



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - ME

P M S B
 FLS N° 1500

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito /CE.
 Processo: Concorrência Pública N° 05.001/2020-CP
 Data: 07 de Agosto de 2020 às 08:00 Horas
 Razão Social: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
 Endereço: RUA CORONEL BOTELHO N° 454, ANDAR 1, SALA 02 CENTRO
 Cidade: CARIRIAÇU – CE
 CNPJ: 10.5726.906/0001-99
 Representante Legal: Cícero George Quirino Araújo Sousa
 CPF: 034.926.773-12
 Banco do Brasil: Agencia 1747-7 Conta Corrente 18.968-5

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	R\$ 1.311.850,45
VALOR GLOBAL		R\$ 1.311.850,45

VALOR GLOBAL R\$ 1.311.850,45 (Um Milhão, Trezentos e Onze Mil, Oitocentos e Cinquenta Reais e Quarenta e Cinco Centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04(QUATRO) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caririçu – Ceará, 07 de Agosto de 2020.

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelene
 ENGº CIVIL-CREA / CE 38614 / D
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020			BDI : 23,40%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110.012,83	8,39	
2	MOVIMENTO DE TERRA	461,38	0,04	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	80.529,00	6,14	
4	PAREDES E PAINÉIS	19.009,16	1,45	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	114.155,05	8,70	
6	COBERTURA	128.812,33	9,82	
7	REVESTIMENTOS	111.382,81	8,49	
8	PISOS	183.175,10	13,96	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	113.467,79	8,65	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	167.507,13	12,77	
11	PINTURA	269.744,11	20,56	
12	LIMPEZA FINAL	13.593,76	1,04	
		VALOR ORÇAMENTO:	1.063.080,88	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	248.769,57	
		VALOR TOTAL:	1.311.850,45	

P M S B
 F L S N° 1221

Um Milhão Trezentos e Onze Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Quarenta e Cinco centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelena
 ENGº CIVIL-CREA / CE 38614 / D
 RNP 060147260-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

DATA: 07/08/2020 BDI: 23,40%

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	69,33	44,98	10,53	55,51	3.848,51
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.165,00	9,00	2,11	11,11	12.943,15
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	41,72	384,51	89,98	474,49	19.795,72
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1.165,00	21,19	4,96	26,15	30.464,75
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	132,82	37,48	8,77	46,25	6.142,93
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.165,00	20,99	4,91	25,90	30.173,50
1.7	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	270,68	63,34	334,02	4.008,24
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	178,11	11,99	2,81	14,80	2.636,03
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,47	35,01	8,19	43,20	279,50
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,23	66,09	15,47	81,56	181,88
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	COMP-453096	CONCRETO P/VIABR, FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	PRÓPRIA	m³	18,85	1.365,88	319,62	1.685,50	31.771,68
3.2	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	346,46	114,04	26,69	140,73	48.757,32
4 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	320,34	46,25	10,82	57,07	18.281,80
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,49	1.202,92	281,48	1.484,40	727,36
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
5.1	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	14,18	3,32	17,50	17,50
									110.012,83
									461,38
									80.529,00
									19.009,16
									114.155,05

P
F
S
M
S
Z
B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/08/2020 BDI: 23,40%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: 85,20% DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	70,68	16,54	87,22	1.569,96
5.3	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	4,00	2.326,64	544,43	2.871,07	11.484,28
5.4	COMP-571775	JANELA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	PRÓPRIA	m2	57,15	327,58	76,65	404,23	23.101,74
5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	610,78	142,92	753,70	9.044,40
5.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	630,33	147,50	777,83	9.333,96
5.7	COMP-599463	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10M), COM FERRAGENS	PRÓPRIA	UND	50,00	693,46	162,27	855,73	42.786,50
5.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	355,26	83,13	438,39	920,62
5.9	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,50	306,91	71,82	378,73	189,37
5.10	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	256,52	49,62	11,61	61,23	15.706,72
6	COBERTURA								128.812,33
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	50,00	74,44	17,42	91,86	4.593,00
6.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	75,00	31,83	7,45	39,28	2.946,00
6.3	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.165,00	33,40	7,82	41,22	48.021,30
6.4	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	27,39	81,94	19,17	101,11	2.769,40
6.5	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.191,39	47,94	11,22	59,16	70.482,63
7	REVESTIMENTOS								111.382,81
7.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	687,30	77,53	18,14	95,67	65.753,99
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	6,66	1,56	8,22	5.649,61
7.3	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	793,45	5,09	1,19	6,28	4.982,87
7.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	793,45	25,99	6,08	32,07	25.445,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

DATA: 07/08/2020 BDI: 23,40%

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF.: 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.5	C2127	REBOCO COM BARITA	SEINFRA	M2	109,80	70,49	16,49	86,98	9.550,40
8		PISOS							183.175,10
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	133,61	73,81	17,27	91,08	12.169,20
8.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	86,50	56,66	13,26	69,92	6.048,08
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.063,00	95,97	22,46	118,43	125.891,09
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	90,93	66,22	15,50	81,72	7.430,80
8.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	53,15	426,24	99,74	525,98	27.955,84
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	133,61	6,66	1,56	8,22	1.098,27
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,20	76,92	18,00	94,92	2.581,82
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							113.467,79
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	555,91	130,08	685,99	10.975,84
9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	16,00	190,68	44,62	235,30	3.764,80
9.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	40,00	36,17	8,46	44,63	1.785,20
9.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	30,00	152,94	35,79	188,73	5.661,90
9.5	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	309,25	72,36	381,61	3.816,10
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	59,20	13,85	73,05	1.095,75
9.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	3.146,07	736,18	3.882,25	15.529,00
9.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	36,00	328,90	76,96	405,86	14.610,96
9.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	437,59	102,40	539,99	8.099,85
9.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	102,00	178,36	41,74	220,10	22.450,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/08/2020 BDI: 23,40%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20%
 MES: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	65,00	166,17	38,88	205,05	13.328,25
9.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	37,94	8,88	46,82	468,20
9.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	15,00	27,33	6,40	33,73	505,95
9.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	100,00	13,66	3,20	16,86	1.686,00
9.15	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	M	60,00	44,61	10,44	55,05	3.303,00
9.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	10,00	30,59	7,16	37,75	377,50
9.17	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	93,12	21,79	114,91	1.149,10
9.18	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	309,60	72,45	382,05	382,05
9.19	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	319,61	74,79	394,40	2.760,80
9.20	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	15,00	85,53	20,01	105,54	1.583,10
9.21	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	54,39	12,73	67,12	134,24
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								167.507,13
10.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	12,00	205,26	48,03	253,29	3.039,48
10.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	9,86	2,31	12,17	3.651,00
10.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	250,00	13,34	3,12	16,46	4.115,00
10.4	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	250,00	34,43	8,06	42,49	10.622,50
10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	110,76	25,92	136,68	410,04
10.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	6,00	119,04	27,86	146,90	881,40
10.7	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	3,00	237,28	55,52	292,80	878,40
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	130,62	30,57	161,19	1.611,90

P
F L S
M
S
Nº
B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

DATA: 07/08/2020 BDI: 23,40%

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

DATA REF. 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.9	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	222,09	51,97	274,06	274,06
10.10	COMP-063012	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120 A, 30M A	PRÓPRIA	UN	1,00	560,05	131,05	691,10	691,10
10.11	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	230,00	64,66	15,13	79,79	18.351,70
10.12	COMP-061216	LUMINÁRIA LED TUBULAR COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 18W	PRÓPRIA	UN	187,00	145,38	34,02	179,40	33.547,80
10.13	COMP-073097	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA LED	PRÓPRIA	UN	17,00	56,48	13,22	69,70	1.184,90
10.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	297,00	192,75	45,10	237,85	70.641,45
10.15	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	151,06	35,35	186,41	7.829,22
10.16	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	168,23	39,37	207,60	8.719,20
10.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	285,79	66,87	352,66	1.057,98
11		PINTURA							269.744,11
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	453,20	14,06	3,29	17,35	7.863,02
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.826,86	11,88	2,78	14,66	41.441,77
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	32,09	7,51	39,60	166,32
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	453,20	17,28	4,04	21,32	9.669,28
11.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.826,86	20,00	4,68	24,68	69.766,90
11.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	549,60	12,23	2,86	15,09	8.293,46
11.7	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1.211,68	88,63	20,74	109,37	132.592,44
11.8	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,20	5,59	1,31	6,90	28,98
12		LIMPEZA FINAL							13.693,76
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.191,39	9,25	2,16	11,41	13.693,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA : 07/08/2020 BDI : 23,40%
 FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA 85,20% DATA REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
VALOR ORÇAMENTO: 1.063.080,88 VALOR BDI TOTAL: 248.769,57 VALOR TOTAL: 1.311.850,45									

Um Milhão Trezentos e Onze Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Quarenta e Cinco centavos

~~G7 Construções e Serviços Eireli - ME~~
~~Eleete George Quirino Araújo Sousa~~
~~Sócio Administrador~~
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelene
 ENGO CIVIL-CREA / CE 38614 / D
 RNP 060147260-8

P M S B
 FLS N° 1004
f.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/08/2020 BDI: 23,40%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20%
 MES: -
 DATA REF.: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110.012,83	100,00 % 110.012,83				100,00 % 110.012,83
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	3.848,51	100,00 % 3.848,51				100,00 % 3.848,51
1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	12.943,15	100,00 % 12.943,15				100,00 % 12.943,15
1.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	19.795,72	100,00 % 19.795,72				100,00 % 19.795,72
1.4	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	30.464,75	100,00 % 30.464,75				100,00 % 30.464,75
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	6.142,93	100,00 % 6.142,93				100,00 % 6.142,93
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	30.173,50	100,00 % 30.173,50				100,00 % 30.173,50
1.7	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	4.008,24	100,00 % 4.008,24				100,00 % 4.008,24
1.8	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	2.636,03	100,00 % 2.636,03				100,00 % 2.636,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	461,38	100,00 % 461,38				100,00 % 461,38
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	279,50	100,00 % 279,50				100,00 % 279,50
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	181,88	100,00 % 181,88				100,00 % 181,88

P
 FLS N° 1238
 M
 S
 B

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE			
DATA :	07/08/2020	VERSÃO	BDI :	23,40%
FONTE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MES
DATA REF.	12/2018			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	80.529,00	0,35 % 23.828,76	99,65 % 56.700,24			100,00 % 80.529,00
3.1	CONCRETO P/IBR, FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	31.771,68	75,00 % 23.828,76	25,00 % 7.942,92			100,00 % 31.771,68
3.2	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	48.757,32		100,00 % 48.757,32			100,00 % 48.757,32
4	PAREDES E PAINÉIS	19.009,16	48,06 % 9.140,90	51,94 % 9.868,26			100,00 % 19.009,16
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:	18.281,80	50,00 % 9.140,90	50,00 % 9.140,90			100,00 % 18.281,80
4.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	727,36		100,00 % 727,36			100,00 % 727,36
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	114.155,05	2,12 % 1.569,96		48,94 % 56.292,55	48,94 % 56.292,54	100,00 % 114.155,05
5.1	CADEADO MÉDIO	17,50			50,00 % 8,75	50,00 % 8,75	100,00 % 17,50
5.2	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1.569,96	100,00 % 1.569,96				100,00 % 1.569,96
5.3	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	11.484,28			50,00 % 5.742,14	50,00 % 5.742,14	100,00 % 11.484,28
5.4	JANELA DE ALUMÍNIO CAVIDRO CRISTAL TEMPERADO	23.101,74			50,00 % 11.550,87	50,00 % 11.550,87	100,00 % 23.101,74
5.5	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	9.044,40			50,00 % 4.522,20	50,00 % 4.522,20	100,00 % 9.044,40

P M S B
FLS N° 1209

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/08/2020	BDI: 23,40%	HORA: -	DATA REF.: 12/2018
LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SEINFRA:	HORA: 85,20%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
5.6	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	9.333,96			50,00 % 4.666,98	50,00 % 4.666,98	100,00 % 9.333,96
5.7	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10M), COM FERRAGENS	42.786,50			50,00 % 21.393,25	50,00 % 21.393,25	100,00 % 42.786,50
5.8	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	920,62			50,00 % 460,31	50,00 % 460,31	100,00 % 920,62
5.9	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	189,37			50,00 % 94,69	50,00 % 94,68	100,00 % 189,37
5.10	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	15.706,72			50,00 % 7.853,36	50,00 % 7.853,36	100,00 % 15.706,72
6	COBERTURA	128.812,33	50,00 % 64.406,17	50,00 % 64.406,16			100,00 % 128.812,33
6.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	4.593,00	50,00 % 2.296,50	50,00 % 2.296,50			100,00 % 4.593,00
6.2	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	2.946,00	50,00 % 1.473,00	50,00 % 1.473,00			100,00 % 2.946,00
6.3	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	48.021,30	50,00 % 24.010,65	50,00 % 24.010,65			100,00 % 48.021,30
6.4	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	2.769,40	50,00 % 1.384,70	50,00 % 1.384,70			100,00 % 2.769,40
6.5	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8mm, INCLINAÇÃO 27%	70.482,63	50,00 % 35.241,32	50,00 % 35.241,31			100,00 % 70.482,63
7	REVESTIMENTOS	111.382,81	13,31 % 15.214,41	32,58 % 36.428,10	48,21 % 54.090,69	4,90 % 5.649,61	100,00 % 111.382,81

P M S B
F L S N° 1030
f.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE			
DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	85,20%	
VERSÃO		MES	12/2018	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
7.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/	65.753,99		25,00 % 16.438,50	75,00 % 49.315,49		100,00 % 65.753,99
7.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²)	5.649,61				100,00 % 5.649,61	100,00 % 5.649,61
7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	4.982,87	50,00 % 2.491,44	50,00 % 2.491,43			100,00 % 4.982,87
7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	25.445,94	50,00 % 12.722,97	50,00 % 12.722,97			100,00 % 25.445,94
7.5	REBOCO COM BARITA	9.550,40		50,00 % 4.775,20	50,00 % 4.775,20		100,00 % 9.550,40
8	PISOS	183.175,10	1,01 % 1.857,70	24,95 % 45.219,40	56,37 % 103.526,96	17,67 % 32.571,04	100,00 % 183.175,10
8.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	12.169,20		50,00 % 6.084,60	50,00 % 6.084,60		100,00 % 12.169,20
8.2	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	6.048,08		50,00 % 3.024,04	50,00 % 3.024,04		100,00 % 6.048,08
8.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	125.891,09			75,00 % 94.418,32	25,00 % 31.472,77	100,00 % 125.891,09
8.4	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	7.430,80	25,00 % 1.857,70	75,00 % 5.573,10			100,00 % 7.430,80
8.5	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	27.955,84		100,00 % 27.955,84			100,00 % 27.955,84
8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²)	1.098,27				100,00 % 1.098,27	100,00 % 1.098,27

P M S B
F L S N° 231

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE			
DATA:	07/08/2020	VERSÃO	BDI:	23,40%
FORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	85,20%
DATA REF.	12/2018			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
8.7	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	2.581,82	100,00 %	2.581,82			100,00 % 2.581,82
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	113.467,79	11,50 % 13.237,38	28,27 % 32.489,92	8,85 % 10.220,00	51,38 % 57.520,49	100,00 % 113.467,79
9.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	10.975,84				100,00 % 10.975,84	100,00 % 10.975,84
9.2	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	3.764,80				100,00 % 3.764,80	100,00 % 3.764,80
9.3	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	1.785,20		50,00 % 892,60	50,00 % 892,60		100,00 % 1.785,20
9.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	5.661,90	25,00 % 1.415,48	75,00 % 4.246,42			100,00 % 5.661,90
9.5	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	3.816,10				100,00 % 3.816,10	100,00 % 3.816,10
9.6	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	1.095,75				100,00 % 1.095,75	100,00 % 1.095,75
9.7	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	15.529,00		100,00 % 15.529,00			100,00 % 15.529,00
9.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	14.610,96				100,00 % 14.610,96	100,00 % 14.610,96
9.9	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	8.099,85				100,00 % 8.099,85	100,00 % 8.099,85
9.10	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	22.450,20	25,00 % 5.612,55	25,00 % 5.612,55	25,00 % 5.612,55	25,00 % 5.612,55	100,00 % 22.450,20

P
M
S
B
FLS N° 1232

P M S B
 FLS N° 1233

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/08/2020 BDI: 23,40%

POINTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20%
 MES: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
9.11	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	13.328,25	25,00 % 3.332,06	25,00 % 3.332,06	25,00 % 3.332,06	25,00 % 3.332,07	100,00 % 13.328,25
9.12	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	468,20				100,00 % 468,20	100,00 % 468,20
9.13	PORTA PAPEL METÁLICO	505,95				100,00 % 505,95	100,00 % 505,95
9.14	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	1.686,00	50,00 % 843,00	50,00 % 843,00			100,00 % 1.686,00
9.15	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	3.303,00	50,00 % 1.651,50	50,00 % 1.651,50			100,00 % 3.303,00
9.16	SABONETEIRA METÁLICA	377,50				100,00 % 377,50	100,00 % 377,50
9.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	1.149,10	25,00 % 287,28	25,00 % 287,28	25,00 % 287,28	25,00 % 287,26	100,00 % 1.149,10
9.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	382,05	25,00 % 95,51	25,00 % 95,51	25,00 % 95,51	25,00 % 95,52	100,00 % 382,05
9.19	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	2.760,80				100,00 % 2.760,80	100,00 % 2.760,80
9.20	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	1.583,10				100,00 % 1.583,10	100,00 % 1.583,10
9.21	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	134,24				100,00 % 134,24	100,00 % 134,24
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	167.507,13	15,65 % 26.385,40	21,82 % 36.594,82	29,84 % 49.637,73	32,69 % 54.889,18	100,00 % 167.507,13

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)		DATA: 07/08/2020	BDI: 23,40%
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20%	DATA REF.: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
10.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	3.039,48	25,00 %	759,87	759,87	1.519,74	3.039,48
10.2	CABO EM PVC 1000V 10MM2	3.651,00	25,00 %	912,75	912,75	1.825,50	3.651,00
10.3	CABO EM PVC 1000V 16MM2	4.115,00	25,00 %	1.028,75	1.028,75	2.057,50	4.115,00
10.4	CABO EM PVC 1000V 50MM2	10.622,50	25,00 %	2.655,63	2.655,63	5.311,24	10.622,50
10.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	410,04				410,04	410,04
10.6	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	881,40				881,40	881,40
10.7	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	878,40				878,40	878,40
10.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	1.611,90				1.611,90	1.611,90
10.9	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	274,06				274,06	274,06
10.10	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120 A, 30M A	691,10				691,10	691,10
10.11	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	18.351,70	25,00 %	4.587,93	4.587,92		18.351,70
10.12	LUMINÁRIA LED TUBULAR COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 18W	33.547,80				16.773,90	33.547,80

(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)		DATA: 07/08/2020	BDI: 23,40%
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERSÃO: 02B.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20%	MES: -
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA: 02B.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF.: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
10.13	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA LED	1.184,90			50,00 %	50,00 %	100,00 %
10.14	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	70.641,45	25,00 %	25,00 %	592,45	592,45	1.184,90
10.15	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	7.829,22	17.660,36	17.660,36	25,00 %	25,00 %	100,00 %
10.16	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	8.719,20	25,00 %	25,00 %	17.660,36	17.660,36	70.641,45
10.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	1.057,98	1.957,31	1.957,31	25,00 %	25,00 %	100,00 %
11	PINTURA	269.744,11	2.179,80	2.179,80	2.179,80	2.179,80	8.719,20
11.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	7.863,02	25,00 %	25,00 %	50,00 %	50,00 %	100,00 %
11.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	41.441,77	1.965,76	1.965,76	5.897,26	5.897,26	7.863,02
11.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	166,32	25,00 %	25,00 %	75,00 %	75,00 %	100,00 %
11.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	9.662,22	10.360,44	10.360,44	31.081,33	31.081,33	41.441,77
11.5	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	69.766,90	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
11.6	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	8.293,46	2.073,37	2.073,37	2.073,37	2.073,37	8.293,46

P M S B
FLS N° 1235

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/08/2020 BDI: 23,40%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 85,20%

DATA REF.: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
11.7	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	132.521,44			25,00 % 33.130,36	75,00 % 99.391,08	100,00 % 132.521,44
11.8	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	28,98			100,00 % 28,98		100,00 % 28,98
12	LIMPEZA FINAL	13.593,76				100,00 % 13.593,76	100,00 % 13.593,76
12.1	LIMPEZA GERAL	13.593,76				100,00 % 13.593,76	100,00 % 13.593,76
		1.311.850,45	266.114,89 266.114,89	294.033,10 560.147,99	365.878,10 926.026,09	385.824,36 1.311.850,45	1.311.850,45

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelene
 ENGRº CIVIL-CREA / CE 38614 / D
 RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02) DATA: 07/05/2020 BDI: 23,40% REF. 12/018

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO VISÃO: ORÇ. COM DESGASTOS: 85,20%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				24,29
VALOR SEM ENCARGOS:				24,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):				20,89
VALOR COM ENCARGOS:				44,98
VALOR BDI (23,40%):				10,53
VALOR COM BDI:				55,51

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09000000	9,63	0,86
12543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				4,86
VALOR SEM ENCARGOS:				4,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):				4,14
VALOR COM ENCARGOS:				9,00
VALOR BDI (23,40%):				2,11
VALOR COM BDI:				11,11

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 POM (CHP)	H	2,50000000	81,38	204,70
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,50000000	11,38	85,35
TOTAL EQUIPAMENTO:				290,05
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:				10,70
VALOR SEM ENCARGOS:				300,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):				83,76
VALOR COM ENCARGOS:				384,51
VALOR BDI (23,40%):				88,98
VALOR COM BDI:				474,49

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,30000000	7,84	10,19
10498 CARPINTERO	H	0,13000000	9,63	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:				11,44
VALOR SEM ENCARGOS:				11,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):				9,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02) DATA: 07/05/2020 BDI: 23,40% REF. 12/018

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO VISÃO: ORÇ. COM DESGASTOS: 85,20%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
12543 SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				20,24
VALOR SEM ENCARGOS:				20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):				17,24
VALOR COM ENCARGOS:				37,48
VALOR BDI (23,40%):				8,77
VALOR COM BDI:				46,25

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	9,63	1,35
12543 SERVENTE	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:				11,24
VALOR SEM ENCARGOS:				11,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):				9,65
VALOR COM ENCARGOS:				20,99
VALOR BDI (23,40%):				4,91
VALOR COM BDI:				25,90

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	9,63	28,88
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	9,63	28,88
12543 SERVENTE	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				79,16

MATERIAL

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10071 COTOVELADO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	15,90	2,70
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	21,52	3,66
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	25,40	38,10
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	73,83	73,83
TOTAL MATERIAL:				118,29

SERVICO

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	321,15	4,01
TOTAL SERVIÇO:				4,01
VALOR SEM ENCARGOS:				291,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):				68,92

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.608/0001-99
 Rua Coronel Boleiro 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carniaguá-CE
 FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.608/0001-99
 Rua Coronel Boleiro 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carniaguá-CE
 FONE: 88 9 98651097.

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/06/2020	BDI: 23,40%	REF. 120218
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERBA: FONTE	FORA: M3	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SENIFRA	COM DESEMBOLSO: 85,20%	
	SENIFRA	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	

VALOR COM ENCARGOS:	270,68
VALOR BDI (23,40%):	63,34
VALOR COM BDI:	334,02

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENIFRA	H	0,05000000	9,53	0,77
SENIFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:				6,48
VALOR SEM ENCARGOS:				6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):				5,51
VALOR COM ENCARGOS:				11,99
VALOR BDI (23,40%):				2,81
VALOR COM BDI:				14,80

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENIFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:				18,90
VALOR SEM ENCARGOS:				16,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):				16,11
VALOR COM ENCARGOS:				32,01
VALOR BDI (23,40%):				8,19
VALOR COM BDI:				43,20

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENIFRA	H	0,03500000	100,10	3,50
SENIFRA	H	0,03500000	30,62	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,57
VALOR SEM ENCARGOS:				4,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):				3,89
VALOR COM ENCARGOS:				8,46
VALOR BDI (23,40%):				1,96
VALOR COM BDI:				10,42

3.1. COMP-453096 - CONCRETO PVIBR, FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (m³)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENIFRA	M3	1,10000000	42,78	47,06
TOTAL MATERIAL:				47,06
VALOR SEM ENCARGOS:				59,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):				6,97
VALOR COM ENCARGOS:				66,09
VALOR BDI (23,40%):				15,47
VALOR COM BDI:				81,56

3.1. COMP-453096 - CONCRETO PVIBR, FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (m³)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENIFRA	M3	1,10000000	42,78	47,06
TOTAL MATERIAL:				47,06
VALOR SEM ENCARGOS:				59,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):				6,97
VALOR COM ENCARGOS:				66,09
VALOR BDI (23,40%):				15,47
VALOR COM BDI:				81,56

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.509/0001-89
Rua Coronel Botelho, 454, Andar 1, Sala 02, Centro Caniunçu-CE
FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/06/2020	BDI: 23,40%	REF. 120218
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERBA: FONTE	FORA: M3	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SENIFRA	COM DESEMBOLSO: 85,20%	
	SENIFRA	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	

INS-380777	AFAME RECOZIDO N.18 BWG	PROPRIA	KG	0,97000000	7,11	6,90
TOTAL MATERIAL:						6,90

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C08-43	M3	1,00000000	301,01	301,01
C0215	KG	45,00000000	6,81	306,45
C0217	KG	13,00000000	5,40	83,20
C4301	M2	4,00000000	91,36	365,44
C1604	M3	1,00000000	62,05	62,05
TOTAL SERVIÇO:				1118,15
VALOR SEM ENCARGOS:				1.125,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):				240,83
VALOR COM ENCARGOS:				1.365,88
VALOR BDI (23,40%):				319,62
VALOR COM BDI:				1.685,50

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENIFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
SENIFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:				5,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENIFRA	KG	0,74000000	4,32	3,20
SENIFRA	M	1,30000000	15,29	19,88
SENIFRA	KG	0,03000000	10,47	0,31
SENIFRA	M	0,97000000	4,41	4,28
SENIFRA	M	0,65000000	7,51	4,88
SENIFRA	M2	1,00000000	41,51	41,51
TOTAL MATERIAL:				74,06

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C08-40	M3	0,05700000	274,23	15,63
C1603	M3	0,05700000	105,20	6,00
TOTAL SERVIÇO:				21,63

VALOR SEM ENCARGOS:				101,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):				12,48
VALOR COM ENCARGOS:				114,04
VALOR BDI (23,40%):				26,79
VALOR COM BDI:				140,73

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENIFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
SENIFRA	H	1,12000000	7,13	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:				17,63

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.509/0001-89
Rua Coronel Botelho, 454, Andar 1, Sala 02, Centro Caniunçu-CE
FONE: 88 9 98651097

1238

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 07/05/2020 BDI: 23,40%
 FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA
 DATA: 07/05/2020 BDI: 23,40%
 FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO: 12018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	M3	0,015000000	47,43	0,71
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,180000000	1,02	2,22
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000000	0,43	0,94
12381 TUBULO CERÂMICO FURADO 8X1,8X19CM	UN	25,000000000	0,39	9,75
TOTAL MATERIAL:				13,62
VALOR SEM ENCARGOS:				31,24
VALOR ENCARGOS (8,39%):				15,01
VALOR COM ENCARGOS:				46,25
VALOR BDI (23,46%):				10,82
VALOR COM BDI:				57,07

4.2. C2566 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,714000000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:				8,70

MAO DE OBRA

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	12,300000000	7,84	96,43
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,800000000	9,63	46,21
10498 CARPINTERO	H	7,500000000	72,21	541,58
12391 PEDREIRO	H	2,000000000	9,63	19,26
12543 SERVENTE	H	12,000000000	7,13	85,59
TOTAL MAO DE OBRA:				313,89

MAO DE OBRA

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 APARTE RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,200000000	10,70	12,84
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,623500000	47,43	29,57
10157 AÇO CA-25	KG	60,000000000	4,72	283,20
10280 BRITA	M3	0,878000000	71,38	62,67
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	327,600000000	0,43	140,87
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,600000000	15,29	9,17
11728 PREGO 18X27 (Ø 12 X 10)	KG	2,000000000	10,47	20,94
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	M	5,000000000	7,51	37,55
TOTAL MATERIAL:				996,81
VALOR SEM ENCARGOS:				925,20
VALOR ENCARGOS (8,39%):				277,72
VALOR COM ENCARGOS:				1.202,92
VALOR BDI (23,46%):				281,48
VALOR COM BDI:				1.484,40

5.1. C6586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MÉDIO	UN	1,000000000	14,18	14,18
TOTAL MATERIAL:				14,18
VALOR SEM ENCARGOS:				14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 07/05/2020 BDI: 23,40%
 FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA
 DATA: 07/05/2020 BDI: 23,40%
 FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO: 12018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS:	VALOR
VALOR COM ENCARGOS:	14,18
VALOR BDI (23,46%):	3,32
VALOR COM BDI:	17,50

5.2. C0884 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1-3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,880000000	9,63	18,10
12543 SERVENTE	H	1,050000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:				25,59

MATERIAL

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,000000000	3,92	19,60
TOTAL MATERIAL:				19,60

SERVIÇO

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇÃO 1-3	M3	0,905300000	489,11	2,64
TOTAL SERVIÇO:				2,64

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR
VALOR SEM ENCARGOS:	47,83
VALOR ENCARGOS (8,39%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	70,68
VALOR BDI (23,46%):	16,54
VALOR COM BDI:	87,22

5.3. C1953 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACCESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,750000000	7,84	29,40
10498 CARPINTERO	H	3,750000000	9,63	36,10
TOTAL MAO DE OBRA:				65,50

MATERIAL

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10 m)	UN	1,000000000	2205,33	2205,33
TOTAL MATERIAL:				2205,33

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR
VALOR SEM ENCARGOS:	2.270,83
VALOR ENCARGOS (8,39%):	55,81
VALOR COM ENCARGOS:	2.326,64
VALOR BDI (23,46%):	544,43
VALOR COM BDI:	2.871,07

5.4. COMP-571775 - JANELA DE ALUMÍNIO CVIDRO CRISTAL TEMPERADO (m2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,500000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	H	2,500000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				32,27

MATERIAL

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,002900000	47,83	0,14
TOTAL MATERIAL:				0,14

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.698/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carriapi-CE
 FONE: 88 9 99051097

1239

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/09/2020 BDI: 23,40%
 FONTE: SEINFRA
 VALOR COM DEBENEFICIAÇÃO: 86,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 1,20018

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
10605	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	1,17000000	0,43	0,50	
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	1,50000000	7,48	11,24	
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	2,50000000	21,70	54,25	
12259	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	1,00000000	201,67	201,67	
TOTAL MATERIAL:				209,68	267,46	
VALOR SEM ENCARGOS:				300,07		
VALOR ENCARGOS (8,30%):				27,51		
VALOR COM ENCARGOS:				327,58		
VALOR BDI (23,40%):				76,65		
VALOR COM BDI:				404,23		

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

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
C421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	1,00000000	268,36	268,36	
C422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	2,00000000	23,64	47,28	
C423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	1,00000000	218,71	218,71	
TOTAL SERVIÇO:				510,71	534,35	
VALOR SEM ENCARGOS:				75,61		
VALOR ENCARGOS (8,30%):				610,78		
VALOR COM ENCARGOS:				142,92		
VALOR BDI (23,40%):				753,70		
VALOR COM BDI:						

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

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
C421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	1,00000000	268,36	268,36	
C422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	2,00000000	23,64	47,28	
C427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	1,00000000	238,26	238,26	
TOTAL SERVIÇO:				534,26	554,90	
VALOR SEM ENCARGOS:				75,81		
VALOR ENCARGOS (8,30%):				630,33		
VALOR COM ENCARGOS:				147,50		
VALOR BDI (23,40%):				777,83		
VALOR COM BDI:						

5.7. COMP-899463 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10m), COM FERRAGENS (UN)

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
C422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	2,9655210	70,18	23,64	
C421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	1,11872483	268,36	300,91	
C427	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	1,00000000	238,26	238,26	
TOTAL SERVIÇO:				606,80	606,80	
VALOR SEM ENCARGOS:				84,11		
VALOR ENCARGOS (8,30%):				693,46		
VALOR COM ENCARGOS:						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/09/2020 BDI: 23,40%
 FONTE: SEINFRA
 VALOR COM DEBENEFICIAÇÃO: 86,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 1,20018

5.8. C3689 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	1,00000000	9,63	9,63	
12291	PEDEIREIRO	SEINFRA	0,35000000	9,63	3,37	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	0,25000000	7,13	1,78	
TOTAL MAO DE OBRA:				14,78		
VALOR SEM ENCARGOS:				342,67		
VALOR ENCARGOS (8,29%):				12,59		
VALOR COM ENCARGOS:				355,26		
VALOR BDI (23,40%):				83,13		
VALOR COM BDI:				438,39		

5.9. C2879 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
10307	AJUDANTE	SEINFRA	1,50000000	11,76	11,76	
11530	MONTADOR	SEINFRA	2,50000000	9,63	24,07	
TOTAL MAO DE OBRA:				35,83		
VALOR SEM ENCARGOS:				342,67		
VALOR ENCARGOS (8,29%):				12,59		
VALOR COM ENCARGOS:				355,26		
VALOR BDI (23,40%):				83,13		
VALOR COM BDI:				438,39		

5.10. C2216 - REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	0,18000000	9,63	9,63	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	0,18000000	7,13	1,28	
TOTAL MAO DE OBRA:				3,21		
VALOR SEM ENCARGOS:				276,38		
VALOR ENCARGOS (8,29%):				30,53		
VALOR COM ENCARGOS:				306,91		
VALOR BDI (23,40%):				71,82		
VALOR COM BDI:				378,73		

GT Construções e Serviços ERELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Caririçu-CE
 FONE: 88 9 98651087

GT Construções e Serviços ERELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Caririçu-CE
 FONE: 88 9 98651087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02) DATA: 07/06/2020 BDI: 23,40% REF. 12019

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ORÇAMENTO: 86,30% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	16,75	16,75
11342	LAMINADO MELAMINADO, ESP.=1MM	SEINFRA	25,98	27,28
TOTAL MATERIAL:				44,03

VALOR SEM ENCARGOS: 47,04

VALOR ENCARGOS (86,30%): 2,58

VALOR COM ENCARGOS: 49,62

VALOR BDI (23,40%): 11,61

VALOR COM BDI: 61,23

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,84	9,41
12200	ENCANADOR	H	9,63	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:				20,96

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	29,33	30,83
11725	PREÇO 15X15	KG	10,47	0,94
11784	REBITES	KG	35,38	1,42
11873	SOLDADA 70X30	KG	60,77	2,43
TOTAL MATERIAL:				35,62

VALOR SEM ENCARGOS: 56,58

VALOR ENCARGOS (86,30%): 17,86

VALOR COM ENCARGOS: 74,44

VALOR BDI (23,40%): 17,42

VALOR COM BDI: 91,86

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHAISTA	H	7,84	0,94
12070	TELHAISTA	H	9,63	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:				2,10

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	29,48	27,95
TOTAL MATERIAL:				27,95

VALOR SEM ENCARGOS: 30,05

VALOR ENCARGOS (86,30%): 1,78

VALOR COM ENCARGOS: 31,83

VALOR BDI (23,40%): 7,45

VALOR COM BDI: 39,28

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	7,84	7,84
10488	CARPinteIRO	H	9,63	9,63
TOTAL MATERIAL:				17,47

VALOR SEM ENCARGOS: 17,47

VALOR ENCARGOS (86,30%): 1,50

VALOR COM ENCARGOS: 18,97

VALOR BDI (23,40%): 4,44

VALOR COM BDI: 23,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02) DATA: 07/06/2020 BDI: 23,40% REF. 12019

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ORÇAMENTO: 86,30% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12410	PREÇO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	10,47	10,47
TOTAL MATERIAL:				10,47

VALOR SEM ENCARGOS: 18,52

VALOR ENCARGOS (86,30%): 14,88

VALOR COM ENCARGOS: 33,40

VALOR BDI (23,40%): 7,62

VALOR COM BDI: 41,22

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	7,84	7,84
10488	CARPinteIRO	H	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:				17,47

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHAÇOS	KG	10,14	2,33
11495	MADERA (PEROBA)	M3	2718,23	46,21
11724	PREÇO	KG	10,47	1,05
TOTAL MATERIAL:				49,59

VALOR SEM ENCARGOS: 67,06

VALOR ENCARGOS (86,30%): 14,88

VALOR COM ENCARGOS: 81,94

VALOR BDI (23,40%): 19,17

VALOR COM BDI: 101,11

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHAISTA	H	7,84	1,72
12070	TELHAISTA	H	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	0,47	0,67
11571	PAPAFUSO COM ROSCA SOBREBA 8X110MM	UN	0,93	1,32
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	33,77	36,64
TOTAL MATERIAL:				40,63

VALOR SEM ENCARGOS: 14,07

VALOR ENCARGOS (86,30%): 12,14

VALOR COM ENCARGOS: 26,21

VALOR BDI (23,40%): 6,13

VALOR COM BDI: 32,34

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

OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02) DATA: 07/06/2020 BDI: 23,40% REF. 12019

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ORÇAMENTO: 86,30% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua Coronel Boleiro 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carimão-CE
 FONE: 88 9 99551097

15

15

15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 07/06/2020
 BDI: 23,40%
 REF. 12/2018

FORMA DE PAGAÇÃO: 85,20%
 COMPOSIÇÃO PROPRIA

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543 SERVENTE	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:				12,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85200 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	36,64	40,30
85208 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,86	14,88
TOTAL MATERIAL:				55,18

VALOR SEM ENCARGOS:	67,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	77,53
VALOR BDI (23,40%):	18,14
VALOR COM BDI:	95,67

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543 SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				3,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16000000	2,66	0,45
TOTAL MATERIAL:				0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (23,40%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,22

7.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				2,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	47,43	0,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:				1,33

VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,09
VALOR BDI (23,40%):	1,19
VALOR COM BDI:	6,28

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carinayçu-CE
 FONE: 88 9 98651097.

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 07/06/2020
 BDI: 23,40%
 REF. 12/2018

FORMA DE PAGAÇÃO: 85,20%
 COMPOSIÇÃO PROPRIA

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,06

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	231,49	5,84
TOTAL SERVIÇO:				5,84

VALOR SEM ENCARGOS:	15,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,99
VALOR COM ENCARGOS:	25,99
VALOR BDI (23,40%):	6,08
VALOR COM BDI:	32,07

7.5. C2127 - REBOCO COM BARITA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,98000000	9,63	9,43
12543 SERVENTE	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:				17,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108 AREIA GROSSA	M3	0,02400000	51,15	1,24
80190 BARITA (ARGAMASSA BARTADA)	KG	25,00000000	1,49	37,25
TOTAL MATERIAL:				38,49

VALOR SEM ENCARGOS:	55,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	70,49
VALOR BDI (23,40%):	16,40
VALOR COM BDI:	86,89

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85200 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	36,64	40,30
85208 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,86	14,88
TOTAL MATERIAL:				55,18

VALOR SEM ENCARGOS:	65,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	73,81
VALOR BDI (23,40%):	17,28
VALOR COM BDI:	91,09

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carinayçu-CE
 FONE: 88 9 98651097.

Página: 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/09/2020
 VISÃO: 02% COM DESEMPENHO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,40%
 MDE: 1200,0

VALOR COM BDI: 91,08

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
12543 SERVENTE	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:				6,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PETORIL DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	42,44	42,44
TOTAL MATERIAL:				42,44

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	471,59	1,77
TOTAL SERVIÇO:				1,77

VALOR SEM ENCARGOS:				90,80
VALOR ENCARGOS (8,30%):				5,98
VALOR COM ENCARGOS:				96,78
VALOR BDI (23,40%):				13,26
VALOR COM BDI:				89,92

8.3. C1889 - PETORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07333 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,20	0,24
07748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,92

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIROMANORISTA	H	1,50000000	9,63	14,44
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	9,63	11,55
12543 SERVENTE	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:				34,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,38	7,98
01008 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	51,15	1,53
00508 CERA	KG	0,15000000	13,63	2,04
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,43	11,43
00987 DISCO DE DESABASTE DE 7	UN	0,03000000	15,84	0,47
11101 ESMERILH N.36	UN	0,10000000	29,67	2,97
11102 ESMERILH N.80	UN	0,05000000	29,67	1,48
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,26	3,15
TOTAL MATERIAL:				31,05

VALOR SEM ENCARGOS:				66,52
VALOR ENCARGOS (8,30%):				29,45
VALOR COM ENCARGOS:				95,97
VALOR BDI (23,40%):				22,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/09/2020
 VISÃO: 02% COM DESEMPENHO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,40%
 MDE: 1200,0

VALOR COM BDI: 118,43

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	H	0,05000000	12,18	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,61

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	9,63	11,55
12543 SERVENTE	H	1,62000000	7,13	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:				23,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009 AREIA MEDIA	M3	0,06450000	47,43	3,06
10280 BRITA	M3	0,05850000	71,36	4,18
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,43	8,60
11825 RIPA DE PERGOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	3,30	6,60
TOTAL MATERIAL:				22,44

VALOR SEM ENCARGOS:				46,19
VALOR ENCARGOS (8,30%):				20,06
VALOR COM ENCARGOS:				66,22
VALOR BDI (23,40%):				15,50
VALOR COM BDI:				81,72

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:				62,05

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02839 CONCRETO PMIBL, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	260,54	260,54
TOTAL SERVIÇO:				260,54

VALOR SEM ENCARGOS:				331,99
VALOR ENCARGOS (8,30%):				94,85
VALOR COM ENCARGOS:				426,24
VALOR BDI (23,40%):				99,74
VALOR COM BDI:				525,98

8.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDEPISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	9,63
12543 SERVENTE	H	0,20000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				16,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01018 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,86	0,48
TOTAL MATERIAL:				0,48

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.059/0001-99
 Rua Coronel Bolelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camataguá-CE
 FONE: 88 9 98951097

P M S B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02) DATA: 07/05/2020 BDI: 23,40% REF. 120018

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO FONTE: SEINFRA VALOR SEM ENCARGOS: 86,30% VALOR COM ENCARGOS: 105,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:				34,93

9.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	0,25000000	7,13	1,78
12543	SERVENTE	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:				14,91

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:				8,73

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,46000000	7,84	3,61
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	2,42000000	7,84	18,97
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,46000000	9,63	4,43
10498	CARPINTERO	2,42000000	9,63	23,30
12391	PEDREIRO	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:				57,91

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:				34,93

9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	1,00000000	272,76	272,76
10301	BUCHA PLÁSTICA 3MM	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	1,00000000	176,70	176,70
11091	ENGATE CROMADO	1,00000000	14,94	14,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,55000000	0,19	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO PIVAÇÃO SANITÁRIOS	2,00000000	1,60	3,20
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	1,00000000	23,16	23,16
TOTAL MATERIAL:				611,21

9.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	1,00000000	62,70	62,70
TOTAL MATERIAL:				62,70

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:1:4	0,00375000	471,59	1,77
TOTAL SERVIÇO:				1,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02) DATA: 07/05/2020 BDI: 23,40% REF. 120018

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO FONTE: SEINFRA VALOR SEM ENCARGOS: 86,30% VALOR COM ENCARGOS: 105,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

9.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	0,25000000	7,13	1,78
12543	SERVENTE	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:				14,91

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:				8,73

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,46000000	7,84	3,61
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	2,42000000	7,84	18,97
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,46000000	9,63	4,43
10498	CARPINTERO	2,42000000	9,63	23,30
12391	PEDREIRO	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:				57,91

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MATERIAL:				34,93

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	1,00000000	272,76	272,76
10301	BUCHA PLÁSTICA 3MM	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	1,00000000	176,70	176,70
11091	ENGATE CROMADO	1,00000000	14,94	14,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,55000000	0,19	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO PIVAÇÃO SANITÁRIOS	2,00000000	1,60	3,20
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	1,00000000	23,16	23,16
TOTAL MATERIAL:				611,21

9.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	1,00000000	62,70	62,70
TOTAL MATERIAL:				62,70

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:1:4	0,00375000	471,59	1,77
TOTAL SERVIÇO:				1,77

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.650/0001-99
 Rua Coronel Boelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Calimayú-CE
 FONE: 86 9 96501091

16/05/2020

16/05/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 07/05/2020
 VERSÃO: 001 COM DESCONTABILIZAÇÃO COMPOSIÇÃO PROPRIAS
 BDI: 23,40%
 MENS: 12/01/18

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	4,32
10280	BRITA	M3	0,04000000	71,38
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,40000000	19,56
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	16,20000000	0,43
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30m	M	0,12000000	7,51
TOTAL MATERIAL:				83,88

VALOR SEM ENCARGOS:	102,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,18
VALOR COM ENCARGOS:	152,94
VALOR BDI (23,46%):	35,79
VALOR COM BDI:	188,73

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

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	7,84
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:				17,60

VALOR SEM ENCARGOS:	381,75
VALOR ENCARGOS (85,35%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	389,25
VALOR BDI (23,46%):	72,36
VALOR COM BDI:	381,81

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

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	7,84
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:				17,37

VALOR SEM ENCARGOS:	51,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	59,20
VALOR BDI (23,46%):	13,85
VALOR COM BDI:	73,05

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

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA BMM	UN	2,00000000	0,17
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	14,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,19
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	67,25
11579	PARAFUSO CROMADO PREENCHIMENTO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	1,80
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1" 1/2"	UN	1,00000000	79,89
12102	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	61,51
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	12,85
TOTAL MATERIAL:				238,94

VALOR SEM ENCARGOS:	282,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	240,88
VALOR COM ENCARGOS:	323,86
VALOR BDI (23,46%):	76,90
VALOR COM BDI:	400,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 07/05/2020
 VERSÃO: 001 COM DESCONTABILIZAÇÃO COMPOSIÇÃO PROPRIAS
 BDI: 23,40%
 MENS: 12/01/18

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				14,27

VALOR SEM ENCARGOS:	2.238,89
VALOR ENCARGOS (86,20%):	907,18
VALOR COM ENCARGOS:	3.146,07
VALOR BDI (23,46%):	736,18
VALOR COM BDI:	3.882,25

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

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	7,84
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:				17,37

VALOR SEM ENCARGOS:	2.238,89
VALOR ENCARGOS (86,20%):	907,18
VALOR COM ENCARGOS:	3.146,07
VALOR BDI (23,46%):	736,18
VALOR COM BDI:	3.882,25

9.9. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA BMM	UN	2,00000000	0,17
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	14,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,19
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	67,25
11579	PARAFUSO CROMADO PREENCHIMENTO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	1,80
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1" 1/2"	UN	1,00000000	79,89
12102	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	61,51
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	12,85
TOTAL MATERIAL:				238,94

VALOR SEM ENCARGOS:	282,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	240,88
VALOR COM ENCARGOS:	323,86
VALOR BDI (23,46%):	76,90
VALOR COM BDI:	400,76

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.608/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camapu-CE
 FONE: 88 9 96651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERSO:	SEINFRA	NOVA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS:	12/2019		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	7,84	15,68
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	9,63	19,25
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:				66,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01900000	51,15	0,97
10169 AÇO CA-60	KG	0,60000000	4,32	2,59
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,43	4,23
11605 PEDRISCO	M3	0,02600000	64,87	1,69
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	101,63	101,63
12264 VALVULA AMERICANA P/PA 3 1/2"	UN	1,00000000	28,53	28,53
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	4,75	5,23
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C/18/A304	UN	1,00000000	133,39	133,39
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" - CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	32,55	32,55
TOTAL MATERIAL:				316,81

VALOR SEM ENCARGOS:	379,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	56,33
VALOR COM ENCARGOS:	437,59
VALOR BDI (23,40%):	102,40
VALOR COM BDI:	539,99

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	9,63	28,88
12543 SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				70,23

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00500000	51,15	0,18
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,02	2,55
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,43	1,08
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,74	1,48
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,49	5,96
11283 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,33	3,33
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,18	2,36
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 30X25MM	UN	1,00000000	2,12	2,12
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,32	2,32
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,17	2,60
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	4,86	24,30
TOTAL MATERIAL:				49,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERSO:	SEINFRA	NOVA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS:	12/2019		

VALOR SEM ENCARGOS:	118,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	178,36
VALOR BDI (23,40%):	41,74
VALOR COM BDI:	220,10

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	9,63	28,88
12543 SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				70,23

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	51,15	0,20
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,02	3,06
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,43	1,29
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,39	5,39
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,30	2,60
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,77	1,77
12012 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4)	UN	1,00000000	9,72	9,72
12013 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2)	UN	1,00000000	2,71	2,71
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	0,33000000	7,94	2,62
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	M	1,50000000	2,86	4,29
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	0,50000000	4,87	2,44
TOTAL MATERIAL:				36,09

VALOR SEM ENCARGOS:	106,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	89,85
VALOR COM ENCARGOS:	196,17
VALOR BDI (23,40%):	30,88
VALOR COM BDI:	205,05

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:				4,81

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	29,02	29,02
TOTAL MATERIAL:				29,02

VALOR SEM ENCARGOS:	33,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,83
VALOR COM ENCARGOS:	62,66
VALOR BDI (23,40%):	8,88
VALOR COM BDI:	46,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/06/2020	BDI: 23,40%
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERBAO: SENFRA	ORÇ. MES: 12/2019
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	ORÇ. COM DEGENERAÇÃO: SENFRA	ORÇ. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: SENFRA

9.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18570 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	SEINFRA	1,00000000	18,41	18,41
TOTAL MATERIAL:					18,41
VALOR SEM ENCARGOS:					23,22
VALOR ENCARGOS (8,30%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					27,33
VALOR BDI (23,40%):					6,40
VALOR COM BDI:					33,73

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

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,20000000	7,84	1,57
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,50
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	SEINFRA	0,00060000	40,51	0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	SEINFRA	0,00030000	29,91	0,01
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4)	M	SEINFRA	1,01000000	7,08	7,15
TOTAL MATERIAL:					7,19
VALOR SEM ENCARGOS:					10,69
VALOR ENCARGOS (8,30%):					2,97
VALOR COM ENCARGOS:					13,66
VALOR BDI (23,40%):					3,26
VALOR COM BDI:					16,92

9.15. C2622 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 65mm (3") (M)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,46000000	7,84	3,76
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,46000000	9,63	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:					8,28
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	SEINFRA	0,00270000	40,51	0,11
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	SEINFRA	0,00100000	29,91	0,03
12206 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 65MM (3")	M	SEINFRA	1,01000000	28,65	28,94
TOTAL MATERIAL:					29,08
VALOR SEM ENCARGOS:					37,46
VALOR ENCARGOS (8,30%):					7,15
VALOR COM ENCARGOS:					44,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/06/2020	BDI: 23,40%
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERBAO: SENFRA	ORÇ. MES: 12/2019
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	ORÇ. COM DEGENERAÇÃO: SENFRA	ORÇ. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: SENFRA

9.16. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18571 SABONETEIRA METÁLICA	UN	SEINFRA	1,00000000	21,67	21,67
TOTAL MATERIAL:					21,67
VALOR SEM ENCARGOS:					26,48
VALOR ENCARGOS (8,30%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					30,59
VALOR BDI (23,40%):					7,16
VALOR COM BDI:					37,75

9.17. C2150 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,85000000	7,84	6,66
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,85000000	9,63	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					14,84
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	1,98000000	0,19	0,36
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2)	UN	SEINFRA	1,00000000	65,26	65,26
TOTAL MATERIAL:					65,62
VALOR SEM ENCARGOS:					80,46
VALOR ENCARGOS (8,30%):					12,66
VALOR COM ENCARGOS:					93,12
VALOR BDI (23,40%):					21,79
VALOR COM BDI:					114,91

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

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	1,15000000	7,84	9,02
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	1,15000000	9,63	11,07
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	3,20000000	0,19	0,61
11804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	SEINFRA	1,00000000	27,19	27,19
TOTAL MATERIAL:					27,80
VALOR SEM ENCARGOS:					282,48
VALOR ENCARGOS (8,30%):					17,11
VALOR COM ENCARGOS:					309,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/05/2020
 BDI: 23,40%
 MES: MRS
 REF: 120118

VERBAO: 65,20%
 FONTE: SEINFRA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (23,46%):	72,45
VALOR COM BDI:	382,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:					11,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,26000000	0,19	0,05
12125	SEINFRA	UN	1,00000000	298,53	298,53
TOTAL MATERIAL:					298,58

VALOR SEM ENCARGOS:	309,94
VALOR ENCARGOS (8,29%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	319,61
VALOR BDI (23,46%):	74,79
VALOR COM BDI:	394,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:					11,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,26000000	0,19	0,05
19100	SEINFRA	UN	1,00000000	64,45	64,45
TOTAL MATERIAL:					64,50

VALOR SEM ENCARGOS:	75,86
VALOR ENCARGOS (8,29%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	85,53
VALOR BDI (23,46%):	20,01
VALOR COM BDI:	105,54

9.21. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
17486	SEINFRA	UN	1,00000000	42,48	42,48
TOTAL MATERIAL:					42,67

VALOR SEM ENCARGOS:	48,00
---------------------	-------

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.908/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cauaiçuá-CE
 FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 07/05/2020
 BDI: 23,40%
 MES: MRS
 REF: 120118

VERBAO: 65,20%
 FONTE: SEINFRA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (8,29%):	5,39
VALOR COM ENCARGOS:	54,39
VALOR BDI (23,46%):	12,73
VALOR COM BDI:	67,12

10.1. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
12312	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	10,75	32,25
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	43,74	43,74
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
11243	SEINFRA	UN	1,00000000	49,15	49,15
TOTAL MATERIAL:					127,33

VALOR SEM ENCARGOS:	169,41
VALOR ENCARGOS (8,20%):	35,65
VALOR COM ENCARGOS:	205,26
VALOR BDI (23,46%):	48,03
VALOR COM BDI:	253,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					2,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	SEINFRA	M	1,02000000	5,20	5,30
TOTAL MATERIAL:					5,30

VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS (8,29%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	9,86
VALOR BDI (23,46%):	2,31
VALOR COM BDI:	12,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,16000000	7,84	1,25
12312	SEINFRA	H	0,16000000	9,76	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:					2,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	SEINFRA	M	1,02000000	7,97	8,13
TOTAL MATERIAL:					8,13

VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS (8,29%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	9,86
VALOR BDI (23,46%):	2,31
VALOR COM BDI:	12,17

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.908/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cauaiçuá-CE
 FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/08/2020	BDI: 23,40%	REF. 122018
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE: SEINFRA	HORA: 8,20%	MES: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COMPOSIÇÃO PROPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
VALOR ENCARGOS (86,39%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	13,34
VALOR BDI (23,46%):	3,12
VALOR COM BDI:	16,46

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,84	2,43
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	9,76	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					5,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03331 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)	SEINFRA	M	1,02000000	23,85	24,33
TOTAL MATERIAL:					24,33
VALOR SEM ENCARGOS:					29,78
VALOR ENCARGOS (86,39%):					4,65
VALOR COM ENCARGOS:					34,43
VALOR BDI (23,46%):					8,06
VALOR COM BDI:					42,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,84	2,43
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	9,76	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					5,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03331 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)	SEINFRA	M	1,02000000	23,85	24,33
TOTAL MATERIAL:					24,33
VALOR SEM ENCARGOS:					29,78
VALOR ENCARGOS (86,39%):					4,65
VALOR COM ENCARGOS:					34,43
VALOR BDI (23,46%):					8,06
VALOR COM BDI:					42,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,84	2,43
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	9,76	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					5,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03331 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)	SEINFRA	M	1,02000000	23,85	24,33
TOTAL MATERIAL:					24,33
VALOR SEM ENCARGOS:					29,78
VALOR ENCARGOS (86,39%):					4,65
VALOR COM ENCARGOS:					34,43
VALOR BDI (23,46%):					8,06
VALOR COM BDI:					42,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,84	2,43
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	9,76	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					5,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03331 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)	SEINFRA	M	1,02000000	23,85	24,33
TOTAL MATERIAL:					24,33
VALOR SEM ENCARGOS:					29,78
VALOR ENCARGOS (86,39%):					4,65
VALOR COM ENCARGOS:					34,43
VALOR BDI (23,46%):					8,06
VALOR COM BDI:					42,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/08/2020	BDI: 23,40%	REF. 122018
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE: SEINFRA	HORA: 8,20%	MES: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COMPOSIÇÃO PROPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	146,90
VALOR SEM ENCARGOS:	207,29
VALOR ENCARGOS (86,39%):	29,99
VALOR COM ENCARGOS:	237,28
VALOR BDI (23,46%):	56,52
VALOR COM BDI:	292,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:					35,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03992 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	172,10	172,10
TOTAL MATERIAL:					172,10
VALOR SEM ENCARGOS:					207,29
VALOR ENCARGOS (86,39%):					29,99
VALOR COM ENCARGOS:					237,28
VALOR BDI (23,46%):					56,52
VALOR COM BDI:					292,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03965 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,07	111,07
TOTAL MATERIAL:					111,07
VALOR SEM ENCARGOS:					121,62
VALOR ENCARGOS (86,39%):					9,00
VALOR COM ENCARGOS:					130,62
VALOR BDI (23,46%):					30,57
VALOR COM BDI:					161,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	4,70
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03965 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,54	202,54
TOTAL MATERIAL:					202,54
VALOR SEM ENCARGOS:					213,09
VALOR ENCARGOS (86,39%):					22,09
VALOR COM ENCARGOS:					235,18
VALOR BDI (23,46%):					51,97
VALOR COM BDI:					287,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	4,70
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03965 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,54	202,54
TOTAL MATERIAL:					202,54
VALOR SEM ENCARGOS:					213,09
VALOR ENCARGOS (86,39%):					22,09
VALOR COM ENCARGOS:					235,18
VALOR BDI (23,46%):					51,97
VALOR COM BDI:					287,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA:	07/26/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERSO:	SENFR	NORA:	86,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COL:	SENFR	COMPOSIÇÕES PROGNAS:	12019

10.10. COMP-063012 - DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120 A, 30M A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	H	0,80000000	7,84	5,85
10042	H	0,80000000	7,84	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:				10,55
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-326633	UN	1,00000000	540,50	540,50
TOTAL MATERIAL:				540,50
VALOR SEM ENCARGOS:				551,05
VALOR ENCARGOS (86,30%):				9,00
VALOR COM ENCARGOS:				560,05
VALOR BDI (23,49%):				131,05
VALOR COM BDI:				691,10

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,00000000	7,84	7,84
12312	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:				17,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076	M	1,00000000	32,07	32,07
TOTAL MATERIAL:				32,07
VALOR SEM ENCARGOS:				49,67
VALOR ENCARGOS (86,30%):				14,99
VALOR COM ENCARGOS:				64,66
VALOR BDI (23,46%):				15,13
VALOR COM BDI:				79,79

10.12. COMP-061216 - LUMINÁRIA LED TUBULAR COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 18W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,00000000	8,62	8,62
12312	H	1,00000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:				19,35
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-342668	UN	1,00000000	109,53	109,53
TOTAL MATERIAL:				128,88
VALOR SEM ENCARGOS:				128,88
VALOR ENCARGOS (86,30%):				16,50
VALOR COM ENCARGOS:				145,38
VALOR BDI (23,46%):				34,02
VALOR COM BDI:				179,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA:	07/26/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERSO:	SENFR	NORA:	86,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COL:	SENFR	COMPOSIÇÕES PROGNAS:	12019

10.13. COMP-073097 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA LED (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,80000000	7,84	6,27
12312	H	0,80000000	9,76	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:				14,08
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	UN	1,00000000	10,32	10,32
INS-380180	UN	1,00000000	20,08	20,08
TOTAL MATERIAL:				30,40
VALOR SEM ENCARGOS:				44,48
VALOR ENCARGOS (86,30%):				12,00
VALOR COM ENCARGOS:				56,48
VALOR BDI (23,40%):				13,22
VALOR COM BDI:				69,70

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	H	3,00000000	9,76	29,27
12543	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				70,62
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	12,00000000	1,34	16,08
10419	UN	1,00000000	1,27	1,27
10428	UN	1,00000000	6,89	6,89
10657	UN	1,00000000	1,70	1,70
10981	UN	0,10000000	9,18	0,92
11075	M	3,00000000	2,78	8,34
11105	UN	1,00000000	2,43	2,43
11181	M	3,00000000	0,73	2,19
11262	UN	1,00000000	20,73	20,73
11409	UN	2,00000000	0,70	1,40
TOTAL MATERIAL:				61,59
VALOR SEM ENCARGOS:				132,21
VALOR ENCARGOS (86,30%):				99,18
VALOR COM ENCARGOS:				231,39
VALOR BDI (23,49%):				54,40
VALOR COM BDI:				285,79

10.15. C1549 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	H	3,00000000	9,76	29,27
TOTAL MAO DE OBRA:				52,79
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	12,00000000	1,34	16,08
10419	UN	1,00000000	1,27	1,27
10428	UN	1,00000000	6,89	6,89
10657	UN	1,00000000	1,70	1,70
10981	UN	0,10000000	9,18	0,92
11075	M	3,00000000	2,78	8,34
11105	UN	1,00000000	2,43	2,43
11181	M	3,00000000	0,73	2,19
11262	UN	1,00000000	20,73	20,73
11409	UN	2,00000000	0,70	1,40
TOTAL MATERIAL:				61,59
VALOR SEM ENCARGOS:				132,21
VALOR ENCARGOS (86,30%):				99,18
VALOR COM ENCARGOS:				231,39
VALOR BDI (23,49%):				54,40
VALOR COM BDI:				285,79

P M S B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/05/2020	BDI: 23,40%	REF:
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 86,20%	MIS: 12/2019
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

UN	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83	70,02	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:							
MATERIAL							
10363	CABO LOGICO/VIDEO COMAL 75 (DHMS)	M	4,00000000	1,32	5,28		5,28
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,27	1,27		1,27
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,30000000	6,89	2,07		2,07
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,70	1,70		1,70
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,78	8,34		8,34
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,70	1,40		1,40
TOTAL MATERIAL:							
VALOR SEM ENCARGOS: 90,08							
VALOR ENCARGOS (86,20%): 60,18							
VALOR COM ENCARGOS: 150,26							
VALOR BDI (23,40%): 35,33							
VALOR COM BDI: 185,41							

10.16. C1981 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

UN	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	9,76	29,27
12543	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					
VALOR SEM ENCARGOS: 30,00					
VALOR ENCARGOS (86,20%): 25,95					
VALOR COM ENCARGOS: 55,95					
VALOR BDI (23,40%): 12,99					
VALOR COM BDI: 68,94					

UN	SEINFRA	M	4,00000000	0,75 <th>3,00 </th>	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL					
10382	CABO TELEFONICO CQ3-2	M	4,00000000	0,75	3,00
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,27	1,27
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	6,89	6,89
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,70	1,70
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,78	8,34
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,43	2,43
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,70	1,40
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	UN	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL MATERIAL:					
VALOR SEM ENCARGOS: 108,05					
VALOR ENCARGOS (86,20%): 60,18					
VALOR COM ENCARGOS: 168,23					
VALOR BDI (23,40%): 39,37					
VALOR COM BDI: 207,60					

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

UN	SEINFRA	H	3,00000000 <th>7,84 <th>23,52 </th></th>	7,84 <th>23,52 </th>	23,52
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	9,76	29,27
TOTAL MAO DE OBRA:					
VALOR SEM ENCARGOS: 52,79					
VALOR ENCARGOS (86,20%): 45,51					
VALOR COM ENCARGOS: 98,30					
VALOR BDI (23,40%): 22,78					
VALOR COM BDI: 121,08					

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua Coronel Boleiro 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camataguá-CE
FONE: 88 9 99651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/05/2020	BDI: 23,40%	REF:
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 86,20%	MIS: 12/2019
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

UN	SEINFRA	UN	1,00000000	28,46	28,46
TOTAL MATERIAL:					
MATERIAL					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,46	28,46
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	27,99	27,99
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	23,14	23,14
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	108,43	108,43
TOTAL MATERIAL:					
VALOR SEM ENCARGOS: 240,81					
VALOR ENCARGOS (86,20%): 44,98					
VALOR COM ENCARGOS: 285,79					
VALOR BDI (23,40%): 66,87					
VALOR COM BDI: 352,66					

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

UN	SEINFRA	H	0,30000000 <th>7,64 <th>2,35</th> </th>	7,64 <th>2,35</th>	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,51	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	7,09	3,19
TOTAL MATERIAL:					
VALOR SEM ENCARGOS: 9,17					
VALOR ENCARGOS (86,20%): 4,89					
VALOR COM ENCARGOS: 14,06					
VALOR BDI (23,40%): 3,29					
VALOR COM BDI: 17,35					

11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

UN	SEINFRA	H	0,20000000 <th>7,84 <th>1,57</th> </th>	7,84 <th>1,57</th>	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	4,89	3,42
TOTAL MATERIAL:					
VALOR SEM ENCARGOS: 6,08					
VALOR ENCARGOS (86,20%): 3,90					
VALOR COM ENCARGOS: 11,88					
VALOR BDI (23,40%): 2,77					
VALOR COM BDI: 14,65					

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

UN	SEINFRA	H	0,80000000 <th>7,84 <th>6,27 </th></th>	7,84 <th>6,27 </th>	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	7,84	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					
VALOR SEM ENCARGOS: 6,27					
VALOR ENCARGOS (86,20%): 5,40					
VALOR COM ENCARGOS: 11,67					
VALOR BDI (23,40%): 2,73					
VALOR COM BDI: 14,40					

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua Coronel Boleiro 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camataguá-CE
FONE: 88 9 99651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 07)	DATA:	07/09/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERBA:	VERBA	NORMA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	ORÇ:	ORÇ COM DESPESAS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REZ:	12/2018

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71	13,98
				TOTAL MAO DE OBRA:			

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUIARRAZ MINERAL	L	0,03000000	11,89
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	3,19
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,23
12293	ZAPICÃO	L	0,12000000	2,27
TOTAL MATERIAL:				16,38

VALOR SEM ENCARGOS:		20,17
VALOR ENCARGOS (8,30%):		11,92
VALOR COM ENCARGOS:		32,09
VALOR BDI (23,46%):		7,51
VALOR COM BDI:		39,60

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	2,74
12395	PINTOR	H	0,40000000	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:				6,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUIARRAZ MINERAL	L	0,40000000	0,48
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	3,19
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	1,19
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,20
TOTAL MATERIAL:				5,06

VALOR SEM ENCARGOS:		11,66
VALOR ENCARGOS (8,30%):		5,62
VALOR COM ENCARGOS:		17,28
VALOR BDI (23,46%):		4,04
VALOR COM BDI:		21,32

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	3,14
12395	PINTOR	H	0,50000000	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:				7,96

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	1,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	3,78
TOTAL MATERIAL:				5,26

VALOR SEM ENCARGOS:		13,22
VALOR ENCARGOS (8,30%):		6,78

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.606/0001-99
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camapuã-CE
FONE: 88 9 98651087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 07)	DATA:	07/09/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	VERBA:	VERBA	NORMA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	ORÇ:	ORÇ COM DESPESAS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REZ:	12/2018

VALOR COM ENCARGOS:		20,00
VALOR BDI (23,40%):		4,68
VALOR COM BDI:		24,68

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	7,84
12395	PINTOR	H	0,30000000	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:				10,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	11,23
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	5,96
TOTAL MATERIAL:				17,19

VALOR SEM ENCARGOS:		8,43
VALOR ENCARGOS (8,30%):		3,80
VALOR COM ENCARGOS:		12,23
VALOR BDI (23,46%):		2,86
VALOR COM BDI:		15,09

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,90000000	14,90
12395	PINTOR	H	1,90000000	18,31
TOTAL MAO DE OBRA:				33,21

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,50000000	1,85
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,80000000	3,73
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,30000000	3,37
11890	SOLVENTE P/ TINTA EPÓXI E BORRACHA CLORADA	L	0,08000000	2,81
12093	TINTA EPÓXI PARA ACABAMENTO	L	0,35000000	16,11
TOTAL MATERIAL:				27,77

VALOR SEM ENCARGOS:		60,33
VALOR ENCARGOS (8,30%):		28,30
VALOR COM ENCARGOS:		88,63
VALOR BDI (23,46%):		20,74
VALOR COM BDI:		109,37

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	7,84
12395	PINTOR	H	0,08000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:				17,48

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUIARRAZ MINERAL	L	0,01100000	0,13

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.606/0001-99
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camapuã-CE
FONE: 88 9 98651087.

P M S B
 F L S N° 1253
 \$

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)		DATA: 07/06/2020	BDI: 25,42%
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO		VERBA: FMS	REF: 125718
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		ORÇ: 041 COM SUBVENÇÃO	68,32%
		COMPOSIÇÃO PROPRIA	

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,23	0,34
11737	PRIMER SINTETICO	SEINFRA	L	0,13200000	25,56	3,11
TOTAL MATERIAL:						3,45

VALOR SEM ENCARGOS:	4,69
VALOR ENCARGOS (85,29%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI (23,42%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,90

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

12543	SERVENTE	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85,30%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (23,42%):	2,16
VALOR COM BDI:	11,41

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Gegeo George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 094.926.773-12

Matôel Mesquita Pontalana
 ENGR CIVIL-CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI: 23,40%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	HORA:	85,20%	MES:	-	
		REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
INTERESSADO: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI/LDI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TAXAS A CONSIDERAR NO BDI		PROCEDIMENTO	OBRAS - BDI COM TAXAS MÍNIMAS	
		MIN	MAX		PRESUM.	REAL
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,11	8,03	CALCULADO	3,00	3,00
1.2	DESPESAS FINANCEIRAS		1,20	CALCULADO	0,52	0,52
1.3	GARANTIA		0,42	CALCULADO	0,42	0,42
1.4	LUCRO	5,00	15,00	EXPECTATIVA	9,00	9,00
1.5	TAXA DE RISCO		2,05	CALCULADO	2,00	2,00
1.6	TRIBUTOS		8,65	CALCULADO	5,00	5,00
BDI CALCULADO					23,40%	

$$LDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

ONDE:
I = taxa de administração central,
R = taxa de risco do empreendimento,
F = despesas financeiras,
T = taxa de tributos,
L = lucro ou remuneração líquida da empresa,
C = garantia

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelena
ENGº CIVIL-CREA / CE 38614 / D
RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI: 23,40%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	4,4000	4,4000
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	0,0000	0,0000
A4	INCRA	0,0000	0,0000
A5	SEBRAE	0,0000	0,0000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	17,9000	17,9000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,9300	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,5100	16,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

E1			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,000	0,000

Horista = 97,76%
Mensalista = 54,50%

A + B + C + D + E

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelena
ENGº CIVIL-CREA / CE 38614 / D
RNP 060147260-8