



1º VIA

MJM
Construções e Imobiliária LTDA

DA

PROPOSTA

Marden Rômulo Lima Mota
MIM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
CNPJ: 08.799.642/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/REPRESENTANTE
CPF: 526.192.573-87 / RNP: 060074599-6 / CREA: CE 1940362-D

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA
Comissão Permanente de Licitação
LAVRAS DA MANGABEIRA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2017.12.14.01

Objeto (CONTRATAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PORTE01), NA RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas. nossa proposta para a execução dos serviços objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº.2017.12.14.01, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PORTE1), NA RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE pelo VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 367.164,38 (TREZENTOS E SESENTA E SETE MIL, CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 60 (sessenta) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR.(a) Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o Nº 526.192.573-87, portador da carteira de identidade nº 91002194159 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

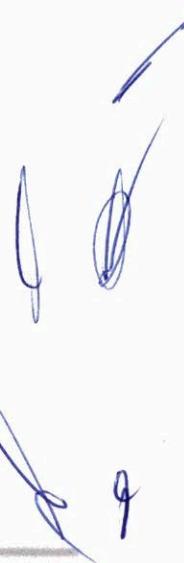
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

16/01/2018
Icó-CE, 15 de janeiro de 2018


MIM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ:08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
ENDEREÇO: VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAVAS LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
DATA: 15/01/2018

TABELA: SERRAFA 24.3
SINAPI OUTUBRO 2017 DESPESAS
BDI=28,82%



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB(4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	28,82%

PARCELA DO B.D.I	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

TABELA: SEINFRA 2011

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA

MANGABEIRA/CE

BDI= 28,82%

DATA: 15/01/2018



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAE	0,6	0,6
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5	2,5
A7	SEGUROS CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	0	0
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,8	16,8
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0
B2	FERIADOS	3,72	0
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13 SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,8	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREACE Nº 410361-D



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
ENDEREÇO: VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
DATA: 15/01/2018

TABELA: SEINFRA 24.1
SINAPI OUTUBRO 2017 DE GERADA
BDI= 28,82%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
	ORGÃO	CODIGO				UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				8.952,02
1.1	SEINFRA	C2102	IRASPAGEM E LIMPEZA DO TERREINO	M2	1.004,13	2,18	2.189,00
1.2	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	U.N	1,00	1.510,90	1.510,90
1.3	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	U.N	1,00	901,58	901,58
1.4	SEINFRA	C0369	BARRACÃO ABIERTO	M2	20,00	93,45	1.869,00
1.5	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	349,54	4,12	1.440,10
1.6	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,50	231,43	1.041,44
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				5.432,51
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	69,43	24,18	1.678,82
2.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	48,17	69,36	3.341,07
2.3	SEINFRA	C0096	REATERRO APILOADO	M3	16,29	25,33	412,63
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				59.829,33
3.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,97	364,22	353,29
3.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M4	50,11	119,56	5.991,15
3.3	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	175,95	47,50	8.357,63
3.4	SEINFRA	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.011,27	6,99	14.058,78
3.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	746,72	6,64	4.958,22
3.6	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,62	329,16	9.749,72
3.7	SEINFRA	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	335,44	41,56	13.940,89
3.8	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	29,62	81,69	2.419,66
4.0			PAREDES E PAINÉIS				10.616,55
4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	453,57	18,60	8.436,40
4.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,51	1.001,00	510,51

Marden Rômulo Lima Mota
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

4.3	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	23,45	1.669,64	
5.0	ESQUADRAS E FERRAGENS						
5.1	SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	46,41	3.532,27	
5.2	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	U.N	21,00	1.971,27	
5.3	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	U.N	3,00	301,11	
5.4	SEINFRA	C1143	DOBRADEIRA CROMADA 3 1/2" X 3"	U.N	72,00	20,53	1.478,16
5.5	SEINFRA	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	132,90	28,36	3.769,04
5.6	SEINFRA	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	245,80	5,58	1.371,56
5.7	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,65	178,08	828,07
5.8	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,04	244,51	3.677,43
5.9	SEINFRA	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,00	463,23	463,23
5.10	SEINFRA	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,40	303,98	425,57
5.11	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	15,04	108,00	1.624,32
5.12	SEINFRA	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)mm E=10mm	CJ	1,000	3.149,41	3.149,41
5.13	SEINFRA	72120		M2	7,998	301,78	2.408,20
6.0	COBERTURA						
6.1	SEINFRA	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	225,39	24,88	5.607,70
6.2	SEINFRA	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	225,39	17,60	3.966,86
6.3	SEINFRA	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	26,35	32,92	867,44
6.4	SEINFRA	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	55,40	41,73	2.311,84
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.1	SEINFRA	C1779	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	M2	147,50	26,16	3.858,60
8.0	REVESTIMENTOS						
8.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.036,50	4,21	4.363,67
8.2	SEINFRA	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	287,02	18,93	5.433,29
8.3	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	751,11	110,28	7.721,41
8.4	SEINFRA	837273		M2	241,22	29,50	7.115,99



Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



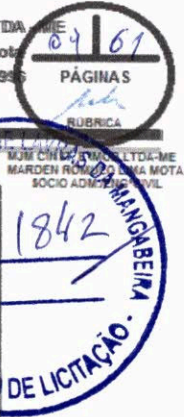
8.5	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	45,79	74,84	3.426,92	
8.6	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	45,79	7,00	320,99	
8.7	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	293,41	7,63	2.238,72	
8.8	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	293,41	12,00	3.520,92	
8.9	SEINFRA	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	77,85	15,37	1.196,95	
9.0	PISOS							31.155,55
9.1	SEINFRA	C3025	PISO IMORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,60	147,50	2.596,00	
9.2	SEINFRA	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	293,41	18,34	5.381,14	
9.3	SINAPI	87251		M2	293,41	30,90	9.066,37	
9.4	SEINFRA	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	240,83	17,00	4.094,11	
9.5	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	57,85	81,40	4.708,99	
9.6	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	29,10	50,76	1.477,12	
9.7	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	54,85	69,86	3.831,82	
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E METAIS							17.842,31
10.1	SEINFRA	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	U.N	22,00	75,46	1.660,12	
10.2	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	U.N	3,00	68,27	204,81	
10.3	SEINFRA	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	U.N	4,00	6,17	24,68	
10.4	SEINFRA	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	U.N	7,00	6,81	47,67	
10.5	SEINFRA	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	U.N	3,00	5,11	15,33	
10.6	SEINFRA	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	U.N	1,00	9,96	9,96	
10.7	SEINFRA	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	U.N	32,00	8,53	272,96	
10.8	SEINFRA	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	U.N	5,00	5,15	25,75	
10.9	SEINFRA	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	U.N	69,00	5,40	372,60	
10.10	SEINFRA	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	U.N	1,00	12,40	12,40	
10.11	SEINFRA	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	U.N	1,00	11,32	11,32	
10.12	SEINFRA	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	U.N	3,00	29,03	87,09	
10.13	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	U.N	47,00	3,36	157,92	
10.14	SEINFRA	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	U.N	4,00	7,54	30,16	

Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 08.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL

CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

10.15	SEINFRA	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	U.N	12,00	15,46	185,52
10.16	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	U.N	24,00	5,99	143,76
10.17	SEINFRA	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	U.N	3,00	14,53	43,59
10.18	SEINFRA	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	40,02	4,04	161,68
10.19	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	151,26	5,37	812,27
10.20	SEINFRA	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	35,63	16,10	573,64
10.21	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	U.N	7,00	220,00	1.540,00
10.22	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,85	223,73	2.203,74
10.23	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	U.N	8,00	257,71	2.061,68
10.24	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	U.N	3,00	87,71	263,13
10.25	SEINFRA	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	U.N	1,00	762,68	762,68
10.26	SEINFRA	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	U.N	21,00	90,00	1.890,00
10.27	SEINFRA	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	U.N	1,00	482,33	482,33
10.28	SEINFRA	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	U.N	9,00	67,52	607,68
10.29	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/LARDIM DE 3/4"	U.N	2,00	24,95	49,90
10.30	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,80	196,13	1.725,94
10.31	INSUMOS	SINAPI 37105		U.N	1,00	1.402,00	1.402,00
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						12.922,11
11.1	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	U.N	5,00	53,78	268,90
11.2	SINAPI	74104/001		U.N	8,00	122,44	979,52
11.3	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	U.N	21,00	34,00	714,00
11.4	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	U.N	3,00	30,26	90,78
11.5	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	U.N	47,00	8,89	417,83
11.6	SEINFRA	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	U.N	54,00	9,78	528,12
11.7	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	U.N	9,00	20,67	186,03
11.8	SEINFRA	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	U.N	23,00	10,83	249,09
11.9	SEINFRA	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	U.N	26,00	11,43	297,18

Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 08.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº40361-D



11.10	SEINFRA	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	U.N	2,00	18,78	37,56
11.11	SEINFRA	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	U.N	6,00	15,65	93,90
11.12	SEINFRA	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	U.N	3,00	22,49	67,47
11.13	SEINFRA	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	U.N	14,00	23,99	
11.14	SEINFRA	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	U.N	1,00	34,84	34,84
11.15	SEINFRA	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	U.N	3,00	31,38	94,14
11.16	SEINFRA	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	U.N	46,00	15,72	723,12
11.17	SEINFRA	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	U.N	4,000	110,03	440,12
11.18	SEINFRA	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	U.N	32,000	144,40	4620,80
11.19	SEINFRA	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	U.N	1,000	119,64	119,64
11.20	SEINFRA	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	U.N	7,00	24,30	170,10
11.21	SEINFRA	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	U.N	35,00	14,70	514,50
11.22	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	37,28	9,78	364,60
11.23	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	118,07	13,32	1.572,69
11.24	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,97	20,76	206,98
11.25	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	79,33	23,92	1.897,57
11.26	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	U.N	1,00	2.556,77	2.556,77
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.385,15
12.1	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	U.N	1,00	301,14	301,14
12.2	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	U.N	1,00	68,74	68,74
12.3	SEINFRA	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	U.N	2,00	99,47	198,94
12.4	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	U.N	1,00	15,48	15,48
12.5	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	U.N	1,00	15,48	15,48
12.6	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	U.N	19,00	15,48	294,12
12.7	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	U.N	15,00	11,03	165,45
12.8	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	U.N	2,00	16,79	33,58
12.9	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	U.N	1,00	25,62	25,62
12.10	SEINFRA	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	U.N	10,00	22,76	227,60

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 CNPJ: 08.799.648/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

70/61
 PÁGINAS
 RUBRICA
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR CIVIL

PRESEÇA MUNICIPAL DE LAVRAS - MINAS GERAIS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS: 1843

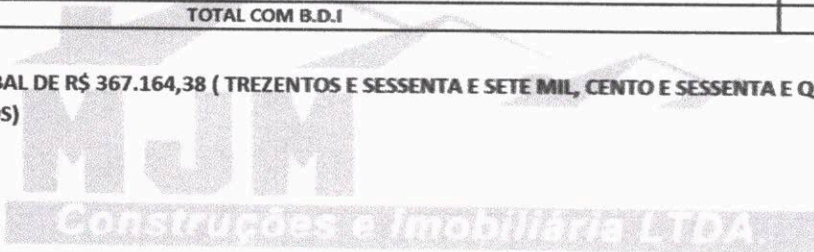
12.11	SEINFRA	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	U.N	1,00	29,39	29,39	
12.12	SEINFRA	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	U.N	2,00	26,59	53,18	
12.13	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	U.N	62,00	10,93	677,66	
12.14	SEINFRA	C2490	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	U.N	5,00	18,16	90,80	
12.15	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	U.N	4,00	106,63	426,52	
12.16	SEINFRA	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E IPINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	U.N	2,00	117,69	235,38	
12.17	SEINFRA	C1665	ILUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	U.N	49,00	34,33	1.682,17	
12.18	SEINFRA	C1666	ILUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	U.N	9,00	84,10	756,90	
12.19	SEINFRA	C1662	ILUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	U.N	8,00	65,28	522,24	
12.20	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	U.N	1,00	1.200,96	1.200,96	
12.21	SEINFRA	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	U.N	6,00	166,64	999,84	
12.22	SINAPI	91924		M	429,70	1,51	648,85	
12.23	SINAPI	91926		M	2.088,65	1,22	2.548,75	
12.24	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	25,20	4,63	116,68	
12.25	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	121,50	10,62	1.290,33	
12.26	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	625,00	6,00	3.750,00	
12.27	SEINFRA	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	U.N	1,00	89,95	89,95	
13.0	PINTURA							19.771,26
13.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	991,09	5,02	4.975,27	
13.2	SINAPI	88489		M2	697,68	9,83	6.858,19	
13.3	SINAPI	88490		M2	293,41	6,47	1.898,36	
13.4	SINAPI	88415		M2	265,57	2,10	557,70	
13.5	SINAPI	95305		M2	265,57	10,21	2.711,47	
13.6	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	96,60	12,39	1.196,87	
13.7	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	96,60	13,71	1.324,39	
13.8	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,30	23,91	222,36	
13.9	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	8,85	3,01	26,64	
14.0	DIVERSOS							26.163,90
14.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	178,24	80,00	14.259,20	

Marden Rômullo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 08.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060745296-6 CREA CE: 48.361-D

14.2	SEINFRA	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,66	120,00	
14.3	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,15	200,20	2.430,45
14.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	110,75	17,37	1.923,73
14.5	SEINFRA	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	70,31	12,16	854,97
14.6	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	U.N	9,00	20,09	180,81
14.7	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	349,54	6,39	2.233,56
TOTAL							285.021,26
B.D.I 28,82%							82.143,13
TOTAL COM B.D.I							367.164,38



IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 367.164,38 (TREZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)



Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 08.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 ENDEREÇO: VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS LAVRAS DA
 DATA: 15/01/2018

TABELA: SEINFRA 24.1
 INAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
 IDI= 28,82%

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL SERVIÇOS (R\$)	PESO%	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS		
				%	RS	VALOR	%	RS	VALOR	%	RS	VALOR	%	RS	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.951,02	2,29%	100,00%	8.952,02										
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.431,51	1,37%	100,00%	5.432,51										
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	59.821,33	22,55%	70,00%	41.880,53	30,00%	17.948,80	40,00%	4.246,62	50,00%	12.499,83	30,00%	7.499,90		
4.0	PAREDES E PAINÉIS	10.611,55	4,86%			60,00%	6.369,93								
5.0	ESQUADRAS E FERRAGENS	24.991,65	6,24%			20,00%	4.999,93								
6.0	COBERTURA	12.751,85	4,25%			30,00%	3.826,16								
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.851,60	0,97%												
8.0	REVESTIMENTOS	35.331,46	12,73%			40,00%	14.135,38								
9.0	PISOS	31.151,55	11,24%			40,00%	12.462,22								
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E METAIS E LOUÇAS E METAIS	17.841,31	5,50%			30,00%	5.352,69								
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	12.921,11				30,00%	3.876,63								
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.381,15	5,55%			30,00%	4.615,54								
13.0	PINTURA	19.771,26	6,25%												
14.0	DIVERSOS	26.161,90	12,93%												
TOTAL SEM BDI		285.021,26		19,45%	56.269,07	26,09%	73.587,29	26,57%	77.622,58	27,90%	77.646,31	27,90%	77.646,31		
BDI 28,82%		82.141,13		19,45%	16.215,59	26,09%	21.207,86	26,57%	22.342,01	27,90%	22.377,67	27,90%	22.377,67		
TOTAL COM BDI		367.161,38		19,45%	72.480,66	26,09%	94.795,15	26,57%	99.964,59	27,90%	100.023,98	27,90%	100.023,98		
TOTAL AGUARDADO		367.161,38		19,45%	72.480,66	45,13%	167.275,81	72,10%	267.140,40	100,00%	367.164,98	100,00%	367.164,98		

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 08.798.940/0001-13
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/INSC. CIVIL
 CPF: 026.190.573-87/RNP: 06074899-6 CREA CE Nº40361-D

Marden Rômulo Lima Mota





2º VIA

MJM
Construções e imobiliária LTDA

DA

PROPOSTA

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA
Comissão Permanente de Licitação
LAVRAS DA MANGABEIRA
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2017.12.14.01



Objeto (CONTRATAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PORTE01), NA RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas. nossa proposta para a execução dos serviços objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº.2017.12.14.01, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PORTE1), NA RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE pelo VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 367.164,38 (TREZENTOS E SESENTA E SETE MIL, CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 60 (sessenta) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR.(a) Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o Nº 526.192.573-87, portador da carteira de identidade nº 91002194159 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

icô-CE, 15 de janeiro de 2018

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ:08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PUNTE 1
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
ENDEREÇO: VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITARUS LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
DATA: 15/01/2018

TABELA: SEINFRA 24.1

SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA

BDI= 28,82%



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB(4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15
BDI =		28,82%

PARCELA DO B.D.I	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



ORRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 3

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

MANGABEIRA/CE

DATA: 15/01/2018

TABELA: SEINFRA 24.1

SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA

BDI= 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAE	0,6	0,6
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5	2,5
A7	SEGUROS CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	0	0
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,8	16,8
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0
B2	FERIADOS	3,72	0
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13 SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,8	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 CNPJ: 08.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

ENDEREÇO: VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAUS LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

DATA: 15/01/2018

TABELA: SEINFRA 24.1

SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA

BDI= 28,82%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
	ORÇÃO	CODIGO				UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				8.952,02
1.1	SEINFRA	C2102	RASPAGIEM E LIMPEZA DO TERREINO	M2	1.004,13	2,18	2.189,00
1.2	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	U.N	1,00	1.510,90	1.510,90
1.3	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	U.N	1,00	901,58	901,58
1.4	SEINFRA	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	93,45	1.869,00
1.5	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	349,54	4,12	1.440,10
1.6	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,50	230,43	1.040,44
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				5.482,50
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	69,43	24,08	1.678,82
2.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	48,17	69,36	3.340,07
2.3	SEINFRA	C0096	REATERRO APOILOADO	M3	16,29	25,33	412,63
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				58.829,33
3.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,97	364,22	353,29
3.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M4	50,11	119,56	5.991,15
3.3	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	175,95	47,50	8.357,63
3.4	SEINFRA	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.011,27	6,99	14.058,78
3.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	746,72	6,64	4.958,22
3.6	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,62	329,16	9.749,72
3.7	SEINFRA	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	335,44	41,56	13.940,89
3.8	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	29,62	81,69	2.419,66
4.0			PAREDES E PAINÉIS				10.616,55
4.1	SEINFRA	C00073	ALVENARIA DE TITULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	453,57	18,60	8.436,40
4.2	SEINFRA	C2666	VERGIA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,51	1.000,00	510,51



4.3	SEINFRA	C00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	23,45		
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1	SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	46,41		
5.2	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	U.N	21,00	93,87	1.971,27
5.3	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	U.N	3,00	100,37	301,11
5.4	SEINFRA	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	U.N	72,00	20,53	1.478,16
5.5	SEINFRA	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	132,90	28,36	3.769,04
5.6	SEINFRA	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	245,80	5,58	1.371,56
5.7	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,65	178,08	828,07
5.8	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,04	244,51	3.677,43
5.9	SEINFRA	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,00	463,23	463,23
5.10	SEINFRA	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,40	303,98	425,57
5.11	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	15,04	1108,00	1.624,32
5.12	SEINFRA	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.149,41	3.149,41
5.13	SEINFRA	72120	Construções e Imobiliária	M2	7,98	301,78	2.408,20
6.0	COBERTURA						
6.1	SEINFRA	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	225,39	24,88	5.607,70
6.2	SEINFRA	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	225,39	17,60	3.966,86
6.3	SEINFRA	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	26,35	32,92	867,44
6.4	SEINFRA	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	55,40	41,73	2.311,84
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.1	SEINFRA	C1779	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	M2	147,50	26,16	3.858,60
8.0	REVESTIMENTOS						
8.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.036,50	4,21	4.363,67
8.2	SEINFRA	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	287,02	18,93	5.433,29
8.3	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	751,11	110,28	7.721,41
8.4	SEINFRA	887273		M2	241,22	29,50	7.115,99

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 CNPJ: 06.807.459/0001-00
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR (RUBRICA)
 CPF: 526.192.573-87/RNP-0680745956 CREA/CE 40361-D-1

1852
Fis: 3.426,92
320,99
7,68

8.5	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	45,79			
8.6	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	45,79			
8.7	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	293,41	7,68		
8.8	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	293,41	12,00	3.520,92	
8.9	SEINFRA	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	77,85	15,37	1.196,55	
9.0	PISOS							31.155,55
9.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FOK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,60	147,50	2.596,00	
9.2	SEINFRA	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	293,41	18,34	5.381,14	
9.3	SEINFRA	C7251		M2	293,41	30,90	9.066,37	
9.4	SEINFRA	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIVOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	240,83	17,00	4.094,11	
9.5	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	57,85	80,40	4.708,99	
9.6	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	29,10	50,76	1.477,12	
9.7	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	54,85	69,86	3.830,82	
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E METAIS							17.842,30
10.1	SEINFRA	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	U.N	22,00	75,46	1.660,12	
10.2	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	U.N	3,00	68,27	204,81	
10.3	SEINFRA	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	U.N	4,00	6,17	24,68	
10.4	SEINFRA	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	U.N	7,00	6,81	47,67	
10.5	SEINFRA	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	U.N	3,00	5,11	15,33	
10.6	SEINFRA	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	U.N	1,00	9,96	9,96	
10.7	SEINFRA	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	U.N	32,00	8,53	272,96	
10.8	SEINFRA	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	U.N	5,00	5,15	25,75	
10.9	SEINFRA	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	U.N	69,00	5,40	372,60	
10.10	SEINFRA	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	U.N	1,00	12,40	12,40	
10.11	SEINFRA	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	U.N	1,00	11,32	11,32	
10.12	SEINFRA	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	U.N	3,00	29,03	87,09	
10.13	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	U.N	47,00	3,36	157,92	
10.14	SEINFRA	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	U.N	4,00	7,54	30,16	

Marden Rômulo Lima Mota
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
CNPJ: 08.799.111/0001-35
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO
CPF: 526.192.573-87/RNP: 0680745945-6 CREA CE 1949822-0

185
Fis: 185,52
143,76
43,59
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10.15	SEINFRA	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLID. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	U.N	12,00			
10.16	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLID. MARROM D= 25mm (3/4")	U.N	24,00			
10.17	SEINFRA	C2384	TÊ PVC SOLID. MARROM D= 50mm (1 1/2")	U.N	3,00			
10.18	SEINFRA	C2615	TUBO PVC SOLID. MARROM D= 20mm (1/2")	M	40,02	4,04		
10.19	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLID. MARROM D= 25mm (3/4")	M	151,26	5,37	812,27	
10.20	SEINFRA	C2619	TUBO PVC SOLID. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	35,63	116,10	573,64	
10.21	SEINFRA	C0948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	U.N	7,00	220,00	1.540,00	
10.22	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,85	223,73	2.203,74	
10.23	SEINFRA	C0985	COUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	U.N	8,00	257,71	2.061,68	
10.24	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	U.N	3,00	87,71	263,13	
10.25	SEINFRA	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	U.N	1,00	762,68	762,68	
10.26	SEINFRA	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	U.N	21,00	90,00	1.890,00	
10.27	SEINFRA	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	U.N	1,00	482,33	482,33	
10.28	SEINFRA	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	U.N	9,00	67,52	607,68	
10.29	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	U.N	2,00	24,95	49,90	
10.30	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,80	196,13	1.725,94	
10.31	INSUMO-SINAPI	SINAPI 37105		U.N	1,00	1.402,00	1.402,00	
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						12.922,11	
11.1	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	U.N	5,00	53,78	268,90	
11.2	SINAPI	74104/001		U.N	8,00	122,44	979,52	
11.3	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	U.N	21,00	34,00	714,00	
11.4	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	U.N	3,00	30,26	90,78	
11.5	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	U.N	47,00	8,89	417,83	
11.6	SEINFRA	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	U.N	54,00	9,78	528,12	
11.7	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	U.N	9,00	20,67	186,03	
11.8	SEINFRA	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	U.N	23,00	10,83	249,09	
11.9	SEINFRA	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	U.N	26,00	11,43	297,18	

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D