



## CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação  
Da Prefeitura Municipal Dep. Irapuan Pinheiro  
27 de Junho de 2016

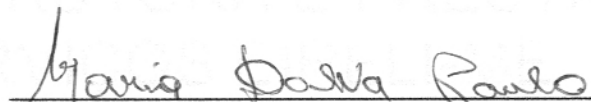
**OBJETO:** contratação de empresa para executar os serviços de ampliação e reforma do hospital municipal São Bernardo, do município de Dep. Irapuan Pinheiro MAPP 2726.

Apresentamos a V.S.as A nossa proposta de preço para **tomada de preços : nº 2016.06.06.03** com o valor global de 190.719,40 (CENTO E NOVENTA MIL, SETECENTOS E E DESENOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS) Com prazo de execução de 120 dias, **(cento e vinte dias)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação. Indicada para essa MARIA DALVA PAULO, Carteira de Identidade nº. 813532, Órgão Expedidor SSP - DF CPF nº 266.434.641-53 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 DIAS (SESSENTA DIAS)** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

**Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.**

  
C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
CNPJ: 13.410.322.0001-50

  
Carlos Roberto P. Costa  
Engenheiro Civil  
REAJCE 9111-D





C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181  
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: [c2construtora@hotmail.com](mailto:c2construtora@hotmail.com)  
FONE/FAX: (88) 3576.1304



OBJETO:AMPLIAÇÃO ,REFORMA E PINTURA NO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO BERNARDO,  
MUNICIPIO:DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>3.008,50</b>
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>						<b>2.760,72</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	230,06	2.760,72
1.2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>247,78</b>
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,38	31,23	43,10
1.2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	32,75	6,25	204,69
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.235,94</b>
2.1	<b>ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO</b>						<b>137,20</b>
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,16	26,59	137,20
2.2	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>2.098,74</b>
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,92	65,75	2.098,74
3	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>1.901,34</b>
3.1	<b>LASTROS</b>						<b>1.901,34</b>
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,25	362,16	1.901,34
4	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>2.676,05</b>
4.1	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>2.676,05</b>
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	77,86	34,37	2.676,05
5	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>16.798,46</b>
5.1	<b>EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>						<b>3.487,22</b>
5.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,39	282,70	675,65
5.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,64	343,94	908,00
5.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,08	466,56	1.903,56
5.2	<b>FORMAS</b>						<b>1.459,92</b>

**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
Sócia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
Engenheiro Civil  
REACE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA  
DE SERVIÇOS EIRELI-ME

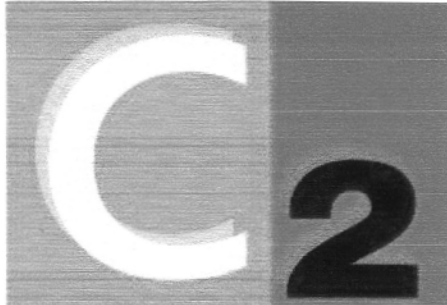


5.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	33,60	43,45	1.459,92
5.3	<b>ARMADURAS</b>						<b>1.569,86</b>
5.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	177,70	6,63	1.178,15
5.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	59,35	6,60	391,71
5.4	<b>CONCRETOS</b>						<b>1.006,82</b>
5.4.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,80	359,58	1.006,82
5.5	<b>ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO</b>						<b>7.083,83</b>
5.5.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	81,79	86,61	7.083,83
5.6	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>2.190,80</b>
5.6.1	C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	SEINFRA	M3	2,16	1.014,26	2.190,80
6	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>4.652,07</b>
6.1	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>4.652,07</b>
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	124,52	37,36	4.652,07
7	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>10.286,54</b>
7.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>2.086,25</b>
7.1.1	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	226,37	679,11
7.1.2	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	703,57	1.407,14
7.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>8.199,29</b>
7.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - COM ENQUILTRAMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,42	243,17	2.533,83
7.2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18,32	309,25	5.665,46
8	<b>VIDROS</b>						<b>1.119,21</b>
8.1	<b>CRISTAL COMUM</b>						<b>1.119,21</b>
8.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,42	107,41	1.119,21
9	<b>COBERTURA</b>						<b>11.721,79</b>

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181  
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com  
FONE/FAX: (88) 3576.1304

**C2 CONSTRUTORA**  
Maria Dalva Paulo  
Sócia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA  
DE SERVIÇOS EIRELI-ME



9.1	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>5.596,89</b>
9.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	81,79	68,43	5.596,89
9.2	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>						<b>757,17</b>
9.2.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	5,21	145,33	757,17
9.3	<b>TELHAS</b>						<b>3.538,86</b>
9.3.1	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	11,64	14,88	173,20
9.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	14,95	7,44	111,23
9.3.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	81,79	39,79	3.254,42
9.4	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>1.828,87</b>
9.4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	14,95	17,30	258,64
9.4.2	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,42	90,14	1.570,24
10	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>12.885,17</b>
10.1	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>5.957,27</b>
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,21	4,19	1.136,37
10.1.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	48,30	24,10	1.164,03
10.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	176,15	20,76	3.656,87
10.2	<b>ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>4.961,67</b>
10.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,30	67,75	3.272,33
10.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	48,30	4,95	239,09
10.2.3	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	18,97	76,45	1.450,26
10.3	<b>ARGAMASSAS PARA TETOS</b>						<b>1.966,23</b>
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	81,79	7,94	649,41
10.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	81,79	16,10	1.316,82
11	<b>PISOS</b>						<b>12.170,53</b>

**C2 CONSTRUTORA**  
Maria Dalva Paulo  
Socia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA  
DE SERVIÇOS EIRELI-ME



11.1	<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>9.344,07</b>
11.1.1	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,00	489,64	1.468,92
11.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	75,05	89,34	6.704,97
11.1.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	75,74	15,45	1.170,18
11.2	<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>2.826,46</b>
11.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,51	161,42	2.826,46
12	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.480,78</b>
12.1	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>405,52</b>
12.1.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	30,07	120,28
12.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	12,00	23,77	285,24
12.2	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>645,97</b>
12.2.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,94	9,94
12.2.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	293,25	293,25
12.2.3	C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	171,39	342,78
12.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>429,29</b>
12.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	147,95	295,90
12.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	133,39	133,39
13	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>9.742,94</b>
13.1	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>						<b>385,20</b>
13.1.1	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	26,43	211,44
13.1.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	10,86	173,76
13.2	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>						<b>974,64</b>
13.2.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,22	974,64
13.3	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>						<b>2.936,66</b>
13.3.1	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	2,00	1.468,33	2.936,66
13.4	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>5.446,44</b>

**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
Sócia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D





13.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	151,29	5.446,44
<b>14</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.330,46</b>
<b>14.1</b>	<b>PAREDES E FORROS</b>						<b>2.193,07</b>
14.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,15	12,45	2.193,07
<b>14.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>137,39</b>
14.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	13,63	137,39
<b>15</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DE MANOBRA</b>						<b>24.430,69</b>
<b>15.1</b>	<b>REVESTIMENTO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO</b>						<b>24.430,69</b>
15.1.1	C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/	SEINFRA	M2	374,13	65,30	24.430,69
<b>16</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>						<b>18.166,64</b>
<b>16.1</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>18.166,64</b>
16.1.1	C1453	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60	SEINFRA	M2	89,61	202,73	18.166,64
<b>17</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>17.116,02</b>
<b>17.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>16.074,73</b>
17.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00	11.126,64	11.126,64
17.1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	1,00	4.948,09	4.948,09
<b>?</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>1.041,29</b>
17.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	666,96	0,68	453,53
17.2.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	92,56	6,35	587,76

Valor Orçamento (A): 162.722,13  
 Valor Encargos (B): 23.396,45  
 Total sem Encargos (A - B): 129.325,68  
 Valor BDI (C): 37.997,27  
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00  
 Valor Total (A + C + D): 190.719,40

Cento e Noventa Mil Setecentos e Dezenove reais e Quarenta centavos

JAGUARETAMA 27 DE JUNHO DE 2016

**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Socia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D




OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL SÃO BERNARDO  
LOCAL: DO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	2.955,22		-	0,00%	-		-	2.955,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.195,49		-	0,00%	-		-	2.195,49
3	SERVICIOS AUXILIARES	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	4.491,31	4.491,31
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	90,00%	14.849,28	15,00%	2.474,88	0,00%	-	70,00%	11.549,44	16.499,20
5	PAREDES E PAINÉIS	85,00%	3.884,40	0,00%	-	0,00%	-		-	4.569,88
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		-	0,00%	-	60,00%	6.060,73	40,00%	4.040,48	10.101,21
7	VIDROS		-		-	0,00%	-	100,00%	1.099,00	1.099,00
8	COBERTURA		-	100,00%	11.274,31	100,00%	11.274,31	60,00%	6.764,59	11.274,31
9	REVSTIMENTO		-	50,00%	6.328,07	50,00%	6.328,07	0,00%	-	12.656,13
10	PISOS		-		-	45,00%	5.380,54	55,00%	6.576,22	11.956,76
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-		-	70,00%	1.018,39	30,00%	436,45	1.454,84
	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-		-		-		-	9.571,08
13	TELEFONICAS E LOGICA SOM E SISTEMA DE CONTROLE		-		-	70,00%	6.699,76	30,00%	2.871,32	
14	PAVIMENTAÇÃO		-		-	80,00%	19.197,36	20,00%	4.799,34	23.996,70
15	PINTURA		-		-	0,00%	-	100,00%	2.291,05	2.291,05
16	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		-		-	20,00%	3.568,09	80,00%	14.272,36	17.840,45
17	SERVICIOS DIVERSOS		-		-	100,00%	15.796,52	100,00%	15.796,52	15.796,52
18	SERVICIOS COMPLEMENTARES		-		-	100,00%	1.017,76	100,00%	1.017,76	1.017,76
TOTAL PERCENTUAL/VALOR SIMPLES			23.884,39		20.077,26		76.341,53		76.005,84	
TOTAL PERCENTUAL/ACUMULADO S/BDI			23.884,39		43.961,65		120.303,18		152.722,13	
TOTAL VALOR ACUMULADO C/BDI			29.826,83		54.899,31		95.335,30		190.719,40	

JAGUARETAMA-CE 27 DE JUNHO DE 2016

  
C2 CONSTRUTORA  
Maria Dalva Paulo  
Sócia Proprietária

  
Carlos Roberto P. Costa  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, N° 181  
Jaguetama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com  
FONE/FAX: (88) 3576.1304



OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL SÃO BERNARDO  
 LOCAL: DO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,67%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
G	GARANTIA	0,50%
L	LUCRO	8,28%
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>5,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	<b>B D I =</b>	<b>24,88%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1)x100</b>	

JAGUARETAMA-CE 27 DE JUNHO DE 2016

  
**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D







C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
 Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181  
 Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com  
 FONE/FAX: (88) 3576.1304



OBJETO:AMPLIAÇÃO ,REFORMA E PINTURA NO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO BERNARDO,  
MUNICIPIO:DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,3800	40,1400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,3800	40,1400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,0700	27,2100
Total:					107,4900

**MATERIAIS**

I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,1400	2,7438
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,5000	2,9750
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,2800	33,4200
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,9500	78,9500
Total:					118,0888

**SERVIÇOS**

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	359,5800	4,4948
Total:					4,4948
<b>Valor Simples:</b>					179,02
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>					51,04
<b>Valor com Encargos:</b>					230,06
<b>Total Geral:</b>					230,06

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,3800	4,0140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,0700	27,2100
Total:					31,2240
<b>Valor Simples:</b>					16,70
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>					14,53
<b>Valor com Encargos:</b>					31,23
<b>Total Geral:</b>					31,23

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	13,3800	0,8028
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,0700	5,4420
Total:					6,2448
<b>Valor Simples:</b>					3,34
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>					2,91
<b>Valor com Encargos:</b>					6,25
<b>Total Geral:</b>					6,25

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,0700	26,5751
<b>Total:</b>					<b>26,5751</b>
<b>Valor Simples:</b>					<b>14,22</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>					<b>12,37</b>
<b>Valor com Encargos:</b>					<b>26,59</b>
<b>Total Geral:</b>					<b>26,59</b>

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,0700	15,4190
<b>Total:</b>					<b>15,4190</b>

MATERIAIS					
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,7500	50,3250
<b>Total:</b>					<b>50,3250</b>
<b>Valor Simples:</b>					<b>58,57</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>					<b>7,18</b>
<b>Valor com Encargos:</b>					<b>65,75</b>
<b>Total Geral:</b>					<b>65,75</b>

**3.1.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,3800	26,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	9,0700	145,1200
<b>Total:</b>					<b>171,8800</b>

MATERIAIS					
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	45,7500	31,9335
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	55,6900	48,8958
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	#####	0,5000	110,0000
<b>Total:</b>					<b>190,8293</b>
<b>Valor Simples:</b>					<b>282,17</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>					<b>79,99</b>
<b>Valor com Encargos:</b>					<b>362,16</b>
<b>Total Geral:</b>					<b>362,16</b>

**4.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,3800	4,0140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,0700	3,6280
<b>Total:</b>					<b>7,6420</b>

SERVIÇOS					
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,9900	0,7475
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,0400	0,4808
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,2500	0,1658

C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,1300	25,1300
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	280,4000	0,1963
<b>Total:</b>						<b>26,7203</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>23,16</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>11,21</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>34,37</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>34,37</b>

<b>1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)</b>						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	13,3800	80,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	9,0700	81,6300
<b>Total:</b>						<b>161,9100</b>
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	45,7500	16,6896
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	#####	0,5000	54,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	45,1200	49,6320
<b>Total:</b>						<b>121,0716</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>207,36</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>75,34</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>282,70</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>282,70</b>

<b>5.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)</b>						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	13,3800	113,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	9,0700	83,4440
<b>Total:</b>						<b>197,1740</b>
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,7300	10,4433
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7400	22,9030
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5000	15,4750
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	#####	0,4200	98,7000
<b>Total:</b>						<b>147,5213</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>252,21</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>91,73</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>343,94</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>343,94</b>

<b>5.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)</b>						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00018000	13,3800	40,1424
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00060000	9,0700	90,7054
<b>Total:</b>						<b>130,8478</b>

**MATERIAIS**

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61833700	49,7300	30,7499
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00108000	3,9400	70,9243
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61503700	55,6900	34,2514
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	#####	0,5000	184,2611
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26301800	62,8500	16,5306
<b>Total:</b>						<b>336,7172</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>405,67</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>60,89</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>466,56</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>466,56</b>

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,4100	13,5330
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,3800	17,3940
<b>Total:</b>						<b>30,9270</b>

**MATERIAIS**

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,5600	2,6240
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3500	1,4025
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7100	2,3550
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,1500	6,1500
<b>Total:</b>						<b>12,5315</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>29,06</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>14,39</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>43,45</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>43,45</b>

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,4100	0,8328
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,3800	1,0704
<b>Total:</b>						<b>1,9032</b>

**MATERIAIS**

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9200	0,1984
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,9400	4,5310
<b>Total:</b>						<b>4,7294</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>5,74</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>0,89</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>6,63</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>6,63</b>

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,4100	0,7287



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,3800	0,9366
					Total:	1,6653

**MATERIAIS**

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9200	0,1984
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,1200	4,7380
					Total:	4,9364
					<b>Valor Simples:</b>	5,82
					<b>Valor Encargos (87.01%):</b>	0,78
					<b>Valor com Encargos:</b>	6,60
					<b>Total Geral:</b>	6,60

**5.4.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,9700	9,9810
					Total:	9,9810

**MAO DE OBRA**

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,3800	26,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	9,0700	145,1200
					Total:	171,8800

**MATERIAIS**

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,7500	29,5637
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	55,6900	32,5898
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	#####	0,5000	98,0000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	45,1200	18,0480
					Total:	178,2014
					<b>Valor Simples:</b>	276,48
					<b>Valor Encargos (87.01%):</b>	83,10
					<b>Valor com Encargos:</b>	359,58
					<b>Total Geral:</b>	359,58

**5.5.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)**

**MAO DE OBRA**

	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,3800	4,6830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	9,0700	3,1745
					Total:	7,8575

**MATERIAIS**

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,1200	3,0488
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,7100	19,1230
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000000	9,3500	0,2805
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7100	4,5687
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,1500	3,9975
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	29,8400	29,8400
					Total:	60,8585

**SERVIÇOS**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

*[Handwritten signature]*  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D



C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,04000000	308,0400	12,3216
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	SEINFRA	M3	0,04000000	139,4700	5,5788
Total:						17,9004
Valor Simples:						79,17
Valor Encargos (87.01%):						7,44
Valor com Encargos:						86,61
Total Geral:						86,61

**5.6.1. C3404 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa (M3)**

RVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	70,00000000	6,6300	464,1000
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	10,00000000	6,8400	68,4000
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	308,0400	308,0400
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	43,4500	173,8000
Total:					1.014,3400
Valor Simples:					856,14
Valor Encargos (87.01%):					158,12
Valor com Encargos:					1.014,26
Total Geral:					1.014,26

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,3800	13,3800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	9,0700	10,1584
Total:					23,5384

**MATERIAIS**

I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,7500	0,6863
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7400	1,6132
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4200	10,5000
Total:					13,8895
Valor Simples:					26,40
Valor Encargos (87.01%):					10,96
Valor com Encargos:					37,36
Total Geral:					37,36

**7.1.1. C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,3800	50,1750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,3800	18,7320
Total:					68,9070

**MATERIAIS**

I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,7500	0,4850
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7400	1,2728
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600





11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,3500	1,8700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6500	3,9000
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO	SEINFRA	M	4,90000000	1,6400	8,0360
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	10,4800	51,3520
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	2,9800	2,3840
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	76,6200	76,6200
1114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0300	6,0900
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
<b>Total:</b>						<b>157,5198</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>194,32</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>32,05</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>226,37</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>226,37</b>

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	10,4100	62,4600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	13,3800	80,2800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,3800	26,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,0700	18,1400
<b>Total:</b>					<b>187,6400</b>

**MATERIAIS**

10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,7500	0,4850
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	110,6600	110,6600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7400	1,2728
1805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	5,8700	35,2200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7500	45,7500
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,4500	40,9000
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,2000	36,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	117,3500	234,7000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	9,3500	3,7400
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6500	3,9000
<b>Total:</b>					<b>516,0478</b>
<b>Valor Simples:</b>					<b>616,29</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>					<b>87,28</b>
<b>Valor com Encargos:</b>					<b>703,57</b>
<b>Total Geral:</b>					<b>703,57</b>

**7.2.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**