
TOTAL MATERIAL:					104,77
VALOR:					60,81

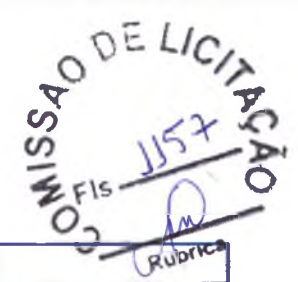
11.5. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,88244508	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88244508	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,01208887	30,23
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,68025044	2,00
TOTAL MATERIAL:					37,86
VALOR:					52,82

11.6. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21180853	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21180853	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,51800841	2,75
TOTAL MATERIAL:					4,18

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI:	25,00%	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	FONTE:	SEINFRA	VERÃO:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC:	201801 - Fortim	HORA:	118,19%	01/2018
		SEINFRA:	0241 COM DESONERAÇÃO	MES:	87,01%	03/2018
		SICRO:	201811 SEM DESONERAÇÃO		118,48%	03/2017
		SICRO:	201801 COM DESONERAÇÃO		-	06/2018
		SICRO:	201805 SEM DESONERAÇÃO		118,19%	06/2018
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
					TOTAL MATERIAL:	4,91
					VALOR:	8,90

11.7. C-PILAR-MARQ - PILAR METALICO 15X15, CYHAPANDE AÇO 3/16", PARA MARQUISE ALTURA 4M (UN)	VALOR:	1.057,00
---	---------------	----------

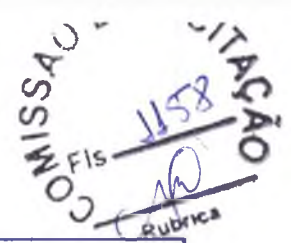
11.8. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19130022	10,47	2,00	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,82853802	7,55	6,26	
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,08804484	42,46	2,93	
					TOTAL MATERIAL:	9,19
					VALOR:	11,19

11.9. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,22085049	10,47	33,72	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,22085049	13,48	43,35	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,22085049	13,48	43,35	
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,22085049	13,48	43,35	
					TOTAL MAO DE OBRA:	163,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,19023553	8,80	9,89	
11821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,05821889	214,50	228,99	
					TOTAL MATERIAL:	238,88
					VALOR:	402,65

11.10. C1253 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,53007810	13,48	34,05	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,53007810	8,13	23,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:	57,15
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	13,61642030	4,80	62,64	
					TOTAL MATERIAL:	62,64
					VALOR:	119,79

11.11. 06115 - FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03007368	8,99	0,27	
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	0,83852402	1,46	1,37	
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,82815481	0,10	0,09	
00039514 PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO (MAO INCLUI PERFIS)	SINAPI	UN	2,51922478	21,23	53,48	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA: 18/07/2018		ROI: 25,00%
LOCAL:		RUA ISIDRO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE		PONTE		VERSÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SBC		NOVA
				SEINFRA		MES
				SICRO		REF.
				SICRO		
				SINAPI		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	M	2,75255100	3,40	9,52
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	SINAPI	M	0,02815481	3,52	3,27
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,00928891	11,48	0,11
					TOTAL MATERIAL:	64,11
SERVIDO		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49746228	18,21	9,08
					TOTAL SERVIÇO:	9,08
					VALOR:	77,17

11.12. C4664 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)						
MATERIAL		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11213	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,78077579	1,82	5,02
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,78077579	0,27	0,75
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,92025880	39,98	36,77
					TOTAL MATERIAL:	42,54
MAO DE OBRA		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,27807758	13,46	3,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27807758	9,13	2,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,24
					VALOR:	48,78

11.13. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
EQUIPAMENTO		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01840318	20,00	0,37
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,37
MAO DE OBRA		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,73612732	13,46	9,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84411141	13,46	8,67
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27804774	13,46	3,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01217508	9,13	9,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,54
MATERIAL		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01840318	9,97	0,18
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03880637	50,00	1,84
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,24221488	3,98	4,92
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,92015615	14,42	13,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,87388287	0,50	7,90
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08281432	63,20	5,23
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01840318	9,40	0,17
					TOTAL MATERIAL:	33,89
					VALOR:	66,51

12.1. C2088 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CABARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78038437	10,47	28,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78038437	13,46	37,15

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

MISSA, OFIS 1159
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA:	16/07/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAURRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE		FONTE:	VERBAS	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SBC	2018/01 - Fortim	118,19%	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
			SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
			SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	08/2018
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	08/2018

			TOTAL MAO DE OBRA:		66,95	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,92013148	30,80	28,18
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,92013148	30,10	27,70
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,92013148	24,88	22,89
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,92013148	143,75	132,27
					TOTAL MATERIAL:	211,82
					VALOR:	277,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78040874	10,47	28,90
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78040874	13,46	37,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30033605	9,13	21,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	87,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04162898	1,21	13,38
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,92013558	1,08	0,98
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,92013558	7,41	6,82
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,92013558	2,10	1,93
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08201356	8,30	0,78
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,78040874	3,20	8,83
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,92013558	2,10	1,93
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,78040874	0,88	1,90
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,92013558	16,23	14,93
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,84027118	0,83	1,53
					TOTAL MATERIAL:	52,97
					VALOR:	140,04

12.3. 00038510 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS) (UN)

VALOR:	152,45
--------	--------

12.4. C1670 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48011483	10,47	4,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73618373	13,46	9,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	0,92022988	41,70	38,37
					TOTAL MATERIAL:	38,37
					VALOR:	53,10

12.5. C1688 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73605868	10,47	7,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73605868	13,46	9,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA			DATA:	18/07/2018	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE			VERSÃO:	201801 - Fortim	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO	118,19%
				SICRO:	201811 SEM DESONERAÇÃO	87,01%
				SICRO:	201801 COM DESONERAÇÃO	118,46%
				SINAPI:	201805 SEM DESONERAÇÃO	74,47%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
						BDI: 25,00%
						REF. 01/2018
						03/2018
						03/2017
						08/2018
						08/2018

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA UN	0,92007448	28,70	24,57
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100 W)	SEINFRA UN	0,92007448	2,00	1,84
TOTAL MATERIAL:					26,41
VALOR:					44,82

12.6. C1670 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,48011483	10,47	4,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,73818373	13,48	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					14,73

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA UN	0,92022888	41,70	38,37
TOTAL MATERIAL:					38,37
VALOR:					53,10

12.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,48003877	13,48	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,48003877	9,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA UN	0,92007853	252,78	232,58
TOTAL MATERIAL:					232,58
VALOR:					242,97

12.8. C3784 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	7,36080891	10,47	77,07
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA H	7,36080891	13,48	99,08
	ELETRICISTA	SEINFRA H	7,36080891	13,48	99,08
TOTAL MAO DE OBRA:					275,23

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA UN	0,92010124	1787,52	1644,70
TOTAL MATERIAL:					1644,70
VALOR:					1.919,92

12.9. C3881 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

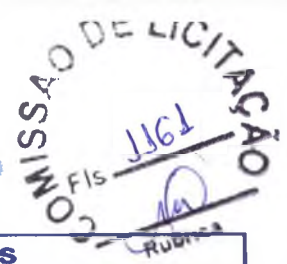
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA UN	0,92005888	3272,25	3018,88
TOTAL MATERIAL:					3018,88
VALOR:					3.018,88

12.10. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 18A	SEINFRA UN	0,92001348	44,00	40,48
TOTAL MATERIAL:					40,48

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:		18/07/2018	BDI: 25,00%		
LOCAL:		RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	FONTE		VERSÃO <th>MOEDA</th> <th>MEZ</th> <th>REF.</th>	MOEDA	MEZ	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018/01 - Fortim/ce	118,19%	-	-	01/2018
			SEINFRA	034 1 COM DESONERAÇÃO	57,01%	-	-	03/2018
			SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	-	03/2017
			SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	08/2018
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	-	08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55200808		10,47		5,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55200808		13,46		7,43
						TOTAL MAO DE OBRA:		13,21
						VALOR:		53,89

12.11. C1084 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,92001348	44,00	40,48	
						TOTAL MATERIAL:	40,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55200808	10,47	5,78	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55200808	13,46	7,43	
						TOTAL MAO DE OBRA:	13,21
						VALOR:	53,89

12.12. 00038445 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

VALOR:	183,58
--------	--------

12.13. 00039446 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC (UN)

VALOR:	185,43
--------	--------

13.1. C1369 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36802273	10,47	3,85	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36802273	13,46	4,95	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,92005883	680,00	634,84	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,84011308	0,35	0,64	
						TOTAL MATERIAL:	635,48
						VALOR:	644,28

13.2. CP-PLACA-PI - PLACA EM ALUMÍNIO 3003-3811- EXTINTOR DE INCENDIO, C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

VALOR:	16,81
--------	-------

13.3. 00037539 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

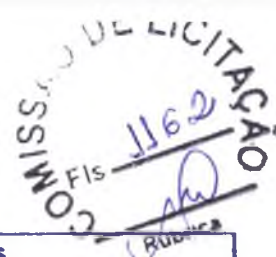
VALOR:	20,70
--------	-------

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84402819	9,13	5,88	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,88
						VALOR:	5,88

15.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR ALCANTARA	DATA:		18/07/2018	BEM:		26.00%
LOCAL:		RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	VERSÃO:		2018/01 - Fortim	HORA:	118.19%	01/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	97.01%			09/2018
			SICRO:	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118.48%			03/2017
			SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO				08/2018
			SINAPI:	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118.19%	74.47%		08/2018

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89441880	9,13	24,80
TOTAL MAO DE OBRA:					24,80	
VALOR:					24,80	

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56228034	9,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	
VALOR:					14,27	

15.3. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,19834783	9,13	83,99
TOTAL MAO DE OBRA:					83,99	

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,71570825	48,00	32,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,88847300	58,00	48,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	202,38584782	0,50	101,19
TOTAL MATERIAL:					182,86	
VALOR:					287,86	

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19823023	10,47	12,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19823023	13,48	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					28,62	

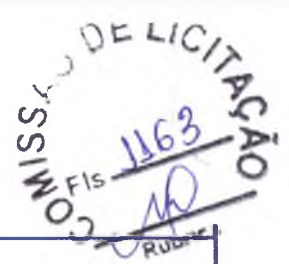
MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38807085	8,80	2,43
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,13802858	9,40	1,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,48008855	4,74	2,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,82017710	8,18	5,89
TOTAL MATERIAL:					11,80	
VALOR:					40,22	

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24233129	10,47	13,01
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24233129	13,48	16,72
TOTAL MAO DE OBRA:					28,73	

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,23826380	28,58	6,84
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,10428448	14,79	16,33
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,23008135	9,40	2,16
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,40797548	4,74	6,67
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,07988711	8,18	8,65
TOTAL MATERIAL:					36,85	
VALOR:					65,38	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA : 16/07/2016	BDI : 25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	201601 - Fortaleas 118,19% 01/2016
		SEINFRA	034 1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
		SICRO	2016-11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% 03/2017
		SICRO	2016-01 COM DESONERAÇÃO - - 09/2016
		SINAPI	2016-05 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 09/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

15.6. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,6588228	20,00	13,20
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,53001917	9,13	50,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78448673	46,00	36,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	308,12107372	0,50	154,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,78912288	63,20	48,61
					TOTAL MATERIAL:	238,51
					VALOR:	302,85

15.7. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07388730	10,47	0,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07388730	13,48	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01841980	9,97	0,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,05885822	3,98	4,19
					TOTAL MATERIAL:	4,37
					VALOR:	6,14

15.8. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08204831	10,47	0,86
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08204831	13,48	1,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02761479	9,97	0,28
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,05856702	3,89	4,19
					TOTAL MATERIAL:	4,47
					VALOR:	6,67

15.9. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08445840	10,47	0,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08445840	13,48	0,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01841612	9,97	0,18
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,05882853	4,14	4,38
					TOTAL MATERIAL:	4,56
					VALOR:	6,11

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

MISSAO DE LICITAÇÃO
OFIS 1164

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BOI:	21000000000000000000
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTMICE	VERSAO:	201801 - Fortaleza	MOBA:	118.19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC:	024.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	87.01%
		SICRO:	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	03/2016
		SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO:	2018/05 SEM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI:	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118.19%	74.47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2018

15.10. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83080147	13,46	24,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,51970440	9,13	50,39
TOTAL MAO DE OBRA:					75,16
VALOR:					75,16

15.11. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,58880015	13,46	61,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,35881024	9,13	67,20
TOTAL MAO DE OBRA:					129,11
VALOR:					129,11

15.12. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAMENTA, TRAÇO 1:3, ESP.= 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30558637	13,46	5,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34315373	9,13	12,26
TOTAL MAO DE OBRA:					17,58

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08715708	48,00	3,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,82827598	0,50	13,41
TOTAL MATERIAL:					16,50
VALOR:					34,08

15.13. C1488 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,27803134	13,46	3,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27803134	9,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					6,24

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10022 ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	SEINFRA	KG	0,27803134	8,09	2,23
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,11981358	4,52	0,54
11500 MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	SEINFRA	M2	1,05812012	27,37	28,98
TOTAL MATERIAL:					31,75
VALOR:					37,97

15.14. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48015814	13,46	6,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73825483	9,13	6,72
TOTAL MAO DE OBRA:					12,91

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03358182	48,00	1,65
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,74278807	0,50	2,87
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,05838802	3,90	4,13
TOTAL MATERIAL:					8,65
VALOR:					21,48

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1165
 05/05/2018
 (Rubrica)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI:	25,00%	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09180110	13,46	1,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13785184	9,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					2,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00580588	48,00	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,23318880	0,50	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,40
VALOR:					3,87

15.16. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55210365	13,46	7,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55210365	9,13	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02380431	488,08	11,48
TOTAL SERVICO:					11,48
VALOR:					23,83

15.17. C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18408887	10,47	1,93
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27814530	13,46	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:					5,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,17486203	10,07	1,76
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,28535014	7,48	2,13
TOTAL MATERIAL:					3,89
VALOR:					9,54

15.18. C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30021851	10,47	24,08
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48004331	13,46	6,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30021851	13,46	30,99
TOTAL MAO DE OBRA:					61,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,23002185	38,25	8,80
10253 BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	0,82008880	623,61	573,78
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,78025881	0,38	1,06
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,82008880	3,10	2,55
12218 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	5,52051882	11,47	63,32
12284 VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,82008880	43,84	40,43
TOTAL MATERIAL:					688,29
VALOR:					751,48

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

MISSAO DE LICITAÇÃO
OFIS 1166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA: 18/07/2018	R\$ 25.000,00	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC 2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
		SEINFRA 024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO 2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
		SINAPI 2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

16.19. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11037867	10,47	1,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11037867	13,46	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:						2,65
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00045800	38,25	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00018386	27,30	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,92900363	2,45	2,28
TOTAL MATERIAL:						2,31
VALOR:						4,94

16.20. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11980857	10,47	1,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11980857	13,46	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00084405	38,25	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00027802	27,30	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,92828880	6,00	5,58
TOTAL MATERIAL:						5,61
VALOR:						8,47

16.21. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22084367	10,47	2,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22084367	13,46	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110422	38,25	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049009	27,30	0,01
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,92836378	10,19	9,47
TOTAL MATERIAL:						9,52
VALOR:						14,81

16.22. C2168 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49888305	10,47	5,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49888305	13,46	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10418454	0,38	0,42
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,92019378	38,57	33,65
TOTAL MATERIAL:						34,07
VALOR:						45,95

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº FIS 1167
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	18/07/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIMCE	VERSAO:	201801 - Fortim	HORA:	118,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA:	024 - COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SICRO:	2018-11 SEM DESONERAÇÃO	REF:	01/2018
		SICRO:	2018-01 COM DESONERAÇÃO		03/2018
		SICRO:	2018-05 SEM DESONERAÇÃO		05/2018
		SINAPI:	2018-05 SEM DESONERAÇÃO		06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

15.23. C2822 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44188584	10,47	4,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44188584	13,46	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,48
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00348448	36,25	0,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00092018	27,30	0,03
12206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3")	SEINFRA	M	0,92938020	26,90	25,00
TOTAL MATERIAL:						25,13
VALOR:						35,60

15.24. C2180 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78205621	10,47	8,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78205621	13,46	10,53
TOTAL MAO DE OBRA:						18,72
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,72872432	0,38	0,66
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,92008813	62,20	57,23
TOTAL MATERIAL:						57,89
VALOR:						76,60

15.25. C2181 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78208874	10,47	8,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78208874	13,46	10,53
TOTAL MAO DE OBRA:						18,72
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07943861	0,38	0,79
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,92010558	67,31	60,33
TOTAL MATERIAL:						61,12
VALOR:						80,84

15.26. C2183 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05608438	10,47	11,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05608438	13,46	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						25,32
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,94417907	0,38	1,12
11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	SEINFRA	UN	0,92006986	339,00	311,98
TOTAL MATERIAL:						313,10
VALOR:						338,42

15.27. C2387 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41405702	10,47	4,34

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA: 18/07/2018		BDI: 25,00%
LOCAL:		RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE		FORTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SBC:	2018/01 - Fortaleza	118,10%
				SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
				SICRO:	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
				SICRO:	2016/01 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI:	2016/05 SEM DESONERAÇÃO	118,10%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		74,47%
						06/2016
						06/2016

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41405702	13,48	5,57
						TOTAL MAO DE OBRA:
						9,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04416608	38,25	1,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01856228	27,30	0,45
11978	TE PVC SOLDÁVEL 85MM	SEINFRA	UN	0,92012873	51,58	47,46
						TOTAL MATERIAL:
						48,60
						VALOR:
						58,51

15.28. C1749 - LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17019813	10,47	1,78
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17019813	13,48	2,29
						TOTAL MAO DE OBRA:
						4,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00275997	38,25	0,11
11429	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 85X60MM	SEINFRA	UN	0,91998989	18,98	17,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04138955	27,30	1,13
						TOTAL MATERIAL:
						18,76
						VALOR:
						22,77

15.29. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18407447	10,47	1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18407447	13,48	2,48
						TOTAL MAO DE OBRA:
						4,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00230093	38,25	0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,36814894	0,38	0,14
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,92037234	1,80	1,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00368148	27,30	0,10
						TOTAL MATERIAL:
						1,99
						VALOR:
						6,39

15.30. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18408294	10,47	1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18408294	13,48	2,48
						TOTAL MAO DE OBRA:
						4,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00322145	38,25	0,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46020738	0,38	0,17
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC DE 32X 1"	SEINFRA	UN	0,82041470	6,30	5,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00508228	27,30	0,14
						TOTAL MATERIAL:
						6,29
						VALOR:
						10,64

15.31. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18408294	10,47	1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18408294	13,48	2,48
						TOTAL MAO DE OBRA:
						4,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00322145	38,25	0,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46020738	0,38	0,17
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC DE 32X 1"	SEINFRA	UN	0,82041470	6,30	5,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00508228	27,30	0,14
						TOTAL MATERIAL:
						6,29
						VALOR:
						10,64

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

MISSÃO DE LICITAÇÃO
1169
FIS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA: 18/07/2018		IMPOSTO: 25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BARRIO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE		VERSAO:	2018/01 - Fortaleza	01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SEINFRA:	024 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			SICRO:	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SACRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	05/2016
			SINAPI:	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17484771	10,47	1,83
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17484771	13,48	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01104833	38,25	0,42
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00414350	27,30	0,11
11973 TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,92077743	2,30	2,12
TOTAL MATERIAL:					2,65
VALOR:					6,84

15.32. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08278617	10,47	0,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08278617	13,48	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					1,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	0,91982415	10,93	10,06
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00229806	38,25	0,09
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73688831	0,38	0,28
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00367849	27,30	0,10
TOTAL MATERIAL:					10,53
VALOR:					12,50

15.33. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08281889	10,47	0,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08281889	13,48	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					1,98

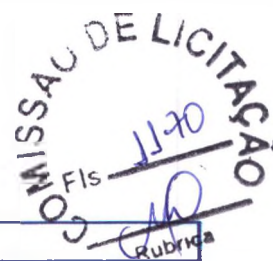
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	0,92020868	14,70	13,53
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00322074	38,25	0,12
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,92020868	0,38	0,35
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00508116	27,30	0,14
TOTAL MATERIAL:					14,14
VALOR:					16,12

15.34. C0028 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17021467	10,47	1,78
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17021467	13,48	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:					4,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10018 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85MM	SEINFRA	UN	0,92007928	200,00	184,02
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01840159	38,25	0,70
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,45881167	0,38	0,93
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02780238	27,30	0,75
TOTAL MATERIAL:					186,40

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:	16/07/2018	SOL: 25,00%	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO-MUNICIPIO DE FORTIM/CE	FORTE:	VEREADOR	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC:	2018/01 - Fortim	118,19%	01/2018
		SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SICRO:	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	08/2018
		SINAPI:	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	08/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-
VALOR:					190,48

15.35. 00036151 - MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO (UN)

	VALOR:
	21,81

15.36. C3713 - LUVIA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18403018	10,47	1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18403018	13,46	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11540	LUVIA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	0,92015083	67,30	61,93
TOTAL MATERIAL:						61,93
VALOR:						66,33

15.37. C1817 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18418835	10,47	1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18418835	13,46	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,82084178	2,30	2,30
TOTAL MATERIAL:						2,30
VALOR:						6,71

15.38. C2880 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40888842	10,47	5,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40888842	13,46	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						11,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10415204	0,38	0,42
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,82012670	43,94	40,43
TOTAL MATERIAL:						40,85
VALOR:						52,74

15.39. C2880 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40883888	10,47	5,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40883888	13,46	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						11,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10408858	0,38	0,42
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,82007382	85,45	87,82
TOTAL MATERIAL:						88,24
VALOR:						100,13

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
OFIS 1171
RUBRICADA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA: 18/07/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEC	2018/01 - Fortima
		SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAFY	2018/06 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

15.40. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08267585	10,47	0,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08267585	13,40	1,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,98

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00450310	38,25	0,18
11411	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,91882063	0,55	0,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00734897	27,30	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,89
VALOR:						2,88

15.41. C0012 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25MM (UN)

VALOR: 18,06

15.42. C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,36196427	10,47	77,08
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,20248033	13,46	123,87
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,78074410	13,46	37,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27807441	13,46	3,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						341,85

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,88080213	2,42	8,91
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,13180388	16,50	18,68
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,15031804	15,60	17,94
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4"	SEINFRA	KG	5,83191788	5,20	29,29
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8"	SEINFRA	KG	18,76228238	4,07	76,44
TOTAL MATERIAL:						151,26
VALOR:						383,88

15.43. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,92007005	285,00	262,22
TOTAL MATERIAL:						262,22
VALOR:						262,22

15.44. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,82008388	13,46	12,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32202228	13,46	4,33
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,23001582	9,13	2,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,81

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00082008	50,00	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800855	0,50	0,07

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

MISSÃO DE LICITAÇÃO
OFIS 1172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA:		16/07/2018	BOI:		25.00%
LOCAL:		RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	FONTE:		VERSÃO <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th>	HORA	MES	REP.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SBC	2018-01 - Fc	118.18%	-	-	01/2018
			SEINFRA	034 1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	-	03/2018
			SICRO	2018-11 SEM DESONERAÇÃO	118.48%	-	-	03/2017
			SICRO	2018-01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	06/2018
			SINAPI	2018-05 SEM DESONERAÇÃO	118.18%	74.47%	-	08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	0,82008308	290,40			287,19
					TOTAL MATERIAL:			287,31
					VALOR:			288,12

15.45. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03880087	10,47	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07380175	13,46	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25300388	2,23	
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,12144287	41,84	
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03038072	13,39	
					TOTAL MATERIAL:	6,86
					VALOR:	7,44

15.46. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08441470	10,47	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11982731	13,46	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03038883	10,46	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16195888	12,00	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25305779	2,23	
					TOTAL MATERIAL:	2,82
					VALOR:	5,11

15.47. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	18,40138332	19,05	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	0,92008782	82,91	
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	0,92008782	645,43	
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	0,92008782	451,22	
C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	0,92008782	70,89	
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	0,92008782	75,83	
					TOTAL SERVIÇO:	1876,89
					VALOR:	1.978,83

15.48. C0888 - CORDALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PÁRA-RAIO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48014878	10,47	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48014878	13,46	
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	0,82008308	13,75	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

MISSÃO DE LICITAÇÃO
1173
COFIS
11/12/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA	DATA: 18/07/2018		BDI: 25,00%	
LOCAL:		RUA ISIDIO MOURA-BAIRRO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	2018-01 - Fortibus	118,19%	-	01/2018
			SEINFRA	034 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
			SICRO	2018-11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
			SEICRO	2018-01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
			SINAPI	2018-05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
11910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	SEINFRA	UN	0,48014678	7,16	3,29
TOTAL MATERIAL:						15,86
VALOR:						28,86

15.49. 00003384 - SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM (UN)

VALOR:	3,52
--------	------

15.60. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94422007	13,48	39,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,68887847	9,13	33,77
TOTAL MAO DE OBRA:						73,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09108881	46,00	4,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,2008772	0,74	6,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,56123789	0,50	8,28
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	146,29093468	0,25	36,57
TOTAL MATERIAL:						44,85
VALOR:						128,25

15.61. 12362 - HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M (UN)

VALOR:	23,85
--------	-------

15.62. C3808 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07380008	13,48	0,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07380008	9,13	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	0,92000086	23,85	21,94
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	0,92000086	3,41	3,14
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,03880004	178,58	6,90
TOTAL MATERIAL:						29,58
VALOR:						33,24

15.63. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48012124	10,47	4,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23333333	13,48	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,82024248	0,38	0,35
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,82024248	15,97	14,70
TOTAL MATERIAL:						15,05
VALOR:						22,97

15.64. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

MISSÃO DE LICITAÇÃO
1174

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR ALCANTARA		DATA: 18/07/2018	
LOCAL:	RUA ISIDIO MOURA-BARRIO CENTRO- MUNICIPIO DE FORTIM/CE	VERSÃO:	2018-01 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO:	2018-11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO:	2018-11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO:	2018-01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2018-05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,86244508	13,46	8,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86244508	9,13	8,05
TOTAL MAO DE OBRA:					14,87

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,01208867	30,23	30,50
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,88022044	2,00	7,36
TOTAL MATERIAL:					37,86
VALOR:					52,92

16.65. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21152253	13,46	2,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21152253	9,13	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					4,78

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,80789735	2,75	1,67
TOTAL MATERIAL:					1,67
VALOR:					6,45


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG Nº 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG CIVIL

