



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA : 10/07/2018		BDI : 26,88%	
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			04/2018

Comissão Permanente de Licitação
1649

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. ANTERIOR	PREÇO TOTAL
1 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES							R\$ 7.238,41
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,00M	SINAPI	M2	4,50	R\$ 256,97	R\$ 1.156,36
1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	SINAPI	M2	267,25	R\$ 6,77	R\$ 1.809,28
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.935,94	R\$ 2.935,94
1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.137,70	R\$ 1.137,70
1.5	73672	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ÁRVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	SINAPI	M2	829,73	R\$ 0,24	R\$ 199,13
2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.062,09
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	61,83	R\$ 18,83	R\$ 1.164,25
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	40,22	R\$ 16,39	R\$ 659,20
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	M3	31,82	R\$ 2,90	R\$ 92,27
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3	31,82	R\$ 4,60	R\$ 146,37
3 COBERTURA							R\$ 34.315,18
3.1	92542	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	SINAPI	M2	291,44	R\$ 52,02	R\$ 15.160,70
3.2	94440	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SINAPI	M2	291,44	R\$ 15,56	R\$ 4.534,80
3.3	COMP. PMJ - 009	COBERTURA DE POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA		M2	29,83	R\$ 193,70	R\$ 5.778,07
3.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M	26,83	R\$ 10,13	R\$ 271,78
3.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M	59,88	R\$ 27,77	R\$ 1.662,86
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	298,10	R\$ 23,17	R\$ 6.906,97
4 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 58.911,45
4.1 FUNDAÇÃO							R\$ 9.800,51
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	26,34	R\$ 221,66	R\$ 5.838,52
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.007,48	R\$ 5,16	R\$ 5.198,59
4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 64,45	R\$ 139,21
4.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,76	R\$ 34,04	R\$ 1.489,59
4.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	369,03	R\$ 5,15	R\$ 1.900,50
4.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,23	R\$ 258,73	R\$ 5.234,10
4.2 ESTRUTURA							R\$ 39.110,94
4.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	105,80	R\$ 70,07	R\$ 7.413,40
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.454,95	R\$ 5,16	R\$ 7.507,54
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	594,28	R\$ 5,15	R\$ 3.060,54
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,78	R\$ 258,73	R\$ 4.858,94
4.2.5	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	SINAPI	M2	311,22	R\$ 48,47	R\$ 15.084,83
4.2.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 780,06	R\$ 1.185,69
5 ALVENARIA - VEDAÇÃO							R\$ 49.902,51
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	905,21	R\$ 29,07	R\$ 26.314,45
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	171,40	R\$ 137,62	R\$ 23.588,06
6 IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.172,77
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	SINAPI	M2	194,49	R\$ 6,03	R\$ 1.172,77
7 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS							R\$ 110.969,10
7.1 PISO							R\$ 37.790,69
7.1.1	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	238,85	R\$ 27,39	R\$ 6.542,10
7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	260,74	R\$ 13,50	R\$ 3.519,99
7.1.3	94992	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO E ESPESSURA DE 7CM (Contorno UBS)	SINAPI	M2	219,72	R\$ 39,33	R\$ 8.641,58


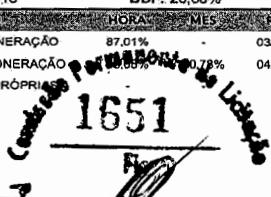
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI: 26,88%	
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	HORA: 87,01%	MES: 03/2016
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	SINAPI	REF: 04/2018
				COMPOSIÇÕES PRECISAS

Comissão Municipal de Licitação
1650
Fls. 01


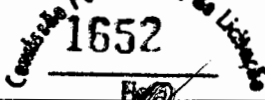
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.1.4	73790/004	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA ACESSO AMBULÂNCIAS E ESTACIONAMENTO.	SINAPI	M2	84,27	R\$ 26,22	R\$ 2.209,55
7.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 64,45	R\$ 920,99
7.1.6	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	29,90	R\$ 12,52	R\$ 374,34
7.1.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	11,96	R\$ 28,67	R\$ 342,89
7.1.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	248,27	R\$ 51,01	R\$ 12.664,25
7.1.9	88649	RODAPE EM CERAMICA PADRÃO MEDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SINAPI	M	204,25	R\$ 5,02	R\$ 1.025,33
7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	28,45	R\$ 54,47	R\$ 1.549,67
7.2	PAREDE						R\$ 62.111,08
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (EXTERNO)	SEINFRA	M2	678,77	R\$ 3,26	R\$ 2.212,79
7.2.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (INTERNO)	SEINFRA	M2	899,04	R\$ 5,18	R\$ 4.657,02
7.2.3	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1.577,81	R\$ 17,70	R\$ 27.927,23
7.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,94	R\$ 44,49	R\$ 10.007,58
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	R\$ 7,81	R\$ 5.309,70
7.2.6	88487	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	679,86	R\$ 6,20	R\$ 4.215,13
7.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	R\$ 39,58	R\$ 1.335,82
7.2.8	95306	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	SINAPI	M2	690,13	R\$ 9,34	R\$ 6.445,81
7.3	TETO						R\$ 11.067,33
7.3.1	87881	CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:3 (CIMENTO;AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	330,93	R\$ 2,63	R\$ 870,34
7.3.2	87792	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	330,93	R\$ 18,24	R\$ 6.036,16
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	270,90	R\$ 7,81	R\$ 2.115,72
7.3.4	88487	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	257,40	R\$ 6,20	R\$ 1.595,88
7.3.5	95306	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	SINAPI	M2	35,21	R\$ 9,34	R\$ 328,86
7.3.6	96113	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	SINAPI	M2	6,68	R\$ 18,02	R\$ 120,37
8	ESQUADRIAS						R\$ 34.012,71
8.1	MADEIRA						R\$ 9.068,49
8.1.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 172,51	R\$ 1.380,08
8.1.2	COMP. PMJ-014	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90 X 2,10 M, INCL. ADUELA 1a, ALIZAR 1a E DOBRADICA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 318,15	R\$ 3.817,80
8.1.3	COMP. PMJ-001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,00 X 2,10M	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 326,42	R\$ 326,42
8.1.4	91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MEDIO	SINAPI	UN	19,00	R\$ 53,43	R\$ 1.015,17
8.1.5	COMP. PMJ-002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,80 X 2,10M DE CORRER (COMPLETA)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 254,94	R\$ 254,94
8.1.6	COMP. PMJ-003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90 X 2,10M DE CORRER (COMPLETA)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 267,62	R\$ 267,62
8.1.7	COMP. PMJ-004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,20 X 2,10M DE CORRER (COMPLETA)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 318,51	R\$ 318,51
8.1.8	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	SINAPI	M2	122,85	R\$ 13,74	R\$ 1.687,95
8.2	ALUMINIO						R\$ 13.902,10
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, SERIE 25	SINAPI	M2	29,86	R\$ 326,54	R\$ 9.750,48

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes,
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

Revista Sobreira
RNP: 180121906-0
CPF: 075.220.374-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALÍSSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA : 10/07/2018															
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI : 26,88%															
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>10,78%</td> <td>04/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018	SINAPI	2018/03	COM DESONERAÇÃO	10,78%	04/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
	SEINFRA	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018													
SINAPI	2018/03	COM DESONERAÇÃO	10,78%	04/2018														
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço																	
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018																	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	PREÇO TOTALRS
8.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 326,19	R\$ 526,91
8.2.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 291,61	R\$ 3.624,71
8.3	VIDRO						R\$ 11.042,12
8.3.1	COMP. PMJ - 010	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)M E= 10MM	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 2.042,53	R\$ 2.042,53
8.3.2	COMP. PMJ - 011	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.40X2.10)M E=10MM	PRÓPRIA	CJ	2,00	R\$ 744,14	R\$ 1.488,28
8.3.3	COMP. PMJ - 012	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20X1.40)M E=10MM	PRÓPRIA	CJ	2,00	R\$ 444,97	R\$ 889,94
8.3.4	COMP. PMJ - 013	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20X1.60)M E=10MM	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 496,45	R\$ 496,45
8.3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.456,44	R\$ 2.456,44
8.3.6	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	29,86	R\$ 92,38	R\$ 2.758,46
8.3.7	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,84	R\$ 320,43	R\$ 910,02
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 26.041,85
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						R\$ 1.485,98
9.1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.485,98	R\$ 1.485,98
9.2	PONTOS ELÉTRICOS						R\$ 20.136,33
9.2.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 56,39	R\$ 281,95
9.2.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,57	R\$ 196,71
9.2.3	73953/009	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	27,00	R\$ 46,01	R\$ 1.242,27
9.2.4	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 70,53	R\$ 423,18
9.2.5	11468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,59	R\$ 57,54
9.2.6	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 129,77	R\$ 2.206,09
9.2.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 205,96	R\$ 617,88
9.2.8	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,65	R\$ 51,30
9.2.9	COMP. PMJ - 005	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PRÓPRIA	PT	69,00	R\$ 105,29	R\$ 7.265,01
9.2.10	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,47	R\$ 14,94
9.2.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 8,50	R\$ 484,50
9.2.12	C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,21	R\$ 96,42
9.2.13	COMP. PMJ - 006	INSTALAÇÃO PONTO DE TOMADA	PRÓPRIA	PT	62,00	R\$ 105,29	R\$ 6.527,98
9.2.14	91952	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	17,00	R\$ 10,26	R\$ 174,42
9.2.15	91958	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00	R\$ 19,06	R\$ 209,66
9.2.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SEÇÕES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,59	R\$ 65,18
9.2.17	91954	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,74	R\$ 27,48
9.2.18	91990	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	11,00	R\$ 17,62	R\$ 193,82
9.3	APDG						R\$ 1.635,79
9.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 234,82	R\$ 234,82
9.3.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,69	R\$ 61,69
9.3.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.339,28	R\$ 1.339,28
9.4	QUADROS						R\$ 371,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018															
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI: 26,88%															
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>04/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018														
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço																	
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 234,82	R\$ 234,82
9.4.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,69	R\$ 61,69
9.4.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,41	R\$ 75,28
9.5	EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA						R\$ 2.411,96
9.5.1	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 16,77	R\$ 184,47
9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 91,24	R\$ 1.003,64
9.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 103,68	R\$ 725,76
9.5.4	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4,37	R\$ 8,74
9.	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 131,63	R\$ 131,63
9.5.6	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, 0,10X0,20X0, 40M ASSENTADIOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	SINAPI	UN	3,00	R\$ 119,24	R\$ 357,72
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 33.095,08
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						R\$ 14.712,65
10.1.1	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 120,53	R\$ 723,18
10.1.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,11	R\$ 114,66
10.1.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,63	R\$ 219,78
10.1.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 229,97	R\$ 3.449,55
10.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,78	R\$ 416,70
10.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 29,57	R\$ 413,98
10.1.7	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,68	R\$ 303,68
10.1.8	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.465,46	R\$ 1.465,46
10.1.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,70	R\$ 317,70
10.1.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 397,66	R\$ 397,66
10.1.11	COMP. PMJ - 007	BANCADA DE AÇO INOX (1.70X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 496,50	R\$ 993,00
10.1.12	COMP. PMJ - 008	BANCADA DE AÇO INOX (2.70X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 901,44	R\$ 1.802,88
10.1.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 288,28	R\$ 467,01
10.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	R\$ 152,93	R\$ 2.783,32
10.1.15	C3671	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	R\$ 594,83	R\$ 594,83
10.1.16	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,34	R\$ 137,36
10.1.17	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,95	R\$ 111,90
10.2	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ 2.971,96
10.2.1	89985	REGISTRO PRESSÃO "3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,23	R\$ 112,46
10.2.2	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 169,35	R\$ 1.016,10
10.2.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	R\$ 59,22	R\$ 947,52
10.2.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 308,00	R\$ 616,00
10.2.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,44	R\$ 19,44
10.2.6	94796	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4 COM BALÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,21	R\$ 23,21
10.2.7	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,45	R\$ 45,45
10.2.8	89353	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,50	R\$ 53,00
10.2.9	89707	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	R\$ 15,42	R\$ 138,78
10.3	PONTOS DE HIDRÁULICA						R\$ 9.259,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTE:	VERSÃO:
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI	2016/03 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018		03/2016
			04/2018

Comissão Permanente de Licitação
1653


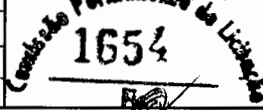
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 115,92	R\$ 4.868,64
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 104,55	R\$ 4.391,10
10.4	REDE EXTERNA						R\$ 6.150,73
10.4.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60 CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA, TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	SINAPI	UN	18,00	R\$ 97,80	R\$ 1.760,40
10.4.2	89511	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	30,40	R\$ 16,70	R\$ 507,68
10.4.3	89512	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	152,50	R\$ 25,46	R\$ 3.882,65
11	REDE DE AR COMPRIMIDO						R\$ 2.153,98
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 28,39	R\$ 851,70
11.2	COMP. PMJ - 015	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE D=15mm (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 40,84	R\$ 40,84
11.3	COMP. PMJ - 016	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 96,02	R\$ 960,20
11.4	COMP. PMJ - 017	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL AIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 150,62	R\$ 301,24
12	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						R\$ 1.528,84
12.1	BANÇOS PARA DESCANSO						R\$ 1.058,78
12.1.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	R\$ 241,53	R\$ 137,67
12.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	39,90	R\$ 5,16	R\$ 205,88

Eng.º Civil
José de Viana Sobrinho
RNP 180121906-0
CPF: 075.120.274



Handwritten mark.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

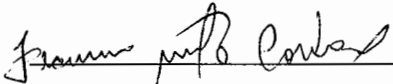
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018		BDI: 26,88%	
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	DES PRÓPRIAS			
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO:R\$	PREÇO TOTAL:R\$
12.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,79	R\$ 57,90	R\$ 57,32
12.1.4	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 119,62	R\$ 657,91
12.2	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 470,06
12.2.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	R\$ 1,52	R\$ 470,06
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 361.403,97	
VALOR BDI TOTAL (26,88%):						R\$ 97.145,38	
VALOR TOTAL:						R\$ 458.549,35	

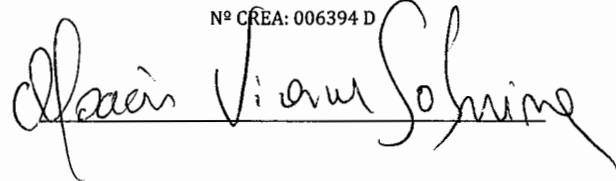
O VALOR GLOBAL DESSA PROPOSTA É DE R\$ 458.549,35 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL E QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

JAGUARIBE - CEARÁ, 10 DE JULHO DE 2018.

REPRESENTANTE LEGAL
FRANCISCO MATOS CARDOSO
Nº CPF: 330.107.303-49



ENGENHEIRO CIVIL
MOACIR VIANA SOBREIRA
Nº CREA: 006394 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE BENSIMPLIFICADA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PÚBLICA (BENEFICÍO) PARA O MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE. JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EMPRESA: M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22

ENDEREÇO: Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE. CEP: 63.475-000

MODALIDADE: Tomada de Preços | Tipo: Menor Preço

LICITAÇÃO: 18.06.03/2018

DATA: 10/07/2018

BDI: 26,88%

INTE: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **REF:** 03/2016

SEINFRA: 201903 COM DESONERAÇÃO 88,68% **MES:** 04/2018

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)		DIAS								
		%	R\$	30	60	90	120	150	180			
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	1,58%	R\$ 7.238,41	R\$ 7.238,41	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,45%	R\$ 2.062,09	R\$ 2.062,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	
3	COBERTURA	7,48%	R\$ 34.315,18	R\$ -	-	20,00%	R\$ 6.863,04	40,00%	R\$ 13.726,07	40,00%	R\$ -	
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	12,85%	R\$ 58.911,45	R\$ 58.911,45	-	50,00%	R\$ 29.455,72	20,00%	R\$ -	-	R\$ -	
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	10,88%	R\$ 49.902,51	R\$ 49.902,51	-	20,00%	R\$ 9.980,50	20,00%	R\$ -	-	R\$ -	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,26%	R\$ 1.172,77	R\$ 1.172,77	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	24,20%	R\$ 110.969,10	R\$ 110.969,10	-	-	-	20,00%	R\$ 22.193,82	40,00%	R\$ 469,11	
8	ESQUADRIAS	7,42%	R\$ 34.012,71	R\$ 34.012,71	-	-	-	20,00%	R\$ 6.802,54	20,00%	R\$ 13.605,08	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,68%	R\$ 26.041,85	R\$ 26.041,85	-	20,00%	R\$ 5.208,37	20,00%	R\$ 5.208,37	20,00%	R\$ 5.208,37	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,22%	R\$ 33.095,08	R\$ 33.095,08	-	20,00%	R\$ 6.619,01	20,00%	R\$ 6.619,01	20,00%	R\$ 6.619,01	
11	REDE DE AR COMPRIMIDO	0,47%	R\$ 2.153,98	R\$ 2.153,98	-	-	-	20,00%	R\$ 430,80	20,00%	R\$ 861,59	
12	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	0,33%	R\$ 1.528,84	R\$ 1.528,84	-	-	-	-	-	50,00%	R\$ 764,42	
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,18%	R\$ 97.145,38	R\$ 13.114,63	19,73%	R\$ 19.166,78	14,07%	R\$ 13.668,35	21,40%	R\$ 20.789,11	17,55%	R\$ 17.049,02
	TOTAL SIMPLES		R\$ 585.493,51	R\$ 61.851,36	19,71%	R\$ 90.391,39	14,07%	R\$ 64.533,09	21,41%	R\$ 98.198,10	17,55%	R\$ 80.496,51
	TOTAL COM BDI		R\$ 718.935,25	R\$ 77.965,72	10,84%	R\$ 109.787,78	15,22%	R\$ 88.201,44	21,67%	R\$ 118.987,22	16,62%	R\$ 97.545,53

O VALOR GLOBAL DESSA PROPOSTA É DE R\$ 458.549,35 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL E QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

JAGUARIBE - CEARÁ, 10 DE JULHO DE 2018.

REPRESENTANTE LEGAL
FRANCISCO MATOS CARDOSO
Nº CPF: 330.107.303-49

Francisco Matos Cardoso

ENGENHEIRO CIVIL
MOACIR VIANA SOBREIRA
Nº CREA: 006394 D

Moacir Viana Sobreira

M & C CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 15.386.389/0001-22
Rua Jeremias Maia, 690 Bairro Expedito Diógenes
Cep: 475-010 JAGUARIBE CEARA

Ergo. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180121906-0
CPF: 075.220.374-68



Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018

DATA : 10/07/2018		BDI : 26,88%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78% 04/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
COD	Composição de BDI Serviços	
AC	Administração Central	3,8000
L	Lucro	6,1600
DF	Despesas Financeiras	0,5900
S	Seguros	0,6400
G	Garantias	0,1600
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	12,3200

I	Tributos	
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,88%

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

JAGUARIBE - CEARÁ, 10 DE JULHO DE 2018.

REPRESENTANTE LEGAL
FRANCISCO MATOS CARDOSO
Nº CPF: 330.107.303-49

Francisco Matos Cardoso

M & C CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 15.386.389/0001-22
Rua Jeremias Maia, 690 Bairro Expedito Diógenes
CEP: 63.475-000 JAGUARIBE - CEARÁ

ENGENHEIRO CIVIL
MOACIR VIANA SOBREIRA
Nº CREA: 006394 D

Moacir Viana Sobreira

Eng.º Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180121906-0
CPF: 075.220.374-68





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTES:	VERSÃO:
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA:	MES:
		87,01%	-
		88,88%	50,78%
			04/2018

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	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	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

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

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





 Eng.º Civil
 Município de Jaguaribe - CE
 Nº. 1501219/16-0
 CREA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%			
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

JAGUARIBE - CEARÁ, 10 DE JULHO DE 2018.

REPRESENTANTE LEGAL
FRANCISCO MATOS CARDOSO
Nº CPF: 330.107.303-49

Francisco Matos Cardoso

ENGENHEIRO CIVIL
MOACIR VIANA SOBREIRA
Nº CREA: 006394 D

Moacir Viana Sobreira

M & C CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 15.386.389/0001-22
Rua Jeremias Maia, 690 Bairro Expedito Diógenes
CEP: 63.475-000 JAGUARIBE - CEARÁ

Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180121906-0
CPF: 075.720.374-68

(Handwritten mark)

ME CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EMPRESA: M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22

ENDEREÇO: Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

MODALIDADE: Tomada de Preços | Tipo: Menor Preço

LICITAÇÃO: 18.06.03/2018

DATA: 10/07/2018

BDI: 26,88%

SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 88,68%

SINAPI: 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1659

Cidade Municipal de Jaguaribe


1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,00M (M2)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 5,96	R\$ 23,84
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 193,05	R\$ 193,05
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 8,52	R\$ 0,93
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 221,63
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 7,19	R\$ 14,38
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 146,83	R\$ 1,46
					TOTAL SERVICOS:	R\$ 24,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 246,41
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 10,56
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 256,97
					VALOR BDI (26.88%):	R\$ 69,07

1.2. 73992/001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M (M2)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 9,16	R\$ 0,18
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,96	R\$ 1,49
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 8,38	R\$ 0,08
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,31700000	R\$ 6,29	R\$ 1,99
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,74
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 8,94	R\$ 1,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 7,19	R\$ 0,93
					TOTAL SERVICOS:	R\$ 2,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,83
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 0,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,77
					VALOR BDI (26.88%):	R\$ 1,81

1.3. 70 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 5,61	R\$ 179,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 5,61	R\$ 44,88
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 3,80	R\$ 152,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 376,40
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,42	R\$ 86,42
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 3,69	R\$ 55,35
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 14,63	R\$ 380,38
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,18	R\$ 17,18
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 11,24	R\$ 483,32
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,40	R\$ 56,40
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,05	R\$ 17,09
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 1,91	R\$ 11,46
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 5,25	R\$ 31,50
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,30	R\$ 54,60
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 0,83	R\$ 53,12
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,39	R\$ 19,17
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,58	R\$ 4,74

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

Eng. Civil
Moacir Viana Sob
180121906
0.374-e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	
DATA: 10/07/2018		BDI: 26,88%
FONTE: SEINFRA UNID: 024.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2018/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		COEFICIENTE: 87,01% VALOR: 50,78% DATA: 04/2018 C/P1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	37,40	R\$ 37,40
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$	7,33	R\$ 14,66
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	18,64	R\$ 18,64
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	13,72	R\$ 13,72
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$	16,06	R\$ 43,36
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$	3,04	R\$ 9,12
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$	13,54	R\$ 142,17
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$	5,07	R\$ 10,14
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	18,48	R\$ 18,48
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$	7,65	R\$ 22,95
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$	5,18	R\$ 15,54
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$	2,84	R\$ 8,52
TOTAL MATERIAL:						R\$	1.703,63

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 193,97	R\$ 62,84
C	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 12,78	R\$ 270,42
TOTAL SERVICOS:						R\$ 333,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.413,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 522,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.935,94
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 789,18

1.4. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 5,61	R\$ 3,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 3,80	R\$ 2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,64

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 20,71	R\$ 149,11
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 38,29	R\$ 351,50
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 224,06	R\$ 38,00
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 4,50	R\$ 72,00
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 193,97	R\$ 27,93
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 218,25	R\$ 92,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 10,09	R\$ 96,35
TOTAL SERVICOS:						R\$ 826,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 832,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 305,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.137,70
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 305,81

1.5. 73672 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ÁRVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 119,05	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170000	R\$ 7,19	R\$ 0,01
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,24
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 0,06

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)


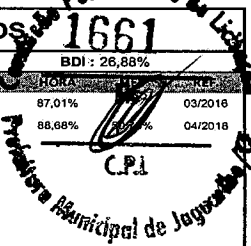
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 3,80	R\$ 10,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 8,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,83
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 5,06

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

Eng.º Civil
Moacir Viana Sobreir
RND: 38021906-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 10/07/2018			BDI : 26,88%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	FONTE:	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018	
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	04/2018		
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço						
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018						
								

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 7,19	R\$ 4,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 13,06	R\$ 3,57
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 10,18	R\$ 2,58
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 11,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,68	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 4,71	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,39	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 4,40	

2.3. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 123,19	R\$ 0,86
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 97,39	R\$ 1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	R\$ 7,19	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 2,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,73	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,90	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 0,77	

2.4. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	R\$ 123,19	R\$ 4,43
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 4,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,43	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,60	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 1,23	

3. 542 - ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,53800000	R\$ 1,59	R\$ 4,03
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 14,04	R\$ 14,27
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,31400000	R\$ 7,24	R\$ 16,75
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 9,44	R\$ 0,66
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 8,51	R\$ 0,42
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 8,58	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:					R\$ 36,38	
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 10,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 46,98	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 5,04	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,02	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 13,98	

3.2. 94440 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO (M2)

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

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

Eng. Civil
Moacir Viana Sobrinho
RNP: 180121906-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA : 10/07/2018															
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DR</th> <th>RE</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,88%</td> <td>50,78%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	DR	RE	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	03/2018	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO			
	FONTE	VERSÃO	DR	RE	REF.													
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	03/2018													
	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO																
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000																	
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço																	
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018																	

00007183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 0,64	R\$ 11,35
----------	--	--------	----	-------------	----------	-----------

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 7,19 R\$ 1,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 8,23 R\$ 0,67
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 8,41 R\$ 0,20
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 7,94 R\$ 0,26
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 11,35
				TOTAL SERVIÇO:	R\$ 2,94
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,29
				VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 1,27
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,56
				VALOR BDI (26.88%):	R\$ 4,18

3.3 COMP. PMJ - 009 - COBERTURA DE POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 7,12 R\$ 24,92
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 10,49 R\$ 36,71
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 61,63

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6 MM ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 75,33 R\$ 79,09
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 3,58 R\$ 52,98

				TOTAL MATERIAL:	R\$ 132,07
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 193,70
				VALOR ENCARGOS:	R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 193,70
				VALOR BDI (26.88%):	R\$ 52,06

3.4 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,04 R\$ 3,12
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,12

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 219,68 R\$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 7,19 R\$ 1,50
3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 8,23 R\$ 1,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 8,41 R\$ 0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 7,94 R\$ 0,06

				TOTAL SERVIÇO:	R\$ 5,52
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,64
				VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 1,49
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,13
				VALOR BDI (26.88%):	R\$ 2,72

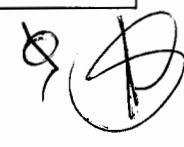
3.5 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 24,00 R\$ 1,27
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 8,38 R\$ 0,06
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 25,81 R\$ 0,04
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 56,55 R\$ 3,33
00040869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 16,79 R\$ 17,62
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 22,32

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 7,19 R\$ 2,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 8,23 R\$ 1,54
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 8,41 R\$ 0,11


Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

Eng.º Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 100171906-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Jaguaribe
 1663
 Eng.º Civil
 Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 000.000.000-00

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA:	10/07/2018	BDI:	26,88%		
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO		
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SINAPI:	2018/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	07,01%	REF:	03/2016
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018						
	C.P.I							

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$	7,94	R\$	0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$	3,81	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	26,13	
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$	1,64	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	27,77	
VALOR BDI (26.88%):						R\$	7,46	

3.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,04000000	R\$ 24,00	R\$ 0,96
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 8,38	R\$ 0,05
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 25,81	R\$ 0,03
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 56,55	R\$ 2,54
00 72	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 15,06	R\$ 15,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,39
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 7,19	R\$ 1,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 8,23	R\$ 0,92
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 8,41	R\$ 0,11
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 7,94	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,04
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 1,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,17
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 6,22

4.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 5,61	R\$ 33,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 3,80	R\$ 34,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 67,86
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 35,88	R\$ 13,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,39	R\$ 42,70
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,38	R\$ 38,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 94,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 162,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 59,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 221,66
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 59,58

4.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 4,36	R\$ 0,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 5,61	R\$ 0,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,78
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,77	R\$ 0,15
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,08	R\$ 3,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,16
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 1,38

4.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 3,80	R\$ 7,60
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,60
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 43,68	R\$ 50,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 50,23

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

Eng.º Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180121906-0
CPF: 000.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018

DATA: 10/07/2018

BDI: 26,88%

FONTE	VERSÃO	NOR	M	REF
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	7,01%		03/2018
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	0,69%		04/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	57,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	64,45
VALOR BDI (26.88%):	R\$	17,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 4,36	R\$ 5,66
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 5,61	R\$ 7,29
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12,95
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,14	R\$ 2,05
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,33	R\$ 1,09
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,69	R\$ 1,84
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
TOTAL MATERIAL:					R\$ 9,80
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 11,29
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,04
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 9,14

4.1.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 4,36	R\$ 0,30
I0121	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 5,61	R\$ 0,39
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,69
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,77	R\$ 0,15
I0169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,22	R\$ 3,70
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 0,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,15
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 1,38

4.1.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 10,78	R\$ 7,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 7,69
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 3,80	R\$ 22,80
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 22,80
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 35,88	R\$ 31,10
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 43,68	R\$ 27,38
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,39	R\$ 136,11
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 49,29	R\$ 10,30
TOTAL MATERIAL:					R\$ 204,89
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 235,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 23,35
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 258,73
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 69,54


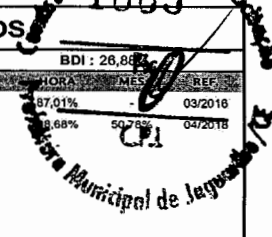
4.2.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 4,36	R\$ 5,88
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 5,61	R\$ 7,57
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 13,45
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 14,32	R\$ 6,15
I0965	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,14	R\$ 0,51
I1691	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,53	R\$ 23,06
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,33	R\$ 1,83
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,69	R\$ 5,64
I1916	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,82	R\$ 7,71
TOTAL MATERIAL:					R\$ 44,90
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 58,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 11,72

Eng. Civil
Moacir Vilas Sobrinho
RNP: 180121906-0
CPF: 073.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIOGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.																
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22																
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000																
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço																
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2,68%</td> <td>50755</td> <td>04/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	2,68%	50755	04/2018	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018														
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	2,68%	50755	04/2018														

VALOR COM ENCARGOS:	R\$	70,07
VALOR BDI (26.88%):	R\$	18,83

4.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 4,36 R\$ 0,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 5,61 R\$ 0,44
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,78

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,77 R\$ 0,15
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,08 R\$ 3,54
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,69
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 0,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,16
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 1,38

4.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 4,36 R\$ 0,30
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 5,61 R\$ 0,39
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,69

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,77 R\$ 0,15
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,22 R\$ 3,70
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 0,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,15
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 1,38

4.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 10,78 R\$ 7,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 7,69

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 3,80 R\$ 22,80
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 22,80

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 35,88 R\$ 31,10
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 43,68 R\$ 27,38
I0280	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,39 R\$ 136,11
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 49,29 R\$ 10,30
TOTAL MATERIAL:					R\$ 204,89
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 235,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 23,35
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 258,73
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 69,54

4.2.5. 74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	R\$ 3,60 R\$ 1,69
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 21,06 R\$ 21,06
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29000000	R\$ 5,96 R\$ 1,72
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 8,38 R\$ 0,25
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17000000	R\$ 6,29 R\$ 1,06
TOTAL MATERIAL:					R\$ 25,78

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 7,65 R\$ 1,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 8,94 R\$ 1,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 8,98 R\$ 3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	R\$ 7,19 R\$ 3,16
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04300000	R\$ 12,22 R\$ 0,52


Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA:	10/07/2018	BDI:	26,88%		
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO 01%		
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SINAPI:	2018/03 COM DESONERAÇÃO 03%	ORA:	04/2018	MES:	04/2018
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018						

94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04300000	R\$	180,06	R\$	7,74
TOTAL SERVIÇO:							R\$	17,66
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	43,44
VALOR ENCARGOS (88.68%):							R\$	5,03
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	48,47
VALOR BDI (26.88%):							R\$	13,02

4.2.6. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 10,78	R\$ 7,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 7,69	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 4,36	R\$ 53,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 5,61	R\$ 26,92
I0108	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 5,61	R\$ 42,07
I0101	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 5,61	R\$ 11,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 3,80	R\$ 45,60
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 179,43	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,77	R\$ 9,32
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 35,88	R\$ 22,37
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 3,16	R\$ 189,60
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 43,68	R\$ 38,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,39	R\$ 127,76
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,53	R\$ 6,91
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,33	R\$ 14,66
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,82	R\$ 24,10
TOTAL MATERIAL:					R\$ 433,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 620,19	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 159,87	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 780,06	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 209,68	

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

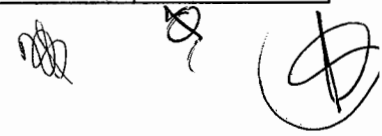
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 3,80	R\$ 4,25
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 9,86	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 35,88	R\$ 0,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,57	R\$ 1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,39	R\$ 0,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,32	R\$ 8,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 10,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,48	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 8,59	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,07	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 7,81	

5.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO (PILAR+CINTA). INCLUSIVE PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 10,78	R\$ 0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,32	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 4,36	R\$ 0,65
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 4,36	R\$ 0,95
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 5,61	R\$ 0,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 5,61	R\$ 17,95
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 5,61	R\$ 4,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 3,80	R\$ 19,76
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 44,35	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 7,77	R\$ 0,31
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 39,00	R\$ 3,12
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 35,88	R\$ 3,04
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 3,08	R\$ 6,71

Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180124906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	FONTES:	VERSÃO:
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 88,01%
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO 50,76%
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018		



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10280	BRITA	M3	0,03000000	R\$ 43,68	R\$ 1,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	R\$ 0,39	R\$ 17,55
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 35,38	R\$ 5,30
11605	PEDRISCO	M3	0,01000000	R\$ 49,29	R\$ 0,49
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	R\$ 3,43	R\$ 1,54
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,32	R\$ 8,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	R\$ 0,19	R\$ 3,42
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87000000	R\$ 3,86	R\$ 3,35
TOTAL MATERIAL:					R\$ 54,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 98,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 38,81
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 137,62
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 36,99

6.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00 119	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,40000000	R\$ 4,98	R\$ 1,99
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	R\$ 7,19	R\$ 2,87
TOTAL SERVICIO:					R\$ 2,87
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,86
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 1,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,03
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 1,62

7.1.1. 87702 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL (M2)					
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,06610000	R\$ 276,68	R\$ 18,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	R\$ 8,98	R\$ 3,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	R\$ 7,19	R\$ 1,33
TOTAL SERVICIO:					R\$ 22,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,93
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 4,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,39
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 7,36

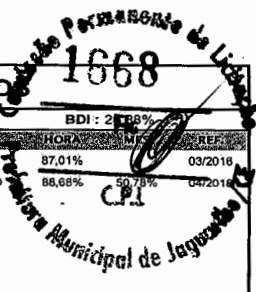
7.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 5,61	R\$ 1,40
12543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 3,80	R\$ 2,09
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,49
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 35,88	R\$ 1,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,39	R\$ 5,68
TOTAL MATERIAL:					R\$ 6,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 3,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,50
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 3,62

7.1.3. 94992 - PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO E ESPESSURA DE 7CM (Contorno UBS) (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,12800000	R\$ 0,78	R\$ 0,87
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,45000000	R\$ 1,16	R\$ 0,52
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,12240000	R\$ 13,53	R\$ 15,18
TOTAL MATERIAL:					R\$ 16,57
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13540000	R\$ 8,94	R\$ 1,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22170000	R\$ 8,98	R\$ 1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35700000	R\$ 7,19	R\$ 2,56

Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 160121906-0
CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018
		DATA: 10/07/2018 BDI: 26,88% SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018 SINAPI: 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68% 04/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 50,78%

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	R\$	183,90	R\$	13,38
						TOTAL SERVIÇO:	R\$	19,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	35,71
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$	3,62
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	39,33
						VALOR BDI (26.88%):	R\$	10,57

7.1.4. 73790/004 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,10000000	R\$ 30,49	R\$ 3,04	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,04
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	R\$ 9,12	R\$ 3,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	R\$ 7,19	R\$ 9,34	
6	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,02000000	R\$ 211,24	R\$ 4,22	
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 17,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,24
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 5,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,22
					VALOR BDI (26.88%):	R\$ 7,04

7.1.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 3,80	R\$ 7,60	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 7,60
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 43,68	R\$ 50,23	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 50,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,83
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$ 6,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,45
					VALOR BDI (26.88%):	R\$ 17,32

7.1.6. 00004059 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) (M)						
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,52
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,52
					VALOR BDI (26.88%):	R\$ 3,36

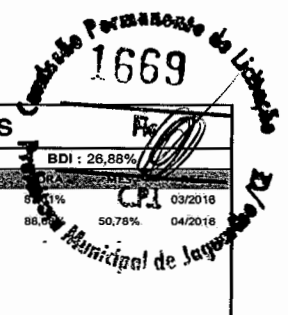
7.1.7. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	H	0,02000000	R\$ 5,61	R\$ 0,11	
12543	SERVENTE	H	0,04000000	R\$ 3,80	R\$ 0,15	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,26
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,63000000	R\$ 3,69	R\$ 2,32	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,32
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,27000000	R\$ 1,37	R\$ 1,73	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,20000000	R\$ 10,09	R\$ 2,01	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00130000	R\$ 36,56	R\$ 0,04	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,09400000	R\$ 173,55	R\$ 16,31	
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 20,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,67
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$ 6,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,67
					VALOR BDI (26.88%):	R\$ 7,70


7.1.8. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 5,61	R\$ 3,36	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 3,80	R\$ 2,28	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 5,64

Eng.º Civil
 Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 88,01% 03/2018
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO 50,78% 04/2018
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018		

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,43	R\$ 27,97
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,56	R\$ 12,48
TOTAL MATERIAL:					R\$ 40,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 46,09	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 4,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 51,01	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 13,71	

7.1.9. 88649 - RODAPE EM CERAMICA PADRÃO MEDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 22,54	R\$ 3,38
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	R\$ 0,39	R\$ 0,23
00137	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,08400000	R\$ 2,48	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,81	
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	R\$ 8,47	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 7,19	R\$ 0,22
TOTAL SERVICIO:					R\$ 0,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,65	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 0,37	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,02	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 1,34	

7.1.10. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 5,61	R\$ 2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 3,80	R\$ 0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,75	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,09	R\$ 46,09
TOTAL MATERIAL:					R\$ 46,09	
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 329,11	R\$ 1,23
TOTAL SERVICIO:					R\$ 1,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 51,07	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 3,40	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,47	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 14,64	


7.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (EXTERNO) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 5,61	R\$ 0,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 3,80	R\$ 0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 1,13	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 35,88	R\$ 0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,39	R\$ 0,94
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,28	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 0,98	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,26	
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 0,87	

7.2.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (INTERNO) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 5,61	R\$ 1,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 3,80	R\$ 0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,09	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,39	R\$ 0,93
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 49,29	R\$ 0,34
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,36	

Eng. Civil
 Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 075.220.374.68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIOGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018		

VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	5,18
VALOR BDI (26.88%):	R\$	1,39

7.2.3. C1218 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 5,61	R\$ 3,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 3,80	R\$ 3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 35,88	R\$ 0,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,57	R\$ 1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,39	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,70
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 4,75

7.2.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 5,61	R\$ 4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 3,80	R\$ 2,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,43	R\$ 22,47
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,56	R\$ 9,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 31,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 5,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,49
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 11,95

7.2.5. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,36	R\$ 0,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,61	R\$ 1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,55
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,42	R\$ 0,16
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,10	R\$ 2,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 2,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,81
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 2,09

7.2.6. 88487 - PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 12,08	R\$ 3,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,98
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 8,96	R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 7,19	R\$ 0,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,20
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 1,66

7.2.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 5,61	R\$ 2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 3,80	R\$ 0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180121906-0
CPF: 075.228.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALJÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 7,01%
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	SINAPI: 2018/03 COM DESONERAÇÃO 26,88%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000		
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço		
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,20	R\$ 31,20
TOTAL MATERIAL:					R\$ 31,20
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 329,11	R\$ 1,23
TOTAL SERVICOS:					R\$ 1,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 36,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 3,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,58
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 10,63

7.2.8. 95306 - PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 4,30	R\$ 4,90
TOTAL MATERIAL:					R\$ 4,90
88316	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 8,96	R\$ 2,32
88316	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 7,19	R\$ 0,69
TOTAL SERVICOS:					R\$ 3,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,34
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 2,51

7.3.1. 87881 - CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:3 (CIMENTO;AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 1.380,96	R\$ 2,07
88309	SINAPI	H	0,03800000	R\$ 8,98	R\$ 0,34
88316	SINAPI	H	0,00380000	R\$ 7,19	R\$ 0,02
TOTAL SERVICOS:					R\$ 2,43
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,63
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 0,70


7.3.2. 87792 - EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECANICO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 8,68	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,37
87292	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 235,95	R\$ 6,91
88309	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 8,98	R\$ 3,59
88316	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 7,19	R\$ 2,87
TOTAL SERVICOS:					R\$ 13,37
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,74
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 3,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,24
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 4,90

7.3.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,36	R\$ 0,87
12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,61	R\$ 1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,42	R\$ 0,16
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,10	R\$ 2,87
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 2,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,81
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 2,09

Engo. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 280121906-0
CPF: 075.220.574-68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,04%
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,88%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018		

1672
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

7.3.4. 88487 - PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 12,08 R\$ 3,98
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,98
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 8,96 R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 7,19 R\$ 0,34
TOTAL SERVICOS:					R\$ 1,50
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,20
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 1,66

7.3.5. 95306 - PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00 j77	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 4,30 R\$ 4,90
TOTAL MATERIAL:					R\$ 4,90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 8,96 R\$ 2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 7,19 R\$ 0,69
TOTAL SERVICOS:					R\$ 3,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,34
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 2,51

7.3.6. 96113 - FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,71 R\$ 0,26
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,99640000	R\$ 0,25 R\$ 0,24
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,07400000	R\$ 5,85 R\$ 6,28
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 7,80 R\$ 0,06
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENT O	0,03080000	R\$ 8,46 R\$ 0,26
TOTAL MATERIAL:					R\$ 7,10
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	R\$ 8,33 R\$ 5,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	R\$ 7,19 R\$ 2,26
TOTAL SERVICOS:					R\$ 7,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,61
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 3,41
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,02
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 4,84

8.1.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 4,36 R\$ 11,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 5,61 R\$ 14,30
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 25,41
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,20 R\$ 21,60
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,95 R\$ 40,95
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,40 R\$ 62,40
TOTAL MATERIAL:					R\$ 124,95
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 150,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 172,51
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 46,37

8.1.2. COMP. PMJ - 014 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90 X 2,10 M, INCL. ADUELA 1a, ALIZAR 1a E DOBRADIÇA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 9,57 R\$ 19,14
00004750	PEDREIRO	PRÓPRIA	H	1,50000000	R\$ 9,72 R\$ 14,58
00006111	SERVENTE	PRÓPRIA	H	3,50000000	R\$ 6,39 R\$ 22,36
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 56,08

Eng.º Civil
 Moacir Viana Sombra
 RNP: 180111906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018

DATA:	10/07/2018	BDI:	26,88%
FONTE	VERSÃO	HORA	MED
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	03/2018
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	0,88%	04/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM, "60 CM A 120" CM X	PRÓPRIA	JG	1,00000000	R\$ 51,03 R\$ 51,03
18268	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	PRÓPRIA	M	10,20000000	R\$ 2,34 R\$ 23,86
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15X15 (1 1/4 X 13)	PRÓPRIA	KG	0,61200000	R\$ 9,44 R\$ 5,77
00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/ FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU	PRÓPRIA	UN	3,00000000	R\$ 16,73 R\$ 50,19
00004358	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	PRÓPRIA	UN	18,00000000	R\$ 0,62 R\$ 11,16
11919	TACO PARA PIXAÇÃO DE BATENTE/ RODAPE	PRÓPRIA	UN	6,00000000	R\$ 0,50 R\$ 3,00
11715	PORTA TIPO PARANA	PRÓPRIA	M2	1,89000000	R\$ 37,14 R\$ 70,19
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/ ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 44,30 R\$ 44,30
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 259,50

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M3	0,01000000	R\$ 257,16 R\$ 2,57
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,57
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 318,15
				VALOR ENCARGOS:	R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 318,15
				VALOR BDI (26.88%):	R\$ 85,51

8.1.3. COMP. PMJ - 001 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,00 X 2,10M (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPITEIRO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 9,57 R\$ 19,14
00004750	PEDREIRO	PRÓPRIA	H	1,50000000	R\$ 9,72 R\$ 14,58
00006111	SERVEANTE	PRÓPRIA	H	3,50000000	R\$ 6,39 R\$ 22,36
				TOTAL DE MÃO DE OBRA:	R\$ 56,08

MATERIAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E="3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120 CM" CM X	PRÓPRIA	JG	1,00000000	R\$ 51,03 R\$ 51,03
18268	ALIZAR DE MADEIRA L " 5 cm	PRÓPRIA	M	10,40000000	R\$ 2,34 R\$ 24,33
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABELA 15X15 (1 1/4 X 13)	PRÓPRIA	KG	0,61200000	R\$ 9,44 R\$ 5,77
00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, "3X2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU	PRÓPRIA	UN	3,00000000	R\$ 16,73 R\$ 50,19
00004358	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	PRÓPRIA	UN	18,00000000	R\$ 0,62 R\$ 11,16
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	PRÓPRIA	UN	6,00000000	R\$ 0,50 R\$ 3,00
11715	PORTA TIPO PARANA	PRÓPRIA	M2	2,10000000	R\$ 37,14 R\$ 77,99
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55MM, COM	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 44,30 R\$ 44,30
				TOTAL DE MATERIAIS:	R\$ 267,77

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M3	0,01000000	R\$ 257,16 R\$ 2,57
				TOTAL DE SERVIÇOS:	R\$ 2,57
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 326,42
				VALOR ENCARGOS:	R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 326,42
				VALOR BDI (26.88%):	R\$ 87,74

8.1.4. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MEDIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 39,33 R\$ 39,33
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 39,33

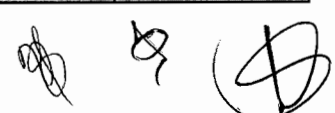
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 8,88 R\$ 6,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 7,19 R\$ 2,76
				TOTAL SERVICIO:	R\$ 9,57
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,90
				VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 4,53
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,43
				VALOR BDI (26.88%):	R\$ 14,36


8.1.5. COMP. PMJ - 002 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,80 X 2,10M DE CORRER (COMPLETA) (UN)

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

Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180121906-0
CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		1674															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA:	10/07/2018														
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI:	26,88%														
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	<table border="1"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOR</th> <th>ME</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>024.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,88%</td> <td>50,78%</td> <td>04/2018</td> </tr> </table>		SEINFRA	VERSÃO	NOR	ME	REF	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%
SEINFRA	VERSÃO	NOR	ME	REF														
024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018														
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	04/2018														
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018																	

00001214	CARPITEIRO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$	9,57	R\$	19,14
00004750	PEDREIRO	PRÓPRIA	H	1,50000000	R\$	9,72	R\$	14,58
00006111	SERVENTE	PRÓPRIA	H	1,50000000	R\$	6,39	R\$	9,58
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$	8,16	R\$	16,32
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$	59,62

MATERIAIS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E="3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120 CM" CM X	PRÓPRIA	JG	R\$ 51,03	R\$ 51,03
18268	ALIZAR DE MADEIRA L= 5CM	PRÓPRIA	M	R\$ 2,34	R\$ 23,42
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4x13)	PRÓPRIA	KG	R\$ 9,44	R\$ 2,36
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	PRÓPRIA	UN	R\$ 0,50	R\$ 3,00
11715	PORTA TIPO PARANA	PRÓPRIA	M2	R\$ 37,14	R\$ 62,39
00011482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MÁQUINA "45" MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES	PRÓPRIA	CJ	R\$ 30,75	R\$ 30,75
00011580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMÍNIO (VERGALHÃO MACICO), 1/4", ("6X6" CM) PARA	PRÓPRIA	M	R\$ 7,24	R\$ 11,58
001173	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEÃO) EM LATÃO, COM ROLAMENTO EM AÇO, 6 MM,	PRÓPRIA	UN	R\$ 4,11	R\$ 8,22
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 192,75

SERVIÇOS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M3	R\$ 257,16	R\$ 2,57
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,57
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 254,94
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 254,94
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 68,52

8.1.6. COMP. PMJ - 003 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90 X 2,10M DE CORRER (COMPLETA) (UN)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPITEIRO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	H	R\$ 9,50	R\$ 19,00
00004750	PEDREIRO	PRÓPRIA	H	R\$ 9,72	R\$ 14,58
00006111	SERVENTE	PRÓPRIA	H	R\$ 6,39	R\$ 9,58
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	PRÓPRIA	H	R\$ 8,16	R\$ 16,32
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 59,48

MATERIAIS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E="3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120 CM" CM X	PRÓPRIA	JG	R\$ 51,03	R\$ 51,03
18268	ALIZAR DE MADEIRA L= 5CM	PRÓPRIA	M	R\$ 2,34	R\$ 26,34
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4x13)	PRÓPRIA	KG	R\$ 9,44	R\$ 2,64
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	PRÓPRIA	UN	R\$ 0,50	R\$ 3,37
11715	PORTA TIPO PARANA	PRÓPRIA	M2	R\$ 37,14	R\$ 70,19
00011482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MÁQUINA "45" MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES	PRÓPRIA	CJ	R\$ 30,75	R\$ 30,75
00011580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMÍNIO (VERGALHÃO MACICO), 1/4", ("6X6" CM) PARA	PRÓPRIA	M	R\$ 7,24	R\$ 13,03
00011573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEÃO) EM LATÃO, COM ROLAMENTO EM AÇO, 6 MM,	PRÓPRIA	UN	R\$ 4,11	R\$ 8,22
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 205,57

SERVIÇOS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M3	R\$ 257,16	R\$ 2,57
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,57
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 267,62
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 267,62
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 71,93

8.1.7. COMP. PMJ - 004 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,20 X 2,10M DE CORRER (COMPLETA) (UN)


MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPITEIRO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	H	R\$ 9,57	R\$ 19,14
00004750	PEDREIRO	PRÓPRIA	H	R\$ 9,72	R\$ 19,44
00006111	SERVENTE	PRÓPRIA	H	R\$ 6,39	R\$ 12,78
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	PRÓPRIA	H	R\$ 8,16	R\$ 20,40
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 71,76

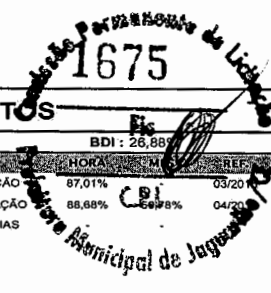
MATERIAIS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E="3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120 CM" CM X	PRÓPRIA	JG	R\$ 51,03	R\$ 51,03
18268	ALIZAR DE MADEIRA L= 5CM	PRÓPRIA	M	R\$ 2,34	R\$ 35,14
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4x13)	PRÓPRIA	KG	R\$ 9,44	R\$ 3,58

Eng.º Civil
Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018		



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	9,00000000	R\$ 0,50	R\$ 4,50
11715	PORTA TIPO PARANA	M2	2,52000000	R\$ 37,14	R\$ 93,59
00011482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MÁQUINA "45" MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES	CJ	1,00000000	R\$ 30,75	R\$ 30,75
00011580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMÍNIO (VERGALHÃO MACICO), 1/4", ("6X6" CM) PARA	M	2,40000000	R\$ 7,24	R\$ 17,37
00011573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEÃO) EM LATÃO, COM ROLAMENTO EM AÇO, 6 MM,	UN	2,00000000	R\$ 4,11	R\$ 8,22

TOTAL MATERIAIS:	R\$	244,18
SERVIÇOS		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	R\$ 2,57
TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 2,57
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 318,51
VALOR ENCARGOS:		R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 318,51
VALOR BDI (26.88%):		R\$ 85,61

8.1.c. 4065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04000000	R\$ 9,67	R\$ 0,38
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,05600000	R\$ 32,29	R\$ 1,80
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16000000	R\$ 15,95	R\$ 2,55

TOTAL MATERIAL:	R\$	4,84
SERVICO		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 2,51
TOTAL SERVICOS:		R\$ 6,09
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,93
VALOR ENCARGOS (88.68%):		R\$ 2,81
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,74
VALOR BDI (26.88%):		R\$ 3,69

8.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, SERIE 25 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,00010000	R\$ 282,87	R\$ 282,89
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,05	R\$ 1,22
0000061	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 8,59	R\$ 10,70

TOTAL MATERIAL:	R\$	294,81
SERVICO		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 15,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 6,13
TOTAL SERVICOS:		R\$ 21,45
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 316,26
VALOR ENCARGOS (88.68%):		R\$ 10,28
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 326,54
VALOR BDI (26.88%):		R\$ 87,77

8.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 4,36	R\$ 6,54
11858	SERRALHEIRO	H	2,50000000	R\$ 5,61	R\$ 14,02

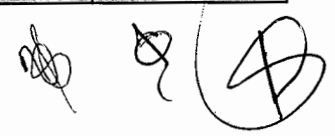
TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	20,56
MATERIAL		
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	R\$ 40,20
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	R\$ 250,64
TOTAL MATERIAL:		R\$ 290,84
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 311,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):		R\$ 17,92
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 329,32
VALOR BDI (26.88%):		R\$ 88,52


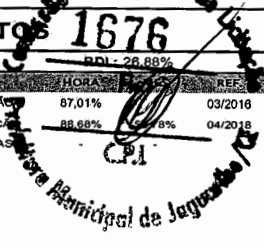
8.2.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
-------------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

Eng. Civil
Moacir Wania Sobreira
RNP: 180111906-0
CPF: 073.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA:	10/07/2018
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.388.389/0001-22	FONTE:	SEINFRA
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	HORA:	87,01%
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	SINAPI:	2018/03 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$	5,61	R\$	8,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$	3,80	R\$	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	17,91
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$	35,88	R\$	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$	0,39	R\$	0,45
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	257,55	R\$	257,55
TOTAL MATERIAL:							R\$	258,10
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	276,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):							R\$	15,60
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	291,61
VALOR BDI (26.88%):							R\$	78,38

8.3.1. COMP. PMJ - 010 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)M E= 10MM (C)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$	8,16	R\$	16,32
11530	MONTADOR	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$	10,49	R\$	10,49
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	26,81
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$	4,49	R\$	8,98
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$	13,96	R\$	27,92
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$	11,70	R\$	11,70
10494	CAPUCHINHO (1037)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$	2,26	R\$	2,26
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$	16,30	R\$	32,60
11525	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$	440,54	R\$	881,08
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$	19,92	R\$	39,84
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$	55,69	R\$	55,69
12258	VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR PARA FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	4,36800000	R\$	214,50	R\$	936,93
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$	9,36	R\$	18,72
TOTAL MATERIAL:							R\$	2.015,72
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	2.042,53
VALOR ENCARGOS:							R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	2.042,53
VALOR BDI (26.88%):							R\$	549,03

8.3.2. COMP. PMJ - 011 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.40X2.10)M E=10MM (C)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$	8,16	R\$	16,32
11530	MONTADOR	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$	10,49	R\$	10,49
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	26,81
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11037	VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR PARA FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	2,94000000	R\$	214,50	R\$	630,63
11036	SUPORTE DE CANTO (1302)	PRÓPRIA	UN	4,00000000	R\$	14,45	R\$	57,80
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$	14,45	R\$	28,90
TOTAL MATERIAL:							R\$	717,33
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	744,14
VALOR ENCARGOS:							R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	744,14
VALOR BDI (26.88%):							R\$	200,02

8.3.3. COMP. PMJ - 012 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20X1.40)M E=10MM (C)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$	8,16	R\$	16,32
11530	MONTADOR	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$	10,49	R\$	10,49
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	26,81
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12258	VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR PARA FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	1,68000000	R\$	214,50	R\$	360,36
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	PRÓPRIA	UN	4,00000000	R\$	14,45	R\$	57,80
TOTAL MATERIAL:							R\$	418,16
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	444,97
VALOR ENCARGOS:							R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	444,97
VALOR BDI (26.88%):							R\$	119,60

8.3.4. COMP. PMJ - 013 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20X1.60)M E=10MM (C)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$	8,16	R\$	16,32
11530	MONTADOR	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$	10,49	R\$	10,49

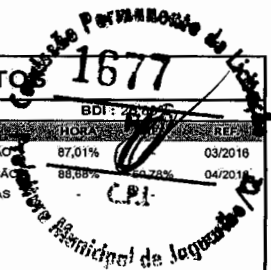
Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018

DATA:	10/07/2018	BDI:	26,88%
VERSAO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HOJA:	87,01%
REF:	2018/03 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	88,88%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	88,88%

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12258	VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,92000000	R\$ 214,50	R\$ 411,84
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	UN	4,00000000	R\$ 14,45	R\$ 57,80
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 26,81
TOTAL MATERIAL:					R\$ 469,64
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 496,45
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 496,45
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 133,44

8.3.5. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (C)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,60000000	R\$ 4,49	R\$ 11,67
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000000	R\$ 2,26	R\$ 2,93
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	R\$ 11,70	R\$ 15,21
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	R\$ 16,30	R\$ 42,38
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	R\$ 13,96	R\$ 36,29
11525	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	R\$ 55,69	R\$ 72,39
11743	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	R\$ 440,54	R\$ 1.145,40
12160	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	R\$ 9,36	R\$ 24,33
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	R\$ 19,92	R\$ 51,79
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,91400000	R\$ 214,50	R\$ 1.054,05
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2.456,44
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2.456,44
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.456,44
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 660,29

8.3.6. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000000	R\$ 74,10	R\$ 74,10
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 6,27	R\$ 9,40
TOTAL MATERIAL:					R\$ 83,50
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	R\$ 7,19	R\$ 2,87
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	R\$ 8,24	R\$ 3,29
TOTAL SERVICIO:					R\$ 6,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 89,66
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 2,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 92,38
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 24,83

8.3.7. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,00000000	R\$ 2,23	R\$ 8,92
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 283,22	R\$ 283,22
TOTAL MATERIAL:					R\$ 292,14
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	R\$ 7,19	R\$ 2,87
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 8,24	R\$ 16,48
TOTAL SERVICIO:					R\$ 19,35
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 311,49
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 8,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 320,43
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 86,13


9.1.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

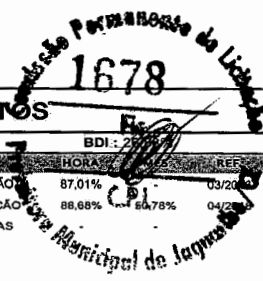
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,00000000	R\$ 15,42	R\$ 46,26
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	R\$ 77,22	R\$ 77,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 123,48
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 4,36	R\$ 17,44
12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 5,61	R\$ 22,44
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 39,88
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 38,75	R\$ 38,75

Eng.º Civil
 Mcacir Viana Sobreira
 RNP: 180121006-0
 CPF: 075(210.374-68)

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI: 26,88%
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	VERSAO: 01
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	HORA: 03/2018
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	REF: 042



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,00000000	R\$ 5,19	R\$ 311,40
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00000000	R\$ 3,35	R\$ 16,75
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 60,78	R\$ 60,78
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,00000000	R\$ 6,13	R\$ 73,56
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 20,21
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,00000000	R\$ 327,60	R\$ 327,60
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 212,47	R\$ 212,47
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,00000000	R\$ 4,68	R\$ 18,72
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.081,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00000000	R\$ 127,85	R\$ 127,85
TOTAL SERVICOS:					R\$ 127,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.373,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 112,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.485,98
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 399,43

9.2.1. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 4,36	R\$ 4,79
I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 5,61	R\$ 6,17
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 10,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 35,88	R\$ 35,88
TOTAL MATERIAL:					R\$ 35,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 46,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 9,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 56,39
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 15,15

9.2.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 4,36	R\$ 4,79
I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 5,61	R\$ 6,17
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 10,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 45,06	R\$ 45,06
TOTAL MATERIAL:					R\$ 45,06
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 56,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 9,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 65,57
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 17,62

9.2.3. 73953/009 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	R\$ 34,12	R\$ 34,12
TOTAL MATERIAL:					R\$ 34,12

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 9,05	R\$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 7,19	R\$ 3,59
TOTAL SERVICOS:					R\$ 8,11
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 42,23
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 3,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,01
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 12,36


9.2.4. 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)

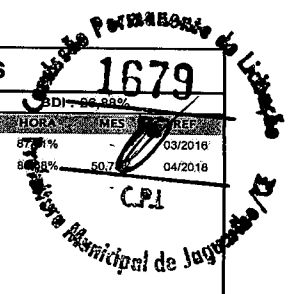
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	R\$ 52,58	R\$ 52,58
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77

Eng.º Civil
Moacir Viana Sobreira
 RNP: 18032.906-0
 CPF: 076.220.374-60

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI: 26,88%
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	REP: 03/2018
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	REP: 04/2018
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R\$ 7,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R\$ 9,05
TOTAL MATERIAL:					R\$ 62,35
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 5,49
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 67,84
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 2,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,53
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 18,95

9.2.5. I1468 - LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,59
VALOR BDI (26.88%):	R\$ 2,57

9.2.6. I4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 5,61
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 11,96
TOTAL MATERIAL:					R\$ 107,39
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 119,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 10,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 129,77
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 34,88

9.2.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 3,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 4,70
TOTAL MATERIAL:					R\$ 197,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 201,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 4,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 205,96
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 55,36

9.2.8. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,34
TOTAL MATERIAL:					R\$ 17,34
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 5,67
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,01
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 2,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,65
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 6,89

9.2.9. COMP. PMJ - 005 - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO (PT)

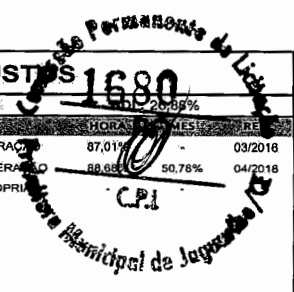
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 8,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 7,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 10,49
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 73,75
TOTAL MATERIAL:					R\$ 11,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 84,03
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 7,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 91,47
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 24,39

Eng.º Civil
 Moacir Viana Sobreira
 RNF: 180121906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA : 10/07/2018
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTES: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018; SINAPI 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,95% 04/2018
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 50,78%
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	

11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4	SEINFRA	M	6,00000000	R\$	2,49	R\$	14,94
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$	0,64	R\$	1,28
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	1,63	R\$	1,63
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$	0,53	R\$	1,59
TOTAL MATERIAL:							R\$	31,54
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	105,29
VALOR ENCARGOS:							R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	105,29
VALOR BDI (26.88%):							R\$	28,30

9.2.10. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000 R\$ 4,36	R\$ 0,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000 R\$ 5,61	R\$ 0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 1,49

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 4,68	R\$ 4,68
TOTAL MATERIAL:					R\$ 4,68
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,47
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 2,00

9.2.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000 R\$ 4,36	R\$ 0,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000 R\$ 5,61	R\$ 1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 4,60	R\$ 4,60
TOTAL MATERIAL:					R\$ 4,60
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 1,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,50
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 2,28

9.2.12. C3477 - CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000 R\$ 4,36	R\$ 3,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000 R\$ 5,61	R\$ 4,20
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 7,47

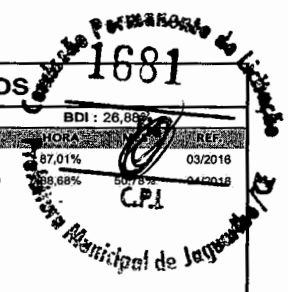
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12512	CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 34,23	R\$ 34,23
TOTAL MATERIAL:					R\$ 34,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 41,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 6,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,21
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 12,95

9.2.13. COMP. PMJ - 006 - INSTALAÇÃO PONTO DE TOMADA (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000 R\$ 8,16	R\$ 24,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000 R\$ 7,12	R\$ 17,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000 R\$ 10,49	R\$ 31,47
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 73,75

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750 V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000 R\$ 0,94	R\$ 11,28
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3, 4"X2, 4"X4 - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 0,82	R\$ 0,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4	SEINFRA	M	6,00000000 R\$ 2,49	R\$ 14,94
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000 R\$ 0,64	R\$ 1,28
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 1,63	R\$ 1,63
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000 R\$ 0,53	R\$ 1,59
TOTAL MATERIAL:					R\$ 31,54
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 105,29
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 105,29
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 28,30

Esp. Civil
 Meacir Maria Sobrinha
 RPP: 180121906-0
 CPF: 075.420.374-68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA : 10/07/2018	BDI : 26,88%
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	VERSAO:	03/2018
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	HORA:	87,01%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	REF:	03/2018
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	SINAPI:	2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68%

9.2.14. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,70	R\$ 4,70
SERVICO	QTD	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 7,72	R\$ 1,73
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 9,05	R\$ 2,03
TOTAL SERVICO:						R\$ 3,76	R\$ 3,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,46	R\$ 8,46
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 1,80	R\$ 1,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,26	R\$ 10,26
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 2,75	R\$ 2,75

9.2.15. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,70	R\$ 9,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,40	R\$ 9,40
SERVO	QTD	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 7,72	R\$ 3,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 9,05	R\$ 3,52
TOTAL SERVICO:						R\$ 6,53	R\$ 6,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,93	R\$ 15,93
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 3,13	R\$ 3,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,06	R\$ 19,06
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 5,12	R\$ 5,12

9.2.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SEÇÕES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

SERVICO	QTD	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
91966		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42
TOTAL SERVICO:						R\$ 27,56	R\$ 27,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,56	R\$ 27,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 5,03	R\$ 5,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,59	R\$ 32,59
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 8,76	R\$ 8,76

9.2.17. 91954 - INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00	13	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,13	R\$ 6,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,13	R\$ 6,13
SERVICO	QTD	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 7,72	R\$ 2,37
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 9,05	R\$ 2,78
TOTAL SERVICO:						R\$ 5,15	R\$ 5,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,28	R\$ 11,28
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 2,46	R\$ 2,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,74	R\$ 13,74
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 3,69	R\$ 3,69

9.2.18. 91990 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV (UN)

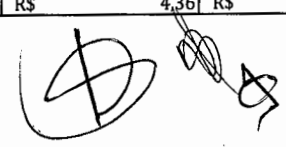
MATERIAL	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,35	R\$ 5,35
SERVICO	QTD	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	R\$ 7,72	R\$ 3,82
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	R\$ 9,05	R\$ 4,48
TOTAL SERVICO:						R\$ 8,30	R\$ 8,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,65	R\$ 13,65
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 3,97	R\$ 3,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,62	R\$ 17,62
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 4,73	R\$ 4,73

9.3.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 4,36	R\$ 13,08

Eng.º Civil
Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180111905-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		1682 Prefeitura Municipal de Jaguaribe	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA:	10/07/2018
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI:	26,88%
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	FONTE:	SEINFRA
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	HORA:	07,07%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$	5,61	R\$	16,83
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	29,91
MATERIAL:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:			
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	23,86	R\$	23,86
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	23,47	R\$	23,47
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	19,40	R\$	19,40
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	112,12	R\$	112,12
TOTAL MATERIAL:							R\$	178,85
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	208,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):							R\$	26,06
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	234,82
VALOR BDI (26.88%):							R\$	63,11

9.3.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)								
MATERIAL:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:			
0002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	51,78	R\$	51,78
TOTAL MATERIAL:							R\$	51,78
SERVIÇO:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$	7,72	R\$	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$	9,05	R\$	3,62
TOTAL SERVIÇO:							R\$	6,70
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	58,48
VALOR ENCARGOS (88.68%):							R\$	3,21
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	61,69
VALOR BDI (26.88%):							R\$	16,58

9.3.3. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)								
SERVIÇO:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:			
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	59,43	R\$	59,43
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$	446,94	R\$	446,94
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$	13,04	R\$	260,80
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	282,43	R\$	282,43
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	42,10	R\$	42,10
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	46,11	R\$	46,11
TOTAL SERVIÇO:							R\$	1.137,81
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	1.137,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):							R\$	201,47
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	1.339,28
VALOR BDI (26.88%):							R\$	359,99

9.4.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)								
MAO DE OBRA:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$	4,36	R\$	13,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$	5,61	R\$	16,83
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	29,91
MATERIAL:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:			
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	23,86	R\$	23,86
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	23,47	R\$	23,47
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	19,40	R\$	19,40
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	112,12	R\$	112,12
TOTAL MATERIAL:							R\$	178,85
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	208,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):							R\$	26,06
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	234,82
VALOR BDI (26.88%):							R\$	63,11

9.4.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)								
MATERIAL:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:			
0002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	51,78	R\$	51,78
TOTAL MATERIAL:							R\$	51,78
SERVIÇO:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$	7,72	R\$	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$	9,05	R\$	3,62

Eng.º Civil
 Moacir Viana Sobreira
 RNP: 680.21906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018

DATA:	10/07/2018	BDI:	26,88%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2018/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.:	03/2018
		REF.:	04/2018

TOTAL SERVIÇO:	R\$	6,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	58,48
VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$	3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	61,69
VALOR BDI (26.88%):	R\$	16,58

9.4.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 9,05	R\$ 1,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,84
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,41
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 2,52

9.5.1. C4174 - TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 4,36	R\$ 1,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 5,61	R\$ 2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7982	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 3,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,77
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 4,50

9.5.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 4,36	R\$ 13,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 3,80	R\$ 9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 39,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,10	R\$ 4,40
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 5,77	R\$ 1,90
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 34,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,24
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 24,52

9.5.3. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 4,36	R\$ 13,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 3,80	R\$ 9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 39,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,63	R\$ 2,52
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,28
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 29,93

Eng.º Civil
Moacir Viana Cabreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 075.320.374-66

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALÚISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.																
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22																
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000																
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço																
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018																
		DATA: 10/07/2018																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>04/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2016	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	04/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	DATA	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2016															
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	04/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	69,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$	34,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	103,68
VALOR BDI (26.88%):	R\$	27,86

9.5.4. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 4,36	R\$ 0,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 5,61	R\$ 0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106 ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,26
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 0,52
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,37
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 1,17

9.5.5. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,73	R\$ 77,73
TOTAL MATERIAL:					R\$ 77,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00350000	R\$ 267,40	R\$ 0,93
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	R\$ 7,72	R\$ 13,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	R\$ 9,05	R\$ 15,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 8,98	R\$ 3,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 7,19	R\$ 2,87
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 36,73
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 114,46
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 17,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 131,63
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 35,38

9.5.6. 73749/001 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, 0,10X0,20X0,40M

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,78000000	R\$ 3,79	R\$ 14,32
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,11300000	R\$ 9,16	R\$ 1,03
TOTAL MATERIAL:					R\$ 15,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,15000000	R\$ 27,04	R\$ 31,09
87545 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,95000000	R\$ 10,35	R\$ 9,83
87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,95000000	R\$ 1,61	R\$ 1,52
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 8,94	R\$ 1,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 8,98	R\$ 8,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 7,19	R\$ 6,61
92410 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,14000000	R\$ 54,13	R\$ 7,57
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03800000	R\$ 146,83	R\$ 5,57
94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 163,65	R\$ 3,60

Eng.º Civil
Moacir Vieira Sobrinho
 RNP: 180174396-0
 CPF: 075.130.374-0

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA : 10/07/2018
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI : 26,88%
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Exedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,8%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68%
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 50,78% 04/2018

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04600000	R\$	180,06	R\$	8,28
							TOTAL SERVIÇO:	R\$ 84,11
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,46
							VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 19,78
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,24
							VALOR BDI (26.88%):	R\$ 32,05

10.1.1. 95469 - VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA (UN)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CBGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,96	R\$ 13,92	
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16	
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,41	R\$ 85,41	
007329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	R\$ 34,55	R\$ 5,07	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 105,56
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 8,97	R\$ 6,99	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	R\$ 7,19	R\$ 3,16	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 10,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,71
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 4,82
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,53
						VALOR BDI (26.88%):	R\$ 32,39

10.1.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)							
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,11
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,11
						VALOR BDI (26.88%):	R\$ 5,13

10.1.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 5,61	R\$ 6,17	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 3,80	R\$ 4,18	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 10,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 35,88	R\$ 0,03	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,39	R\$ 0,17	
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,08	R\$ 17,08	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 17,28
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,63
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$ 9,00
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,63
						VALOR BDI (26.88%):	R\$ 9,84

10.1.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 4,36	R\$ 11,99	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 5,61	R\$ 15,42	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 27,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,26	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,29	R\$ 0,24	
11344	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,40	R\$ 56,40	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,98	R\$ 3,96	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,45	R\$ 60,45	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,24	R\$ 34,24	
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,60	R\$ 10,60	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 178,67
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 206,08
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$ 23,89
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,97

Eng.º Civil
 Manoel Vianna Sobreira
 RA: 24121806-0
 CPF: 871.129.814-0

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Exedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

(Handwritten signatures and initials)

Condição Permanente de Licitação
1696
Município de Jaguaribe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIOGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	VALOR BDI (26,88%): R\$ 61,81
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	



VALOR BDI (26.88%): R\$ 61,81

10.1.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 5,61	R\$ 2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,54	R\$ 22,54
TOTAL MATERIAL:					R\$ 22,54
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 2,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,78
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 7,46

10.1.6. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 5,61	R\$ 2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,33	R\$ 24,33
TOTAL MATERIAL:					R\$ 24,33
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 27,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 2,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,57
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 7,94

10.1.7. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 4,36	R\$ 13,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 29,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,87	R\$ 16,87
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,29	R\$ 0,21
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,86	R\$ 52,86
11937 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,37	R\$ 155,37
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,40	R\$ 22,40
TOTAL MATERIAL:					R\$ 247,71
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 277,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 26,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 303,68
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 81,62

10.1.8. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 4,36	R\$ 10,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 5,61	R\$ 14,02
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 24,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.418,82	R\$ 1.418,82
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.418,82
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.443,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 21,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.465,46
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 393,91

10.1.9. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 4,36	R\$ 8,72
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 5,61	R\$ 11,22
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 5,61	R\$ 11,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 3,80	R\$ 7,60
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 38,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 39,00	R\$ 0,74
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,22	R\$ 1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,39	R\$ 3,83
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 49,29	R\$ 1,28

Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180111906-0
CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	ORÇAMENTO:	03/2018
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	ORÇAMENTO:	88,68%
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	ORÇAMENTO:	59,78%
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	ORÇAMENTO:	59,78%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 73,08	R\$ 73,08
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 24,97	R\$ 24,97
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000 R\$ 5,07	R\$ 5,57
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 106,47	R\$ 106,47
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 27,30	R\$ 27,30
TOTAL MATERIAL:					R\$ 245,17
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 283,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 33,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 317,70
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 85,39

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000 R\$ 4,36	R\$ 15,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000 R\$ 5,61	R\$ 19,63
I0043	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000 R\$ 5,61	R\$ 12,34
I0043	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000 R\$ 3,80	R\$ 8,36
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 55,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000 R\$ 39,00	R\$ 0,74
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000 R\$ 3,22	R\$ 1,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000 R\$ 0,39	R\$ 3,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000 R\$ 0,29	R\$ 0,32
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000 R\$ 49,29	R\$ 1,28
I1649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 147,03	R\$ 147,03
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 73,08	R\$ 73,08
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 40,44	R\$ 40,44
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 24,97	R\$ 24,97
TOTAL MATERIAL:					R\$ 293,62
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 349,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 48,45
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 397,66
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 106,89

10.1.11. COMP. PMJ - 007 - BANCADA DE AÇO INOX (1.70X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PMJ 2	PIA EM INOX 1.70X0,60 C/ 1 CUBA	PRÓPRIA	UN	1,00000000 R\$ 243,68	R\$ 243,68
TOTAL GERAL:					R\$ 243,68

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I7220	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000 R\$ 10,49	R\$ 36,71
I0043	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000 R\$ 7,12	R\$ 15,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000 R\$ 10,49	R\$ 23,07
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000 R\$ 8,16	R\$ 28,56
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 104,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000 R\$ 49,29	R\$ 1,47
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 73,08	R\$ 73,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,65000000 R\$ 0,39	R\$ 4,93
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000 R\$ 39,00	R\$ 0,78
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 24,97	R\$ 24,97
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 40,44	R\$ 40,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000 R\$ 0,29	R\$ 0,32
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,88000000 R\$ 3,22	R\$ 2,83
TOTAL MATERIAL:					R\$ 148,82
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 496,50
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 496,50
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 133,45

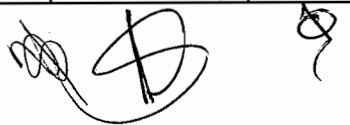
10.1.12. COMP. PMJ - 008 - BANCADA DE AÇO INOX (2.70X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

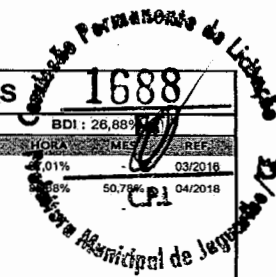
GERAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PMJ	PIA EM INOX 2,70X0,60 C/1CUBA	PRÓPRIA	UN	1,00000000 R\$ 632,54	R\$ 632,54
TOTAL GERAL:					R\$ 632,54

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000 R\$ 10,49	R\$ 36,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000 R\$ 7,12	R\$ 19,58
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000 R\$ 10,49	R\$ 28,84

Emp. Cid. Meacir
RNP: 187.119.116-0
CPF: 075.220.274-6.

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EMPRESA: M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22

ENDEREÇO: Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

MODALIDADE: Tomada de Preços | Tipo: Menor Preço

LICITAÇÃO: 18.06.03/2018

DATA : 10/07/2018

BDI : 26,88%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	0,01%		03/2018
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	50,78%	01	04/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	R\$		8,16	R\$ 28,56
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 113,69
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 49,29	R\$ 2,46	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,08	R\$ 73,08	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,63000000	R\$ 0,39	R\$ 8,04	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 39,00	R\$ 1,56	
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,97	R\$ 24,97	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,44	R\$ 40,44	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,29	R\$ 0,32	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 3,22	R\$ 4,34	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 155,21
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 901,44
VALOR ENCARGOS:							R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 901,44
VALOR BDI (26.88%):							R\$ 242,30

10.1.13. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 3,80	R\$ 11,40	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 28,23
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 184,08	R\$ 14,72	
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,02	R\$ 6,32	
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,42	R\$ 214,42	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 235,46
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 263,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):							R\$ 24,59
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 288,28
VALOR BDI (26.88%):							R\$ 77,48

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,61	R\$ 1,40	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 3,80	R\$ 1,33	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 8,34
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 39,00	R\$ 0,01	
I0095	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,39	R\$ 0,05	
5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 137,28	R\$ 137,28	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 137,34
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 145,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):							R\$ 7,25
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 152,93
VALOR BDI (26.88%):							R\$ 41,10

10.1.15. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 3,80	R\$ 4,37	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 9,98
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 39,00	R\$ 0,58	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,39	R\$ 2,08	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 49,29	R\$ 1,47	
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 8,65	R\$ 7,35	
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 4,88	R\$ 3,17	
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 561,52	R\$ 561,52	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 576,17
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 586,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):							R\$ 8,68
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 594,83
VALOR BDI (26.88%):							R\$ 159,89

10.1.16. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Emp.º Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180121908-0
CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUIÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTE:	VERSÃO:
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	FRONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 4,36	R\$ 2,83
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 5,61	R\$ 3,64
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 6,47

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,29	R\$ 0,08
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15
TOTAL MATERIAL:					R\$ 22,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 5,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,34
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 9,23

10.1.17. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,72	R\$ 46,72
0000148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,46	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:					R\$ 46,78

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 9,05	R\$ 4,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 7,19	R\$ 2,15
TOTAL SERVICO:					R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 53,00
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 2,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 55,95
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 15,03

10.2.1. 89985 - REGISTRO PRESSÃO "3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 6,46	R\$ 0,08
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,58	R\$ 49,58
TOTAL MATERIAL:					R\$ 49,66

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 7,66	R\$ 1,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 8,97	R\$ 2,69
TOTAL SERVICO:					R\$ 4,45
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 54,11
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 2,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 56,23
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 15,11

10.2.2. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013 ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 10,68	R\$ 1,28
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08000000	R\$ 16,09	R\$ 1,28
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,77	R\$ 147,77
TOTAL MATERIAL:					R\$ 150,33

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 7,54	R\$ 5,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 8,97	R\$ 7,62
TOTAL SERVICO:					R\$ 12,89
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 163,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 6,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 169,35
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 45,52

10.2.3. 89987 - REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 6,46	R\$ 0,08
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,57	R\$ 52,57
TOTAL MATERIAL:					R\$ 52,65

Eng.º Civil
Meacir Viana Sobreira
 RNP: 180111906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018

DATA : 10/07/2018

BDI : 26,88%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	8,88%	50,76%	04/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CPI

CPI

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 7,66	R\$ 1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 8,97	R\$ 2,69
TOTAL SERVICIO:				R\$	4,45	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	57,10	
VALOR ENCARGOS (88.68%):				R\$	2,12	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$	59,22	
VALOR BDI (26.88%):				R\$	15,91	

10.2.4. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 3,80	R\$ 2,66
TOTAL MAO DE OBRA:				R\$	2,66	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,03	R\$ 303,03
TOTAL MATERIAL:				R\$	303,03	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	305,69	
VALOR ENCARGOS (87.01%):				R\$	2,31	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$	308,00	
VALOR BDI (26.88%):				R\$	82,79	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 4,36	R\$ 2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,61	R\$ 1,40
TOTAL MAO DE OBRA:				R\$	3,58	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
TOTAL MATERIAL:				R\$	12,74	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	16,32	
VALOR ENCARGOS (87.01%):				R\$	3,12	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$	19,44	
VALOR BDI (26.88%):				R\$	5,22	

10.2.6. 94796 - TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4 COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 6,46	R\$ 0,04
00 24	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
TOTAL MATERIAL:				R\$	18,28	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 7,66	R\$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 8,97	R\$ 1,81
TOTAL SERVICIO:				R\$	3,35	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	21,63	
VALOR ENCARGOS (88.68%):				R\$	1,58	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$	23,21	
VALOR BDI (26.88%):				R\$	6,23	


10.2.7. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,36	R\$ 0,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 5,61	R\$ 1,12
TOTAL MAO DE OBRA:				R\$	1,99	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,73	R\$ 41,73
TOTAL MATERIAL:				R\$	41,73	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	43,72	
VALOR ENCARGOS (87.01%):				R\$	1,73	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$	45,45	
VALOR BDI (26.88%):				R\$	12,21	

10.2.8. 89353 - REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180131906-0
CPF: 075.328.574-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018															
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI: 26,88%															
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,88%</td> <td>04/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF	SEINFRA	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018	SINAPI	2018/03	COM DESONERAÇÃO	88,88%	04/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF													
	SEINFRA	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018													
SINAPI	2018/03	COM DESONERAÇÃO	88,88%	04/2018														
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CPJ															
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018																	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 6,46	R\$ 0,08
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,54	R\$ 21,54
TOTAL MATERIAL:				R\$ 21,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 7,66	R\$ 1,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 8,97	R\$ 1,79

TOTAL SERVICOS:	R\$ 3,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,94
VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 1,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,50
VALOR BDI (26.88%):	R\$ 7,12

10.3.1. 89707 - CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 28,04	R\$ 0,41
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 10,26	R\$ 0,20
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 24,35	R\$ 0,54
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	R\$ 0,94	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:				R\$ 9,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 7,66	R\$ 1,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 8,97	R\$ 2,24

TOTAL SERVICOS:	R\$ 4,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,46
VALOR ENCARGOS (88.68%):	R\$ 1,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,42
VALOR BDI (26.88%):	R\$ 4,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 4,36	R\$ 13,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 3,80	R\$ 9,50
TOTAL MAO DE OBRA:				R\$ 39,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 39,00	R\$ 0,13
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,57	R\$ 1,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,39	R\$ 0,97
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,62	R\$ 1,24
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,24	R\$ 4,96
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,93	R\$ 1,86
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,91	R\$ 2,29
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,68	R\$ 23,40

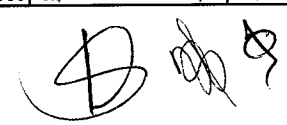
TOTAL MATERIAL:	R\$ 42,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$ 34,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,92
VALOR BDI (26.88%):	R\$ 31,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 4,36	R\$ 13,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83

Eng. Civil
 Moacir Viana Sobreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 075.220.374-68

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA : 10/07/2018
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI : 26,80%
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 3,80	R\$ 9,50
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 39,41
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 39,00	R\$ 0,15
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,57	R\$ 1,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,39	R\$ 1,17
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,09	R\$ 2,18
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,33000000	R\$ 7,27	R\$ 2,39
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	R\$ 2,80	R\$ 4,20
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,50000000	R\$ 4,29	R\$ 2,14
TOTAL MATERIAL:					R\$ 30,80
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 70,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):					R\$ 34,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 104,55
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 28,10

10.4.1. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60 CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000000	R\$ 0,34	R\$ 0,27
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,88600000	R\$ 0,21	R\$ 15,93
TOTAL MATERIAL:					R\$ 16,20
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00000000	R\$ 16,95	R\$ 16,95
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,02280000	R\$ 232,90	R\$ 5,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000000	R\$ 8,98	R\$ 17,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	R\$ 7,19	R\$ 11,86
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,01650000	R\$ 184,68	R\$ 3,04
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,21600000	R\$ 28,44	R\$ 6,14
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01800000	R\$ 163,65	R\$ 2,94
TOTAL SERVICIO:					R\$ 63,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,50
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 18,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 97,80
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 26,28

10.4.2. 89511 - TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02930000	R\$ 28,04	R\$ 0,82
00009839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04000000	R\$ 6,47	R\$ 6,72
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04550000	R\$ 24,35	R\$ 1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10850000	R\$ 0,94	R\$ 0,10
TOTAL MATERIAL:					R\$ 8,74
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32500000	R\$ 7,66	R\$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32500000	R\$ 8,97	R\$ 2,91
TOTAL SERVICIO:					R\$ 5,39
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,13
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,70
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 4,48

10.4.3. 89512 - TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04290000	R\$ 28,04	R\$ 1,20

Eng.º Civil
 Moacir Viana Bobreira
 RNP: 180121906-0
 CPF: 075.220.374-80

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 10/07/2018	BDI: 26,88%
EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 7,01% 03/2018
ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO 26,88% 50,78% 04/2018
MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018		

00020072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 11,10	R\$ 11,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	R\$ 24,35	R\$ 1,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	R\$ 0,94	R\$ 0,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,57

SERVICO	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	R\$ 7,66	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	R\$ 8,97	R\$ 3,99
TOTAL SERVICIO:						R\$ 7,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,96
VALOR ENCARGOS (88.68%):						R\$ 3,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,46
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 6,84

11.1. 2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 4,36	R\$ 1,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 5,61	R\$ 1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,28

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 33,30	R\$ -
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 41,73	R\$ 0,08
I2175	TUBO COBRÉ DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,32	R\$ 22,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 2,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,39
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 7,63

11.2. COMP. PMJ - 015 - VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE D=15mm (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 10,49	R\$ 5,66
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 8,16	R\$ 4,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,06

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,29	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,84
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 10,97

11.3. COMP. PMJ - 016 - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PMJ 3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 85,80	R\$ 85,80
TOTAL GERAL:						R\$ 85,80

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 10,49	R\$ 5,66
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 8,16	R\$ 4,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,06

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,29	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 96,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,02
VALOR BDI (26.88%):						R\$ 25,81

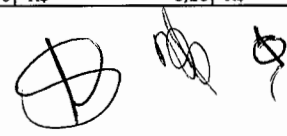
11.4. COMP. PMJ - 017 - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL AIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PMJ 4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL AIR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 140,40	R\$ 140,40
TOTAL GERAL:						R\$ 140,40

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 10,49	R\$ 5,66
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 8,16	R\$ 4,40

Eng. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNA: 18071998-0
CPF: 075.220.810-77

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
 Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA : 10/07/2018:	BDI : 26,88%	
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	FONTE:	VERSÃO:	
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	REP.
LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,29	R\$ 0,16
					TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 10,06
					TOTAL MATERIAL: R\$ 0,16
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 150,62
					VALOR ENCARGOS: R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,62
					VALOR BDI (26.88%): R\$ 40,48

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 10,78	R\$ 7,69
					TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 7,69
MAO DE OBRA					
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 3,80	R\$ 22,80
					TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 22,80
MATERIAL					
I0909	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 35,88	R\$ 31,83
I0805	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,39	R\$ 114,66
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 49,29	R\$ 41,20
					TOTAL MATERIAL: R\$ 187,69
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 218,18
					VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 23,35
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 241,53
					VALOR BDI (26.88%): R\$ 64,92

12.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 4,36	R\$ 0,34
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 5,61	R\$ 0,44
					TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 0,78
MATERIAL					
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,77	R\$ 0,15
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,08	R\$ 3,54
					TOTAL MATERIAL: R\$ 3,69
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,47
					VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 0,69
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,16
					VALOR BDI (26.88%): R\$ 1,38

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 4,36	R\$ 5,88
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 5,61	R\$ 7,57
					TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 13,45
MATERIAL					
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 22,29	R\$ 5,79
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,53	R\$ 13,83
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,33	R\$ 1,83
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,69	R\$ 5,64
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 4,82	R\$ 5,63
					TOTAL MATERIAL: R\$ 32,72
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 46,17
					VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 11,73
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 57,90
					VALOR BDI (26.88%): R\$ 15,56

12.1.4. C2822 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 5,61	R\$ 22,44
I2543	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 3,80	R\$ 15,20
					TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 37,64
MATERIAL					
I0198	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 14,63	R\$ 14,92
I0526	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 22,29	R\$ 8,91
I0965	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,14	R\$ 0,51
I2408	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 7,33	R\$ 2,93
I2430	SEINFRA	M2	1,36500000	R\$ 16,06	R\$ 21,92

Eng.º Cív
Mocir Viana Sob
RNP: 180.121950
CPF: 075.220.374

Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes.
Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			1695	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	DATA:	10/07/2018
	EMPRESA:	M & C Construções LTDA-EPP CNPJ: 15.386.389/0001-22	BDI:	PRÓPRIAS
	ENDEREÇO:	Rua Jeremias Maia, nº 690, Bairro Expedito Diógenes, Jaguaribe-CE, CEP: 63.475-000	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	SINAPI:	2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,88% 80,78%
	LICITAÇÃO:	18.06.03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	R\$	49,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	86,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):	R\$	32,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	119,62
VALOR BDI (26.88%):	R\$	32,15

12.2.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000000	R\$ 2,43	R\$ 0,12
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,12
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	R\$ 7,19	R\$ 1,00
TOTAL SERVICOS:					R\$ 1,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,12
VALOR ENCARGOS (88.68%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,52
VALOR BDI (26.88%):					R\$ 0,40

JAGUARIBE - CEARÁ, 10 DE JULHO DE 2018.

REPRESENTANTE LEGAL
FRANCISCO MATOS CARDOSO
Nº CPF: 330.107.303-49

Francisco Matos Cardoso

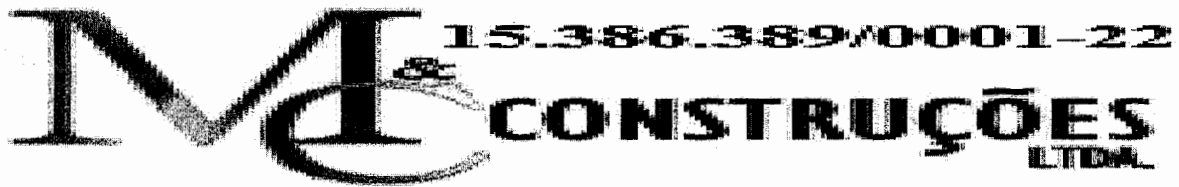
M & C CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 15.386.389/0001-22
Rua Jeremias Maia, 690 Bairro Expedito Diógenes
Cep: 63.475-000 JAGUARIBE - CEARÁ

ENGENHEIRO CIVIL
MOACIR VIANA SOBREIRA
Nº CREA: 006394 D

Moacir Viana Sobreira

Engo. Civil
Moacir Viana Sobreira
RNP: 180121906-0
CPF: 075.220.374-68

[Handwritten signatures]



CNPJ: 15.386.389/0001-22

RUA: GEREMIAS MAIA Nº690, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

JAGUARIBE-CE

CEP: 63475-000



DECLARAÇÃO QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXERCUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTE EDITAL.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 18.06.03/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

A EMPRESA M&C CONSTRUÇÕES LTDA-EPP, INSCRIÇÃO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA (CNPJ) COM Nº. 15.386.389/0001-22, COM SEDE A RUA GEREMIAS MAIA, Nº. 690. BAIRRO EXPEDITO DIOGÉNES, JAGUARIBE-CE. ATRAVÉS DE SEU SOCIO ADMINISTRADOR, O Sr. FRANCISCO MATOS CARDOSO, PORTADOR DO RG Nº.2009010159139 E DO CPF Nº. 330.107.303-49. DECLARO PARA DEVIDOS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 18.06.03/2018, QUE ASSUMO INTEIRA RESPONSSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

JAGUARIBE-CE 10/07 /2018

FRANCISCO MATOS CARDOSO

SOCIO ADMINISTRADOR

RG Nº. 2009010159139

CPF: 330.107.303-49

M & C CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 15.386.389/0001-22
Rua Jeremias Maia, 690 Bairro Expedito Diogenes
Cep: 63475-000 JAGUARIBE - CEARA