

Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Expedito Diógenes) Jaguaribe – CE CEP: 63.475-000 CNPJ: 15.386.389/0001-22
Tel.: (88) 3522-2675 / (88) 9764-5581 CGF: 06.599.078-1

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de São Benedito-Ce.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: Á MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP, cujo objeto e a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de

O Valor Global Deste Orçamento R\$ 1.361.699,17

um milhão, trezentos e sessenta e um mil, seiscentos e noventa e nove reais e dezessete centavos

Com prazo de execução de 120 (Cento e Vinta Dias).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Matos Cardoso, CPF nº 330.107.303-49 endereço, Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Expedito Diógenes) Jaguaribe – CE CEP: 63.475-000 e contato Tel.: (88) 3522-2675, (88) 9764-5581, do representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2020.

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

Representante Legal
Francisco Matos Cardoso
Nº CPF: 330.107.303-49

Engenheiro Civil
José Maria Mendes Gifoni
Nº CREA: 2148 D

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Exedito Diógenes) Jaguaribe – CE CEP: 63.475-000 CNPJ: 15.386.389/0001-22
Tel.: (88) 3522-2675 / (88) 9764-5581 CGF: 06.599.078-1

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de São Benedito-Ce.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: Á MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DECLARAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

À Empresa **M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ de Nº **15.386.389/0001-22**, representado pelo seu representante legal o Sr. Francisco Matos Cardoso, CPF nº 330.107.303-49, juntamente com o seu Responsável técnico o Sr. José Maria Mendes Gifoni, Cadastrado no CREA Nº 2148 D,. **DECLARA**, que a empresa assume a inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP**, Objeto deste certame, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

P M S B
F L S N° *RUG*

M&C CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 15.386.389/0001-22
Rua Jeremias Maia, 690 Bairro Exedito Diógenes
Cap: 63.475-000 JAGUARIBE - CEARA

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2020.

Representante Legal
Francisco Matos Cardoso
Nº CPF: 330.107.303-49

Engenheiro Civil
José Maria Mendes Gifoni
Nº CREA: 2148 D

J.M.
JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D



Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Expedito Diógenes) Jaguaribe - CE CEP: 63.475-000 CNPJ: 15.386.389/0001-22
Tel.: (88) 3522-2675 / (88) 9764-5581 CGF: 06.599.078-1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	69,33	R\$ 44,74	R\$ 88.814,57	R\$ 55,21	R\$ 109.603,08
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.165,00	R\$ 8,94	R\$ 10.415,10	R\$ 11,03	R\$ 12.849,95
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	41,72	R\$ 382,86	R\$ 15.972,92	R\$ 472,45	R\$ 19.710,61
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1.165,00	R\$ 21,10	R\$ 24.581,50	R\$ 26,04	R\$ 30.336,60
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	132,82	R\$ 37,29	R\$ 4.952,86	R\$ 46,02	R\$ 6.112,38
1.6	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.165,00	R\$ 20,88	R\$ 24.325,20	R\$ 25,77	R\$ 30.022,05
1.7	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 278,36	R\$ 3.340,32	R\$ 343,50	R\$ 4.122,00
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	178,11	R\$ 11,93	R\$ 2.124,85	R\$ 14,72	R\$ 2.621,78
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,47	R\$ 34,82	R\$ 225,29	R\$ 42,97	R\$ 278,02
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,23	R\$ 69,29	R\$ 154,52	R\$ 85,50	R\$ 190,67
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C007	CONCRETO P/ VIBR, FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	PRÓPRIA	M3	18,85	R\$ 1.417,18	R\$ 26.713,84	R\$ 1.748,80	R\$ 32.964,88
3.2	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	436,46	R\$ 119,97	R\$ 52.362,11	R\$ 148,04	R\$ 64.613,54
4	PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	320,34	R\$ 47,10	R\$ 15.088,01	R\$ 58,12	R\$ 18.618,16
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,49	R\$ 1.241,56	R\$ 608,36	R\$ 1.532,09	R\$ 750,72
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,17	R\$ 15,17	R\$ 18,72	R\$ 18,72
5.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 71,87	R\$ 1.293,66	R\$ 88,69	R\$ 1.596,42
5.3	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.480,18	R\$ 9.920,72	R\$ 3.060,54	R\$ 12.242,16
5.4	C003	JANELA DE ALUMÍNIO C/VIDRO TEMPERADO	PRÓPRIA	M2	57,15	R\$ 345,97	R\$ 19.772,19	R\$ 426,93	R\$ 24.399,05
5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 641,20	R\$ 7.694,40	R\$ 791,24	R\$ 9.494,88
5.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 662,12	R\$ 7.945,44	R\$ 817,06	R\$ 9.804,72
5.7	C010	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 732,00	R\$ 36.600,00	R\$ 903,29	R\$ 45.164,50
5.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 378,05	R\$ 793,91	R\$ 466,51	R\$ 979,67
5.9	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 323,39	R\$ 161,70	R\$ 399,06	R\$ 199,53
5.10	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	256,52	R\$ 52,67	R\$ 13.510,91	R\$ 64,99	R\$ 16.671,23
6	COBERTURA								
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	50,00	R\$ 76,73	R\$ 3.836,50	R\$ 94,68	R\$ 4.734,00
6.2	C1000	GUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	75,00	R\$ 33,76	R\$ 2.532,00	R\$ 41,66	R\$ 3.124,50
6.3	C3006	MADERAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.165,00	R\$ 33,31	R\$ 38.806,15	R\$ 41,10	R\$ 47.881,50
6.4	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	27,39	R\$ 85,25	R\$ 2.335,05	R\$ 105,20	R\$ 2.881,43
6.5	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.191,39	R\$ 50,76	R\$ 60.474,96	R\$ 62,64	R\$ 74.628,67
7	REVESTIMENTOS								
7.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	687,30	R\$ 81,27	R\$ 55.856,87	R\$ 100,29	R\$ 68.929,32
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	687,30	R\$ 6,66	R\$ 4.577,42	R\$ 8,22	R\$ 5.649,68
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	793,45	R\$ 5,17	R\$ 4.102,14	R\$ 6,38	R\$ 5.062,21
7.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	793,45	R\$ 26,14	R\$ 20.740,78	R\$ 32,26	R\$ 25.536,70

S B
M
L S
P
Nº 415

Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Expedito Diógenes) Jaguaribe - CE CEP: 63.475-000 CNPJ: 15.386.389/0001-22
Tel.: (88) 3522-2675 / (88) 9764-5581 CGF: 06.599.078-1



Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Expedito Diógenes) Jaguaribe - CE CEP: 63.475-000 CNPJ: 15.386.389/0001-22
 Tel.: (88) 3522-2675 / (88) 9764-5581 CGF: 06.599-078-1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
7.5	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	109,80	R\$ 72,92	R\$ 8.006,62	R\$ 89,98	R\$ 9.879,80
8		PISOS				R\$ 152.244,77		R\$ 187.871,41
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	133,61	R\$ 77,56	R\$ 10.362,79	R\$ 95,71	R\$ 12.787,81
8.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	86,50	R\$ 59,66	R\$ 5.160,59	R\$ 73,62	R\$ 6.368,13
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.063,00	R\$ 97,90	R\$ 104.067,70	R\$ 120,81	R\$ 128.421,03
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	90,93	R\$ 67,57	R\$ 6.144,14	R\$ 83,38	R\$ 7.581,74
8.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	53,15	R\$ 440,40	R\$ 23.407,26	R\$ 543,45	R\$ 28.884,37
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	133,61	R\$ 6,66	R\$ 889,84	R\$ 8,22	R\$ 1.098,27
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	27,20	R\$ 81,34	R\$ 2.212,45	R\$ 100,37	R\$ 2.730,06
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 95.146,36		R\$ 117.411,29
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	16,00	R\$ 589,90	R\$ 9.438,40	R\$ 727,94	R\$ 11.647,04
9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	16,00	R\$ 202,00	R\$ 3.232,00	R\$ 249,27	R\$ 3.988,32
9.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	40,00	R\$ 37,48	R\$ 1.499,20	R\$ 46,25	R\$ 1.850,00
9.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	30,00	R\$ 155,42	R\$ 4.662,60	R\$ 191,79	R\$ 5.763,70
9.5	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 329,65	R\$ 3.296,50	R\$ 406,79	R\$ 4.067,90
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00	R\$ 62,13	R\$ 931,95	R\$ 76,67	R\$ 1.150,05
9.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	4,00	R\$ 3.220,23	R\$ 12.880,92	R\$ 3.973,76	R\$ 15.895,04
9.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	38,00	R\$ 345,22	R\$ 12.427,92	R\$ 426,00	R\$ 15.336,00
9.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 458,66	R\$ 6.879,90	R\$ 565,99	R\$ 8.489,85
9.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	102,00	R\$ 181,06	R\$ 18.468,12	R\$ 223,43	R\$ 22.789,86
9.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	65,00	R\$ 168,04	R\$ 10.922,60	R\$ 207,36	R\$ 13.478,40
9.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 39,91	R\$ 399,10	R\$ 49,25	R\$ 492,50
9.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	15,00	R\$ 28,57	R\$ 428,55	R\$ 35,26	R\$ 528,90
9.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	100,00	R\$ 14,13	R\$ 1.413,00	R\$ 17,44	R\$ 1.744,00
9.15	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	M	60,00	R\$ 46,58	R\$ 2.794,80	R\$ 57,48	R\$ 3.448,80
9.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	10,00	R\$ 32,05	R\$ 320,50	R\$ 39,55	R\$ 395,50
9.17	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	10,00	R\$ 97,56	R\$ 975,60	R\$ 120,39	R\$ 1.203,90
9.18	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00	R\$ 328,45	R\$ 328,45	R\$ 405,31	R\$ 405,31
9.19	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 340,38	R\$ 2.382,66	R\$ 420,03	R\$ 2.940,21
9.20	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	15,00	R\$ 89,93	R\$ 1.348,95	R\$ 110,97	R\$ 1.664,55
9.21	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	R\$ 57,32	R\$ 114,64	R\$ 70,73	R\$ 141,46
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 139.868,62		R\$ 172.600,05
10.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	12,00	R\$ 213,77	R\$ 2.565,24	R\$ 263,79	R\$ 3.165,48
10.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	300,00	R\$ 10,21	R\$ 3.063,00	R\$ 12,60	R\$ 3.780,00
10.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	250,00	R\$ 13,89	R\$ 3.472,50	R\$ 17,14	R\$ 4.285,00
10.4	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	250,00	R\$ 36,07	R\$ 9.017,50	R\$ 44,51	R\$ 11.127,50
10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	3,00	R\$ 118,50	R\$ 355,50	R\$ 146,23	R\$ 438,69
10.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	6,00	R\$ 124,93	R\$ 749,58	R\$ 154,16	R\$ 924,99
10.7	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	3,00	R\$ 248,98	R\$ 746,94	R\$ 307,24	R\$ 924,72
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10,00	R\$ 138,29	R\$ 1.382,90	R\$ 170,65	R\$ 1.706,50
10.9	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	R\$ 236,15	R\$ 236,15	R\$ 291,41	R\$ 291,41
10.10	C016	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120A, 30mA	UN	1,00	R\$ 600,74	R\$ 600,74	R\$ 741,31	R\$ 741,31

Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Expedito Diógenes) Jaguaribe - CE CEP: 63.475-000 CNPJ: 15.386.389/0001-22
 Tel.: (88) 3522-2675 / (88) 9764-5581 CGF: 06.599-078-1

P M S
 F L S
 N O

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
10.11	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	230,00	R\$ 66,74	R\$ 15.350,20	R\$ 82,36	R\$ 18.942,80
10.12	C004	LUMINÁRIA FLUORESCENTE C/02 LÂMPADAS DE 40W	PRÓPRIA	UN	187,00	R\$ 152,86	R\$ 28.584,82	R\$ 188,63	R\$ 35.273,81
10.13	C005	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/LÂMPADA INCANDESCENTE	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 58,46	R\$ 993,82	R\$ 72,14	R\$ 1.226,38
10.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	297,00	R\$ 196,39	R\$ 58.327,83	R\$ 242,35	R\$ 71.977,95
10.15	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 151,83	R\$ 6.376,86	R\$ 187,36	R\$ 7.869,12
10.16	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 170,23	R\$ 7.149,66	R\$ 210,06	R\$ 8.822,52
10.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 298,46	R\$ 895,38	R\$ 368,30	R\$ 1.104,90
11	PINTURA					R\$ 222.311,58		R\$	274.336,45
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	453,20	R\$ 14,25	R\$ 6.458,10	R\$ 17,58	R\$ 7.967,26
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.826,86	R\$ 12,10	R\$ 34.205,01	R\$ 14,93	R\$ 42.205,02
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 32,39	R\$ 136,04	R\$ 39,97	R\$ 167,87
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	453,20	R\$ 17,59	R\$ 7.971,79	R\$ 21,71	R\$ 9.838,97
11.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.826,86	R\$ 20,29	R\$ 57.356,99	R\$ 25,04	R\$ 70.784,57
11.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	549,60	R\$ 12,47	R\$ 6.853,51	R\$ 15,39	R\$ 8.458,34
11.7	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1.211,68	R\$ 90,21	R\$ 109.305,65	R\$ 111,32	R\$ 134.884,22
11.8	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 5,83	R\$ 24,49	R\$ 7,19	R\$ 30,20
12	LIMPEZA					R\$ 10.960,79		R\$	13.522,28
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.191,39	R\$ 9,20	R\$ 10.960,79	R\$ 11,35	R\$ 13.522,28
TOTAL GERAL						R\$ 1.103.475,36		R\$	1.361.699,17

O Valor Global Deste Orçamento R\$ 1.361.699,17
um milhão, trezentos e sessenta e um mil, seiscentos e noventa e nove reais e dezessete centavos

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2020.

Representante Legal
Francisco Matos Cardoso
Nº CPF: 330.107.403-49

Engenheiro Civil
José Maria Mendes Gifoni
Nº CREA: 2148 D

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

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

P M S B
F L S Nº 1158

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,58	2,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,10	21,29
TOTAL MAO DE OBRA:						24,16
VALOR SEM ENCARGOS:						24,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,58
VALOR COM ENCARGOS:						44,74
VALOR BDI (23.40%):						10,47
VALOR COM BDI:						55,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,58	0,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83
VALOR SEM ENCARGOS:						4,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						8,94
VALOR BDI (23.40%):						2,09
VALOR COM BDI:						11,03

1.3. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	81,56	203,90
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	11,34	85,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						288,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,10	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:						10,65
VALOR SEM ENCARGOS:						299,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						83,26
VALOR COM ENCARGOS:						382,86
VALOR BDI (23.40%):						89,59
VALOR COM BDI:						472,45

1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,80	10,14
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,58	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						11,39
VALOR SEM ENCARGOS:						11,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,10
VALOR BDI (23.40%):						4,94
VALOR COM BDI:						26,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,58	2,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,10	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						20,13
VALOR SEM ENCARGOS:						20,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,16
VALOR COM ENCARGOS:						37,29
VALOR BDI (23.40%):						8,73
VALOR COM BDI:						46,02

1.6. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	9,58	1,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP
DATA: 07 de Agosto de 2020.
RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,10	9,94	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,28
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,28
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,60
						VALOR COM ENCARGOS:	20,88
						VALOR BDI (23.40%):	4,89
						VALOR COM BDI:	25,77

1.7. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,58	28,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,58	28,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,10	21,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	78,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,01	2,89
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,02	3,91
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,39	41,09
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/	SEINFRA	M2	1,00000000	78,99	78,99
					TOTAL MATERIAL:	126,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	333,03	4,16
					TOTAL SERVICIO:	4,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	209,81
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,55
					VALOR COM ENCARGOS:	278,36
					VALOR BDI (23.40%):	65,14
					VALOR COM BDI:	343,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,58	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,10	5,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,48
					VALOR COM ENCARGOS:	11,93
					VALOR BDI (23.40%):	2,79
					VALOR COM BDI:	14,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,10	18,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,81
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,01
					VALOR COM ENCARGOS:	34,82
					VALOR BDI (23.40%):	8,15
					VALOR COM BDI:	42,97

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	99,77	3,49
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,56	1,07
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,56
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,10	7,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,77	50,35
					TOTAL MATERIAL:	50,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP
DATA: 07 de Agosto de 2020.
RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	69,29
VALOR BDI (23.40%):	16,21
VALOR COM BDI:	85,50

3.1. C007 - CONCRETO P/ VIBR, FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	PRÓPRIA	KG	0,97000000	7,61
TOTAL MATERIAL:					7,38
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	318,17
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	45,00000000	7,16
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,00000000	6,76
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	4,00000000	95,11
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00000000	61,74
TOTAL SERVIÇO:					1170,43
VALOR SEM ENCARGOS:					1.177,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					239,37
VALOR COM ENCARGOS:					1.417,18
VALOR BDI (23.40%):					331,62
VALOR COM BDI:					1.748,80

3.2. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:					5,83
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,36
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,20
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,72
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,03
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4	SEINFRA	M2	1,00000000	44,41
TOTAL MATERIAL:					79,24
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	289,54
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	104,68
TOTAL SERVIÇO:					22,47
VALOR SEM ENCARGOS:					107,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,43
VALOR COM ENCARGOS:					119,97
VALOR BDI (23.40%):					28,07
VALOR COM BDI:					148,04

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:					17,53
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					14,64
VALOR SEM ENCARGOS:					32,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,93
VALOR COM ENCARGOS:					47,10
VALOR BDI (23.40%):					11,02
VALOR COM BDI:					58,12

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Exedito Diógenes) Jaguaribe – CE CEP: 63.475-000 CNPJ: 15.386.389/0001-22
Tel.: (88) 3522-2675 / (88) 9764-5581 CGF: 06.599.078-1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP
DATA: 07 de Agosto de 2020.
RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,14	8,67	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,67
MAO DE OBRA							
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,80	95,95	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,58	45,98	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,58	71,84	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,58	19,16	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,10	85,17	
						TOTAL MAO DE OBRA:	318,10
MATERIAL							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,44	13,73	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,75	31,64	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,05	303,00	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,37	67,05	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,36	9,82	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,20	22,40	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,03	40,15	
						TOTAL MATERIAL:	638,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	965,26
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	276,30
						VALOR COM ENCARGOS:	1.241,56
						VALOR BDI (23.40%):	290,53
						VALOR COM BDI:	1.532,09

5.1. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL							
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,17	15,17	
						TOTAL MATERIAL:	15,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	15,17
						VALOR BDI (23.40%):	3,55
						VALOR COM BDI:	18,72

5.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	9,58	18,01	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,10	7,45	
						TOTAL MAO DE OBRA:	25,46
MATERIAL							
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,19	20,95	
						TOTAL MATERIAL:	20,95
SERVICO							
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	515,57	2,73	
						TOTAL SERVICO:	2,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	49,14
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,73
						VALOR COM ENCARGOS:	71,87
						VALOR BDI (23.40%):	16,82
						VALOR COM BDI:	88,69

5.3. C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA							
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,80	29,25	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,58	35,92	
						TOTAL MAO DE OBRA:	65,17
MATERIAL							
I1698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	2359,46	2359,46	
						TOTAL MATERIAL:	2359,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	2.424,63
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	55,55
						VALOR COM ENCARGOS:	2.480,18
						VALOR BDI (23.40%):	580,36

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N°2148 D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 3.060,54

5.4. C003 - JANELA DE ALUMÍNIO C/VIDRO TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,58	14,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,10	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						32,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,75	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,46	0,54
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,01	12,02
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	23,21	58,03
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	215,77	215,77
TOTAL MATERIAL:						286,51
VALOR SEM ENCARGOS:						318,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,35
VALOR COM ENCARGOS:						345,97
VALOR BDI (23.40%):						80,96
VALOR COM BDI:						426,93

5.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	285,42	285,42
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,83	49,66
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	230,67	230,67
TOTAL SERVICIO:						565,75
VALOR SEM ENCARGOS:						565,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,45
VALOR COM ENCARGOS:						641,20
VALOR BDI (23.40%):						150,04
VALOR COM BDI:						791,24

5.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	285,42	285,42
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,83	49,66
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	251,59	251,59
TOTAL SERVICIO:						586,67
VALOR SEM ENCARGOS:						586,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,45
VALOR COM ENCARGOS:						662,12
VALOR BDI (23.40%):						154,94
VALOR COM BDI:						817,06

5.7. C010 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	732,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	732,00
VALOR BDI (23.40%):	171,29
VALOR COM BDI:	903,29

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,58	9,58
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,58	3,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,10	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						14,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,73	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E	SEINFRA	UN	1,00000000	350,69	350,69
TOTAL MATERIAL:						350,81
VALOR SEM ENCARGOS:						365,51

Rua: Jeremias Maia N: 690, (Bairro: Expedito Diógenes) Jaguaribe – CE CEP: 63.475-000 CNPJ: 15.386.389/0001-22
Tel.: (88) 3522-2675 / (88) 9764-5581 CGF: 06.599.078-1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,54
VALOR COM ENCARGOS:	378,05
VALOR BDI (23.40%):	88,46
VALOR COM BDI:	466,51

5.9. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,80	11,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,58	23,95
TOTAL MAO DE OBRA:						35,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,32	4,09
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,01	12,02
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,37	25,48
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	215,77	215,77
TOTAL MATERIAL:						257,36
VALOR SEM ENCARGOS:						293,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						30,38
VALOR COM ENCARGOS:						323,39
VALOR BDI (23.40%):						75,67
VALOR COM BDI:						399,06

5.10. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	9,58	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	7,10	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	19,91	17,92
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	27,80	29,19
TOTAL MATERIAL:						47,11
VALOR SEM ENCARGOS:						50,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,56
VALOR COM ENCARGOS:						52,67
VALOR BDI (23.40%):						12,32
VALOR COM BDI:						64,99

6.1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,80	9,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,58	11,50
TOTAL MAO DE OBRA:						20,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	32,02	32,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	11,20	1,01
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,85	1,51
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	65,01	2,60
TOTAL MATERIAL:						38,10
VALOR SEM ENCARGOS:						58,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,77
VALOR COM ENCARGOS:						76,73
VALOR BDI (23.40%):						17,95
VALOR COM BDI:						94,68

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

6.2. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,80	0,94
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,58	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						2,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,54	29,90
TOTAL MATERIAL:						29,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	33,76
VALOR BDI (23.40%):	7,90
VALOR COM BDI:	41,66

6.3. C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,80	7,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,58	9,58
TOTAL MAO DE OBRA:						17,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,20	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						18,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,81
VALOR COM ENCARGOS:						33,31
VALOR BDI (23.40%):						7,79
VALOR COM BDI:						41,10

6.4. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,80	7,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,58	9,58
TOTAL MAO DE OBRA:						17,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,85	2,50
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2908,22	49,44
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,20	1,12
TOTAL MATERIAL:						53,06
VALOR SEM ENCARGOS:						70,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,81
VALOR COM ENCARGOS:						85,25
VALOR BDI (23.40%):						19,95
VALOR COM BDI:						105,20

6.5. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	7,80	1,72
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	9,58	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,50	0,71
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,00	1,42
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	36,13	41,55
TOTAL MATERIAL:						43,68
VALOR SEM ENCARGOS:						47,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,25
VALOR COM ENCARGOS:						50,76
VALOR BDI (23.40%):						11,88
VALOR COM BDI:						62,64

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,58	6,90
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	7,10	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:						12,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE	SEINFRA	M2	1,10000000	39,20	43,12
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
TOTAL MATERIAL:						59,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

P M S B
F L S N° *RDB*

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	71,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,22
VALOR COM ENCARGOS:	81,27
VALOR BDI (23.40%):	19,02
VALOR COM BDI:	100,29

7.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,58	1,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,10	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,34
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,85	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					3,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,84
VALOR COM ENCARGOS:					6,66
VALOR BDI (23.40%):					1,56
VALOR COM BDI:					8,22

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,58	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,10	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:					2,02
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,75	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43
VALOR SEM ENCARGOS:					3,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,72
VALOR COM ENCARGOS:					5,17
VALOR BDI (23.40%):					1,21
VALOR COM BDI:					6,38

7.4. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,58	5,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:					10,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	244,46	6,11
TOTAL SERVIÇO:					6,11
VALOR SEM ENCARGOS:					16,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,02
VALOR COM ENCARGOS:					26,14
VALOR BDI (23.40%):					6,12
VALOR COM BDI:					32,26

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

7.5. C2127 - REBOCO COM BARITA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	9,58	9,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,10	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:					17,20
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	54,73	1,33
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	1,59	39,75
TOTAL MATERIAL:					41,08
VALOR SEM ENCARGOS:					58,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,64
VALOR COM ENCARGOS:					72,92
VALOR BDI (23.40%):					17,06
VALOR COM BDI:					89,98

8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,58	5,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						10,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,20	43,12
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92

TOTAL MATERIAL:						59,04
VALOR SEM ENCARGOS:						69,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,51
VALOR COM ENCARGOS:						77,56
VALOR BDI (23.40%):						18,15
VALOR COM BDI:						95,71

8.2. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,10	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,40	45,40
TOTAL MATERIAL:						45,40

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	498,96	1,87

TOTAL SERVICIO:						1,87
VALOR SEM ENCARGOS:						53,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,83
VALOR COM ENCARGOS:						59,66
VALOR BDI (23.40%):						13,96
VALOR COM BDI:						73,62

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,20	0,24
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,92

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,58	14,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,58	11,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,10	8,52
TOTAL MAO DE OBRA:						34,39

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,73	1,64
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,59	2,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,46	12,23
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,74	0,50
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,74	3,17
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,74	1,59
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38

TOTAL MATERIAL:						33,31
VALOR SEM ENCARGOS:						68,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,28
VALOR COM ENCARGOS:						97,90
VALOR BDI (23.40%):						22,91
VALOR COM BDI:						120,81

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

8.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,14	0,61

P M S B
FLS N° 1428

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,58	11,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	7,10	11,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,75	3,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	76,37	4,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,46	9,20
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,53	7,06
TOTAL MATERIAL:						24,01
VALOR SEM ENCARGOS:						47,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,95
VALOR COM ENCARGOS:						67,57
VALOR BDI (23.40%):						15,81
VALOR COM BDI:						83,38

8.5. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,58	19,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,10	42,58
TOTAL MAO DE OBRA:						61,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	284,52	284,52
TOTAL SERVICO:						284,52
VALOR SEM ENCARGOS:						346,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						94,14
VALOR COM ENCARGOS:						440,40
VALOR BDI (23.40%):						103,05
VALOR COM BDI:						543,45

8.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,58	1,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,10	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,85	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,84
VALOR COM ENCARGOS:						6,66
VALOR BDI (23.40%):						1,56
VALOR COM BDI:						8,22

8.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,10	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,08	67,08
TOTAL MATERIAL:						67,08
SERVICO		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	498,96	1,87
TOTAL SERVICO:						1,87
VALOR SEM ENCARGOS:						75,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,83
VALOR COM ENCARGOS:						81,34
VALOR BDI (23.40%):						19,03
VALOR COM BDI:						100,37

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,80	15,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,58	19,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,76
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	291,82	291,82
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	189,05	189,05
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,98	15,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,78	24,78
					TOTAL MATERIAL:	525,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	560,28
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,62
					VALOR COM ENCARGOS:	589,90
					VALOR BDI (23.40%):	138,04
					VALOR COM BDI:	727,94

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,58	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	2,39	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	2,48	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,45
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,73	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	175,12	
					TOTAL MATERIAL:	175,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	189,67
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,33
					VALOR COM ENCARGOS:	202,00
					VALOR BDI (23.40%):	47,27
					VALOR COM BDI:	249,27

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	4,79	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	4,79	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,58
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,38	
					TOTAL MATERIAL:	21,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,07
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,41
					VALOR COM ENCARGOS:	37,48
					VALOR BDI (23.40%):	8,77
					VALOR COM BDI:	46,25

MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

9.4. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	4,41	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	23,18	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	4,41	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	23,18	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	2,87	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,66	
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	1,03	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	1,67	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	24,35	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,05	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	8,37	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	7,45	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	0,96	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	46,88
VALOR SEM ENCARGOS:	105,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,93
VALOR COM ENCARGOS:	155,42
VALOR BDI (23.40%):	36,37
VALOR COM BDI:	191,79

9.5. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,80	3,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,71	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	278,60	278,60
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	34,83	34,83
TOTAL MATERIAL:						313,43
VALOR SEM ENCARGOS:						322,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,47
VALOR COM ENCARGOS:						329,65
VALOR BDI (23.40%):						77,14
VALOR COM BDI:						406,79

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,80	3,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97	45,97
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						46,03
VALOR SEM ENCARGOS:						54,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,41
VALOR COM ENCARGOS:						62,13
VALOR BDI (23.40%):						14,54
VALOR COM BDI:						76,67

9.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,10	14,19
TOTAL MAO DE OBRA:						14,19
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	76,37	113,94
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,96	92,88
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,50	21,25
TOTAL MATERIAL:						228,07
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	10,05000000	32,17	323,31
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	12,92000000	58,87	760,60
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,70	280,46
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	272,78	79,11
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	289,54	173,14
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,96	69,85
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	11,04	121,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,81	267,85
TOTAL SERVICOS:						2075,76
VALOR SEM ENCARGOS:						2.318,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						902,21
VALOR COM ENCARGOS:						3.220,23
VALOR BDI (23.40%):						753,53
VALOR COM BDI:						3.973,76

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

9.8. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,80	21,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP
 DATA: 07 de Agosto de 2020.
 RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ: 15.386.389/0001-22
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,58	26,34
TOTAL MAO DE OBRA:						47,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,98	15,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,95	71,95
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,47	85,47
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,81	65,81
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,53	13,53
TOTAL MATERIAL:						256,69
VALOR SEM ENCARGOS:						304,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,74
VALOR COM ENCARGOS:						345,22
VALOR BDI (23.40%):						80,78
VALOR COM BDI:						426,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,80	15,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,58	19,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,58	19,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,10	14,19
TOTAL MAO DE OBRA:						68,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	54,73	1,04
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,62	2,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,46	4,52
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,40	1,80
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,73	108,73
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,53	30,53
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,08	5,59
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	142,71	142,71
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,83	34,83
TOTAL MATERIAL:						332,52
VALOR SEM ENCARGOS:						400,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,03
VALOR COM ENCARGOS:						458,66
VALOR BDI (23.40%):						107,33
VALOR COM BDI:						565,99

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,80	23,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,58	28,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,10	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						69,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,73	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,59	6,36
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,56	3,56
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,32	2,78
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,20	26,00
TOTAL MATERIAL:						51,64
VALOR SEM ENCARGOS:						121,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,54
VALOR COM ENCARGOS:						181,06
VALOR BDI (23.40%):						42,37

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

P M S B
F L S N° 1432

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 223,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,80	23,40
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,58	28,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,10	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:					69,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,73	0,22
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,77	5,77
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
12012 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,40	10,40
12013 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,50	2,81
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,06	4,59
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,21	2,61

TOTAL MATERIAL: 38,62
VALOR SEM ENCARGOS: 108,50
VALOR ENCARGOS (85.20%): 59,54
VALOR COM ENCARGOS: 168,04
VALOR BDI (23.40%): 39,32
VALOR COM BDI: 207,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,04	31,04

TOTAL MATERIAL: 31,04
VALOR SEM ENCARGOS: 35,83
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,08
VALOR COM ENCARGOS: 39,91
VALOR BDI (23.40%): 9,34
VALOR COM BDI: 49,25

9.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,70	19,70

TOTAL MATERIAL: 19,70
VALOR SEM ENCARGOS: 24,49
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,08
VALOR COM ENCARGOS: 28,57
VALOR BDI (23.40%): 6,69
VALOR COM BDI: 35,26

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

9.14. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,80	1,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,58	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,34	0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,00	0,01
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	7,57	7,65

TOTAL MATERIAL: 7,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,96
VALOR COM ENCARGOS:	14,13
VALOR BDI (23.40%):	3,31
VALOR COM BDI:	17,44

9.15. C2622 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,80	3,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,58	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					8,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00270000	43,34	0,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	32,00	0,03
12206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3')	SEINFRA	M	1,01000000	30,66	30,97
TOTAL MATERIAL:					31,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,46	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,12	
VALOR COM ENCARGOS:					46,58	
VALOR BDI (23.40%):					10,90	
VALOR COM BDI:					57,48	

9.16. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,18	23,18
TOTAL MATERIAL:					23,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,97	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,08	
VALOR COM ENCARGOS:					32,05	
VALOR BDI (23.40%):					7,50	
VALOR COM BDI:					39,55	

9.17. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,80	6,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,58	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					14,77	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,20	0,38
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	69,82	69,82
TOTAL MATERIAL:					70,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					84,97	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,59	
VALOR COM ENCARGOS:					97,56	
VALOR BDI (23.40%):					22,83	
VALOR COM BDI:					120,39	

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

9.18. C2163 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	7,80	8,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	9,58	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:					19,99	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,20000000	0,20	0,64
11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	SEINFRA	UN	1,00000000	290,79	290,79
TOTAL MATERIAL:					291,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					311,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,03	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	328,45
VALOR BDI (23.40%):	76,86
VALOR COM BDI:	405,31

9.19. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,80	5,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,58	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	319,40	319,40
TOTAL MATERIAL:						319,46
VALOR SEM ENCARGOS:						330,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,62
VALOR COM ENCARGOS:						340,38
VALOR BDI (23.40%):						79,65
VALOR COM BDI:						420,03

9.20. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,80	5,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,58	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	68,95	68,95
TOTAL MATERIAL:						69,01
VALOR SEM ENCARGOS:						80,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,62
VALOR COM ENCARGOS:						89,93
VALOR BDI (23.40%):						21,04
VALOR COM BDI:						110,97

9.21. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,80	3,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,58	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						6,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
TOTAL MATERIAL:						45,65
VALOR SEM ENCARGOS:						51,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,38
VALOR COM ENCARGOS:						57,32
VALOR BDI (23.40%):						13,41
VALOR COM BDI:						70,73

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

10.1. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,80	27,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,71	14,56
TOTAL MAO DE OBRA:						41,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,50	34,50
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,79	46,79
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,59	52,59

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	136,22
VALOR SEM ENCARGOS:	178,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,69
VALOR COM ENCARGOS:	213,77
VALOR BDI (23.40%):	50,02
VALOR COM BDI:	263,79

10.2. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,80	1,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,71	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					2,45	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,56	5,67
TOTAL MATERIAL:					5,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,12	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,09	
VALOR COM ENCARGOS:					10,21	
VALOR BDI (23.40%):					2,39	
VALOR COM BDI:					12,60	

10.3. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	7,80	1,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	9,71	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:					2,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,53	8,70
TOTAL MATERIAL:					8,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,39	
VALOR COM ENCARGOS:					13,89	
VALOR BDI (23.40%):					3,25	
VALOR COM BDI:					17,14	

10.4. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,80	2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	9,71	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:					5,43	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	25,51	26,02
TOTAL MATERIAL:					26,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,45	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,62	
VALOR COM ENCARGOS:					36,07	
VALOR BDI (23.40%):					8,44	
VALOR COM BDI:					44,51	

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

10.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,50	118,50

TOTAL MATERIAL:					118,50
VALOR SEM ENCARGOS:					118,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					118,50
VALOR BDI (23.40%):					27,73
VALOR COM BDI:					146,23

10.6. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,80	7,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,71	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						17,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	SEINFRA	UN	1,00000000	92,50	92,50
TOTAL MATERIAL:						92,50
VALOR SEM ENCARGOS:						110,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,92
VALOR COM ENCARGOS:						124,93
VALOR BDI (23.40%):						29,23
VALOR COM BDI:						154,16

10.7. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,80	15,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,71	19,42
TOTAL MAO DE OBRA:						35,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	184,12	184,12
TOTAL MATERIAL:						184,12
VALOR SEM ENCARGOS:						219,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,84
VALOR COM ENCARGOS:						248,98
VALOR BDI (23.40%):						58,26
VALOR COM BDI:						307,24

10.8. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,80	4,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,71	5,82
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	118,83	118,83
TOTAL MATERIAL:						118,83
VALOR SEM ENCARGOS:						129,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						138,29
VALOR BDI (23.40%):						32,36
VALOR COM BDI:						170,65

10.9. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,80	4,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,71	5,82
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,69	216,69
TOTAL MATERIAL:						216,69
VALOR SEM ENCARGOS:						227,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						236,15
VALOR BDI (23.40%):						55,26
VALOR COM BDI:						291,41

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

10.10. C016 - DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120A, 30m A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:		600,74
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		600,74
VALOR BDI (23.40%):		140,57
VALOR COM BDI:		741,31

10.11. C1193 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,80	7,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,71	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						17,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	34,31	34,31
TOTAL MATERIAL:						34,31
VALOR SEM ENCARGOS:						51,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,92
VALOR COM ENCARGOS:						66,74
VALOR BDI (23.40%):						15,62
VALOR COM BDI:						82,36

10.12. C004 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE C/02 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,80	8,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,71	10,68
TOTAL MAO DE OBRA:						19,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0002	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LÂMPADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	117,18	117,18
TOTAL MATERIAL:						117,18
VALOR SEM ENCARGOS:						136,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,42
VALOR COM ENCARGOS:						152,86
VALOR BDI (23.40%):						35,77
VALOR COM BDI:						188,63

10.13. C005 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,80	6,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,71	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,04	11,04
I1471	LÂMPADA LED BULBO ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	21,48	21,48
TOTAL MATERIAL:						32,52
VALOR SEM ENCARGOS:						46,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,93
VALOR COM ENCARGOS:						58,46
VALOR BDI (23.40%):						13,68
VALOR COM BDI:						72,14

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,80	23,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,71	29,12
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,10	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						70,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,37	7,37
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,82	0,98
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,18	22,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL MATERIAL:						66,25
VALOR SEM ENCARGOS:						136,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,88
VALOR COM ENCARGOS:						196,39

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (23.40%):	45,96
VALOR COM BDI:	242,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,80	23,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,71	29,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,10	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						70,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,41	5,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,37	2,43
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50

TOTAL MATERIAL:	21,69
VALOR SEM ENCARGOS:	91,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,88
VALOR COM ENCARGOS:	151,83
VALOR BDI (23.40%):	35,53
VALOR COM BDI:	187,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,80	23,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,71	29,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,10	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						70,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,81	3,24
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,37	7,37
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,26	13,26

TOTAL MATERIAL:	40,09
VALOR SEM ENCARGOS:	110,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,88
VALOR COM ENCARGOS:	170,23
VALOR BDI (23.40%):	39,83
VALOR COM BDI:	210,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,80	23,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,71	29,12
TOTAL MAO DE OBRA:						52,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,45	30,45
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,95	29,95
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,76	24,76
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	116,01	116,01

TOTAL MATERIAL:	201,17
VALOR SEM ENCARGOS:	253,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,77
VALOR COM ENCARGOS:	298,46
VALOR BDI (23.40%):	69,84
VALOR COM BDI:	368,30

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

11.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,80	2,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,59	3,36
TOTAL MAO DE OBRA:						5,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,58	3,41
TOTAL MATERIAL:						3,69
VALOR SEM ENCARGOS:						9,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,86
VALOR COM ENCARGOS:						14,25
VALOR BDI (23.40%):						3,33
VALOR COM BDI:						17,58

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,80	1,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,59	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,23	3,66
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						8,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						12,10
VALOR BDI (23.40%):						2,83
VALOR COM BDI:						14,93

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,80	6,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,59	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:						13,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,72	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,35	3,42
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,24	2,43
TOTAL MATERIAL:						6,62
VALOR SEM ENCARGOS:						20,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,86
VALOR COM ENCARGOS:						32,39
VALOR BDI (23.40%):						7,58
VALOR COM BDI:						39,97

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,80	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,59	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,57
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,72	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,35	3,42
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,83	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,43
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,59
VALOR COM ENCARGOS:						17,59
VALOR BDI (23.40%):						4,12
VALOR COM BDI:						21,71

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº2148 D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11.5. C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,80	3,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,59	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,02	1,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,88	4,05
TOTAL MATERIAL:						5,63
VALOR SEM ENCARGOS:						13,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						20,29
VALOR BDI (23.40%):						4,75
VALOR COM BDI:						25,04

11.6. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,80	1,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,59	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,02	2,28
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,37	1,97
TOTAL MATERIAL:						4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						8,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						12,47
VALOR BDI (23.40%):						2,92
VALOR COM BDI:						15,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	7,80	14,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	9,59	18,22
TOTAL MAO DE OBRA:						33,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,31	1,97
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,99	3,19
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,02	3,61
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	37,61	3,01
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,24	17,23
TOTAL MATERIAL:						29,01
VALOR SEM ENCARGOS:						62,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,16
VALOR COM ENCARGOS:						90,21
VALOR BDI (23.40%):						21,11
VALOR COM BDI:						111,32

11.8. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	7,80	0,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	9,59	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	12,72	0,14
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,31	0,36
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	25,22	3,33
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,92
VALOR COM ENCARGOS:						5,83
VALOR BDI (23.40%):						1,36
VALOR COM BDI:						7,19

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

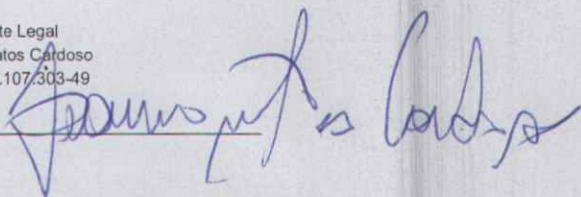
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP
DATA: 07 de Agosto de 2020.
RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 26,40%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,10	4,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,97
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,23
				VALOR COM ENCARGOS:		9,20
				VALOR BDI (23.40%):		2,15
				VALOR COM BDI:		11,35

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2020.

Representante Legal
Francisco Matos Cardoso
Nº CPF: 330.107.303-49



Engenheiro Civil
José Maria Mendes Gifoni
Nº CREA: 2148 D



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

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP
DATA: 07 de Agosto de 2020.
RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22
TABELA: SENFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 26,40%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES UNITÁRIOS		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 109.603,08	100,00%	R\$ 109.603,08							
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	R\$ 3.827,71	100,00%	R\$ 3.827,71		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	R\$ 12.849,95	100,00%	R\$ 12.849,95		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	R\$ 19.710,61	100,00%	R\$ 19.710,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	R\$ 30.336,60	100,00%	R\$ 30.336,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	R\$ 6.112,38	100,00%	R\$ 6.112,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	R\$ 30.022,05	100,00%	R\$ 30.022,05		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.7	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.122,00	100,00%	R\$ 4.122,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	R\$ 2.621,78	100,00%	R\$ 2.621,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2		MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 468,69	100,00%	R\$ 468,69							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	R\$ 278,02	100,00%	R\$ 278,02		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	R\$ 190,67	100,00%	R\$ 190,67		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 97.578,42	29,35%	R\$ 24.723,66	70,65%	R\$ 72.854,76					
3.1	C007	CONCRETO P/ VIBR. FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	R\$ 32.964,88	75,00%	R\$ 24.723,66	25,00%	R\$ 8.241,22		R\$ -		R\$ -	
2	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	R\$ 64.613,54		R\$ -	100,00%	R\$ 64.613,54		R\$ -		R\$ -	
4		PAREDES E PAINÉIS	R\$ 19.368,88	48,06%	R\$ 9.309,08	51,94%	R\$ 10.059,80					
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	R\$ 18.618,16	50,00%	R\$ 9.309,08	50,00%	R\$ 9.309,08		R\$ -		R\$ -	
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 750,72		R\$ -	100,00%	R\$ 750,72		R\$ -		R\$ -	
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 120.570,88	1,33%	R\$ 1.596,42		R\$ -	49,34%	R\$ 59.487,25	49,34%	R\$ 59.487,24	
5.1	C0586	CADEADO MÉDIO	R\$ 18,72		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 9,36	50,00%	R\$ 9,36	
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	R\$ 1.596,42	100,00%	R\$ 1.596,42		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.3	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0.80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	R\$ 12.242,16		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 6.121,08	50,00%	R\$ 6.121,08	
5.4	C003	JANELA DE ALUMÍNIO C/VIDRO TEMPERADO	R\$ 24.399,05		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 12.199,53	50,00%	R\$ 12.199,52	
5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	R\$ 9.494,88		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 4.747,44	50,00%	R\$ 4.747,44	
5.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	R\$ 9.804,72		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 4.902,36	50,00%	R\$ 4.902,36	
5.7	C010	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	R\$ 45.164,50		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 22.582,25	50,00%	R\$ 22.582,25	
5.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	R\$ 979,67		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 489,84	50,00%	R\$ 489,84	
5.9	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	R\$ 199,53		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 99,77	50,00%	R\$ 99,77	
5.10	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	R\$ 16.671,23		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 8.335,62	50,00%	R\$ 8.335,62	
6		COBERTURA	R\$ 133.250,10	50,00%	R\$ 66.625,06	50,00%	R\$ 66.625,04		R\$ -		R\$ -	
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	R\$ 4.734,00	50,00%	R\$ 2.367,00	50,00%	R\$ 2.367,00		R\$ -		R\$ -	
6.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	R\$ 3.124,50	50,00%	R\$ 1.562,25	50,00%	R\$ 1.562,25		R\$ -		R\$ -	
6.3	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	R\$ 47.881,50	50,00%	R\$ 23.940,75	50,00%	R\$ 23.940,75		R\$ -		R\$ -	
6.4	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	R\$ 2.881,43	50,00%	R\$ 1.440,72	50,00%	R\$ 1.440,71		R\$ -		R\$ -	
6.5	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8mm, INCLINAÇÃO 27%	R\$ 74.628,67	50,00%	R\$ 37.314,34	50,00%	R\$ 37.314,33		R\$ -		R\$ -	
7		REVESTIMENTOS	R\$ 115.117,64	13,31%	R\$ 15.329,46	32,58%	R\$ 37.501,68	49,21%	R\$ 56.636,89	4,90%	R\$ 5.649,61	
7.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	R\$ 68.929,32		R\$ -	25,00%	R\$ 17.232,33	75,00%	R\$ 51.696,99		R\$ -	
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	R\$ 5.649,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 5.649,61	
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	R\$ 5.062,21	50,00%	R\$ 2.531,11	50,00%	R\$ 2.531,10		R\$ -		R\$ -	
7.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	R\$ 25.596,70	50,00%	R\$ 12.798,35	50,00%	R\$ 12.798,35		R\$ -		R\$ -	
7.5	C2127	REBOCO COM BARITA	R\$ 9.879,80		R\$ -	50,00%	R\$ 4.939,90	50,00%	R\$ 4.939,90		R\$ -	
8		PISOS	R\$ 187.871,41	1,01%	R\$ 1.895,44	24,95%	R\$ 46.878,72	56,37%	R\$ 105.893,74	17,67%	R\$ 33.203,53	
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	R\$ 12.787,81		R\$ -	50,00%	R\$ 6.393,91	50,00%	R\$ 6.393,90		R\$ -	
8.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	R\$ 6.368,13		R\$ -	50,00%	R\$ 3.184,07	50,00%	R\$ 3.184,07		R\$ -	
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	R\$ 128.421,03		R\$ -		R\$ -	75,00%	R\$ 96.315,77	25,00%	R\$ 32.105,26	
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	R\$ 7.581,74	25,00%	R\$ 1.895,44	75,00%	R\$ 5.686,31		R\$ -		R\$ -	
8.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	R\$ 28.884,37		R\$ -	100,00%	R\$ 28.884,37		R\$ -		R\$ -	
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	R\$ 1.098,27		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.098,27	
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	R\$ 2.730,06		R\$ -	100,00%	R\$ 2.730,06		R\$ -		R\$ -	
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 117.411,29	11,50%	R\$ 13.504,21	28,27%	R\$ 33.201,08	8,85%	R\$ 10.394,35	51,37%	R\$ 60.311,63	
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	R\$ 11.647,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 11.647,04	
9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	R\$ 3.988,32		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.988,32	
9.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	R\$ 1.850,00		R\$ -	50,00%	R\$ 925,00	50,00%	R\$ 925,00		R\$ -	
9.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	R\$ 5.753,70	25,00%	R\$ 1.438,43	75,00%	R\$ 4.315,27		R\$ -		R\$ -	
9.5	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	R\$ 4.067,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 4.067,90	
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	R\$ 1.150,05		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.150,05	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP
DATA: 07 de Agosto de 2020.
RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 26.40%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES UNITÁRIOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
9.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	R\$ 15.895,04		R\$ -	100,00%	R\$ 15.895,04		R\$ -		R\$ -
9.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	R\$ 15.336,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 15.336,00
9.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	R\$ 8.489,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 8.489,85
9.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	R\$ 22.789,86	25,00%	R\$ 5.697,47	25,00%	R\$ 5.697,46	25,00%	R\$ 5.697,46	25,00%	R\$ 5.697,46
9.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	R\$ 13.478,40	25,00%	R\$ 3.369,60	25,00%	R\$ 3.369,60	25,00%	R\$ 3.369,60	25,00%	R\$ 3.369,60
9.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	R\$ 492,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 492,50
9.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	R\$ 528,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 528,90
9.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	R\$ 1.744,00	50,00%	R\$ 872,00	50,00%	R\$ 872,00		R\$ -		R\$ -
9.15	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	R\$ 3.448,80	50,00%	R\$ 1.724,40	50,00%	R\$ 1.724,40		R\$ -		R\$ -
9.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	R\$ 395,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 395,50
9.17	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	R\$ 1.203,90	25,00%	R\$ 300,98	25,00%	R\$ 300,98	25,00%	R\$ 300,97	25,00%	R\$ 300,97
9.18	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	R\$ 405,31	25,00%	R\$ 101,33	25,00%	R\$ 101,33	25,00%	R\$ 101,32	25,00%	R\$ 101,32
9.19	C2496	TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	R\$ 2.940,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.940,21
9.20	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	R\$ 1.664,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.664,55
9.21	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	R\$ 141,46		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 141,46
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 172.600,05	15,59%	R\$ 26.903,10	21,73%	R\$ 37.228,30	29,72%	R\$ 50.742,68	32,96%	R\$ 57.725,96
10.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	R\$ 3.165,48		R\$ -	25,00%	R\$ 791,37	25,00%	R\$ 791,37	50,00%	R\$ 1.582,74
10.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	R\$ 3.780,00		R\$ -	25,00%	R\$ 945,00	25,00%	R\$ 945,00	50,00%	R\$ 1.890,00
10.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	R\$ 4.285,00		R\$ -	25,00%	R\$ 1.071,25	25,00%	R\$ 1.071,25	50,00%	R\$ 2.142,50
10.4	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	R\$ 11.127,50		R\$ -	25,00%	R\$ 2.781,88	25,00%	R\$ 2.781,87	50,00%	R\$ 5.563,75
10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	R\$ 438,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 438,69
10.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	R\$ 924,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 924,96
10.7	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	R\$ 921,72		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 921,72
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	R\$ 1.706,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.706,50
10.9	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	R\$ 291,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 291,41
10.10	C016	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120A, 30mA	R\$ 741,31		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 741,31
10.11	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	R\$ 18.942,80	25,00%	R\$ 4.735,70	50,00%	R\$ 9.471,40	25,00%	R\$ 4.735,70		R\$ -
10.12	C004	LUMINÁRIA FLUORESCENTE C/02 LÂMPADAS DE 40W	R\$ 35.273,81		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 17.636,90	50,00%	R\$ 17.636,90
10.13	C005	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/LÂMPADA INCANDESCENTE	R\$ 1.226,38		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 613,19	50,00%	R\$ 613,19
10.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	R\$ 71.977,95	25,00%	R\$ 17.994,49	25,00%	R\$ 17.994,49	25,00%	R\$ 17.994,49	25,00%	R\$ 17.994,48
10.15	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	R\$ 7.869,12	25,00%	R\$ 1.967,28	25,00%	R\$ 1.967,28	25,00%	R\$ 1.967,28	25,00%	R\$ 1.967,28
10.16	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	R\$ 8.822,52	25,00%	R\$ 2.205,63	25,00%	R\$ 2.205,63	25,00%	R\$ 2.205,63	25,00%	R\$ 2.205,63
10.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	R\$ 1.104,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.104,90
11	PINTURA		R\$ 274.336,45		R\$ -	4,57%	R\$ 12.543,08	34,15%	R\$ 93.692,90	61,28%	R\$ 168.100,45
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	R\$ 7.967,26		R\$ -	25,00%	R\$ 1.991,82	75,00%	R\$ 5.975,44		R\$ -
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	R\$ 42.205,02		R\$ -	25,00%	R\$ 10.551,26	75,00%	R\$ 31.653,77		R\$ -
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	R\$ 167,87		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 41,97	75,00%	R\$ 125,90
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 9.838,97		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 2.459,74	75,00%	R\$ 7.379,22
11.5	C4167	LÁTEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	R\$ 70.784,57		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 17.696,14	75,00%	R\$ 53.088,42
11.6	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	R\$ 8.458,34		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 2.114,59	75,00%	R\$ 6.343,75
11.7	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	R\$ 134.884,22		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 33.721,05	75,00%	R\$ 101.163,16
11.8	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	R\$ 30,20		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 30,20		R\$ -
12	LIMPEZA FINAL		R\$ 13.522,28							100,00%	R\$ 13.522,28
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	R\$ 13.522,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 13.522,28
TOTAL GERAL			R\$ 1.361.699,17	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
TOTAL SIMPLES					R\$ 269.958,20		R\$ 316.892,46		R\$ 376.847,81		R\$ 398.000,70
TOTAL ACUMULADO					R\$ 269.958,20		R\$ 586.850,66		R\$ 963.698,47		R\$ 1.361.699,17

um milhão, trezentos e sessenta e um mil, seiscentos e noventa e nove reais e dezessete centavos

Jaguaribe/Ce, 07 de Agosto de 2020.

Representante Legal
Francisco Matos Cardoso
Nº CPF: 830.467.303-49

Engenheiro Civil
José Maria Mendes Gifoni
Nº CREA: 2148 D

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

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP

DATA: 07 de Agosto de 2020.

RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.386.389/0001-22

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,40%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,32
R	Riscos	0,95
TOTAL		5,07
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,46
TOTAL		7,26
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,40%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2020.

Representante Legal
 Francisco Matos Cardoso
 Nº CPF: 330.107.303-49

Engenheiro Civil
 José Maria Mendes Gifoni
 Nº CREA: 2148 D

M&C CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 15.386.389/0001-22

Rua Jeremias Maia, 690 Bairro Expedito Diógenes
 Cep: 63.475-000 JAGUARIBE - CEARÁ

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.001/2020-CP
DATA: 07 de Agosto de 2020.
RAZÃO SOCIAL: M & C CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 15.386.389/0001-22
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 26,40%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2020.

Representante Legal
Francisco Matos Cardoso
Nº CPF: 330.107.303-49

Engenheiro Civil
José Maria Mendes Gifoni
Nº CREA: 2148 D

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

JOSÉ MARIA MENDES GIFONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2148 D