

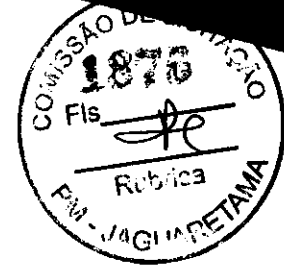


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



## PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaribara/CE, 11 de Novembro de 2021

Ao Município de Jaguaretama-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021102101-FUND

Prezados Senhores

Pela presente submetemos à apreciação de V.S. a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CEJA – CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGAURETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, junto Sr. Secretária do FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO BÁSICO – FUNDEB de Jaguaretama, pelo valor global de R\$ 1.056.360,24 (Um milhão cinquenta e seis mil trezentos e sessenta reais e vinte e quatro centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CEJA – CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGAURETAMA – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	R\$ 1.056.360,24

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.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Proponente: CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI ME

CNPJ Nº: 05.930.208/0001-23

Endereço: Av. Bezerra de Meneses, 144, Centro, Jaguaribara/CE

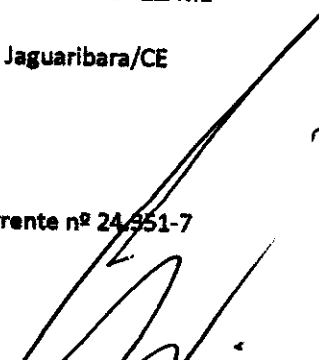
CGF Nº Isento

Inscrição Municipal: 72015

Telefone: (88) 3568-0043

E-mail: cmn.cle@hotmail.com

Banco do Brasil – Agência nº 3515-7 – Conta Corrente nº 24.951-7

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

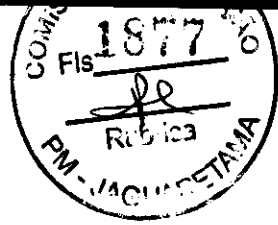
  
 Thaysa Rodrigues Chaves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 2116626242

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.  
**LOCAL:** AVENIDA JUANREZ DE OLIVEIROZ OLIMPIO 387 - CENTRO - JAGUARETAMA/CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

**DATA:** 12/11/2021 **BDI:** 26,43%  
**SEINFRA** 83,88% **COM DESONERAÇÃO** 83,88% **07/2021**  
**SINAPI** 47,78% **COM DESONERAÇÃO** 47,78% **07/2021**  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS** 83,88% **47,78%**

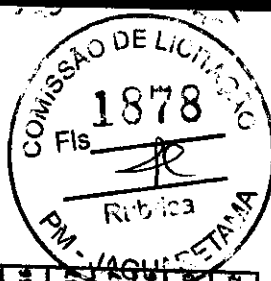
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	140,88	165,70	17.592,86
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	482,16	5,90	7,46	2.228,40
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UM	1,00	2.703,58	3.415,58	3.596,91
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UM	1,00	1.268,47	1.603,73	1.603,73
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	165,00	10,26	12,97	2.140,05
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	43,20	51,28	64,89	2.800,66
1.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,30	3,31	4,18	193,53
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,30	23,30	29,46	1.364,00
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					22.220,03		
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	28,74	56,68	71,66	2.059,51
2.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,41	52,78	66,73	961,58
2.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	16,20	217,20	274,61	4.448,68
2.4	C1328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	134,46	86,77	109,70	14.750,26
3	<b>FUNDAÇÃO/ESTRUTURA</b>					96.928,98		
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	34,37	410,02	518,39	7.448,26
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO RUPADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,36	593,27	750,07	7.185,67
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	239,53	50,38	63,70	15.258,06
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	33,00	64,18	81,14	2.677,82
3.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	203,77	110,14	139,25	28.374,97
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	200,81	11,98	15,15	3.042,27
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	820,65	13,70	17,32	14.213,46
3.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,76	412,41	523,41	6.653,19
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,65	130,76	165,32	1.099,36
3.10	C1863	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,11	221,34	279,84	1.709,82
3.11	C4118	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRNO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	24,60	99,11	125,30	3.082,38



GRAN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
 E EVENTOS AIRTEL - ME  
 FRANCISCO DE JORJA MAIA NETO  
 ADMINISTRADOR  
 CPF: 03.030.203-11

Thyssa Rodrigues Chaves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 2116626242



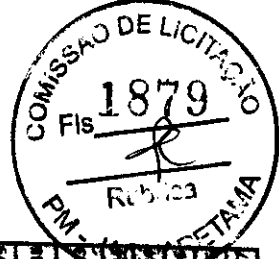


Thaysa Rodrigues Chaves
   
 Engenheira Civil
   
 CREA - CE 2116626242

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
   
 E EVENTOS LTDA - ME
   
 FRANCISCO DE SAUSSE VIANA NETO
   
 ADMINISTRADOR
   
 CPF: 815.010.138-01

Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.12	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIAR, FCX 18 MPa COM SEÇÃO (L.20xL.20)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 90CM	UN	14,00	348,97	4.885,58
4	<b>VEDAÇÃO</b>				
4.1	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP=30cm) (1:2:8)	M2	659,91	58,02	38.267,88
4.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,77	1.634,45	1.263,68
5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	119,77	30,45	3.647,15
6	<b>COBERTURA</b>				
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TRESQUINAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERREAGENS)	M2	504,48	107,48	54.120,72
6.2	TELHA CERÂMICA	M2	504,48	61,51	30.920,72
6.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FERRAÇÃO. AF-05/2017-P	M2	330,98	60,77	20.109,72
6.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	88,28	11,57	1.011,54
6.5	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"®	M	48,58	24,34	1.184,91
6.6	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 38cm	M	48,58	54,76	2.659,19
6.7	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 8m VÃO DE 20m	M2	609,00	61,85	37.679,80
6.8	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	609,00	141,09	86.323,42
6.9	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = "1,7" MMA, E = 0,5MMA, SEM PINTURA	M2	609,00	74,79	45.347,04
7	<b>REVESTIMENTOS</b>				
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.319,82	5,99	7.905,92
7.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	162,83	30,99	5.044,04
7.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.156,98	41,92	48.399,56
7.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PÉL/P/ PAREDE	M2	162,83	110,17	18.000,59
7.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	162,83	7,63	1.242,41
7.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	24,60	11,75	288,06
7.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	24,60	31,89	784,50
8	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
8.1	PISO RÍGIDO CONCRETO FC=14,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	31,37	507,57	15.910,42
8.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	M2	720,82	20,45	14.741,61
8.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PÉL/P/ PISO	M2	720,82	103,13	74.310,76



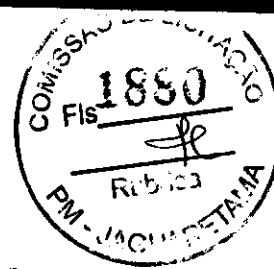


*Thaysa Rodrigues Chaves*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

CMV CONSTRUÇÕES DE OBRAS  
E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
FRANCO RIBEIRO DA SILVA NETO  
CNPJ: 06.930.208/0001-23

8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	720,82	7,63	9,65	6.955,91
8.5	88648	MODAL CERÂMICO DE TCM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRE DE DIMENSÕES 80X83CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	302,50	5,88	7,43	2.247,58
8.6	C2899	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	609,00	62,79	79,39	48.348,51
8.7	C3410	CAIXADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,90	267,86	338,66	27.397,59
9	<b>ESQUADRIAS</b>							
9.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE AMBR COM LAMBR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	34,32	781,28	587,77	34.482,93
9.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEIXEBRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,52	278,34	381,91	6.166,46
9.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHO C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,52	148,65	187,94	3.292,71
9.4	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	20,73	341,08	431,23	8.939,40
9.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	17,52	218,19	275,86	4.833,07
10	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>							
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	207,80	262,72	58.589,49
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	187,34	236,85	6.042,56
10.3	0348	BACA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	719,81	908,79	5.447,95
10.4	C4635	BACA SANITÁRIA PARA CADRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	994,11	1.256,85	3.685,16
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNHEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	499,35	595,47	1.256,85
10.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFCENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	2,80	218,69	276,49	555,47
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	425,79	530,28	774,17
10.8	I6721	RESERVATÓRIO PRE MOLDAO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=22,0M3, H=9,0M COMPLETO E C/ESTERNA. CAP. =4,5M3	SEINFRA	UN	1,00	22.895,28	28.946,50	1.0976,56
10.9	03556	BARCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00m x 60cm)	SEINFRA	UN	2,00	940,30	1.189,82	28.946,50
10.10	C8723	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	30,47	38,57	2.377,64
10.11	C1792	INCRUSTOR DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	486,08	614,55	231,12
10.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.995,03	5.050,92	1.228,10
10.13	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	5,00	192,92	243,91	5.060,92
10.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/SEGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	28,40	31,93	40,37	1.219,55
10.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1')	SEINFRA	M	40,89	11,29	14,27	1.246,53
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
11.1	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	367,26	464,33	578,79
11.2	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,09	71,41	90,28	444,33
11.3	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	71,41	90,28	721,36
11.4	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	12,00	71,41	90,28	721,36
11.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORÇA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	94,41	119,36	1.063,98
11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1 - 40 KA/100kV	SEINFRA	UN	3,00	115,47	145,99	119,36

*Handwritten signatures and initials.*



Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

CMA CONSTRUÇÕES, LICITAÇÕES E EVENTOS S/A  
FRANCISCO BELCHINI MACHADO  
ADMINISTRADOR

CNPJ: 05.930.208/0001-23  
+55 86 3658.0043 - cfm.cie@hotmail.com  
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

Item	Código	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	
11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	133,28	168,51	
11.8	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_02/2016	SINAPI	UN	10,00	152,95	1.938,70	
11.9	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_02/2016	SINAPI	UN	10,00	162,90	2.059,50	
11.10	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_02/2016	SINAPI	UN	46,00	154,82	9.004,04	
11.11	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_02/2016	SINAPI	UN	12,00	140,91	2.137,80	
11.12	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ PASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	249,18	945,12	
11.13	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	10,00	23,71	299,86	
11.14	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	56,00	29,28	2.078,12	
11.15	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANJIM C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.667,74	3.372,82	
11.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	222,57	2.814,00	
11.17	CP-3622	LUMINÁRIA LED SOW 8500K	PRÓPRIA	UN	14,00	97,25	1.544,34	
12		PINTURA					38.088,12	
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	355,20	11,49	4.081,12	
12.2	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	900,07	2,28	2.052,16	
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	355,29	18,79	6.671,89	
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	544,78	20,15	11.074,99	
12.5	88464	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,60	2,10	516,60	
12.6	88468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,60	13,31	327,48	
12.7	C233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERINA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	256,92	24,74	6.356,46	
13		OUTROS SERVIÇOS					4.794,06	
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	482,18	7,71	3.716,48	
							VALOR BDI TOTAL:	228.841,82
							VALOR ORÇAMENTO:	898.938,82
							VALOR TOTAL:	1.056.340,24

Um Milhão Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Sessenta reais e Vinte e Quatro centavos

*(Handwritten signatures and initials)*



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE	<b>DATA:</b>	12/11/2021	<b>IGF:</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 387 - CENTRO - JAGUARIBARA/CE	<b>SINAPI</b>	202108 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76% 07/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%

**1.1. C1887 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0800	30,1600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>30,1600</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5000	35,1900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2300	24,2300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>116,7155</b>
<b>VALOR:</b>						<b>146,88</b>

**1.2. C1890 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,1400	2,6182
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,0800	1,9604
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,5786</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0800	0,4016
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2300	0,4892
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0700	0,1808
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00500000	27,8400	0,2506
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,3222</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,90</b>

**1.3. C1822 - LIMAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,2600	65,0400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,1400	161,1200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	19,7000	157,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,1400	161,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	15,0800	122,4496
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>607,3296</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	65,4400	1,2368
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	538,7100	538,7100
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,8200	288,8200
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,9900	72,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,2300	305,7500
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,0700	15,0700
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,7000	77,6000
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5600	16,8000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	21,9700	659,1000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,6300	58,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2.084,2268</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.701,56</b>

**1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS SÚBILIME  
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CNPJ: 05.930.208/0001-23

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

*(Handwritten signatures and initials)*

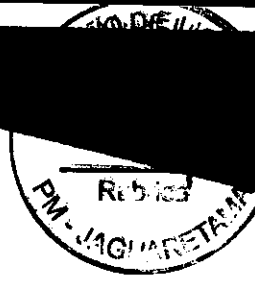


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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



MATERIAL						
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	48,1700	48,1700
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,3200	331,2000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3300	21,3200
11670	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9800	5,9600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	M	6,00000000	5,2900	31,7400
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2600	36,2600
12388	MOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150NS, H=9,00M, PESO APROXIMADO 420KGS	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2700	39,2700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	488,1000	488,1000
TOTAL MATERIAL:						1.268,4700
VALOR:						1.268,47

**1.5. C2846 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06000000	20,1400	1,2084
		SEINFRA	H	0,60000000	15,0800	9,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2564
VALOR:						10,26

**1.6. C2848 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	20,1400	6,0420
		SEINFRA	H	3,00000000	15,0800	45,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						51,2820
VALOR:						51,28

**1.7. C2708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	125,7900	1,3082
		SEINFRA	H	0,01040000	162,6100	1,6911
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,9993
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,02880000	15,0800	0,3137
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3137
VALOR:						3,31

**1.8. C2826 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,18530000	125,7900	23,2963
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,2963
VALOR:						23,30

**2.1. 88358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF\_02/2021 (M3)**

SERVICO						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	3,95600000	14,33	56,68
TOTAL SERVICO:						56,68
VALOR:						56,68

**2.2. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	3,58000000	15,0800	52,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						52,7800
VALOR:						52,78

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS - ME  
 FRANCISCO DE SAUS MAIA NETO  
 ADMINISTRADOR  
 CPF: 019.981.943-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 2116626242

*(Handwritten signature)*



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



2.3. CS177 - ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO (M3)

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CIN)	SEINFRA	H	0,33000000	133,9900	44,2147
15401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	345,9700	172,9850
TOTAL EQUIPAMENTO:						217,2017
VALOR:						217,20

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

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,8200	4,5787
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,9000	1,4315
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0102
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,0800	15,8340
TOTAL MAO DE OBRA:						15,8340
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0200	64,9220
TOTAL MATERIAL:						64,9220
VALOR:						86,77

3.1. C0354 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,1400	120,8400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	15,0800	135,7200
TOTAL MAO DE OBRA:						256,5600
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36400000	65,4400	23,8725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0500	70,4550
TOTAL MATERIAL:						153,4575
VALOR:						410,02

3.2. C0392 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,1400	171,1900
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	15,0800	138,7360
TOTAL MAO DE OBRA:						309,9260
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12063	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X9X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL MATERIAL:						159,8000
SERVICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	427,4800	128,2440
TOTAL SERVIÇO:						128,2440
VALOR:						599,27

3.3. 95284 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_09/2016 (M)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMBALSOMADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	6,16	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,22
SERVICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	324,69	5,00
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	13,63	10,76

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS  
FRANCISCO DE ASSIS RAMALHA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 07.001.943-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

Handwritten signature





CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 08/2020	SINAPI	M2	0,20000000	121,71	24,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,03	6,49
88316	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,33	2,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>49,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,38</b>

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,2600	21,1380
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,1400	26,1820
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>47,3200</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3800	2,0070
11846	SABRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7000	9,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,8590</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,18</b>

3.5. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 5X (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,2600	21,9510
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,1400	27,1890
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>49,1400</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,0800	9,9244
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,2300	24,4600
12408	PREGO 34X38 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 208UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,2400	4,0600
11846	SABRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000	7,0380
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7000	15,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,0024</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,14</b>

3.6. C8217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,2600	1,1382
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,1400	1,4098
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>2,5480</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7400	0,1948
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,4293</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,98</b>

3.7. C8216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2600	1,3008
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1400	1,6112
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>2,9120</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7400	0,1948
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2100	10,5915
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,7863</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,70</b>

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS CIRELI - ME  
FRANCISCO DE SOUSA MARI NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 078.902.943-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*



**3.8. C0848 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	BETONEIRA ELÉTRICA S/M/L (CNP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6300	15,4438
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,4438</b>
MAO DE OBRA						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0800	90,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>90,4800</b>
MATERIAL						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	65,4100	56,7299
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,8700	46,3165
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,6500	14,9749
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>306,4813</b>
<b>VALOR:</b>						<b>412,41</b>

**3.9. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1400	40,2800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0800	90,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>130,76</b>

**3.10. C1805 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,1400	100,7000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,0800	120,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>221,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>221,34</b>

**3.11. C4818 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)**

MAO DE OBRA						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,1400	7,0490
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0800	5,2780
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,3270</b>

MATERIAL						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0900	5,9422
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,6500	35,6500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2300	15,8990
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3800	0,4014
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,8000	4,6620
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7000	6,3050
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,6596</b>

SERVICO						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	382,6400	11,4792
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	221,3400	6,6402
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,1184</b>
<b>VALOR:</b>						<b>89,11</b>

**3.12. A0057 - SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SEÇÃO (1,20X1,20)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VITRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCULZ DE 50CM (L/M)**

MAO DE OBRA						
IDEN	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10840	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	16,26	3,25
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	28,54	4,03
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,14	12,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,08	9,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,41</b>

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS - RELI - ME  
FRANCISCO DE SOUSA MACHADO NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 78.001.933-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

*(Handwritten signature)*

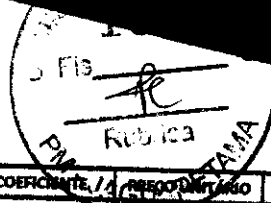


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ARAME RECOZIDO N.18 BIAG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,74	0,68
17952	AÇO CA-50/BD	SEINFRA	KG	19,15000000	8,62	165,07
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,72000000	28,67	20,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>186,39</b>
SERVICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,07000000	391,86	27,43
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCX 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27000000	395,25	106,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>134,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>348,97</b>

**4.1. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1400	20,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,0800	16,8896
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,0296</b>
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4400	0,9816
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3226
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,9814</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,02</b>

**4.2. C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONIERA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6300	15,4438
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,4438</b>
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,2600	199,9980
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,1400	96,6720
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,1400	151,0500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1400	40,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,0800	180,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>668,9600</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7400	11,6880
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,4400	40,8018
10357	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2200	553,2000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,8700	64,8579
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,2300	7,3380
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,3800	26,7600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7000	48,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>930,0487</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.814,45</b>

**5.1. C3048 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,2600	3,2520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,2520</b>
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6000	27,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,45</b>

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS CIVIS - ME E  
FRANCISCO DOS SANTOS, MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 078.901.541-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

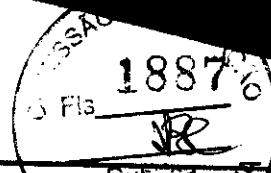


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



**6.1. C1396 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 9 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,2000000	16,3600	19,5120
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,3000000	20,1400	24,1680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,6800</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,1800000	10,5700	1,9026
13495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,0250000	2.403,9900	60,0948
11724	PRESO	SEINFRA	KG	0,1200000	15,0700	1,8084
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,7958</b>
<b>VALOR:</b>						<b>107,48</b>

**6.2. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000000	20,1400	22,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,1000000	15,0800	16,5880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,7420</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,0000000	0,6900	22,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,7700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,51</b>

**6.3. 98111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,07110000	22,50	1,59
00038238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03260000	26,43	27,29
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02130000	23,01	0,50
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	39,45	1,31
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REINTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	SINAPI	UH	2,21270000	2,52	5,57
00039427	PERFL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *45 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,46180000	6,69	16,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,32</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56720000	14,91	8,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,77</b>

**6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1400	6,0420
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,0800	4,8256
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8676</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4400	0,1811
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,7028</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,57</b>

**6.5. C0888 - CLAMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	16,2600	8,4552

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS - ME  
FRANCISCU DE SOUZA MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 76.361.243-04

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

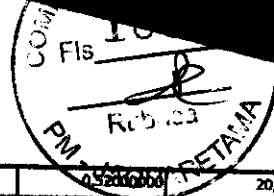


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3668.0043 • cmn.cle@hotmail.com

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



12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	20,1400	10,4728
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,9280</b>
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4400	0,1811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	0,32400000	0,5480	0,1750
				3,00000000	1,5700	4,7100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,4128</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,34</b>

6.6. C0880 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 93cm (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,2600	16,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,7000	19,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,9600</b>
<b>MATERIAL</b>						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,5500	13,9565
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,0700	1,0549
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	56,5100	1,6953
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	69,8400	2,0952
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,8019</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,76</b>

6.7. C0818 - COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,2600	11,0568
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	20,1400	15,7092
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,7660</b>
<b>MATERIAL</b>						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	7,1600	35,0840
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,0840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,85</b>

6.8. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,2600	25,3656
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,1400	36,2520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>61,6176</b>
<b>MATERIAL</b>						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,1600	79,4760
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>79,4760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>141,09</b>

6.9. PMS J003 - TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = 17" MM, E = 0,5MM, SEM PINTURA (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,14	5,04
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,08	4,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,56</b>
<b>MATERIAL</b>						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,76	5,28
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
00025007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,00000000	58,17	58,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,79</b>

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS FIELLY ME  
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF 016.674.754-16

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1400	2,0140
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0800	2,2620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,2760</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4400	0,3992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7114</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,99</b>

**7.2. C1229 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1400	12,0840
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,0800	12,0640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,1480</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,4400	1,5902
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,8390</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,99</b>

**7.3. C3828 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1400	12,0840
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0800	9,0480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,1320</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	831,3600	20,7840
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>20,7840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,92</b>

**7.4. C484 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRLHSTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,1400	28,1960
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0800	21,1120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,3080</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,30000000	42,1200	48,3320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,3320</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	726,6000	14,5320
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>14,5320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,17</b>

**7.5. C1125 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ÁREA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRLHSTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,1400	4,0280
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0800	3,0160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,0440</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81128	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18000000	3,4800	0,5881
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5881</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,63</b>

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS S.P.A. - ME, L.T.  
FRANCISCO DE SAUS, MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 570.240.543-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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



**7.6. 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	0,19627832	20,1400	3,9530
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,29441748	15,0800	4,4398
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,3928</b>
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01197298	65,4400	0,7835
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,76956310	0,5400	2,5756
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,3591</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,75</b>

**7.7. C0895 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,1400	14,0980
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0800	10,5560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,6540</b>
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0179	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	361,6000	7,2320
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,2320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

**8.1. C3825 - PISO BOMBO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1400	40,2800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0800	90,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,7600</b>
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0899	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	376,8100	376,8100
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>376,8100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>507,57</b>

**8.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 9cm (M2)**

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1400	5,0350
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,0800	8,2940
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,3290</b>
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4400	2,3886
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5400	4,7304
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,1190</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,45</b>

**8.5. C0499 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,1400	24,1680
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,0800	18,0960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,2640</b>
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PELS/PELA	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1200	46,3320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,3320</b>
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	726,8000	14,5320
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,5320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>103,13</b>

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS - INQUILINETA  
FRANCISCO DE ASSIS MORAES NETO  
ADMINISTRADOR  
PE: 88 3568.0043-23

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

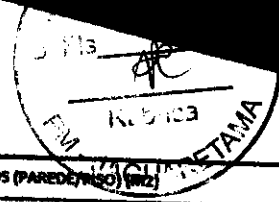


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



**8.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3400	4,0280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0800	3,0160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,0440</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4900	0,5881
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5881</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,6321</b>

**8.5. 88848 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF\_06/2014 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,76	0,45
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	26,08	3,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08500000	4,44	0,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,02</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,40	1,42
88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	14,33	0,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,88</b>

**8.6. C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUINIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,4200	0,8142
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,8142</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,1400	3,0210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,0800	6,0320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,0530</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0200	8,8530
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,08000000	1,1180	35,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,3730</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	427,4800	8,5496
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,5496</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,79</b>

**8.7. C2419 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	835,8400	150,4512
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:2-9 ESP = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,9500	16,0940
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,9600	4,7952
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	510,9000	35,7630
C2898	PIRINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4000	4,8980
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,6300	41,6300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,6400	3,0768
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,4700	11,1644
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>287,8226</b>
<b>VALOR:</b>						<b>287,82</b>

**8.8. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRE, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS S.R.L - ME  
FRANCISCO DE SÁ MOTA MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CNPJ: 07.670.304/0001-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242





CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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



MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	1,07	5,15
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,09	62,27
00004924	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	677,77	677,77
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	30,73	27,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>772,32</b>
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,03	6,42
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,33	2,54
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>781,28</b>

**9.2. C0515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORNER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORNER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	278,3400	278,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>278,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>278,34</b>

**9.3. C0570 - VIDRO CORREN EM CASCILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)**

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	148,6500	148,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>148,6500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,65</b>

**9.4. C0597 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	341,0800	341,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>341,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>341,08</b>

**9.5. C0688 - GRDE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)**

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,2600	24,3900
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,1400	50,3500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,7400</b>
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRDE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	143,4500	143,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>143,4500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>218,19</b>

**10.1. C1848 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,2600	48,7800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,7000	59,1000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0800	37,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>145,5800</b>
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,4400	0,2535
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,90000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS PRELÍ-ME  
FRANCO RIBEIRO DA SILVA MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CNPJ: 06.930.208/0001-23

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

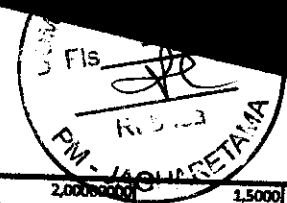


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,0000000	1,5000	3,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,8700	2,8700
11979	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,0000000	3,2300	3,2300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,2000000	2,9000	3,4800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,0000000	6,5100	32,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,2185</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>207,80</b>	

**18.2. C1988 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000000	16,2600	48,7800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000000	19,7000	59,1000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,5000000	15,0800	37,7000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>148,5800</b>	
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10308	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0840000	72,4400	0,2898
10441	CAL MIDAMTADA	SEINFRA	KG	3,0000000	1,0700	3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,0000000	0,5400	1,6200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,0000000	1,3500	2,7000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,0000000	1,8000	1,8000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0000000	5,9700	5,9700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,8880000	2,3288	2,3288
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,0000000	11,4700	11,4700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,3300000	10,5100	3,4683
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,5000000	3,7900	5,6850
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,5000000	6,4500	3,2250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,7581</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>187,34</b>	

**18.3. C0948 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	16,2600	32,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	19,7000	39,4000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>71,9200</b>	
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0000000	383,8700	383,8700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	203,0900	203,0900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	17,1700	17,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600000	0,2700	0,1512
11579	PARAPUSO CROMADO P/PRIAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BACIA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	7,2700	14,5400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	28,0700	28,0700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>646,8912</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>718,81</b>	

**18.4. C885 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000000	16,2600	48,7800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000000	19,7000	59,1000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>107,8800</b>	
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	1,9700	1,9700
10636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,0000000	316,3800	316,3800
10657	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,0000000	529,0900	529,0900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	17,1700	17,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600000	0,2700	0,1512

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS S.R.L. ME  
FRANCISCO DE SOUZA LIMA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 01.091.100-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

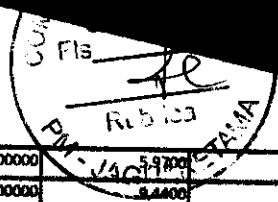


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

+55 88 3868.0043 • cmn.cle@hotmail.com

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



1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9700	5,9700
12516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,30000000	3,0400	0,9440
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2700	14,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>886,2252</b>
<b>VALOR:</b>						<b>994,11</b>

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,2600	44,7150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,7000	54,1750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>98,8900</b>
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1700	17,1700
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11364	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000000	93,9500	93,9500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2700	14,5400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,0700	125,0700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,9700	74,9700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5300	14,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>340,4568</b>
<b>VALOR:</b>						<b>439,35</b>

10.6. C1888 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,1400	20,1400
12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1400	5,0350
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33000000	15,0800	5,2780
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,4530</b>
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,4400	0,0362
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,1200	188,1200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>188,2372</b>
<b>VALOR:</b>						<b>218,66</b>

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0800	10,5560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,5560</b>
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	415,1900	415,1900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>415,1900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>425,75</b>

10.8. N721 - RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3 (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>22.895,28</b>
---------------	------------------

10.9. C0365 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,80x0,80)m (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1400	30,2100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0800	30,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>60,3700</b>
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,60000000	359,1400	603,3520

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS PERLLI-ME  
FRANCISCO DE SAUSA WAZA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 678.911.943-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

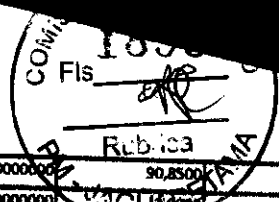


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

+55 88 3668.0043 • cmv.cle@hotmail.com

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



10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	90,8500	272,5500	
12513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,5470	2,5470	
<b>SERVICO</b>						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>275,0970</b>
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	492,8200	1,4785	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,4785</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>940,30</b>

10.10. OBRAS - CABA SFORNADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2600	8,1300	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7000	9,8500	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,9800</b>
<b>MATERIAL</b>							
10404	CABA SFORNADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4900	12,4900	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>12,4900</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>30,47</b>

10.11. C1782 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,2600	47,1540	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,7000	57,1300	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>104,2840</b>
<b>MATERIAL</b>							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54000000	0,2700	0,1512	
11315	JOGO METAS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8100	39,8100	
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2900	327,2900	
11579	PARAFUSO CRONADO P/FRICAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2700	14,5400	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>381,7912</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>486,08</b>

10.12. C2882 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>							
12543	SEMENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,8000	30,1600	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>30,1600</b>
<b>MATERIAL</b>							
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	73,8700	110,2140	
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,2800	99,8400	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,5300	26,2750	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>236,3290</b>
<b>SERVICO</b>							
00073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,0200	583,1010	
00074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	12,92000000	101,6500	1.313,3180	
00218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,84000000	13,7000	573,4820	
00898	CONCRETO PAVIBR., FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	363,1700	105,3193	
00899	CONCRETO PAVIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	362,6400	228,8187	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	34,29000000	39,9500	569,0304	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,1800	118,0912	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,5800	237,3800	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3.728,5406</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>3.998,08</b>

10.13. C8808 - CABA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
		SEINFRA	M2			

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS... FRANCISCO DE SOUZA... ADMINISTRADOR

Thaysa Rodrigues Chaves Engenheira Civil CREA - CE 2116626242



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

+55 88 3668.0043 • cmn.cle@hotmail.com

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

Comiss 1896  
Fls. 1896  
R

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,6000000	16,2600	7,4796
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,4200000	16,2600	39,3492
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,4000000	20,1400	9,2644
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,4200000	20,1400	48,7388
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA H	0,3000000	20,1400	6,0420
12543	SERVELENTE	SEINFRA H	0,8000000	15,0800	12,0640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>122,9380</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10203	ARMAME RECORRIDO N. 18 B/WG	SEINFRA KG	0,0900000	9,7400	0,8766
10309	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,0300000	66,4400	2,1595
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	5,2700000	8,0300	42,3181
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,0400000	73,8700	2,9548
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,4000000	29,4000	11,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	16,2000000	0,5400	8,7480
12936	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,1200000	9,7000	1,1640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,9610</b>
<b>VALOR:</b>					<b>192,92</b>

10.14. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,5200000	16,2600	8,4552
12328	ENCANADOR	SEINFRA H	0,5200000	19,7800	10,2440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,6992</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,0250000	43,7800	1,0945
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,0400000	38,0200	1,5208
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,0100000	10,5100	10,6151
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,2304</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,93</b>

10.15. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,1300000	16,2600	2,1138
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,1300000	19,7800	2,5610
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,6748</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,0070000	43,7800	0,3066
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,0030000	38,0200	0,1141
12281	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	1,0100000	6,5100	6,5751
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,6111</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,29</b>

11.1. C2089 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,0000000	16,2600	65,0400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,0000000	20,1400	80,5600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>145,6000</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,0000000	31,4000	31,4000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,0000000	30,8900	30,8900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,0000000	25,5400	25,5400
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA UN	1,0000000	133,8300	133,8300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>221,6600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>367,26</b>

11.2. C1084 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS FIELLY ME  
FRANCISCO DE SOUSA BAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF 07.078.012-11

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242



MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,2600	9,7560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1400	12,0840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,8400</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5700	49,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,5700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,41</b>

**11.3. C1086 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,2600	9,7560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1400	12,0840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,8400</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5700	49,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,5700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,41</b>

**11.4. C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,2600	9,7560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1400	12,0840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,8400</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5700	49,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,5700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,41</b>

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

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,2600	16,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,1400	20,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,4000</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0100	58,0100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,0100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>94,41</b>

**11.6. C4682 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V (UN)**

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,4700	115,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>115,4700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,47</b>

**11.7. C4680 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,2600	9,7560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1400	12,0840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,8400</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,4400	111,4400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>111,4400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>133,28</b>



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3668.0043 - crm.cle@hotmail.com

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

Handwritten signature and stamp: "Kubica" and "ALVENARIA".

11.8. 98140 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CORRUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	18,90000000	2,42	45,73
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,38	3,14
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	10,53	10,53
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,99	19,77
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	4,50	9,00
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,20000000	6,17	13,57
91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 30A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	38,69	38,69
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CABO DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,84	2,84
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,40	9,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>152,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>152,95</b>

11.9. 98139 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	21,00000000	2,42	50,82
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,38	3,14
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	10,53	10,53
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,99	19,77
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	4,50	9,00
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,20000000	6,17	13,57
91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 30A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	43,55	43,55
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CABO DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,84	2,84
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,40	9,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>162,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>162,90</b>

11.10. 98142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 30A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	3,58	45,10
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,38	3,14
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	10,53	10,53
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,99	19,77
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	4,50	9,00
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,20000000	6,17	13,57
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CABO DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,84	2,84
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,40	9,68

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS  
FRANCISCO DE SOUZA MARIANI  
ADMINISTRADOR  
CPF: 078.001.741-11

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

+55 88 3668.0043 • cmv.cie@hotmail.com

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



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	41,19	41,19
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>194,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>194,82</b>

11.11. 99149 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	3,58	45,10
92937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,38	3,14
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	10,53	10,53
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,99	19,77
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	4,50	9,00
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	6,17	13,57
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,84	2,84
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,40	9,68
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,28	27,28
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>148,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>148,91</b>

11.12. 04765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,2608	56,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,1400	30,2100
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>87,1200</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,1100	73,2300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0600	50,0600
10843	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800	36,2800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>162,0800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>249,18</b>

11.13. 30802 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0083386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	12,83	12,83
0001295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,45	4,90
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,73</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	14,36	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	18,18	4,50
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,71</b>

11.14. 30808 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	18,40	18,40
0001295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,45	4,90
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>23,30</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	14,36	1,48

CMV CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES  
E EVENTOS PRELIMINARES  
FRANCISCO DE S. SILVA MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CNPJ: 06.930.208/0001-23

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

*Handwritten signature*



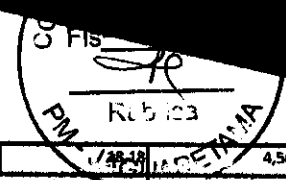


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

+55 88 3668.0043 • cmw.cle@hotmail.com

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



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000		4,50
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,28</b>

**11.15. C2208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	140,8800
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	794,0300
C0528	CABO COBRE NU 35MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	20,60000000	658,0000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	792,9400
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	124,8400
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2500
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2.667,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.667,74</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	48,7800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	60,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	37,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>146,9000</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	12,00000000	22,8000
I0419	CADIA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100
I0428	CABCA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9000
I0857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	10,1700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300
I1181	FTA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,6710</b>
<b>VALOR:</b>					<b>222,57</b>

**11.17. CP-3622 - LUMINARIA LED 50W 6500K (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	13,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,94</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003931	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	56,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>87,25</b>

**12.1. C1208 - EMBASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,2520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,0420
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,2940</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,9810
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,1990</b>

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS FÍSICO-LEI  
FRANCISCO DE SOUZA MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 878.901.943-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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



VALOR:	11,49
--------	-------

**12.2. 8845 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_04/2014 (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,38	0,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,86</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,02	0,74
88326	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,33	0,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,80</b>

**12.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2600	5,6910
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1400	8,0560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,7470</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7100	1,4052
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6000	3,5020
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,0397</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,79</b>

**12.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2600	5,6910
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1400	8,0560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,7470</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6700	0,8335
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5500	1,3860
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,2400	4,0528
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,4048</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,15</b>

**12.5. 8844 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2014 (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,38	0,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,86</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	19,02	0,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	14,33	0,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,10</b>

**12.6. 8846 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,43	7,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,40</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,02	4,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,33	1,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,31</b>

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS PRELIMINARES  
FRANCISCO BEZERRA DE MENEZES NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 978.801.941-17

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

*(Handwritten signatures and initials)*



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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



12.7. C2295 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33888888	16,2000	5,3858
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50888888	20,1400	10,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4558
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,1600	9,3080
TOTAL MATERIAL:						9,3080
VALOR:						24,76

13.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0800	6,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0320
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,7000	0,9400
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,2700	0,7378
TOTAL MATERIAL:						1,6778
VALOR:						7,71

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS LÍQUIDA - ME  
FRANCISCO DE OLIVEIRA MARIANO NETO  
ADMINISTRADOR

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

*(Handwritten signatures and initials)*



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

+55 88 3668.0043 • cmv.cie@hotmail.com

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE.	DATA:	12/11/2021	MOB:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
LOCAL:	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLIMPIO 387 - CENTRO - JAGUARIBARA/CE.	SINAPI	202108 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,80%	0,00%	

AD057 - SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR, FCK 18 MPA COM SESSÃO (1,20X1,20)CM TENDO 8 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 18CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 8CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 80CM (UN)

UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	15,26	3,25
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,14	4,08
02881	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,80000008	20,14	12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	10,08	9,08
TOTAL MAO DE OBRA:						28,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,74	0,68
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	19,15000000	8,62	165,07
18526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (L.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,72000000	28,67	20,64
TOTAL MATERIAL:					186,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,07000000	391,86	27,43
00841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27000000	395,35	106,74
TOTAL SERVIÇO:					134,17	
VALOR:					348,57	

PM1-1808 - TELHA DE ACO ZINCADO ONDULADA, A = "17" MM, E = 0,5MM, SEM PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,14	6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,08	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:					10,56	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12215	GANCHOS COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,76	5,28
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
00025007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,00000000	58,17	58,17
TOTAL MATERIAL:					64,23	

CP-3622 - LUMINARIA LED 50W 6500K (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,26	13,82
12812	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,14	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:					30,94	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	56,31	56,31
TOTAL MATERIAL:					56,31	
VALOR:					87,25	

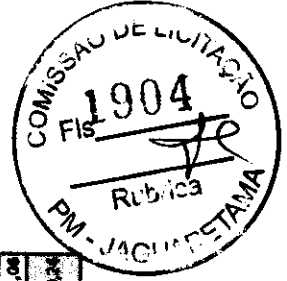
CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS LTDA - ME  
FRANCISCO DE ASSIS MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 178.002.913-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242

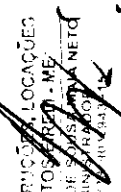
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 367 - CENTRO - JAGUARETAMA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		
<b>DATA:</b> 12/11/2021		<b>BDI:</b> 28,43%	
<b>SEMPRA</b>	087.1 COM DESONERAÇÃO	53,86%	47,78%
<b>SIAPPI</b>	2081008 COM DESONERAÇÃO	88,86%	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
1	SERVÇOS PRELIMINARES	17.342,86	100,00%						100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	23.220,03	100,00%						100,00%
3	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	96.923,08	50,00%	50,00%					23.220,08
4	VEDAÇÃO	49.976,09	10,00%	40,00%	40,00%				100,00%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.611,15	100,00%						96.923,08
6	COBERTURA	359.220,19	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
7	REVESTIMENTOS	103.300,52	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
8	PAVIMENTAÇÃO	217.703,27	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
9	ESQUADRIAS	57.723,57	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIA	59.589,45	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.027,85	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
12	PLANTUA	38.053,12	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
13	OUTROS SERVIÇOS	4.701,06	100,00%						100,00%
		<b>1.056.980,24</b>	<b>93,02%</b>	<b>83,50%</b>	<b>436,95%</b>	<b>248.344,85</b>	<b>901,34%</b>	<b>1.056.980,24</b>	<b>1.056.980,24</b>



  
**Thyssa Rodrigues Chaves**  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 2116626242

  
 CVM CONSTRUÇÃO, LOCAÇÕES  
 E EVENTOS LTDA - ME  
 FRANCISCO DE SOUSA  
 ADMINISTRADOR GERAL



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.	DATA: 12/11/2021	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLIMPIO 367 - CENTRO - JAGUARETAMA-CE.	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,59
<b>TOTAL</b>		<b>7,39</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I</b>		
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 26,43%

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

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS EIRELI - ME  
FRANCISCO DE SÁ MOTA MAIA NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 07/0901143-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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

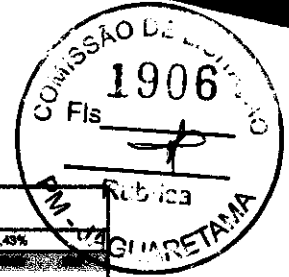


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	12/11/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	BR:	26,43%
LOCAL:	AVENIDA ALVAREZ DE QUEIROZ OLIMPIO 367 - CENTRO - JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SNAPI	202.108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Faltados	3,73	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES  
E EVENTOS EIRELI - ME  
FRANCISCO DE SOUSA MAIR NETO  
ADMINISTRADOR  
CPF: 878.301.943-15

Thaysa Rodrigues Chaves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 2116626242