

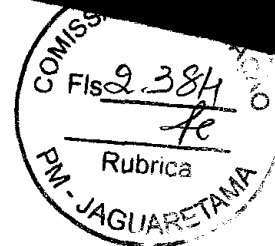


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • SERVIÇOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

+55 88 3568.0043 - cmn.cle@hotmail.com

Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE



## PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaribara/CE, 31 de Julho de 2019  
Ao Município de Jaguaretama – CE

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº2019070401-SAÚDE**

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S<sup>as</sup> a nossa proposta para contratação de empresa especializada para execução dos serviços de EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO DE JAGUARETAMA/CE, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto à Secretaria Municipal de Saúde no Município de Jaguaretama –CE pelo **VALOR DE R\$ 204.013,06 (Duzentos e Quatro Mil Treze reais e Seis centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco de Sousa Maia Neto, administrador, portador da cédula de identidade RG nº 99010030599, expedida pelo SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 878.901.943-15, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,43%(vinte e seis e quarenta e três por cento)

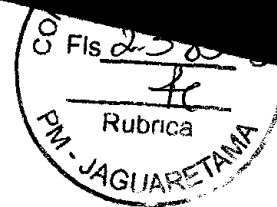
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO**  
ADMINISTRADOR  
RG: 99010030599 SSP CE  
CPF 878.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E SERVIÇOS  
OSMANIR CELISTINO DE MENDONÇA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 49409

**OSMANIR CELISTINO DE MENDONÇA JÚNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/CE: 49409



## PROPOSTA DE PREÇOS

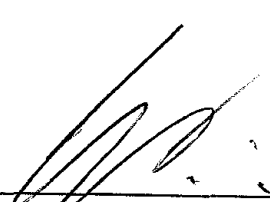
Jaguaribara/CE, 31 de Julho de 2019  
À Comissão de Licitação



**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº2019070401-SAÚDE-SECRETARIA DE SAÚDE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA.**

**OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE  
ABASTAECIMENTO FARMACÊUTICO DE JAGUARETAMA, conforme orçamento básica**

### DECLARAÇÃO

EU, Francisco de Sousa Maia Neto representante legal da empresa CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI-ME, DECLARO para fins de prova junto à Comissão de Licitação, a concordância no tocante à prorrogação e revalidação da nossa Proposta de Preços antes do seu vencimento, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

  
\_\_\_\_\_  
**FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO**  
ADMINISTRADOR  
RG: 99010030599 SSP CE  
CPF 878.901.943-15



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO -CAF  
 LOCAL: RUA HIDELEBRANDO PINHEIRO - SIN  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 31/07/2019  
 BDI: 26,43%  
 L.S. Hora: 05,20%  
 L.S. Mês: 48,69%

FONTE: SEINFRA  
 SINAPI

DATA REF.: 12/2018  
 05/2019

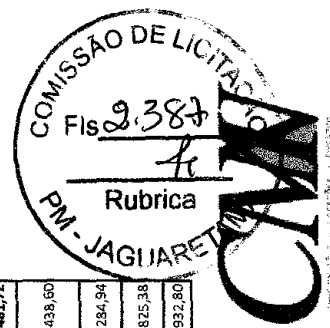
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	SEINFRA	140,44	37,12	1.065,36
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	150,00	SEINFRA	4,72	1,25	895,50
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	7,08	SINAPI	47,87	12,65	60,52
2.2	C0228	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,32	SEINFRA	61,84	16,34	3.230,40
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,52	SEINFRA	31,24	8,26	257,54
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,08	SEINFRA	328,74	86,89	415,63
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,73	SEINFRA	428,71	113,31	542,02
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,18	SEINFRA	477,05	126,08	603,13
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	13,30	SEINFRA	51,30	19,56	64,86
3.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	91,18	SEINFRA	95,15	25,15	10.968,95
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	48,78	SEINFRA	6,99	1,85	431,22
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	587,35	SEINFRA	7,08	1,87	5.356,78
3.8	C0843	CONCRETO P/VIÉS, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,72	SEINFRA	320,81	84,79	1.914,43
3.9	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	156,30	SEINFRA	80,07	21,16	15.822,25
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	375,01	SEINFRA	42,19	11,15	53,34
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,81	SEINFRA	21,06	5,57	26,63
<b>COBERTURA</b>								
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE PORRO	M2	156,30	SEINFRA	53,80	14,22	68,02
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	147,00	SEINFRA	43,78	11,57	55,35
6.3	00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	15,00	SINAPI	43,92	11,61	55,53
6.4	C2249	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,00	SEINFRA	29,74	7,86	37,60
6.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	11,20	SEINFRA	77,11	20,38	97,49
<b>REVESTIMENTOS</b>								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	750,02	SEINFRA	4,64	1,23	5,87
7.2	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	144,30	SEINFRA	24,08	6,36	30,44
								<b>20.005,05</b>
								<b>20.003,02</b>
								<b>314,50</b>
								<b>314,50</b>
								<b>21.820,82</b>
								<b>10.631,53</b>
								<b>8.136,45</b>
								<b>832,95</b>
								<b>1.128,00</b>
								<b>1.091,89</b>
								<b>37.465,74</b>
								<b>4.402,62</b>
								<b>4.392,49</b>



FRANCISCO DE ASSIS DE MENEZES JUNIOR  
 ADMINISTRADOR  
 CPF: 030.901.584-15

CMA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 FRANCISCO DE ASSIS DE MENEZES JUNIOR  
 ADMINISTRADOR  
 CPF: 030.901.584-15

CNPJ: 05.930.208/0001-23  
 +55 88 3568.0043 • cma.cle@hotmail.com  
 Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguarétama/CE



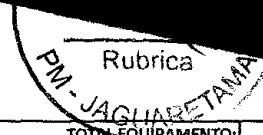
CNPJ: 05.930.208/0001-23  
 +55 88 3568 0043 • crm.de@hotmail.com  
 Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaretama/CE

7.3	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	605,72	17,10	4,52	21,62	13.095,67
7.4	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014.	SINAPI	M2	144,30	53,80	14,22	68,02	9.815,29
7.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	156,30	9,16	2,42	11,58	1.809,95
7.6	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	156,30	19,99	5,28	25,27	3.949,70
8		<b>PISOS</b>							<b>20.379,50</b>
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, SMPa-C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,80	393,32	103,95	497,27	3.878,71
8.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	137,63	76,07	20,11	96,18	13.237,25
8.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM. AF_06/2014.	SINAPI	M	115,40	13,67	3,61	17,28	1.994,11
8.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	19,73	50,89	13,45	64,34	1.269,43
9		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>20.421,06</b>
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	593,84	156,95	750,79	11.261,85
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10m) E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.931,33	774,75	3.706,08	3.706,08
9.3	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	19,56	220,51	58,28	278,79	5.463,13
10		<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>							<b>12.232,78</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	162,41	42,93	205,34	2.464,08
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	150,72	39,84	190,56	1.905,60
10.3	86688	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	314,74	83,19	397,93	795,86
10.4	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	542,07	143,27	685,34	1.370,68
10.5	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *42 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	242,69	64,14	306,83	1.227,32
10.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,84	2,60	12,44	24,88
10.7	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	57,61	15,23	72,84	291,36
10.8	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	196,95	52,05	249,00	996,00
10.9	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	587,42	155,26	742,68	742,68
10.10	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.909,61	504,71	2.414,32	2.414,32
11		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>8.481,72</b>
11.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RAÍSSO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	20,00	135,99	35,94	171,93	3.438,60
11.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	25,04	6,62	31,66	284,94
11.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RAÍSSO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_03/2016	SINAPI	UN	26,00	115,37	30,76	147,13	3.825,38
11.4	COMP-426872	LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 20W (UN)	PRÓPRIA	UN	20,00	36,89	9,75	46,64	932,80

Handwritten signature and stamp area. Includes a circular stamp with the text 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' and 'PM - JAGUARETAMA'. There are also some illegible handwritten notes and a signature.







MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93702000	7,13	6,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,68</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,98164000	46,00	45,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>55,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>61,84</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>16,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>78,18</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36486000	7,13	16,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,24</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>8,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,50</b>

**3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,35440000	9,63	51,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,03160000	7,13	57,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,84</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,32554752	51,00	16,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	97,71780000	0,46	44,95
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,98164000	66,85	65,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>127,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>236,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>92,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>328,74</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>86,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>415,63</b>

**3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,58540000	9,63	73,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,21008000	7,13	58,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>131,59</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	209,71400000	0,42	88,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>88,08</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	268,82	80,65
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>80,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>300,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>128,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>428,71</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>113,31</b>

VALOR COM BDI:	542,02
----------------	--------

### 3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67720000	9,63	25,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,92400000	7,13	63,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,42</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,55177092	55,00	30,35
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	16,06320000	4,44	71,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,54882600	76,75	42,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	328,84940000	0,46	151,27
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,23470120	69,75	16,37

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>311,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>400,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>76,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>477,05</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>126,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>603,13</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16012000	7,84	9,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16012000	9,63	11,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,27</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,35696000	8,30	2,96
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,13386000	11,26	1,51
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,44620000	4,74	2,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,89240000	8,07	7,20

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>34,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,30</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>13,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,86</b>

### 3.5. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20474000	7,84	9,45
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20474000	9,63	11,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,05</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,38373200	16,51	6,34
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,78480000	16,44	29,34
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,36537200	4,74	6,47
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,42784000	8,07	11,52
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,22310000	11,26	2,51

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>56,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>77,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>95,15</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>25,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>120,30</b>



COM Fls. 2.392  
 Rubrica  
 PM - JAGUARIBARA

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06246800	7,84	0,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06246800	9,63	0,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,09</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01784800	11,50	0,21
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,02626000	4,64	4,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,99</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,84</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07139200	7,84	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07139200	9,63	0,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,25</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01784800	11,50	0,21
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,02626000	4,44	4,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,08</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>1,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,95</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,04	7,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>7,17</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,35440000	7,13	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,19</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77362156	51,00	39,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,55953480	76,75	42,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	311,44760000	0,46	143,27
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,18651160	69,75	13,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>238,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>284,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>36,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>320,81</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>84,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>405,60</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31234000	9,60	3,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31234000	7,13	2,23

TOTAL MAO DE OBRA:						5,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,66037600	4,64	3,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,16012000	16,44	19,07
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02677200	11,26	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,86562800	4,74	4,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,58006000	8,07	4,68
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,89240000	28,10	25,08
TOTAL MATERIAL:						56,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	258,47	7,75
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	93,88	2,82
TOTAL SERVICOS:						10,57
VALOR SEM ENCARGOS:						72,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,97
VALOR COM ENCARGOS:						80,07
VALOR BDI (26.43%):						21,16
VALOR COM BDI:						101,23

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

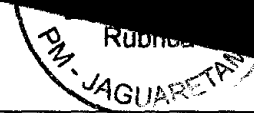
MAO DE OBRA						TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89240000	9,63	8,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99948800	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						15,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01338600	51,00	0,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,94543200	1,10	2,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94543200	0,46	0,89
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,31000000	0,42	9,37
TOTAL MATERIAL:						13,08
VALOR SEM ENCARGOS:						28,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,39
VALOR COM ENCARGOS:						42,19
VALOR BDI (26.43%):						11,15
VALOR COM BDI:						53,34

5.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA						TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17848000	7,84	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,78480000	10,35	18,47
TOTAL MATERIAL:						18,47
VALOR SEM ENCARGOS:						19,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						21,06
VALOR BDI (26.43%):						5,57
VALOR COM BDI:						26,63

6.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FÔRRO (M2)

MAO DE OBRA						TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80316000	7,84	6,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80316000	9,63	7,73



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00910248	2922,83	26,61
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10708800	11,26	1,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>41,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,80</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>14,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>68,02</b>

**6.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,26772000	9,63	2,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26772000	7,13	1,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,49</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,67720000	1,82	4,87
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,67720000	0,27	0,72
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,89240000	33,48	29,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>39,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>43,78</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>11,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>55,35</b>

**6.3. 00010544 - CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL (M)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>43,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,92</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>11,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,53</b>

**6.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	7,84	3,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	9,63	4,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,80</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	0,91917200	15,88	14,60
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06246800	11,26	0,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>23,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,74</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>7,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,60</b>

**6.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	10,04	0,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,20</b>

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Rubrica  
PM - JAGUARIBARA

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,71392000	9,63	6,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,62468000	9,63	6,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26772000	9,63	2,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98164000	7,13	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01784800	11,50	0,21
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03569600	55,00	1,96
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,20474000	4,44	5,35
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,89240000	16,51	14,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,49206400	0,46	7,13
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08031600	69,75	5,60
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01784800	11,26	0,20

TOTAL MATERIAL:	35,18
VALOR SEM ENCARGOS:	57,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,27
VALOR COM ENCARGOS:	77,11
VALOR BDI (26.43%):	20,38
VALOR COM BDI:	97,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08924000	9,63	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13386000	7,13	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00544364	51,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16853200	0,46	1,00

TOTAL MATERIAL:	1,28
VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,64
VALOR BDI (26.43%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,87

7.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53544000	9,63	5,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71392000	7,13	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24

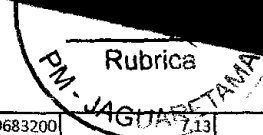
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02168532	51,00	1,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,67412800	0,46	3,99

TOTAL MATERIAL:	5,10
VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,74
VALOR COM ENCARGOS:	24,08
VALOR BDI (26.43%):	6,36
VALOR COM BDI:	30,44

7.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44620000	9,63	4,30

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with the text 'PM - JAGUARIBARA' and various illegible signatures.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60683200	7,13	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,63</b>
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00544364	51,00	0,28
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,99056400	0,85	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,10</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>4,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,62</b>

**7.4. 87274 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M<sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

<b>MATERIAL</b>						
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM?	SINAPI	M2	0,97271600	26,90	26,17
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,47933600	0,53	2,90
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19632800	3,37	0,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,73</b>
<b>SERVICO</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02000000	11,59	11,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,59	4,30
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>16,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>45,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,80</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>14,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>68,02</b>

**7.5. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22310000	9,63	2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27664400	7,13	1,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,12</b>
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00642528	51,00	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60580800	0,46	1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,16</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,58</b>

**7.6. C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53544000	9,63	5,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67822400	7,13	4,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,99</b>
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00544364	51,00	0,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,08872800	1,10	1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,47</b>

LOCACOES  
 RUBRICA  
 PM - JAGUARIBARA

VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,52
VALOR COM ENCARGOS:	19,99
VALOR BDI (26.43%):	5,28
VALOR COM BDI:	25,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78480000	9,63	17,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,35440000	7,13	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,37</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	253,99	253,99
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>253,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>309,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>83,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>393,32</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>103,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>497,27</b>

**8.2. 87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,95486800	67,06	64,03
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	7,69248800	0,53	4,08
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,12493600	3,37	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,53</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,59	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	8,59	1,46
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>5,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>73,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>76,07</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>20,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>96,18</b>

**8.3. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_06/2014 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,16777120	67,06	11,25
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,53811720	0,53	0,29
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,07496160	3,37	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,79</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	11,59	0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	8,59	0,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,67</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>3,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,28</b>

**8.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,00662720	1,02	1,03
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,40158000	1,70	0,68
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00162976	20,34	20,37

TOTAL MATERIAL: 22,08

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	10,42	1,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	10,47	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	8,59	3,07
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	243,21	17,71

TOTAL SERVIÇO: 24,51

VALOR SEM ENCARGOS: 46,59

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,30

VALOR COM ENCARGOS: 50,89

VALOR BDI (26.43%): 13,45

VALOR COM BDI: 64,34

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	256,00	256,00
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,28	44,56
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	225,64	225,64

TOTAL SERVIÇO: 526,20

VALOR SEM ENCARGOS: 526,20

VALOR ENCARGOS (85.20%): 67,64

VALOR COM ENCARGOS: 593,84

VALOR BDI (26.43%): 156,95

VALOR COM BDI: 750,79

9.2. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,32024000	6,17	14,32
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,16012000	3,10	3,60
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,16012000	16,05	18,62
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,32024000	22,36	51,88
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,32024000	19,15	44,43
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,16012000	76,40	88,63
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,32024000	604,34	1402,21
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,32024000	12,03	27,91
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,32024000	27,34	63,44
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,38525360	277,36	1216,29

TOTAL MATERIAL: 2931,33

VALOR SEM ENCARGOS: 2.931,33

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2.931,33

VALOR BDI (26.43%): 774,75

VALOR COM BDI: 3.706,08

9.3. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,61932560	313,15	193,94

CONSTRUÇÕES • LOCAGIÃO • EVENTOS  
 CNPJ: 05.930.208/0001-23  
 +55 88 3568.0043 • cmn.cle@hotmail.com  
 Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

JAGUARIBARA

Rubrica  
PM - JAGUARIBARA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	10,47	11,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	8,59	4,66
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00900000	316,35	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>193,94</b>	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,86</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>212,80</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,71</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>220,51</b>	
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>58,28</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>278,79</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67720000	7,84	20,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67720000	9,63	25,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,23100000	7,13	15,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>62,67</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00312340	55,00	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,23100000	1,10	2,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,23100000	0,46	1,03
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,78480000	0,80	1,43
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,56960000	1,60	5,71
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,89240000	3,58	3,19
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,78480000	1,27	2,27
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,89240000	2,28	2,03
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,89240000	2,49	2,22
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,07088000	2,33	2,50
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,46200000	5,23	23,34

<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>109,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>53,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>162,41</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>42,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>205,34</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67720000	7,84	20,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67720000	9,63	25,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,23100000	7,13	15,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>62,67</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00356960	55,00	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,67720000	1,10	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67720000	0,46	1,23
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,89240000	5,80	5,18
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,78480000	1,40	2,50
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,89240000	1,90	1,70
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,89240000	10,45	9,33
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,89240000	2,91	2,60
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29449200	8,54	2,51

*[Handwritten signatures and stamps]*





12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,33860000	3,08	4,12
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,44620000	5,24	2,34
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>34,65</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>97,32</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>53,40</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,72</b>
					<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>39,84</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>190,56</b>

**10.3. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,78480000	15,69	28,00
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,89240000	1,48	1,32
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,89240000	293,29	261,73
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,13109356	46,96	6,16
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>297,21</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,51	8,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,59	3,78

					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,98</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>309,19</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,55</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>314,74</b>
					<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>83,19</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>397,93</b>

**10.4. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,78480000	15,69	28,00
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,89240000	1,48	1,32
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA SEM ASSENTO	SINAPI	UN	0,89240000	548,03	489,06
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,13109356	46,96	6,16
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>524,54</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,51	8,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,59	3,78

					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,98</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>536,52</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,55</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>542,07</b>
					<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>143,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>685,34</b>

**10.5. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	3,90	3,90
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,38	7,38
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,83	4,83
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	181,50	181,50

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 CENTRO DE LICENCIAMENTO DE SERVIÇOS JURÍDICOS  
 CREA/CE 0006



86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPUIAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	36,18	36,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>233,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>233,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>242,69</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>64,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>306,83</b>

**10.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22310000	9,63	2,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,15</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,89240000	6,50	5,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31234000	0,20	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,84</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,44</b>

**10.7. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	0,89240000	45,60	40,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,69</b>
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	6,00000000	1,90	11,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>11,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>52,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>57,61</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>15,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>72,84</b>

**10.8. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>196,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>196,95</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>52,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>249,00</b>

**10.9. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	0,89240000	7,76	6,93
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,78480000	13,32	23,77
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	0,89240000	12,23	10,91
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,35696000	4,00	1,43
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,26772000	2,65	0,71
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,89240000	1,52	1,36
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,89240000	2,87	2,56

CMV CONSTRUTORES E OBRAS  
 FRANCISCO  
 088.3568.0043-15

CMV CONSTRUTORES E OBRAS  
 OBTIARRE CE...  
 CREA...



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,33860000	2,58	3,45
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,78480000	5,79	10,33
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI UN	0,89240000	22,35	19,95
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI UN	0,89240000	11,92	10,64
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI UN	0,89240000	313,25	279,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>371,58</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	7,70000000	8,74	67,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	7,70000000	10,51	80,93

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>148,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>519,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>67,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>587,42</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>155,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>742,68</b>

**10.10. C416Z - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	8,03160000	9,63	77,32
12543	SERVENTE	SEINFRA H	4,46200000	7,13	31,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>109,15</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,09727160	51,00	4,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	65,05596000	0,46	29,93
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA UN	5,35440000	113,36	606,97
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA UN	1,78480000	187,00	333,76
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA UN	0,89240000	168,23	150,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1125,75</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA M	4,00000000	17,93	71,72
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA M3	8,04000000	22,28	179,13
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA M3	0,23000000	64,71	14,88
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA M3	0,23000000	91,50	21,05
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	5,52000000	10,82	59,73

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>346,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.581,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>328,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.909,61</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>504,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.414,32</b>

**11.1. 93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	2,20000000	2,58	5,68
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI UN	1,00000000	1,71	1,71
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	2,20000000	5,54	12,19
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2,00000000	2,78	5,56
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2,20000000	3,76	8,27



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,27	16,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,89	23,81
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	5,13	1,92
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,37	6,37
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,86	27,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>109,37</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>109,37</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>26,62</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>135,99</b>	
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>35,94</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>171,93</b>	

**11.2. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,41	15,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,02</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,02</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,02</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,04</b>	
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>6,62</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,66</b>	

**11.3. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,58	5,68
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,54	12,19
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	2,78	5,56
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,76	8,27
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,89	23,81
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	5,13	1,92
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,37	6,37
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,01	27,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>92,52</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>92,52</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>23,85</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>116,37</b>	
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>30,76</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>147,13</b>	

**11.4. COMP-426872 - LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 20W (UN) (UN)**

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-426872	LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 20W	(UN)	(UN)		

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-273867	PLAFON COM SOQUETE PORCELANA E27	PRÓPRIA	UN	0,89240000	1,00	0,89
INS-765730	LÂMPADA DE LED 3U DE 9 A 20W	PRÓPRIA	UN	0,89240000	15,00	13,39
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>14,28</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44620000	7,84	3,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89240000	9,76	8,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,89</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>9,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,64</b>

**12.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,14278400	6,27	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,90</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	10,44	0,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	8,59	0,12
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,68</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,12</b>

**12.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31234000	7,84	2,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35696000	9,64	3,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,89</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22310000	0,55	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10708800	12,08	1,29
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15170800	14,66	2,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,54</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>3,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,38</b>

**12.3. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,14278400	6,27	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,90</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	10,44	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	8,59	0,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,33</b>

*(Handwritten signatures and marks)*



VALOR COM ENCARGOS:	1,92
VALOR BDI (26.43%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31234000	7,84	2,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35696000	9,64	3,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,89</b>

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,035696000	12,78	0,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,142784000	21,46	3,06
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,116012000	9,88	1,15
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,356960000	0,55	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,78</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,95</b>

**12.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,142784000	6,27	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,90</b>

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,039000000	10,44	0,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,014000000	8,59	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,68</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,12</b>

**12.6. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,729471200	5,52	9,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,55</b>

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,303000000	10,44	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,076000000	8,59	0,65
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,17</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>4,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,18</b>

**13.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,089240000	7,13	0,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,64</b>

# CMW

CONSTRUTORA • IMPLANTAÇÃO • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3568.0043 • cmw.cle@hotmail.com

Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

PM - JAGUARETA

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI (26.43%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,49

CONSTRUTORA CMW  
RUA DE SÃO CARLOS, 144  
CENTRO - JAGUARIBARA - CE  
CNPJ: 05.930.208/0001-23  
FONE: (88) 3568.0043

CONSTRUTORA CMW  
RUA DE SÃO CARLOS, 144  
CENTRO - JAGUARIBARA - CE  
CNPJ: 05.930.208/0001-23  
FONE: (88) 3568.0043






## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO -CAF	<b>DATA:</b> 31/07/2019	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	RUA HIDELBRANDO PINHEIRO, S/N	<b>BDI:</b> 26,43%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

### COMP-426872 - LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 20W (UN) (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-273867	PLAFON COM SOQUETE PORCELANA E27	PRÓPRIA	UN	0,89240000	1,00	0,89
INS-765730	LÂMPADA DE LED 3U DE 9 A 20W	PRÓPRIA	UN	0,89240000	15,00	13,39
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>14,28</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44620000	7,84	3,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89240000	9,76	8,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>10,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,89</b>
<b>VALOR BDI (26,43%):</b>						<b>9,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,64</b>

  
  
  
 Rubrica  
 PM - JAGUARETAMA



### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO -CAF	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	RUA HIDEBRANDO PINHEIRO, S/N	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		REF.:	12/2018
			05/2019
			20.1904 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.960,86	100,00					100,00
		1.960,86	1.960,86					1.960,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.916,42	100,00					100,00
		3.916,42	3.916,42					3.916,42
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	41.474,37	70,00	30,00				100,00
		41.474,37	29.032,06	12.442,31				41.474,37
4	PAREDES E PAINÉIS	20.003,03		100,00				100,00
		20.003,03		20.003,03				20.003,03
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	314,50	100,00					100,00
		314,50	314,50					314,50
6	COBERTURA	21.820,82			30,00	70,00		100,00
		21.820,82			6.546,25	15.274,57		21.820,82
7	REVESTIMENTOS	37.465,72			35,00	65,00		100,00
		37.465,72			13.113,00	24.352,72		37.465,72
8	PISOS	20.379,50				60,00	40,00	100,00
		20.379,50				12.227,70	8.151,80	20.379,50
9	ESQUADRIAS	20.421,06				100,00		100,00
		20.421,06				20.421,06		20.421,06
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	12.232,78			60,00	40,00		100,00
		12.232,78			7.399,67	4.893,11		12.232,78
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8.481,72				40,00	60,00	100,00
		8.481,72				3.392,69	5.089,03	8.481,72
12	PINTURA	15.337,21					100,00	100,00
		15.337,21					15.337,21	15.337,21
13	SERVIÇOS FINAIS	205,07					205,07	205,07
		205,07					205,07	205,07
		204.013,06	35.223,84	32.445,34	26.998,92	80.561,85	28.783,11	204.013,06
			35.223,84	67.669,18	94.668,10	175.229,95	204.013,06	



CNPJ: 05.990.208/0001-23  
 +55 88 3568.0043 • cmm.cfe@hotmail.com  
 Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaretama/CE

*[Handwritten Signature]*

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE  
 CREA/CE 14.819

*[Handwritten Signature]*



CONSTRUTORA • LICITAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3558.0043 - cmw.cle@hotmail.com

Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO -CAF	<b>DATA:</b> 31/07/2019	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	RUA HIDEBRANDO PINHEIRO, S/N	<b>BDI:</b> 26,43%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO 05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A+B+C+D

CMW  
 CONSTRUTORA • LICITAÇÕES • EVENTOS  
 CNPJ: 05.930.208/0001-23  
 +55 88 3558.0043 - cmw.cle@hotmail.com  
 Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

PM - JAGUARETAMA  
 Rubrica  
 COM. Fis.



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO -CAF	DATA: 31/07/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	RUA HIDELBRANDO PINHEIRO, SIN	BDI: 26,43%	L.S. Mês: 48,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO
		SEMRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO 05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,5900
	<b>TOTAL</b>	<b>7,3900</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 26,43%

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

*le*