

CARTA PROPOSTA



À

Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 18.06.03/2018

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 18.06.03/2018**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 NO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 583.569,51, (quinhentos e oitenta e três mil, quinhentos e sessenta e nove reais e cinquenta e um centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto de presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco de Sousa Maia Neto, portador (a) da carteira de identidade n° 99010030599 SSP CE e CPF n° 878.901.943-15, como representante legal desta empresa.

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

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

Jaguaribara/CE, 09 de Julho de 2018




FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO

ADMINISTRADOR

RG: 99010030599 SSP CE

CPF: 878.901.943-15







CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3558.0043 • cmn.cle@hotmail.com

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



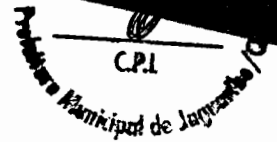
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1	DATA : 10/07/2018 BDI : 26,88%																		
	LOCAL:	RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,66%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2015/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018	
FONTES	VERSÃO	REF.																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018																			
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES					9.175,97
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	314,92	1.417,14
	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	267,25	8,53	2.279,64
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	3.743,48	3.743,48
1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.453,60	1.453,60
1.5	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	829,73	0,34	282,11
2		MOVIMENTO DE TERRA					2.631,57
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	61,83	24,18	1.495,05
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	40,22	20,71	832,96
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	31,82	3,81	121,23
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	31,82	5,73	182,33
3		COBERTURA					42.943,92
3.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	291,44	67,72	19.736,32
3.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	291,44	20,20	5.887,09
3.3	C	COBERTURA DEPOLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA		M2	29,83	248,55	7.414,25
3.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	26,83	13,61	365,16
3.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	59,88	34,83	2.085,62
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	298,10	25,01	7.455,48
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					75.255,72
4.1		FUNDAÇÃO					25.254,21
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	26,34	283,43	7.465,55
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.007,48	6,63	6.679,59
4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,16	82,02	177,16
4.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,76	43,59	1.907,50
4.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	369,03	6,58	2.428,22
4.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,23	326,06	6.596,19
4.2		ESTRUTURA					50.001,51
4.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	105,80	89,37	9.455,35
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.454,95	6,63	9.646,32

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI/ME
FRANCISCO DE SIQUEIRA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 87.850.118/43-11

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI/ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	594,28	6,58	3.910,36
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,78	326,06	6.123,41
4.2.5	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	311,22	62,20	19.357,88
4.2.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,52	992,23	1.508,19
5	ALVENARIA-VEDAÇÃO						64.177,39
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	905,21	37,51	33.954,43
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	171,40	176,33	30.222,96
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.491,74
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	SINAPI	M2	194,49	7,67	1.491,74
7	REVESTIMENTO-PISOS, PAREDES E TETOS						141.785,60
7.1	PISO						48.205,21
7.1.1	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	238,85	35,08	8.378,86
7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	260,74	17,30	4.510,80
7.1.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	219,72	49,77	10.935,46
7.1.4	73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	SINAPI	M2	84,27	33,72	2.841,58
7.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	82,02	1.172,07
7.1.6	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	29,90	15,92	476,01
7.1.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	11,96	34,93	417,76
7.1.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	248,27	64,92	16.117,69
7.1.9	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	204,25	6,78	1.384,82
7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	28,45	69,25	1.970,16
7.2	PAREDE						79.438,37
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	678,77	4,21	2.857,62
7.2.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	899,04	6,66	5.987,61
7.2.3	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1.577,81	22,75	35.895,18
7.2.4	C4443	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,94	66,67	12.747,35
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	9,99	6.791,80
7.2.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	679,86	7,84	5.330,10
7.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	50,34	1.698,98
7.2.8	95306	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO. AF 09/2016	SINAPI	M2	690,13	11,78	8.129,73
7.3	TETO						14.142,02
7.3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	330,93	3,50	1.158,26
7.3.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	330,93	23,21	7.680,89
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	270,90	9,99	2.706,29
7.3.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	257,40	7,84	2.018,02



7.3.5	95306	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO. AF 09/2016	SINAPI	M2	35,21	11,78	414,77
7.3.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P.	SINAPI	M2	6,68	24,52	163,79
8	ESQUADRIA						42.764,00
8.1	MADEIRA						11.566,72
8.1.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	8,00	219,63	1.757,04
8.1.2	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90x2,10m, INCL. ADUELA 1a E DOBRADIÇA		UN	12,00	408,16	4.897,92
8.1.3	V	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,00 x 2,10m		UN	1,00	418,76	418,76
8.1.4	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	19,00	66,39	1.261,41
8.1.5	Q	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,80x2,10m DE CORRER (COMPLETA)		UN	1,00	327,03	327,03
8.1.6	S	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90x2,10m DE CORRER (COMPLETA)		UN	1,00	343,48	343,48
8.1.7	K	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,20x2,10m DE CORRER (COMPLETA)		UN	1,00	408,58	408,58
8.1.8	74065/002	PINTURA ESMALTÊ ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	122,85	17,44	2.142,50
8.2	ALUMÍNIO						17.322,50
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	29,86	403,41	12.045,82
8.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	418,51	669,62
8.2.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	370,64	4.607,06
8.3	VIDRO						13.884,76
8.3.1	C	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60 x 2.10)m E=10mm		CJ	1,00	2.653,12	2.653,12
8.3.2	O	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.40x2.10)m E=10mm		CJ	2,00	965,55	1.931,10
8.3.3	D	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20x1.40)m E=10mm		CJ	2,00	570,52	1.141,04
8.3.4	A	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20x1.60)m E=10mm		CJ	1,00	636,52	636,52
8.3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.118,02	3.118,02
8.3.6	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	29,86	110,95	3.312,97
8.3.7	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,84	384,51	1.092,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						33.216,73
	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						1.824,95
9.1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.824,95	1.824,95
9.2	PONTOS ELÉTRICOS						25.770,87
9.2.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	71,87	359,35
9.2.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	83,52	250,56
9.2.3	73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	27,00	58,08	1.568,16
9.2.4	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	6,00	89,25	535,50
9.2.5	I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	6,00	12,24	73,44
9.2.6	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSSO	SEINFRA	UN	17,00	165,02	2.805,34
9.2.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	261,58	784,68
9.2.8	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	32,36	64,72
9.2.9	F	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO		PT	69,00	135,23	9.330,87



9.2.10	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	9,53	19,06
9.2.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	57,00	10,87	619,59
9.2.12	C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	SEINFRA	UN	2,00	61,40	122,80
9.2.13	R	INSTALAÇÃO PONTO DE TOMADA		PT	62,00	135,23	8.384,26
9.2.14	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	13,09	222,53
9.2.15	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	24,36	267,96
9.2.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	41,80	83,60
9.2.17	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,51	35,02
9.2.18	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	22,13	243,43
APDG							2.079,16
9.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	298,84	298,84
9.3.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	75,01	75,01
9.3.3	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.705,31	1.705,31
9.4 QUADROS							465,85
9.4.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	298,84	298,84
9.4.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	75,01	75,01
9.4.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	11,50	92,00
9.5 EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA							3.075,90
9.5.1	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	11,00	21,39	235,29
9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	116,91	1.286,01
9.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	132,69	928,83
9.5.4	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	2,00	5,59	11,18
9.5.5	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	164,62	164,62
9.5.6	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	3,00	149,99	449,97
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							41.797,98
10.1 LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							18.744,55
10.1.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	6,00	153,74	922,44
10.1.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	24,78	148,68
10.1.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	46,80	280,80
10.1.4	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	292,65	4.389,75
10.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	35,35	530,25
10.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	37,61	526,54
10.1.7	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	386,24	386,24
10.1.8	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.860,69	1.860,69
10.1.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	404,30	404,30
10.1.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	506,22	506,22
10.1.11	B	BANCADA DE AÇO INOX (1.70x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		UN	2,00	636,74	1.273,48
10.1.12	V	BANCADA DE AÇO INOX (2.70x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		UN	2,00	1.155,89	2.311,78
10.1.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	366,64	593,96
10.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	194,36	3.537,35



10.1.15	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	755,33	755,33
10.1.16	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	43,79	175,16
10.1.17	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	70,79	141,58
10.2	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						3.892,00
10.2.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	67,84	135,68
10.2.2	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	213,96	1.283,76
10.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	71,43	1.142,88
10.2.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	391,02	782,04
10.2.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	24,80	24,80
10.2.6	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	29,50	29,50
.2.7	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	57,74	57,74
10.2.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	32,03	64,06
10.2.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	19,06	171,54
10.3	PONTOS DE HIDRÁULICA						11.848,20
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	148,29	6.228,18
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	133,81	5.620,02
10.4	REDE EXTERNA						7.513,23
10.4.1	C	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA, TIPO C-ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO-ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO		UN	18,00	126,29	2.273,22
10.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	30,40	20,27	616,21
10.4.3	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	152,50	30,32	4.623,80
11	REDE DE AR COMPRIMIDO						2.755,18
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	36,17	1.085,10
11.2	V	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D=15mm (1/2")-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	52,40	52,40
11.3	P	PONTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	10,00	123,14	1.231,40
4	F	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL AR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	193,14	386,28
12	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						1.842,34
12.1	BANCOS PARA DESCANSO						1.351,67
12.1.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	304,08	173,33
12.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	39,90	6,63	264,54
12.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,99	73,92	73,18
12.1.4	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm	SEINFRA	M2	5,50	152,84	840,62
12.2	LIMPEZA DA OBRA						590,67
12.2.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,91	590,67
VALOR ORÇAMENTO:							459.938,14
VALOR BDI TOTAL:							123.631,37
VALOR TOTAL:							583.569,51

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI
FRANCISCO DE S. JUNIOR
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.943

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49479

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: RUA RAIMUNDA GOMES DIOGENES S/N, BAIRRO ALUISIO DIOGENES - MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARA

DATA: 10/07/2018
BDI: 26,85%
L.S. Hora: 57,01%
L.S. Mês: 49,68%

VERSÃO: 2018/01 - Fortaleza
024.1 COM DESONERAÇÃO
 2016/11 SEM DESONERAÇÃO
 2018/01 COM DESONERAÇÃO
 2018/05 SEM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

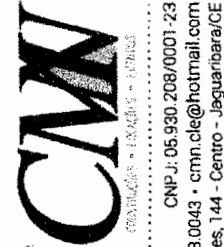
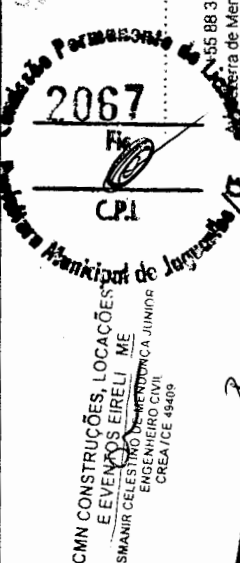
DATA REF.: 01/2018
 03/2016
 03/2017
 06/2018
 06/2018

FONTE: SBC
 SEINFRA
 SICRO
 SICRO NOVO
 SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						TRAB. DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1 MOBILIZAÇÃO - CANTIEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	29,37	276,98	0,00	8,57	314,92	8.175,87
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	287,25	2,69	5,10	0,00	0,74	8,53	2.279,64
1.3	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	1.440,16	2.303,21	0,00	0,11	3.743,48	3.743,48
1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	840,70	612,62	0,00	0,28	1.453,60	1.453,60
1.5	73872	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	829,73	0,04	0,28	0,00	0,02	0,34	282,11
2 MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	61,83	24,18	0,00	0,00	0,00	24,18	1.495,05
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	40,22	13,30	3,87	0,17	3,37	20,71	832,96
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	31,62	0,54	2,95	0,20	0,12	3,81	121,23
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	31,82	0,47	4,13	1,03	0,10	5,73	182,33
3 COBERTURA											
3.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABEÇOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	SINAPI	M2	291,44	15,85	48,26	0,03	3,58	67,72	19.736,32
3.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M2	291,44	4,04	15,04	0,01	1,11	20,20	5.887,09
3.3	C	COBERTURA DE POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	SINAPI	M2	29,83	0,00	0,00	0,00	248,55	248,55	7.414,25
3.4	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMOBODADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	26,83	5,04	7,31	0,01	1,25	13,61	365,16
3.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	59,88	5,53	27,86	0,01	1,43	34,83	2.085,62
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	288,10	3,78	20,22	0,01	1,00	25,01	7.465,48
4 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA											
4.1 FUNDAÇÃO											
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	26,34	162,93	120,50	0,00	0,00	283,43	7.465,55
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.007,48	1,92	4,71	0,00	0,00	6,63	6.679,59
4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,16	18,26	83,76	0,00	0,00	82,02	177,16
4.1.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,76	31,11	12,48	0,00	0,00	43,59	1.907,50
4.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	368,03	1,67	4,91	0,00	0,00	6,58	2.428,22
4.1.6	C0843	CONCRETO PN/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,23	62,62	262,45	0,00	0,99	326,06	6.586,19
										75.256,72	
										25.254,21	

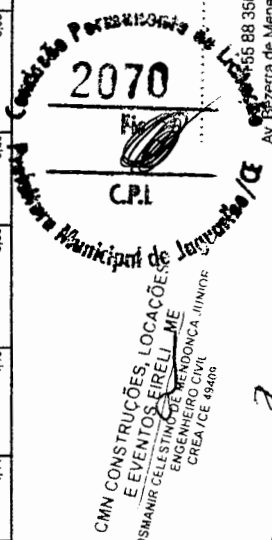
CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI ME
 FRANCISCO DE ASSIS MOTA NETO
 ADMINISTRADOR
 CPF: 06.597.943-16

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI ME
 OSMANIR CELESTINO DE MENEZES JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 45409



CNPJ: 05.930.208/0001-23
 CEP: 55.88.3568-0043 - cmn.cle@hotmail.com
 Rua Serra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribe/CE

9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO										1.824,95
9.1.1	C3781	MEDIDA TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	298,93	1.450,57	0,00	75,45	1.824,95	1.824,95
9.2	PONTOS ELÉTRICOS										28.770,97
9.2.1	C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	25,33	45,54	0,00	0,00	71,87	359,35
9.2.2	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	25,33	97,19	0,00	0,00	83,52	250,56
9.2.3	73953/009	LUMINÁRIA SOBREPOR TIPO CALHA C/CREATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE C/QUEBRÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	27,00	10,50	44,76	0,00	2,82	56,08	1.568,16
9.2.4	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SINAPI	UN	6,00	7,37	80,10	0,00	1,78	88,25	535,50
9.2.5	11488	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	6,00	0,00	12,19	0,00	0,06	12,24	73,44
9.2.6	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM LUM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	17,00	28,71	136,31	0,00	0,00	165,02	2.805,34
9.2.7	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	11,30	250,26	0,00	0,00	261,56	784,68
9.2.8	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	7,35	23,04	0,00	1,97	32,36	64,72
9.2.9	F	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	PT	68,00	0,00	0,00	0,00	135,23	155,23	9.330,87
9.2.10	C2288	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	3,59	5,94	0,00	0,00	9,53	19,06
9.2.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	57,00	5,03	5,84	0,00	0,00	10,87	618,59
9.2.12	C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM = 2"	SEINFRA	UN	2,00	17,95	43,45	0,00	0,00	61,40	122,80
9.2.13	R	INSTALAÇÃO PONTO DE TOMADA	PT	PT	62,00	0,00	0,00	0,00	135,23	135,23	8.384,26
9.2.14	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	17,00	4,87	6,95	0,00	1,27	13,09	222,53
9.2.15	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	11,00	8,46	13,70	0,00	2,20	24,36	267,96
9.2.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	13,59	24,72	0,00	3,49	41,80	83,60
9.2.17	91964	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,66	9,12	0,00	1,73	17,51	35,02
9.2.18	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	11,00	10,73	8,59	0,00	2,81	22,13	243,43
9.3	APDG										2.079,18
9.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	71,79	227,05	0,00	0,00	298,84	298,84
9.3.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	6,67	64,09	0,00	2,25	75,01	75,01
9.3.3	C4206	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	555,17	1.150,10	0,00	0,04	1.705,31	1.705,31
9.4	QUADROS										465,85
9.4.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	71,79	227,05	0,00	0,00	298,84	298,84
9.4.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	6,67	64,09	0,00	2,25	75,01	75,01
9.4.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	1,59	9,54	0,00	0,37	11,50	92,00
9.5	EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA										3.075,80
9.5.1	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	11,00	8,85	12,54	0,00	0,00	21,39	235,29
9.5.2	C1948	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	94,62	22,29	0,00	0,00	116,91	1.286,01
9.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	94,62	36,07	0,00	0,00	132,69	928,83
9.5.4	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	2,00	1,44	4,15	0,00	0,00	5,59	11,18



CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SIVA S. MANIETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.301.563-15

[Handwritten signature]

9.5.5	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	46,55	105,84	0,00	12,23	184,62	164,62
9.5.6	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	3,00	55,92	79,75	0,06	14,26	149,99	449,97
10		INSTALACOES HIDRAULICAS									41.797,98
10.1		LOUCAS E APARELHOS SANITÁRIOS									18.744,55
10.1.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	6,00	13,41	136,89	0,00	3,44	153,74	922,44
10.1.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	0,00	24,65	0,00	0,12	24,78	148,68
10.1.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	24,85	21,95	0,00	0,00	46,80	280,80
10.1.4	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	65,81	226,84	0,00	0,00	292,65	4.389,75
10.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	6,73	28,62	0,00	0,00	35,35	530,25
10.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	6,73	30,88	0,00	0,00	37,61	526,54
10.1.7	C2312	TANQUE DE LOUCA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	71,79	314,45	0,00	0,00	386,24	386,24
10.1.8	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	59,83	1.800,86	0,00	0,00	1.860,69	1.860,69
10.1.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	93,04	311,26	0,00	0,00	404,30	404,30
10.1.10	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.89)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	133,46	372,76	0,00	0,00	506,22	506,22
10.1.11	B	BANCADA DE AÇO INOX (1.70x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	696,74	696,74	1.273,48
10.1.12	V	BANCADA DE AÇO INOX (2.70x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	1.155,99	1.155,99	2.311,78
10.1.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	67,77	296,87	0,00	0,00	366,64	583,96
10.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	20,03	174,33	0,00	0,00	194,36	3.537,35
10.1.15	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM.	SEINFRA	UN	1,00	23,96	731,37	0,00	0,00	755,33	795,33
10.1.16	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	15,66	26,23	0,00	0,00	43,79	175,16
10.1.17	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	2,00	8,20	60,48	0,00	2,11	70,79	141,58
10.2		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS									3.692,00
10.2.1	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,79	60,55	0,00	1,50	67,84	135,88
10.2.2	40729	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	6,00	16,41	193,18	0,00	4,37	213,96	1.283,76
10.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	5,79	64,14	0,00	1,50	71,43	1.142,88
10.2.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	6,39	384,63	0,00	0,00	391,02	782,04
10.2.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	8,61	16,19	0,00	0,00	24,80	24,80
10.2.6	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 08/2016	SINAPI	UN	1,00	4,31	24,04	0,00	1,15	29,50	29,50
10.2.7	C3712	LUBA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	4,78	52,96	0,00	0,00	57,74	57,74
10.2.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,27	26,64	0,00	1,12	32,03	64,06
10.2.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	5,35	12,29	0,00	1,42	19,06	171,54
10.3		PONTOS DE HIDRÁULICA									11.848,20



Comissão Municipal de Administração
2017
 Prefeitura Municipal de Jaramatuba/CE
 C.P.I.

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EVENTOS E BUREAU DE ENGENHARIA
 OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 48.499

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EVENTOS E BUREAU DE ENGENHARIA
 FRANCISCO DE SALES FERREI ME
 ADMINISTRADOR DE OBRAS
 C.P.I.: 95.1.901.943/11

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EVENTOS E BUREAU DE ENGENHARIA
 FRANCISCO DE SALES FERREI ME
 ADMINISTRADOR DE OBRAS
 C.P.I.: 95.1.901.943/11

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

10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	94,82	53,67	0,00	0,00	148,29	6.228,18
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	94,82	39,19	0,00	0,00	133,81	5.620,02
10.4		REDE EXTERNA									7.513,23
10.4.1	C	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MAGIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA, TIPO C-ESCAVAÇÃO E CONEXÃO ÀS ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO		UN	18,00	0,00	0,00	0,00	126,29	126,29	2.273,22
10.4.2	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	SINAPI	M	30,40	6,94	11,50	0,00	1,83	20,27	616,21
10.4.3	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	SINAPI	M	152,50	9,52	18,29	0,00	2,51	30,32	4.823,80
11		REDE DE AR COMPRIMIDO									2.755,18
11.1	C2874	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	7,90	28,27	0,00	0,00	36,17	1.085,10
11.2	V	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE D=15mm (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	0,00	0,00	0,00	82,40	52,40	52,40
11.3	P	PONTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	10,00	0,00	0,00	0,00	123,14	123,14	1.231,40
11.4	F	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL AR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	0,00	0,00	0,00	183,14	183,14	386,28
12		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA									1.942,34
12.1		BANCOS PARA DESCANSO									1.351,87
12.1.1	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	62,62	240,47	0,00	0,99	304,08	173,33
12.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	39,90	1,82	4,71	0,00	0,00	6,63	264,54
12.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,99	32,30	41,62	0,00	0,00	73,92	73,18
12.1.4	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	5,00	90,36	62,48	0,00	0,00	152,84	840,62
12.2		LIMPEZA DA OBRA									590,87
12.2.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,16	0,34	0,00	0,41	1,91	590,87
										VALOR ORÇAMENTO:	488.988,14
										VALOR BDI TOTAL:	123.651,37
										VALOR TOTAL:	688.589,51

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI - ME
 FRANCISCO DE SOUZA SILVA JUNIOR
 ADMINISTRADOR GERAL
 CPF: 878.941.344-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI - ME
 OSMANIR CELESTINO FERREIRA DONÇA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 49403



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





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

C.P.I.
Município de Jaguaribara

RELATÓRIO ANALÍTICO.- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1	DATA :	10/07/2018	L.S. Hora:	87,01%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N,BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	BDI :	26,88%	L.S. Mês:	49,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018	
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,99500000	4,87	4,85
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,98000000	7,45	29,65
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,99500000	236,31	235,13
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10945000	12,25	1,34
TOTAL MATERIAL:						270,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,53	25,06
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	215,17	2,15
TOTAL SERVICIO:						43,95
VALOR:						314,92

1.2. 73992/001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01990000	11,19	0,22
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,24875000	7,45	1,85
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00995000	12,04	0,12
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,31541500	8,03	2,53
TOTAL MATERIAL:						4,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,74	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,53	1,63
TOTAL SERVICIO:						3,81
VALOR:						8,53

1.3. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	13,46	430,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	13,46	107,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	9,13	365,20
TOTAL MAO DE OBRA:						903,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,99500000	110,25	109,70
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	14,92500000	4,72	70,45
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	25,87000000	18,67	482,99
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,99500000	15,52	15,44
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,99500000	32,04	31,88
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,99500000	21,92	21,81
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	42,78500000	14,35	613,96

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
FRANCISCO DE S. M. M. M. JUNIOR
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.543-15

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR BELTRÃO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

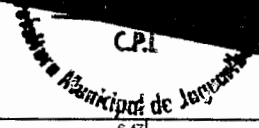


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,99500000	6,47
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,99500000	8,26
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,98500000	3,18
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,99500000	4,92
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99500000	71,95
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,99500000	23,05
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,19860000	1,34
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,97000000	2,44
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	5,97000000	6,71
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,99000000	34,83
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	63,68000000	1,06
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	2,98500000	8,16
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	2,98500000	2,02
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	0,99500000	47,72
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	1,99000000	9,35
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,99500000	23,78
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	17,51
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,68650000	20,50
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	2,98500000	3,88
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,44750000	17,27
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,99000000	6,47
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,99500000	23,58
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,98500000	9,77
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,98500000	6,62
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,98500000	3,63
TOTAL MATERIAL:					2163,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	289,73
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	582,32
TOTAL SERVICOS:					872,05
VALOR:					3.743,48

1.4. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:				13,56	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	37,51
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	66,15
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	328,27
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	6,63
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	289,73
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	304,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	24,18
TOTAL SERVICOS:					1440,04
VALOR:					1.453,60

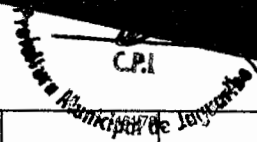
1.5. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:					3.743,48

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 876.801.843-15

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENEZES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409





5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000		0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170000	12,53	0,02
					TOTAL SERVIÇO:	0,34
					VALOR:	0,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,19
					VALOR:	24,18

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	12,53	8,14
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,43	6,42
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,63	4,99
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,16	1,16
					TOTAL SERVIÇO:	20,71
					VALOR:	20,71

2.3. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	159,17	1,11
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01800000	137,28	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	12,53	0,23
					TOTAL SERVIÇO:	3,81
					VALOR:	3,81

2.4. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	159,17	5,73
					TOTAL SERVIÇO:	5,73
					VALOR:	5,73

3.1. 92542 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004408	RIPIA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,52531000	2,04	5,15
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,01191500	17,91	18,12
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30243000	9,24	21,27
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06965000	13,56	0,94
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04975000	12,23	0,61
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02985000	12,34	0,37
					TOTAL MATERIAL:	46,46
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	16,78	8,21



CMW

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	11,32	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04280000	17,30	0,74
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06940000	16,75	0,99
TOTAL SERVIÇO:				21,26		
VALOR:				67,72		

3.2. 94440 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007183	1	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,66025500	14,48
TOTAL MATERIAL:						14,48
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	3,17
88323	1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	1,57
93281	1	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	0,42
93282	1	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	0,56
TOTAL SERVIÇO:						5,72
VALOR:						20,20

3.3. C - COBERTURA DE POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2)

VALOR	TOTAL
248,55	

3.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	1	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	2,98500000	3,91	
TOTAL MATERIAL:						3,91	
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	1	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	314,45	3,68
88316	1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	2,62	
88323	1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	3,14	
93281	1	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	0,11	
93282	1	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	0,15	
TOTAL SERVIÇO:						9,70	
VALOR:						13,61	

3.5. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	1	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05273500	33,26	1,75
00005061	1	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00796000	12,04	0,10
00005104	1	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00159200	35,53	0,06
00013388	1	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05870500	71,66	4,21
00040869	1	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,04475000	20,14	21,04
TOTAL MATERIAL:						27,18	
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	12,53	3,53
88323	1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,15	3,60
93281	1	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,30	0,23

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MOTA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 876.901.943-15

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,75	0,31
					TOTAL SERVIÇO:	7,67
					VALOR:	34,83

3.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,03980000	33,26	1,32
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00597000	12,04	0,07
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00119400	35,53	0,04
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04477500	71,66	3,21
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,04475000	14,45	15,10
					TOTAL MATERIAL:	19,74
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	12,53	2,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	19,15	2,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,30	0,23
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,75	0,31
					TOTAL SERVIÇO:	5,27
					VALOR:	25,01

4.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	13,46	80,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	9,13	82,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	162,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36297600	45,77	16,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,95250000	0,50	54,48
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,09450000	45,14	49,41
					TOTAL MATERIAL:	120,50
					VALOR:	283,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	9,92	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14425000	3,94	4,51
					TOTAL MATERIAL:	4,71
					VALOR:	6,63

4.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,14425000	55,72	63,76
					TOTAL MATERIAL:	63,76

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MARIANO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESARIO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409



CONSTRUTORA • LOCAÇÕES • SERVIÇOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3558.0043 • cmn.cle@hotmail.com

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

CPA
Município de Jaguaribara

VALOR:	82,02
--------	-------

4.1.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,47	13,61
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,46	17,50
TOTAL MAO DE OBRA:						31,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39800000	6,57	2,61
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,14925000	9,35	1,40
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,49750000	4,72	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,99500000	6,15	6,12
TOTAL MATERIAL:						12,48
VALOR:						43,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47	0,73
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	9,92	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14425000	4,12	4,71
TOTAL MATERIAL:						4,91
VALOR:						6,58

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62118000	16,63	10,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:						54,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86256550	45,77	39,48
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62386500	55,72	34,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	347,25500000	0,50	173,63
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20795500	62,88	13,08
TOTAL MATERIAL:						280,95
VALOR:						326,06

4.2.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	10,47	14,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,46	18,17
TOTAL MAO DE OBRA:						32,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,42785000	18,28	7,82
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09950000	6,57	0,65
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,99000000	14,72	29,29
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,24875000	9,35	2,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,52235000	4,72	7,19

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUZA MACHADO NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/ICE 49409

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,59200000	6,15	9,79
TOTAL MATERIAL:						57,07
VALOR:						89,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	9,92	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14425000	3,94	4,51
TOTAL MATERIAL:						4,71
VALOR:						6,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47	0,73
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	9,92	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14425000	4,12	4,71
TOTAL MATERIAL:						4,91
VALOR:						6,58

4.2.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62118000	16,63	10,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:						54,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86256550	45,77	39,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62386500	55,72	34,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	347,25500000	0,50	173,63
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20795500	62,88	13,08
TOTAL MATERIAL:						260,95
VALOR:						326,06

4.2.5. 74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,46864500	4,33	2,03
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,99500000	26,87	26,74
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,28855000	7,45	2,15
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02985000	12,04	0,36
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,16915000	8,03	1,36
TOTAL MATERIAL:						32,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,78	2,68



CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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

Município de Jaguaribara

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,74	2,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,84	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,53	5,51
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04300000	21,73	0,93
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04300000	266,36	11,02
TOTAL SERVIÇO:					28,56	
VALOR:					62,20	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62118000	16,63	10,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	10,47	128,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	13,46	64,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	13,46	100,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	9,13	109,56
TOTAL MAO DE OBRA:						430,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,19400000	9,92	11,84
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62038250	45,77	28,39
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,70000000	4,04	241,19
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87361000	55,72	48,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	325,96200000	0,50	162,98
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59700000	14,72	8,79
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	1,99000000	9,35	18,61
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,97500000	6,15	30,60
TOTAL MATERIAL:						551,08
VALOR:						992,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	9,13	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						23,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01492500	45,77	0,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16910000	0,74	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16910000	0,50	1,08
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,87500000	0,42	10,45
TOTAL MATERIAL:						13,82
VALOR:						37,51

5.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02610000	16,63	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	10,47	1,57
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	10,47	2,30

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS CIVIS - ME
FRANCISCO DE ASSIS MORAES NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.801.943-11

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS CIVIS - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 48409

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	13,46	43,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	13,46	10,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	9,13	47,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	106,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03980000	0,39	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07960000	3,96	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08457500	3,87	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,16910000	8,55	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02985000	1,66	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	44,77500000	22,39	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14925000	6,74	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00995000	0,63	
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,44775000	1,97	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,87500000	10,45	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	17,91000000	4,48	
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,86565000	4,27	
					TOTAL MATERIAL:	69,36
					VALOR:	176,33

6.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,39800000	2,68	
					TOTAL MATERIAL:	2,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	5,01	
					TOTAL SERVICIO:	5,01
					VALOR:	7,67

7.1.1. 87702 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,06610000	26,53	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	6,23	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	2,32	
					TOTAL SERVICIO:	35,08
					VALOR:	35,08

7.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	3,37	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	5,02	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03631750	1,66	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,50710000	7,25	
					TOTAL MATERIAL:	8,91
					VALOR:	17,30

7.1.3. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12236000	1,34



CONSTRUTORA - LOCAÇÕES - SERVIÇOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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

REPUBLICANA DE LICITAÇÃO
Município de Jaguaribara

00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,44775000	1,47	0,66
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,11678800	16,11	17,99
TOTAL MATERIAL:						19,99
SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	16,74	2,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	16,84	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	12,53	4,47
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	265,24	19,31
TOTAL SERVICOS:						29,78
VALOR:						49,77

7.1.4. 73790/004 - REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO (M2)

MATERIAL						
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,09950000	47,43	4,72
TOTAL MATERIAL:						4,72
SERVICO						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,74	6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	12,53	16,29
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02000000	300,49	6,01
TOTAL SERVICOS:						29,00
VALOR:						33,72

7.1.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:						18,26
MATERIAL						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,14425000	55,72	63,76
TOTAL MATERIAL:						63,76
VALOR:						82,02

7.1.6. 00004059 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) (M)

VALOR:	15,92
---------------	-------

7.1.7. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	13,46	0,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	9,13	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,64
MATERIAL						
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,62685000	4,72	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
SERVICO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	3,00	3,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	24,18	4,84
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	43,82	0,06
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	240,67	22,62
TOTAL SERVICOS:						31,33
VALOR:						34,93

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS LTDA
FRANCISCO DE ASSIS MENEZES
ADMINISTRADOR
CPF: 876.907.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS LTDA ME
OSMANIR CELESTINO DE MENEZES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						13,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09450000	32,45	35,52
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,98000000	1,99	15,84
TOTAL MATERIAL:						51,36
VALOR:						64,92

7.1.9. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,14925000	29,30	4,37
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,59998500	0,53	0,32
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,08358000	3,35	0,28
TOTAL MATERIAL:						4,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	19,19	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	12,53	0,39
TOTAL SERVICO:						1,81
VALOR:						6,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						9,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,99500000	58,80	58,51
TOTAL MATERIAL:						58,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	462,28	1,73
TOTAL SERVICO:						1,73
VALOR:						69,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00606950	45,77	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,41785000	0,50	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,49
VALOR:						4,21

7.2.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69

Município de Jaguaribara

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25800000	9,13	2,34
TOTAL MAO DE OBRA:						5,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38800000	0,50	1,19
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00696500	62,88	0,44
TOTAL MATERIAL:						1,63
VALOR:						6,66

7.2.3. C1218 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	13,46	9,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	9,13	8,22
TOTAL MAO DE OBRA:						17,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02417850	45,77	1,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,22380000	0,74	2,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,22380000	0,50	1,61
TOTAL MATERIAL:						5,11
VALOR:						22,75

7.2.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	13,46	9,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	9,13	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:						16,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09450000	26,07	28,53
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,97000000	1,99	11,88
TOTAL MATERIAL:						40,41
VALOR:						56,67

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,47	2,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39800000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69650000	5,23	3,64
TOTAL MATERIAL:						3,86
VALOR:						9,99

7.2.6. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,32835000	15,41	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,06
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,78	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	12,53	0,60
TOTAL SERVICOS:						2,78
VALOR:						7,84

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
EVENTOS FIRELI - ME
FRANCISCO DE ASSIS MAIR NETO
ALYNIADOR
CPF: 887.211.141-1

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
EVENTOS FIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

Município de Jaguaribara

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						9,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99500000	39,80	39,60
TOTAL MATERIAL:						39,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	462,28	1,73
TOTAL SERVIÇO:						1,73
VALOR:						50,34

7.2.8. 95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,13430000	5,49	6,23
TOTAL MATERIAL:						6,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,78	4,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	12,53	1,20
TOTAL SERVIÇO:						5,55
VALOR:						11,78

7.3.1. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	1874,78	2,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	16,84	0,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	12,53	0,05
TOTAL SERVIÇO:						3,50
VALOR:						3,50

7.3.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15730950	10,34	1,63
TOTAL MATERIAL:						1,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02930000	335,40	9,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,84	6,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,53	5,01
TOTAL SERVIÇO:						21,58
VALOR:						23,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,47	2,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39800000	0,55	0,22



CONSTRUTIVAS • LOCAÇÕES • PROJETOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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

Município de Jaguaribara

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69650000	5,23	3,64
TOTAL MATERIAL:						3,86
VALOR:						9,99

7.3.4. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,32835000	15,41	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,78	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	12,53	0,60
TOTAL SERVICOS:						2,78
VALOR:						7,84

7.3.5. 95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,13430000	5,49	6,23
TOTAL MATERIAL:						6,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,78	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	12,53	1,20
TOTAL SERVICOS:						5,55
VALOR:						11,78

7.3.6. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02487500	13,67	0,34
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,99141800	0,37	0,37
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,06863000	8,29	8,86
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00776100	9,95	0,08
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,03064600	11,42	0,35
TOTAL MATERIAL:						10,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	16,74	10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	12,53	3,95
TOTAL SERVICOS:						14,52
VALOR:						24,52

8.1.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,47	26,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,46	34,32
TOTAL MAO DE OBRA:						61,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,98500000	9,19	27,43
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,99500000	52,24	51,98
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,99500000	79,60	79,20
TOTAL MATERIAL:						158,61
VALOR:						219,63

8.1.2. C - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90x2,10m, INCL. ADUELA 1a E DOBRADIÇA (UN)

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI - ME
FRANCISCO CLETON DE MATTOS NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 876.300.943-11

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI - ME
OSMANIR CELSO DE MATTOS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

Handwritten signatures and initials.

Município de Jaguaribara

VALOR: 408,16

8.1.3. V - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,00 x 2,10m (UN)

VALOR: 418,76

8.1.4. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,99500000	49,57	49,32
TOTAL MATERIAL:					49,32	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	15,99	12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,53	4,81
TOTAL SERVICOS:					17,07	
VALOR:					66,39	

8.1.5. Q - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,80x2,10m DE CORRER (COMPLETA) (UN)

VALOR: 327,03

8.1.6. S - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90x2,10m DE CORRER (COMPLETA) (UN)

VALOR: 343,48

8.1.7. K - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,20x2,10m DE CORRER (COMPLETA) (UN)

VALOR: 408,58

8.1.8. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,39800000	0,36	0,14
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03980000	12,34	0,49
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05572000	41,20	2,30
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,15920000	21,42	3,41
TOTAL MATERIAL:					6,34	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,78	6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,53	4,39
TOTAL SERVICOS:					11,10	
VALOR:					17,44	

8.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	0,99509950	349,21	347,50
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,27800000	0,07	1,70
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24046650	11,91	14,77
TOTAL MATERIAL:					369,97	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,84	28,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,53	10,69

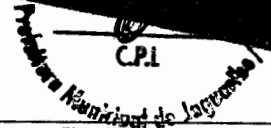


CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



TOTAL SERVIÇO:	39,44
VALOR:	403,41

8.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	13,46	33,65
TOTAL MAO DE OBRA:						49,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	0,99500000	51,28	51,02
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,99500000	319,73	316,13
TOTAL MATERIAL:						369,15
VALOR:						418,51

8.2.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:						43,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00288550	45,77	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,16415000	0,50	0,58
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,99500000	328,55	326,91
TOTAL MATERIAL:						327,62
VALOR:						370,64

8.3.1. C - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60 x 2.10)m E=10mm (CJ)

VALOR:	2.653,12
--------	----------

8.3.2. O - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.40x2.10)m E=10mm (CJ)

VALOR:	965,55
--------	--------

8.3.3. D - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20x1.40)m E=10mm (CJ)

VALOR:	570,52
--------	--------

8.3.4. A - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20x1.60)m E=10mm (CJ)

VALOR:	636,52
--------	--------

8.3.5. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,58700000	5,73
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,29350000	2,89
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,29350000	14,93
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,58700000	20,80
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,58700000	17,81
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,29350000	71,04
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,58700000	561,98
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,58700000	11,94
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,58700000	25,42
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,88943000	273,63

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MACHADO
ADMINISTRADOR
CPF: 879.011.411-11

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 45896



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

Município de Jaguaribara

TOTAL MATERIAL:	3118,02
VALOR:	3.118,02

8.3.6. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,99500000	89,55	89,10
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,49250000	7,59	11,33
TOTAL MATERIAL:					100,43
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,53	5,01
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,78	5,51
TOTAL SERVICOS:					10,52
VALOR:					110,95

8.3.7. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	3,98000000	2,86	11,38
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,99500000	342,27	340,56
TOTAL MATERIAL:					351,94
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,53	5,01
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,78	27,56
TOTAL SERVICOS:					32,57
VALOR:					384,51

9.1.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,61000000	21,23	55,41
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,87000000	73,75	64,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					119,57
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	10,47	41,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	13,46	53,84
TOTAL MAO DE OBRA:					95,72
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,99500000	49,44	49,19
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	59,70000000	6,63	395,81
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,97500000	4,28	21,29
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,99500000	77,54	77,15
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,94000000	7,83	93,49
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	2,24	2,23
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,99500000	25,79	25,66
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA	UN	0,99500000	417,90	415,81
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,99500000	271,04	269,68
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	3,98000000	5,98	23,80
TOTAL MATERIAL:					1374,11
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	235,55	235,55
TOTAL SERVICOS:					235,55
VALOR:					1.824,95

9.2.1. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS FIRELI ME
FRANCISCO DE SOUSA PAIVA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 879.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS FIRELI ME
OSMANIR CELSO SÁNDIA DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CF 43409

(Handwritten signatures and marks)

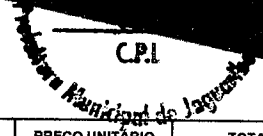


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • SERVIÇOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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



MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,47	11,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:						26,33
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,99500000	45,77	45,54
TOTAL MATERIAL:						45,54
VALOR:						71,87

9.2.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,47	11,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:						26,33
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,99500000	57,48	57,19
TOTAL MATERIAL:						57,19
VALOR:						83,52

9.2.3. 73953/009 - LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,99500000	43,53	43,31
TOTAL MATERIAL:						43,31
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,00	8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,53	6,27
TOTAL SERVICOS:						14,77
VALOR:						58,08

9.2.4. 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,99500000	67,08	66,74
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,99500000	12,47	12,41
TOTAL MATERIAL:						79,15
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	13,21	2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	17,00	7,68
TOTAL SERVICOS:						10,10
VALOR:						89,25

9.2.5. 11468 - LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W (UN)

VALOR:	12,24
--------	-------

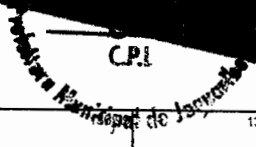
9.2.6. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,47	12,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,15
TOTAL MAO DE OBRA:						28,71
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
FRANCISCO DE SOUZA MENEZES JUNIOR
ADMINISTRADOR
CPF: 878.501.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR CELLI MENEZES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

(Handwritten signatures and initials)



17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	0,99500000		136,31
TOTAL MATERIAL:						136,31
VALOR:						165,02

9.2.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,13	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						11,30
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	0,99500000	251,52	250,26
TOTAL MATERIAL:						250,26
VALOR:						261,56

2.8. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	0,99500000	22,13	22,02
TOTAL MATERIAL:						22,02
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,00	5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,53	4,39
TOTAL SERVICIO:						10,34
VALOR:						32,36

9.2.9. F - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO (PT)

VALOR:	135,23
---------------	--------

9.2.10. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	10,47	1,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	0,99500000	5,97	5,94
TOTAL MATERIAL:						5,94
VALOR:						9,53

9.2.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,47	2,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,46	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99500000	5,87	5,84
TOTAL MATERIAL:						5,84
VALOR:						10,87

9.2.12. C3477 - CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	10,47	7,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	13,46	10,10

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MACHADO NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.961.943-14

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREF: 11909

Handwritten signatures and initials.

PERMISSÃO DE LIC...
Município de...

				TOTAL MAO DE OBRA:		17,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2512	CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	0,99500000	43,67	43,45
TOTAL MATERIAL:						43,45
VALOR:						61,40

9.2.13. R - INSTALAÇÃO PONTO DE TOMADA (PT)					
VALOR: 135,23					

9.2.14. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,22500000	6,32	6,29
TOTAL MATERIAL:						6,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	13,21	2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,00	3,83
TOTAL SERVICOS:						6,80
VALOR:						13,09

9.2.15. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,99000000	6,32	12,58
TOTAL MATERIAL:						12,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	13,21	5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	17,00	6,63
TOTAL SERVICOS:						11,78
VALOR:						24,36

9.2.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,16	6,16
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	35,64	35,64
TOTAL SERVICOS:						41,80
VALOR:						41,80

9.2.17. 91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,99500000	8,24	8,20
TOTAL MATERIAL:						8,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,21	4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	17,00	5,24
TOTAL SERVICOS:						9,31
VALOR:						17,51

9.2.18. 91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,99500000	7,19	7,15
TOTAL MATERIAL:						7,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS
FRANCISCO DE ASSIS
ADMINISTRADOR
CPF: 878.981.144-00

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS
OSMANIR CELSO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409



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

Município de Jaguaribara

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	13,21	6,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	17,00	8,43
					TOTAL SERVIÇO:	14,88
					VALOR:	22,13

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	30,45	30,30
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	29,95	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	24,76	24,64
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,99500000	143,03	142,31
					TOTAL MATERIAL:	227,05
					VALOR:	298,84

9.3.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,99500000	63,25	62,93
					TOTAL MATERIAL:	62,93
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,21	5,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,00	6,80
					TOTAL SERVIÇO:	12,08
					VALOR:	75,01

9.3.3. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,33	92,33
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	640,49	640,49
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	18,91	378,20
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	448,55	448,55
C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	70,32	70,32
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	75,42	75,42
					TOTAL SERVIÇO:	1705,31
					VALOR:	1.705,31

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	30,45	30,30
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	29,95	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	24,76	24,64
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,99500000	143,03	142,31
					TOTAL MATERIAL:	227,05
					VALOR:	298,84

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MACHADO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.991.933-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 45409

(Handwritten signatures and initials)

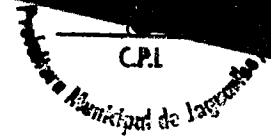


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 06.930.208/0001-23

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

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



9.4.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,99500000	63,25	62,93
TOTAL MATERIAL:						62,93
SERVICO						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,21	5,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,00	6,80
TOTAL SERVICOS:						12,08
VALOR:						75,01

9.4.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,99500000	9,42	9,37
TOTAL MATERIAL:						9,37
SERVICO						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,00	2,13
TOTAL SERVICOS:						2,13
VALOR:						11,50

9.5.1. C4174 - TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) (UN)

MAO DE OBRA						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,47	3,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,46	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
MATERIAL						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4	SEINFRA	UN	0,99500000	12,60	12,54
TOTAL MATERIAL:						12,54
VALOR:						21,39

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

MAO DE OBRA						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:						94,62
MATERIAL						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	3,98000000	1,41	5,61
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,99500000	1,05	1,04
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,32835000	7,37	2,42
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	2,09	2,08
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,98500000	3,18	9,49
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,99000000	0,83	1,65
TOTAL MATERIAL:						22,29
VALOR:						116,91

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

MAO DE OBRA						
	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
FRANCISCO DE SOUSA FARIAS
ADMINISTRADOR
CPF: 878.861.943-16

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR CELESTINO MENEZES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREATICE 49409

Município de Jaguaribara

				TOTAL MAO DE OBRA:		94,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	3,98000000	0,81	3,22
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,99500000	1,05	1,04
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,99500000	7,37	7,33
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	2,09	2,08
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,98500000	3,18	9,49
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,99500000	2,09	2,08
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,99000000	0,83	1,65
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	0,99500000	11,24	11,18
TOTAL MATERIAL:						38,07
VALOR:						132,69

9.5.4. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	10,47	0,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	13,46	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	0,99500000	4,17	4,15
TOTAL MATERIAL:						4,15
VALOR:						5,59

9.5.5. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	0,99500000	99,16	98,66
TOTAL MATERIAL:						98,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00350000	384,23	1,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	13,21	23,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	17,00	29,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,84	6,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,53	5,01
TOTAL SERVIÇO:						65,86
VALOR:						164,62

9.5.6. 73749/001 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,76110000	4,58	17,23
00000357	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,11243500	11,19	1,26
TOTAL MATERIAL:						18,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,15000000	38,72	44,53
87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,95000000	16,98	16,13
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,95000000	2,61	2,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,74	3,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	16,84	15,49

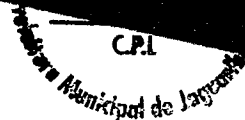


CONSTRUTORA • LOCAÇÕES • SERVIÇOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	12,53
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,14000000	91,88
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03800000	215,17
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02200000	234,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04600000	256,36
TOTAL SERVIÇO:					131,50
VALOR:					149,99

10.1.1. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,99000000	9,40	18,71
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,99500000	1,43	1,42
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,99500000	108,70	108,16
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14616550	46,73	6,83
TOTAL MATERIAL:						135,12
SERVICIO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	16,81	13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,53	5,51
TOTAL SERVIÇO:						18,62
VALOR:						153,74

10.1.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR:	24,78
---------------	--------------

10.1.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						24,85
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00099500	45,77	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,44775000	0,50	0,22
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	0,99500000	21,79	21,68
TOTAL MATERIAL:						21,95
VALOR:						46,80

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	10,47	28,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,46	37,02
TOTAL MAO DE OBRA:						65,81
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,99000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99500000	15,98	15,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83580000	0,38	0,32
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99500000	71,95	71,59
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,99000000	2,54	5,05

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI ME
FRANCISCO DE ASSIS MOTA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 876.901.941

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI ME
OSMANIR CLETO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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

Município de Jaguaribara

I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	77,11	76,72
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	43,68	43,46
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,99500000	13,53	13,46
					TOTAL MATERIAL:	226,84
					VALOR:	292,65

10.1.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,99500000	28,76	28,62
					TOTAL MATERIAL:	28,62
					VALOR:	35,35

1.6. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	0,99500000	31,04	30,88
					TOTAL MATERIAL:	30,88
					VALOR:	37,81

10.1.7. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,99500000	21,52	21,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,74625000	0,38	0,28
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	67,44	67,10
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99500000	198,20	197,21
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	28,59	28,45
					TOTAL MATERIAL:	314,45
					VALOR:	386,24

10.1.8. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	10,47	26,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	13,46	33,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	0,99500000	1809,91	1800,86
					TOTAL MATERIAL:	1800,86
					VALOR:	1.860,69

10.1.9. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS FÍSICOS
FRANCISCO DE SÁ MORAES
ADMINISTRADOR
CPF: 877.901.943-1

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS FÍSICOS
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

Handwritten signatures and stamps.



CONSTRUTORA • LOCAÇÕES • SERVIÇOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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

Município de Jaguaribara

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:						93,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01890500	0,94	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59700000	2,46	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,78085000	4,89	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02587000	1,63	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,99500000	92,76	
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	31,70	
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,09450000	7,08	
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	0,99500000	135,14	
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,99500000	34,66	
TOTAL MATERIAL:						311,26
VALOR:						404,30

10.1.10. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	36,85	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	47,11	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	29,61	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	20,09	
TOTAL MAO DE OBRA:						133,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01890500	0,94	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59700000	2,46	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,78085000	4,89	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12435000	0,43	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02587000	1,63	
I1649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	0,99500000	186,62	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,99500000	92,76	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,99500000	51,33	
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	31,70	
TOTAL MATERIAL:						372,76
VALOR:						506,22

10.1.11. B - BANCADA DE AÇO INOX (1.70x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

VALOR:	636,74
---------------	---------------

10.1.12. V - BANCADA DE AÇO INOX (2.70x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

VALOR:	1.155,89
---------------	-----------------

10.1.13. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	40,38	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	27,39	
TOTAL MAO DE OBRA:						67,77
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,07980000	18,69	
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,04475000	8,02	
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,99500000	272,16	

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI
FRANCISCO DE SOUZA
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.843-11

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR CELSO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409



CONSTRUTORA E LOCAÇÕES

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



TOTAL MATERIAL:	288,87
VALOR:	366,64

10.1.14. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,46	3,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	9,13	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:					26,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049750	49,75	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14925000	0,50	0,07
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,99500000	175,12	174,24
TOTAL MATERIAL:					174,33

VALOR:	194,36
--------	--------

10.1.15. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,13	10,50
TOTAL MAO DE OBRA:					23,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01492500	49,75	0,74
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,32325000	0,50	2,66
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02985000	62,88	1,88
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,84575000	11,04	9,34
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,64675000	6,23	4,03
I6739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	0,99500000	716,30	712,72
TOTAL MATERIAL:					731,37

VALOR:	755,33
--------	--------

10.1.16. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,47	6,81
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,46	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					15,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27860000	0,38	0,11
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,99500000	28,26	28,12
TOTAL MATERIAL:					28,23

VALOR:	43,79
--------	-------

10.1.17. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

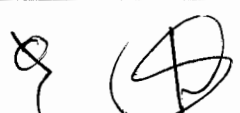
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	0,99500000	59,60	59,30
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00995000	8,25	0,08
TOTAL MATERIAL:					59,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	17,00	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,53	3,76
TOTAL SERVICOS:					11,41

VALOR:	70,79
--------	-------

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS
FRANCISCO DE SALES
ADMINISTRADOR
CPF: 879.901.943-1

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409



Município de Jaguaribara

10.2.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01293500	8,25	0,11
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	0,99500000	59,97	59,67
TOTAL MATERIAL:						59,78
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,15	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,81	5,04
TOTAL SERVICOS:						8,06
VALOR:						67,84

10.2.2. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,11940000	13,88	1,65
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,07980000	21,60	1,72
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	0,99500000	188,50	187,56
TOTAL MATERIAL:						190,93
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,49	8,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	16,81	14,29
TOTAL SERVICOS:						23,03
VALOR:						213,96

10.2.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01293500	8,25	0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,99500000	63,58	63,26
TOTAL MATERIAL:						63,37
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,15	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,81	5,04
TOTAL SERVICOS:						8,06
VALOR:						71,43

10.2.4. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39
TOTAL MAO DE OBRA:						6,39
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,99500000	386,56	384,63
TOTAL MATERIAL:						384,63
VALOR:						391,02

10.2.5. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,46	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						8,61



CONSTRUTÕES • LOCAÇÕES • SERVIÇOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3558.0043 • cmn.cle@hotmail.com

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

Município de Jaguarbará

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,99500000	0,38
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	15,89
TOTAL MATERIAL:					16,19
VALOR:					24,80

10.2.6. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00696500	8,25
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,99500000	23,50
TOTAL MATERIAL:					23,44
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	13,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	16,81
TOTAL SERVICIO:					6,08
VALOR:					29,50

10.2.7. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,78
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,99500000	53,23
TOTAL MATERIAL:					52,96
VALOR:					57,74

10.2.8. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01293500	8,25
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,99500000	26,06
TOTAL MATERIAL:					26,04
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,81
TOTAL SERVICIO:					5,99
VALOR:					32,03

10.2.9. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01472600	35,50
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,99500000	0,96
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,99500000	9,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01990000	12,99
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02236750	30,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06368000	1,17
TOTAL MATERIAL:					11,57
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS FIPRI/ME
FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.981.943-15

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS FIPRI/ME
OSMANIR CELESTINO DE MENEZES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 022

Handwritten signatures and initials.

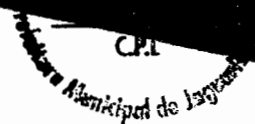


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,15	3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,81	4,20
					TOTAL SERVIÇO:	7,49
					VALOR:	19,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	94,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00348250	49,75	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,48750000	0,74	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,48750000	0,50	1,24
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,99000000	0,80	1,59
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,98000000	1,59	6,33
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,99500000	3,08	3,06
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,99000000	1,19	2,37
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,99500000	2,19	2,18
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,99500000	2,29	2,28
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,19400000	2,44	2,91
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,97500000	5,97	29,70
					TOTAL MATERIAL:	53,67
					VALOR:	148,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	94,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00398000	49,75	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,98500000	0,74	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,98500000	0,50	1,49
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,99500000	5,77	5,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,99000000	1,39	2,77
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,99500000	1,89	1,88
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,99500000	10,40	10,35
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,99500000	3,46	3,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	0,32835000	9,28	3,05
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,49250000	3,58	5,34
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,49750000	5,47	2,72
					TOTAL MATERIAL:	39,19
					VALOR:	133,81

10.4.1. C - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA, TIPO C-ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO-ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO (UN)

VALOR:	126,29
--------	--------

10.4.2. 89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 879.901.933-15

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409





CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • SERVIÇOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3558.0043 • cmn.cle@hotmail.com

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

Município de Jaguaribara

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02915350	35,50	1,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03480000	7,71	7,98
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04527250	30,83	1,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10795750	1,17	0,13
TOTAL MATERIAL:					10,54	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	13,15	4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	16,81	5,46
TOTAL SERVICOS:					9,73	
VALOR:					20,27	

10.4.3. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04268550	35,50	1,52
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03480000	12,71	13,15
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06974950	30,83	2,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14775750	1,17	0,17
TOTAL MATERIAL:					16,99	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	13,15	5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	16,81	7,48
TOTAL SERVICOS:					13,33	
VALOR:					30,32	

11.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	10,47	3,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	13,46	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0029850	42,49	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00208950	53,23	0,11
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,79100000	15,72	28,15
TOTAL MATERIAL:					28,27	
VALOR:					36,17	

11.2. V - VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE D=15mm (1/2")-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	52,40
--------	-------

11.3. P - PONTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	123,14
--------	--------

11.4. F - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL AR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	193,14
--------	--------

12.1.1. C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS
 FRANCISCO CLETON DE MENEZES
 ADMINISTRADOR
 CPF: 878.907.943-72

[Handwritten signature]

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS
 MANIR CELESTINO DE MENEZES JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 45745

[Handwritten marks]

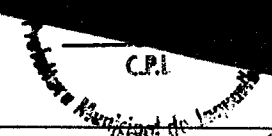


CONSTRUTORA • LOCAÇÕES • SERVIÇOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

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

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



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62118000	16,68	10,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,33
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,78
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88276400	45,77	40,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,53000000	0,50	146,27
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83182000	62,88	52,30
					TOTAL MATERIAL:	238,97
					VALOR:	304,08

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

MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,92
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	9,92	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14425000	3,94	4,51
					TOTAL MATERIAL:	4,71
					VALOR:	6,63

12.1.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	10,47	14,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,46	18,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,30
MATERIAL						
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25870000	28,44	7,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19400000	14,72	17,58
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,24875000	9,35	2,33
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,52235000	4,72	7,19
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,16415000	6,15	7,16
					TOTAL MATERIAL:	41,62
					VALOR:	73,92

12.1.4. C2822 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (M2)

MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	13,46	53,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	9,13	36,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	90,36
MATERIAL						
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,01490000	18,67	18,95
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,39800000	28,44	11,32
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,08950000	6,57	0,65
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,39800000	9,35	3,72
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,35817500	20,50	27,84
					TOTAL MATERIAL:	62,48
					VALOR:	152,84

12.2.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS S.L.L.CA
FRANCISCA
ADMINISTRATIVO
CPF: 878.901941-1

[Handwritten signature]

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS S.L.L.CA
YSMANIR CELESTINO DE M. FERREIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 04000

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CMN

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

Município de Jaguaribara

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04975000	3,24	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,53	1,75
TOTAL SERVICO:						1,75
VALOR:						1,91

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MACHADO NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.904.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSWALDIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

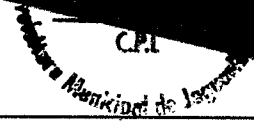


CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

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 PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1	DATA : 10/07/2018	L.S. Hora: 87,01%	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N,BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	BDI : 26,88%	L.S. Mês: 49,68%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	REF.
			SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C - COBERTURA DE POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2)	VALOR:	248,55
C - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90x2,10m, INCL. ADUELA 1a E DOBRADIÇA (UN)	VALOR:	248,55
V - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,00 x 2,10m (UN)	VALOR:	418,76
Q - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,80x2,10m DE CORRER (COMPLETA) (UN)	VALOR:	327,03
S - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 0,90x2,10m DE CORRER (COMPLETA) (UN)	VALOR:	343,48
K - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM DIMENSÕES DE 1,20x2,10m DE CORRER (COMPLETA) (UN)	VALOR:	408,58
C - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60 x 2.10)m E=10mm (CJ)	VALOR:	248,55
- FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.40x2.10)m E=10mm (CJ)	VALOR:	965,55
D - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20x1.40)m E=10mm (CJ)	VALOR:	570,52
A - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.20x1.60)m E=10mm (CJ)	VALOR:	636,52
F - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO (PT)	VALOR:	135,23
R - INSTALAÇÃO PONTO DE TOMADA (PT)	VALOR:	135,23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS FIRELLI ME
RUA JOSEFA MARIANO NETO
144 - CENTRO - JAGUARIBARA - CE
CEP: 63.100-000 FONE: 88 3568-0043

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS FIRELLI ME
OSMAR CELSO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409



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

Município de Jaguaribara

B - BANCADA DE AÇO INOX (1.70x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

VALOR: 636,74

V - BANCADA DE AÇO INOX (2.70x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

VALOR: 418,76

C - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA, TIPO C-ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO-ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO (UN)

VALOR: 248,55

V - VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE D=15mm (1/2")-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR: 418,76

PONTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR: 123,14

F - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL AR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR: 135,23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MARRA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 028.907.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
JOSMARCELLE ESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49404

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1		L.S. Horas: 67,07%		L.S. Mês: 49,66%			
		LOCAL:		DATA : 10/07/2018		BDI : 26,88%			
CLIENTE:		RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUISIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBÉ - CE		FONTE:		VERSÃO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBÉ - CEARÁ		SBC		2018/01 - Fortaleza			
				SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO			
				SICRO		2018/11 SEM DESONERAÇÃO			
				SINAPI		2018/01 COM DESONERAÇÃO			
						2018/05 SEM DESONERAÇÃO			
						COMPOSICÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	9.175,97	100,00 9.175,97						100,00 9.175,97
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.631,57	100,00 2.631,57						100,00 2.631,57
3	COBERTURA	42.943,92			8.568,78	17.177,57	17.177,57	40,00	100,00 42.943,92
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	75.255,72	50,00 37.627,86	50,00 37.627,86					100,00 75.255,72
5	ALVENARIA-VEDAÇÃO	64.177,39	20,00 12.835,48	60,00 38.506,43	20,00 12.835,48				100,00 64.177,39
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.491,74				298,35	596,70	40,00 596,69	100,00 1.491,74
7	REVESTIMENTO-PISOS, PAREDES E TETOS	141.785,60			28.357,12	56.714,24	28.357,12	20,00 28.357,12	100,00 141.785,60
8	ESQUADRIA	42.764,00				8.552,80	17.105,60	40,00 17.105,60	100,00 42.764,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.216,73		20,00 6.643,35	6.643,35	6.643,35	6.643,35	20,00 6.643,33	100,00 33.216,73
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	41.797,98		20,00 8.359,60	8.359,60	8.359,60	8.359,60	20,00 8.359,58	100,00 41.797,98
11	REDE DE AR COMPRIMIDO	2.755,18				551,04	1.102,07	40,00 1.102,07	100,00 2.755,18
12	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	1.942,34						50,00 971,17	100,00 1.942,34
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	123.631,37	13,54 16.739,69	19,82 24.503,74	14,06 17.407,30	21,37 26.420,02	17,46 21.586,04	13,73 16.974,58	100,00 123.631,37
			79.010,57	115.640,98	82.191,63	124.716,97	101.899,22	80.110,14	
			583.569,51	194.651,55	276.843,18	401.560,16	503.459,37	583.569,51	

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS
 FRANCISCO DE SOUZA MAIA
 ADMINISTRADOR
 CPF: 8.891.901.784-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS
 OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 48419





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 UMA UNIDADE DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1	DATA : 10/07/2018 L.S. Hora: 87,01%																		
	LOCAL:	RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUISIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	BDI : 26,88% L.S. Mês: 49,68%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SUNFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SUNFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																			
SUNFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018																			
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
G	GARANTIA	1,1600
L	LUCRO	6,1600
S	SEGURO	3,6400
TOTAL		10,9600

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,7700
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	1,0000
R	RISCOS	0,9700
TOTAL		5,7400

IMPOSTOS		
I	ISS	3,0000
P	PIS	0,6500
C	CONFINS	3,0000
R	CPRB (4% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,88%

S+G+L+AC+DF+R+P+C+I

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME
 FRANCISCO DE SOUSA MARIA NETO
 ADMINISTRADOR
 CPF: 078.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME
 OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 49409






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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1	DATA : 10/07/2018 L.S. Hora: 87,01%																		
	LOCAL:	RUA RAIMUNDA GOMES DIÓGENES S/N, BAIRRO ALUIÍSIO DIÓGENES - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	BDI : 26,88% L.S. Mês: 49,68%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018	
FONTES	VERSÃO	REF.																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018																			
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriadoss	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS
FRANCISCO DE ASSIS NETO
ADMINISTRADOR
CPE: 876.904.843-15
CPF: 876.904.843-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409