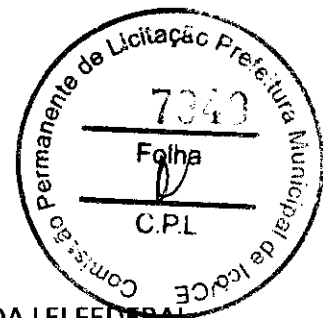


1º VIA DA PROPOSTA



CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04/2021-TP**, COM DATA DE ABERTURA MARCADA PARA O DIA 03 DE MARÇO DE 2021, ÀS 08:00MIN, NA SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, SITUADA NA RUA FRANCISCO ALVES MORAIS S/N, GERÊNCIA 1º ANDAR, ICÓ/CE.

DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DA REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DA REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.	R\$ 442.213,01

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: VALOR TOTAL É DE R\$ 442.213,01 (QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E UM CENTAVO)

PROPONENTE: MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME

ENDEREÇO: AV. MANOEL ANTONIO NUNES NETO Nº485AP - BAIRRO: CIDADE NOVA /ICÓ-CE

CNPJ/CPF: 08.799.640/0001-15

DATA DE ABERTURA: DIA 03 DE MARÇO DE 2021

HORA DE ABERTURA: ÀS 08:00 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

ICÓ CEARÁ, DIA 03 DE MARÇO DE 2021,


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR.º CIVIL
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996




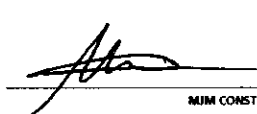
Comissão Permanente de Licitação
Município de Icó/CE
731
Folha
C.P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

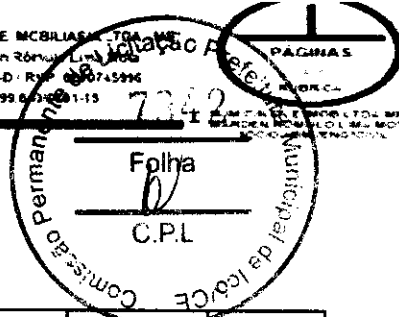
OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	DATA:	03/03/2021	BDI:	27,05%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Icó - Ce	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	Icó - Ce	SINAP:	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.302,40
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÊS	4,00	2.825,60	11.302,40
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.203,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,84	1.810,08
2.2	CP 001	ISOLAMENTO COM TELAPLÁSTICA		M²	417,84	36,84	15.393,23
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					55.089,32
3.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	3.460,09	13,21	45.707,79
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	248,05	7,50	1.860,38
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	180,45	19,85	3.581,93
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	180,45	21,83	3.939,22
4		PISOS					172.087,96
4.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	392,96	14,42	5.666,48
4.2	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	196,48	17,61	3.460,01
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	92,40	19,98	1.846,15
4.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.080,41	43,81	134.952,76
4.5	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	167,90	48,16	8.086,06
4.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	27,54	36,31	999,98
4.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,30	441,65	3.665,70
4.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	138,37	96,92	13.410,82
5		REVESTIMENTO DE PAREDES					9.579,69
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	248,05	5,13	1.272,50
5.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	248,05	33,49	8.307,19
6		ILUMINAÇÃO					32.844,25
6.1	CP 002	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA 8,40, LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE POSTE		UN	4,00	3.823,04	15.292,16
6.2	CO 003	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA 8,40, LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE POSTE		UN	4,00	2.566,30	10.265,20





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 040361-D / RNP: 0600745996



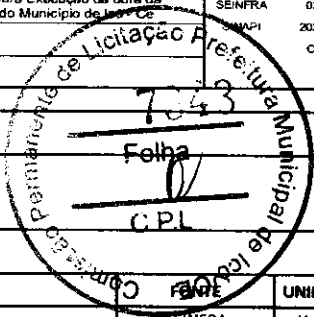
6.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	154,96	154,96
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,16	76,64
6.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,50	25,50
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	220,00	12,90	2.838,00
6.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	640,00	5,89	3.769,60
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	7,14	214,20
6.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	207,99	207,99
7	PINTURA						38.595,18
7.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	715,50	9,18	6.568,29
7.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	992,20	2,64	2.619,41
7.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.240,25	2,06	2.554,92
7.4	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.240,25	9,58	11.881,60
7.5	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	160,14	9,78	1.566,17
7.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	160,14	14,13	2.262,78
7.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	160,14	17,40	2.786,44
7.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	243,49	32,22	7.845,25
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	27,54	18,53	510,32
8	MOBILIÁRIO						7.980,00
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	798,00	7.980,00
9	LIMPEZA						3.380,08
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.414,22	0,99	3.380,08
						VALOR BDI TOTAL:	94.150,82
						VALOR ORÇAMENTO:	348.062,19
						VALOR TOTAL:	442.213,01

VALOR TOTAL É DE R\$ 442.213,01 (QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E UM CENTAVO)

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF:526.192.573-87 / CREA-CE Nº40361-D/RN:0600745996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	DATA:	03/03/2021	BDI:	27,05%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Icó - Ce	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2018
CLIENTE:	Icó - Ce	MAPI	2020/6 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. ANEXO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)	VALOR:	2825,6
---	---------------	--------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,42
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
					TOTAL MATERIAL:	124,42
					VALOR:	150,84

2.2. CP 001 - ISOLAMENTO COM TELAPLÁSTICA (M²)	VALOR:	36,84
---	---------------	-------

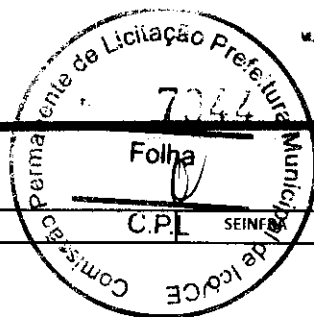
3.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,21
					VALOR:	13,21

3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,50
					VALOR:	7,50

3.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,10	10,34
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,34
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,51
					VALOR:	19,85

3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO						

Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº40361-D / RNP: 0600745996



10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	117,86	21,83
				TOTAL EQUIPAMENTO:	21,83
				VALOR:	21,83

4.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,25	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,44	0,36
				TOTAL MATERIAL:		0,46
				VALOR:		14,42

4.2. C3101 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,77

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,85
				VALOR:		17,61

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,85	2,85
				TOTAL MATERIAL:		2,85

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,89	0,97
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,06	9,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
				TOTAL SERVICOS:		11,16
				VALOR:		19,98

4.4. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIOUINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,06

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR.CIVIL
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	48,45	2,75	
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310000	33,71	33,81	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	36,90	0,24	
				TOTAL MATERIAL:		36,80
				VALOR:		43,81

4.5. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,06

MAO DE OBRA		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,95

MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,45	2,75
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	38,05	38,16
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,90	0,24
				TOTAL MATERIAL:		41,15
				VALOR:		48,16

4.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		33,02

MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,45	0,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,44	2,41
				TOTAL MATERIAL:		3,29
				VALOR:		36,31

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

MAO DE OBRA		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,21	211,36
				TOTAL MAO DE OBRA:		247,02

MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	48,45	33,82
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,91	64,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
				TOTAL MATERIAL:		194,63
				VALOR:		441,65

4.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,45	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,64	46,90
TOTAL MATERIAL:						51,88
VALOR:						96,92

5.1. 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	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						5,13

5.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	594,50	14,86
TOTAL SERVICO:						14,86
VALOR:						33,49

6.1. CP 002 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA 8,40, LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE POSTE (UN)

VALOR: 3823,04

6.2. CO 003 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA 8,40, LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE POSTE (UN)

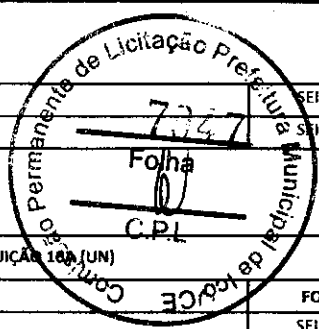
VALOR: 2566,3

6.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,68
TOTAL MAO DE OBRA:						39,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,07	29,07
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGA. CIVIL
CPR:526.192.573-87/CREA-CE N40361-D/RNP:0600745996

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
					TOTAL MATERIAL:	115,86
					VALOR:	154,96



6.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
					TOTAL MATERIAL:	9,38
					VALOR:	19,16

6.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,72	15,72
					TOTAL MATERIAL:	15,72
					VALOR:	25,50

6.6. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,84	3,12
					TOTAL MATERIAL:	3,12
					VALOR:	12,90

6.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

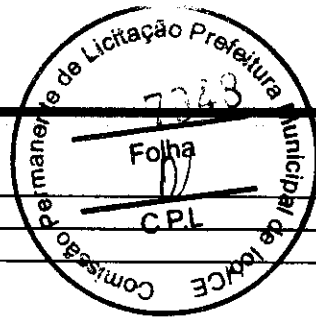
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
					TOTAL MATERIAL:	1,98
					VALOR:	5,89

6.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,07	2,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,24


 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,84	2,90
					TOTAL MATERIAL:	2,90
					VALOR:	7,14

6.9. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	77,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,98	32,94
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,68	44,68
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,21	50,21
					TOTAL MATERIAL:	130,06
					VALOR:	207,99

C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	13,21	2,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	5,48	5,64
					TOTAL MATERIAL:	5,64
					VALOR:	9,18

7.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,64
					VALOR:	2,64

7.3. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,05	0,81
					TOTAL MATERIAL:	0,81

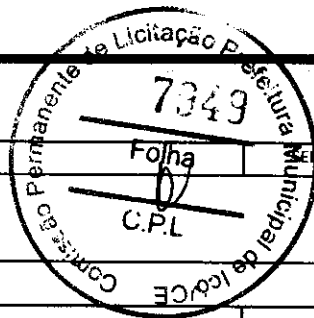
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	19,36	1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,05	0,20
					TOTAL SERVICO:	1,25
					VALOR:	2,06

7.4. C2477 - TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº40361-D / RNP: 0600745996



12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,40000000	4,70	1,88
TOTAL MATERIAL:						1,88
VALOR:						9,58

7.5. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	31,67	3,17
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR:						9,78

7.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,24	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,52
VALOR:						14,13

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,14	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,39	1,22
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,18
VALOR:						17,40

7.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,14	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,32	2,32
TOTAL MATERIAL:						6,32
VALOR:						32,22


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 06007-5996

7.9. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

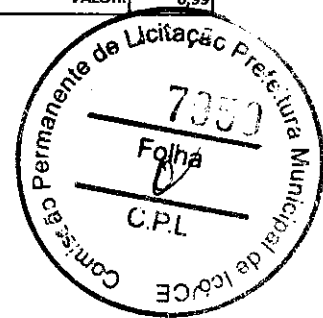
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						14,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,11	4,03
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,68	0,29
TOTAL MATERIAL:						4,32
VALOR:						18,53

8.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

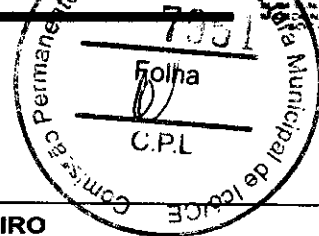
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	798,00	798,00
TOTAL MATERIAL:						798,00
VALOR:						798,00

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99



Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº40361-D / RNP: 0600745996



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Itaboca - Ce			DATA:	03/03/2021		BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Itaboca - Ce			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Itaboca - Ce			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	Itaboca - Ce			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.302,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			2.825,60	2.825,60	2.825,60	2.825,60	11.302,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.203,31	30,00%	25,00%	25,00%	20,00%	100,00' %'
			5.160,99	4.300,83	4.300,83	3.440,66	17.203,31
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	55.089,32	75,00%	25,00%			100,00' %'
			41.316,99	13.772,33			55.089,32
4	PISOS	172.087,96	20,00%	30,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			34.417,59	51.626,39	43.021,99	43.021,99	172.087,96
5	REVESTIMENTO DE PAREDES	9.579,69			100,00%		100,00' %'
					9.579,69		9.579,69
	ILUMINAÇÃO	32.844,25	10,00%	50,00%	40,00%		100,00' %'
			3.284,43	16.422,13	13.137,69		32.844,25
7	PINTURA	38.595,18			40,00%	60,00%	100,00' %'
					15.438,07	23.157,11	38.595,18
8	MOBILIÁRIO	7.980,00				100,00%	100,00' %'
						7.980,00	7.980,00
9	LIMPEZA	3.380,08				100,00%	100,00' %'
						3.380,08	3.380,08
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	94.150,82	25,00%	25,55%	25,37%	24,08%	100,00' %'
			23.540,94	24.055,30	23.887,84	22.667,73	94.150,82
		442.213,01	110.546,54	113.002,58	112.191,71	106.473,17	442.213,01
			110.546,54	223.549,12	335.740,83	442.213,01	

VALOR TOTAL É DE R\$ 442.213,01 (QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E UM CENTAVO)

Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

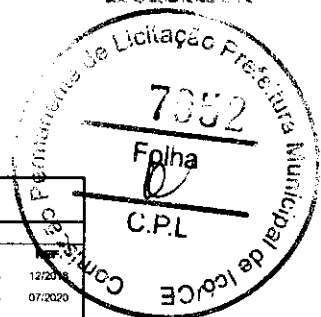


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Ico - Ce	DATA:	03/03/2021
DESCRÇÃO:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Ico - Ce	BDI:	27,05%
LOCAL:	Ico - Ce	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Ico - Ce	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,66%
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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

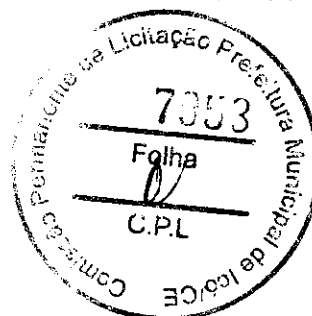
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19




MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 0361-D / RNP: 0600745996

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra de Reforma do Estádio do Mercado Público do Município de Ita-De		DATA:	23/03/2021		
LOCAL:	Ita-De		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	Ita-De		ENFERE:	23/03/2021	04:00	03/2021
			RNP:	23/03/2021	04:00	03/2021
				COMPOSIÇÃO DE BDI		

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
	TOTAL	3,50

BENEFÍCIOS		
S + G	TAXA DE SEGUROS + GARANTIA	0,80
R	RISCOS	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	TOTAL	2,36

BENEFÍCIO		
L	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	6,60
	TOTAL	6,60

IMPOSTOS		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,05%

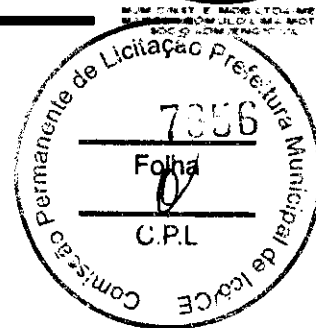
$$[(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)] - 1$$



[Handwritten Signature]
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0680745996



2º VIA DA PROPOSTA



CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04/2021-TP, COM DATA DE ABERTURA MARCADA PARA O DIA 03 DE MARÇO DE 2021, ÀS 08:00MIN, NA SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, SITUADA NA RUA FRANCISCO ALVES MORAIS S/N, GERÊNCIA 1º ANDAR, ICÓ/CE.

DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DA REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ICÓ – CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DA REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ICÓ – CE.	R\$ 442.213,01

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: VALOR TOTAL É DE R\$ 442.213,01 (QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E UM CENTAVO)

PROPONENTE: MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME

ENDEREÇO: AV. MANOEL ANTONIO NUNES NETO Nº485AP - BAIRRO: CIDADE NOVA /ICÓ-CE

CNPJ/CPF: 08.799.640/0001-15

DATA DE ABERTURA: DIA 03 DE MARÇO DE 2021

HORA DE ABERTURA: ÀS 08:00 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

ICÓ CEARÁ, DIA 03 DE MARÇO DE 2021,



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0660745996

7357
Folha
C.P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra de Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	DATA:	03/03/2021			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Icó - Ce	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	Icó - Ce	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.302,40
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÊS	4,00	2.825,60	11.302,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.203,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,84	1.810,08
2.2	CP 001	ISOLAMENTO COM TELAPLÁSTICA		M²	417,84	36,84	15.393,23
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						55.089,32
3.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	3.460,09	13,21	45.707,79
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	248,05	7,50	1.860,38
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	180,45	19,85	3.581,93
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	180,45	21,83	3.939,22
4	PISOS						172.087,96
4.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	392,96	14,42	5.666,48
4.2	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	196,48	17,61	3.460,01
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	92,40	19,98	1.846,15
4.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.080,41	43,81	134.952,76
4.5	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	167,90	48,16	8.086,06
4.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	27,54	36,31	999,98
4.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,30	441,65	3.665,70
4.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	138,37	96,92	13.410,82
5	REVESTIMENTO DE PAREDES						9.579,69
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	248,05	5,13	1.272,50
5.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	248,05	33,49	8.307,19
6	ILUMINAÇÃO						32.844,25
6.1	CP 002	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA 8,40, LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE POSTE		UN	4,00	3.823,04	15.292,16
6.2	CO 003	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA 8,40, LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE POSTE		UN	4,00	2.566,30	10.265,20

Marden Rômulo Lima Mota
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

6.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	154,96	154,96
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,16	76,64
6.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,50	25,50
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	220,00	12,90	2.838,00
6.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	640,00	5,89	3.769,60
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	7,14	214,20
6.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	207,99	207,99
7	PINTURA						38.595,18
7.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	715,50	9,18	6.568,29
7.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	992,20	2,64	2.619,41
7.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.240,25	2,06	2.554,92
7.4	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.240,25	9,58	11.881,60
7.5	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	160,14	9,78	1.566,17
7.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	160,14	14,13	2.262,78
7.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	160,14	17,40	2.786,44
7.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	243,49	32,22	7.845,25
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	27,54	18,53	510,32
8	MOBILIÁRIO						7.980,00
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	798,00	7.980,00
9	LIMPEZA						3.380,08
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.414,22	0,99	3.380,08
						VALOR BDI TOTAL:	94.150,82
						VALOR ORÇAMENTO:	348.062,19
						VALOR TOTAL:	442.213,01

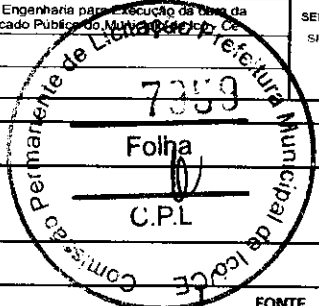
VALOR TOTAL É DE R\$ 442.213,01 (QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E UM CENTAVO)

[Assinatura]

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGA. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA - CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	DATA:	03/03/2021	BDI:	27,05%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Icó - Ce	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,66%	12/2018
CLIENTE:	Icó - Ce	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. ANEXO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

VALOR: 2825,6

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,42
VALOR:						150,84

2.2. CP 001 - ISOLAMENTO COM TELAPLÁSTICA (M²)

VALOR: 36,84

3.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						13,21
VALOR:						13,21

3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
VALOR:						7,50

3.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,10	10,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,34
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51
VALOR:						19,85

3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Marden Rômulo Lima Mota
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

Handwritten mark

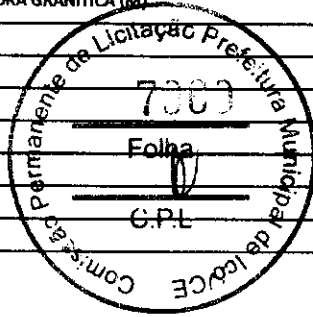
Handwritten mark

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,86	21,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,83
VALOR:						21,83

4.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,25	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,44	0,36
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR:						14,42



4.2. C3101 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						16,85
VALOR:						17,61

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,85	2,85
TOTAL MATERIAL:						2,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,89	0,97
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,06	9,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
TOTAL SERVICIO:						11,16
VALOR:						19,98

4.4. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11

[Handwritten Signature]
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº40361-D / RNP: 0600745996

				TOTAL MAO DE OBRA:		4,95	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,45	2,75	
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	33,71	33,81	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,90	0,24	
						TOTAL MATERIAL:	36,80
						VALOR:	43,81

4.5. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,45	2,75	
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	38,05	38,16	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,90	0,24	
						TOTAL MATERIAL:	41,15
						VALOR:	48,16

4.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

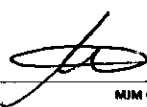
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19	
						TOTAL MAO DE OBRA:	33,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,45	0,88	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,44	2,41	
						TOTAL MATERIAL:	3,29
						VALOR:	36,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,21	211,36	
						TOTAL MAO DE OBRA:	247,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	48,45	33,82	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,91	64,01	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80	
						TOTAL MATERIAL:	194,63
						VALOR:	441,65


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF:526.192.573-87 / CREA-CE Nº40361-D / RNP:0660745996

4.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,45	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,64	46,90
TOTAL MATERIAL:						51,88
VALOR:						96,92

5.1. 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	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						5,13

5.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	594,50	14,86
TOTAL SERVICIO:						14,86
VALOR:						33,49

6.1. CP 002 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA 8,40, LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE POSTE (UN)

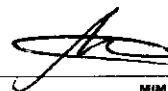
VALOR: 3823,04

6.2. CO 003 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA 8,40, LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE POSTE (UN)

VALOR: 2566,3

6.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,68
TOTAL MAO DE OBRA:						39,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,07	29,07
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60

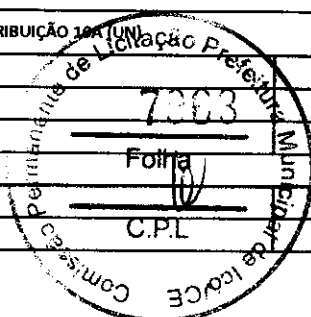


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
					TOTAL MATERIAL:	115,86
					VALOR:	154,96

6.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
					TOTAL MATERIAL:	9,38
					VALOR:	19,16



6.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,72	15,72
					TOTAL MATERIAL:	15,72
					VALOR:	25,50

6.6. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,84	3,12
					TOTAL MATERIAL:	3,12
					VALOR:	12,90

6.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
					TOTAL MATERIAL:	1,98
					VALOR:	5,89

6.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,07	2,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,24


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0660745996

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,84	2,90
TOTAL MATERIAL:					2,90	
VALOR:					7,14	

6.9. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:					77,93	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,98	32,94
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,68	44,68
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,21	50,21
TOTAL MATERIAL:					130,06	
VALOR:					207,99	

C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,54	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	5,48	5,64
TOTAL MATERIAL:					5,64	
VALOR:					9,18	

7.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64	
VALOR:					2,64	

7.3. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,05	0,81
TOTAL MATERIAL:					0,81	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	19,36	1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,05	0,20
TOTAL SERVICO:					1,25	
VALOR:					2,06	

7.4. C2477 - TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:					7,70	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,40000000	4,70	1,88
TOTAL MATERIAL:						1,88
VALOR:						9,58

7.5. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

7305
Folha
C.P.L.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	31,67	3,17
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR:						9,78

7.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,24	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,52
VALOR:						14,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,14	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,39	1,22
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,18
VALOR:						17,40

7.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

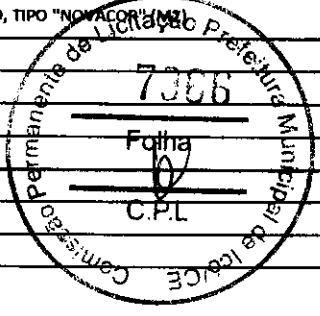
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,14	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,32	2,32
TOTAL MATERIAL:						6,32
VALOR:						32,22

[Assinatura]
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPE:526.192.573-87 / CREA-CE Nº40361-D / RNP:0660745996

7.9. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						14,21

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,11	4,03
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,68	0,29
TOTAL MATERIAL:						4,32
VALOR:						18,53



8.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	798,00	798,00
TOTAL MATERIAL:						798,00
VALOR:						798,00

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

X

f

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce		DATA :		03/03/2021		BDI : 27,05%	
DESCRIÇÃO:		Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce		PONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		Icó - Ce		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO <td colspan="2">35,20%</td>		35,20%	
CLIENTE:		Icó - Ce		SINAPI		2020/06 COM DESONERAÇÃO <td colspan="2">84,13%</td>		84,13%	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
								48,88%	
								47,86%	
								0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.302,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%		
			2.825,60	2.825,60	2.825,60	2.825,60	11.302,40		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.203,31	30,00%	25,00%	25,00%	20,00%	100,00%		
			5.160,99	4.300,83	4.300,83	3.440,66	17.203,31		
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	55.089,32	75,00%	25,00%			100,00%		
			41.316,99	13.772,33			55.089,32		
4	PISOS	172.087,96	20,00%	30,00%	25,00%	25,00%	100,00%		
			34.417,59	51.626,39	43.021,99	43.021,99	172.087,96		
5	REVESTIMENTO DE PAREDES	9.579,69			100,00%		100,00%		
					9.579,69		9.579,69		
6	ILUMINAÇÃO	32.844,25	10,00%	50,00%	40,00%		100,00%		
			3.284,43	16.422,13	13.137,69		32.844,25		
7	PINTURA	38.595,18			40,00%	60,00%	100,00%		
					15.438,07	23.157,11	38.595,18		
8	MOBILIÁRIO	7.980,00				100,00%	100,00%		
						7.980,00	7.980,00		
9	LIMPEZA	3.380,08				100,00%	100,00%		
						3.380,08	3.380,08		
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	94.150,82	25,00%	25,55%	25,37%	24,08%	100,00%		
			23.540,94	24.055,30	23.887,84	22.667,73	94.150,82		
		442.213,01	110.546,54	113.002,58	112.191,71	106.473,17	442.213,01		
			110.546,54	223.549,12	335.740,83	442.213,01	442.213,01		

VALOR TOTAL É DE R\$ 442.213,01 (QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E UM CENTAVO)

Marden Rômulo Lima Mota
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0660745996

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

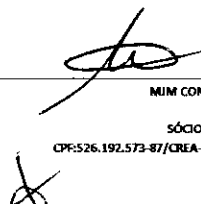
OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	DATA:	03/03/2021	BDI:	27,05%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	Icó - Ce	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,88%
CLIENTE:	Icó - Ce	SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%
		REF.			12/2018
					07/2020

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

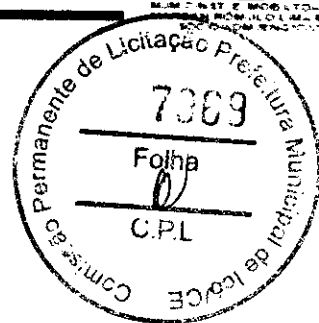
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

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

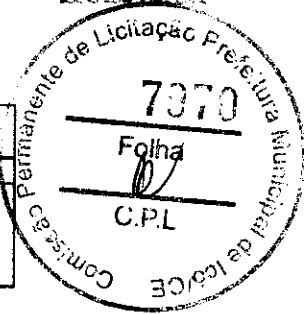
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra de Reforma do Estádio do Mercado Público do Município de Ico/CE	DATA:	23/03/2021	BDI: 27,05%	
LOCAL:	Ico/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Ico/CE	ORÇAMENTO:	2021.03.001.0001.0001	00	00

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
	TOTAL	3,50

BENEFÍCIOS		
S + G	TAXA DE SEGUROS + GARANTIA	0,80
R	RISCOS	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	TOTAL	2,36

C BENEFÍCIO		
L	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	6,60
	TOTAL	6,60

I IMPOSTOS		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,05%

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

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-97 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996