

CARTA PROPOSTA

Meruoca/Ce, 04 de Março de 2020.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TP: 1202.01/2020

Objeto: "REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE-
NO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE"

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-CE, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇO em referência, nossa proposta no valor global é de R\$ **207.461,61** (Duzentos e sete mil quatrocentos e sessenta e um reais e sessenta e um centavos).

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme cronograma e exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de um prazo de 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Validade da proposta 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, indicado para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,

Ante
Antônio Alan Duarte do Nascimento
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
ANTONIO ALAN DUARTE DO NASCIMENTO
CPF nº 037.477.543-50 / CREA-CE:50375

Handwritten initials and marks

OBRA: META 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DO PEIXE - ACARAU - CE.
 LOCAL: RUA JOSÉ JULIO LOUZADA - CENTRO - ACARAU - CE.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	292,45	1.754,70
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.520,19
2.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	13,34	188,92	2.520,19
3		REVESTIMENTO					2.102,09
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,60	5,53	329,59
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	59,60	29,74	1.772,50
4		ESTRUTURA					3.100,54
4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,72	388,04	1.055,47
4.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	24,75	3,20	79,20
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	243,00	8,09	1.965,87
5		COBERTURA					35.334,98
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	312,78	77,81	24.337,41
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	156,39	54,08	8.457,57
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	57,40	21,92	1.258,21
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	57,40	11,16	640,58
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	57,40	11,17	641,16
5.5.1	C0524	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.239,26
5.5.1.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	10,16	304,80
5.5.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	300,00	5,88	1.614,00
5.5.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	78,71	78,71

Comissão Permanente de Liberação
 2457
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarau

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

6.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,44	102,20
6.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,99	26,99
6.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	23,95	239,50
6.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,36	143,60
6.8	C1683	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	20,00	64,54	1.290,80
6.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	219,91	219,91
6.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	209,05	2.090,50
6.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	20,00	4,56	91,20
6.12	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	37,05	37,05
7	PINTURA						
7.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	69,08	4,34	13.993,27
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	503,98	17,47	299,81
7.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	186,80	22,96	8.804,53
VALOR DO ORÇAMENTO							64.444,98
VALOR DO B.D.I.							12.889,00
VALOR DO ORÇAMENTO COM							77.333,98

Setenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Noventa e Oito centavos

MERUOCA, 03 DE MARÇO DE 2020.

Ata da Comissão Permanente de Licitação

Antônio Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA - CE 50 375
RNP 061159190

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

OBRA: META 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DO PEIXE - ACARAU - CE.
LOCAL: RUA JOSÉ JULIO LOUZADA - CENTRO - ACARAU - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	H	2,94000000	9,38		27,58
12391	PEDREIRO	H	2,94000000	9,38		27,58
12543	SERVENTE	H	2,94000000	6,89		20,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	76,42
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,70		2,85
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	22,68		3,86
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	28,98		40,47
18386	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	77,80		77,80
					TOTAL MATERIAL:	124,98
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	322,99		4,04
					TOTAL SERVIÇO:	4,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	204,44
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	88,01
					VALOR COM ENCARGOS:	292,45
					VALOR BDI (20,00%):	58,49
					VALOR COM BDI:	350,94

2.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,39000000	9,38		9,19
12543	SERVENTE	H	1,07800000	6,89		7,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,62
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	49,98		0,65
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,36000000	1,08		1,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	0,45		2,06
	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	149,56		149,56
					TOTAL MATERIAL:	153,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	169,93
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	18,99
					VALOR COM ENCARGOS:	188,92
					VALOR BDI (20,00%):	37,78
					VALOR COM BDI:	226,70

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,09800000	9,38		0,92
12543	SERVENTE	H	0,14700000	6,89		1,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,98		0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,45		1,09
					TOTAL MATERIAL:	1,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,21
					VALOR COM ENCARGOS:	5,53
					VALOR BDI (20,00%):	1,11
					VALOR COM BDI:	6,64

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,58800000	9,38		5,52
12543	SERVENTE	H	0,58800000	6,89		4,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,57
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	292,55		7,31
					TOTAL SERVIÇO:	7,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,88
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	12,86
					VALOR COM ENCARGOS:	29,74
					VALOR BDI (20,00%):	5,95
					VALOR COM BDI:	35,69

4.1. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	11,71		8,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,36
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	5,88000000	6,89		40,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,51
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,32000000	49,98		16,00
10280	BRITA	M3	0,62700000	75,22		47,16
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,45		178,20
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	68,30		14,29
					TOTAL MATERIAL:	286,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	334,95
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	53,09
					VALOR COM ENCARGOS:	388,04
					VALOR BDI (20,00%):	77,61
					VALOR COM BDI:	465,65

Comissão Permanente de Licitação
2460
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Atividade

4.2. C4754 - PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X0 00)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12740000	6,89	0,88
MATERIAL						
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,18670000	7,91	1,32
						TOTAL MAO DE OBRA: 0,88
						TOTAL MATERIAL: 1,32
						VALOR SEM ENCARGOS: 2,20
						VALOR ENCARGOS (114,23%): 1,00
						VALOR COM ENCARGOS: 3,20
						VALOR BDI (20,00%): 0,64
						VALOR COM BDI: 3,84

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	7,60	0,60
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	9,38	0,74
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,35	5,00
						TOTAL MAO DE OBRA: 1,34
						TOTAL MATERIAL: 5,23
						VALOR SEM ENCARGOS: 6,57
						VALOR ENCARGOS (114,23%): 1,52
						VALOR COM ENCARGOS: 8,09
						VALOR BDI (20,00%): 1,62
						VALOR COM BDI: 9,71

5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	7,60	7,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,38	9,19
MATERIAL						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,22	14,77
	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,03	1,32
	RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,13	21,45
						TOTAL MAO DE OBRA: 16,64
						TOTAL MATERIAL: 42,16
						VALOR SEM ENCARGOS: 58,80
						VALOR ENCARGOS (114,23%): 19,01
						VALOR COM ENCARGOS: 77,81
						VALOR BDI (20,00%): 15,56
						VALOR COM BDI: 93,37

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	9,38	10,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	6,89	7,43
MATERIAL						
10245	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
						TOTAL MAO DE OBRA: 17,54
						TOTAL MATERIAL: 16,50
						VALOR SEM ENCARGOS: 34,04
						VALOR ENCARGOS (114,23%): 20,04
						VALOR COM ENCARGOS: 54,08
						VALOR BDI (20,00%): 10,82
						VALOR COM BDI: 64,90

5.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	9,38	4,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	6,89	3,38
MATERIAL						
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,31	3,93
SERVICO						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	376,16	0,75
						TOTAL MAO DE OBRA: 7,98
						TOTAL MATERIAL: 3,93
						TOTAL SERVICIO: 0,75
						VALOR SEM ENCARGOS: 12,66
						VALOR ENCARGOS (114,23%): 9,26
						VALOR COM ENCARGOS: 21,92
						VALOR BDI (20,00%): 4,38
						VALOR COM BDI: 26,30

5.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	9,38	2,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	6,89	2,03
SERVICIO						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	376,16	0,75
						TOTAL MAO DE OBRA: 4,79
						TOTAL SERVICIO: 0,75
						VALOR SEM ENCARGOS: 5,54
						VALOR ENCARGOS (114,23%): 5,62
						VALOR COM ENCARGOS: 11,16
						VALOR BDI (20,00%): 2,23
						VALOR COM BDI: 13,39

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

6.5. C0987 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	9,38	2,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31360000	6,89	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						4,92

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,90	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						5,55
VALOR ENCARGOS (14.23%):						0,62
VALOR COM ENCARGOS:						11,17
VALOR BDI (20.00%):						2,23
VALOR COM BDI:						13,40

6.1. C0624 - CABO ISOLADO PVC 760V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	7,60	1,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	9,49	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,34

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 760V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,04	5,14
TOTAL MATERIAL:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						7,48
VALOR ENCARGOS (14.23%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						10,16
VALOR BDI (20.00%):						2,03
VALOR COM BDI:						12,19

6.2. C0640 - CABO ISOLADO PVC 760V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	7,60	0,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	9,49	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,84

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 760V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,41	1,44
TOTAL MATERIAL:						1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3,28
VALOR ENCARGOS (14.23%):						2,10
VALOR COM ENCARGOS:						5,38
VALOR BDI (20.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						6,46

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

6.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	7,60	8,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	9,49	11,17
TOTAL MAO DE OBRA:						20,11

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,64	35,64
TOTAL MATERIAL:						35,64
VALOR SEM ENCARGOS:						65,75
VALOR ENCARGOS (14.23%):						22,96
VALOR COM ENCARGOS:						78,71
VALOR BDI (20.00%):						15,74
VALOR COM BDI:						94,45

6.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,60	2,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	9,49	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						5,02

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67
VALOR SEM ENCARGOS:						14,69
VALOR ENCARGOS (14.23%):						5,75
VALOR COM ENCARGOS:						20,44
VALOR BDI (20.00%):						4,09
VALOR COM BDI:						24,53

6.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,60	2,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	9,49	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						5,02

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,22	16,22
TOTAL MATERIAL:						16,22
VALOR SEM ENCARGOS:						21,24
VALOR ENCARGOS (14.23%):						5,75
VALOR COM ENCARGOS:						26,99
VALOR BDI (20.00%):						5,40
VALOR COM BDI:						32,39

6.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	7,60	2,76

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	9,49	3,44
MATERIAL						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,67	10,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,20
					TOTAL MATERIAL:	10,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,87
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,08
					VALOR COM ENCARGOS:	23,95
					VALOR BDI (20.00%):	4,79
					VALOR COM BDI:	28,74

6.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	7,60	1,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	9,49	1,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,51
MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,82	6,82
					TOTAL MATERIAL:	6,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,93
					VALOR COM ENCARGOS:	14,36
					VALOR BDI (20.00%):	2,87
					VALOR COM BDI:	17,23

6.8. C1068 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	7,60	3,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38600000	9,49	9,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,02
MATERIAL						
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,63	36,63
					TOTAL MATERIAL:	36,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	49,65
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,89
					VALOR COM ENCARGOS:	64,54
					VALOR BDI (20.00%):	12,91
					VALOR COM BDI:	77,45

6.9. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43000000	7,60	26,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	9,49	13,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,03
MATERIAL						
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,03
					PREÇO UNITARIO	TOTAL

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,33	33,99
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,09	46,09
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,79	61,79
					TOTAL MATERIAL:	184,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	174,20
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	45,71
					VALOR COM ENCARGOS:	319,91
					VALOR BDI (20.00%):	45,98
					VALOR COM BDI:	263,89

6.10. PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	7,60	22,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	9,49	27,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	6,89	16,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,13
MATERIAL						
10256	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,41	16,92
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA 07AMPA PARAF. 100X100X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28	7,28
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,67	0,97
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,59	5,79
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76	2,29
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84	21,84
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
					TOTAL MATERIAL:	65,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	132,36
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	76,69
					VALOR COM ENCARGOS:	209,05
					VALOR BDI (20.00%):	41,81
					VALOR COM BDI:	250,86

6.11. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	7,60	0,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	9,49	0,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67
MATERIAL						
10808	CLEATS P/ILGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,36	0,36
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL MATERIAL:	0,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,64

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

VALOR ENCARGOS (114.23%):	1.92
VALOR COM ENCARGOS:	4.56
VALOR BDI (20.00%):	0.91
VALOR COM BDI:	6.47

6.12. C9577 - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRAO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.49000000	7.80	3.72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.49000000	9.49	4.65
TOTAL MAO DE OBRA:						8.37

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00300000	53.90	0.16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.00000000	0.45	0.45
16128	MINI POSTE 1,50 M. REX MONO E ROLD. (PADRAO MUTIRAO)	SEINFRA	UN	1.00000000	18.49	18.49
TOTAL MATERIAL:						19.10
VALOR SEM ENCARGOS:						27.47
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9.68
VALOR COM ENCARGOS:						37.05
VALOR BDI (20.00%):						7.41
VALOR COM BDI:						44.46

7.1. C2196 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.29400000	6.80	2.00
TOTAL MAO DE OBRA:						2.03
VALOR SEM ENCARGOS:						2.03
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2.31
VALOR COM ENCARGOS:						4.34
VALOR BDI (20.00%):						0.87
VALOR COM BDI:						6.21

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34300000	7.60	2.61
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0.39200000	9.30	3.68
TOTAL MAO DE OBRA:						6.29

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11490	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.54	0.14
12096	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11.84	1.42
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	14.37	2.44
TOTAL MATERIAL:						4.00
VALOR SEM ENCARGOS:						10.29
VALOR ENCARGOS (114.23%):						7.18
VALOR COM ENCARGOS:						17.47
VALOR BDI (20.00%):						3.49

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

7.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.39200000	7.60	2.99
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0.49000000	9.39	4.60
TOTAL MAO DE OBRA:						7.59

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	12.52	0.63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.54	0.14
11347	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.12000000	16.31	1.96
11347	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.24000000	16.62	3.99
TOTAL MATERIAL:						6.72
VALOR SEM ENCARGOS:						14.30
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8.66
VALOR COM ENCARGOS:						22.96
VALOR BDI (20.00%):						4.59
VALOR COM BDI:						27.55

Assinatura
Anto Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA - CE 50 375
RNP 061159190

OBRA: META 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DO PEIXE - ACARAU - CE.
 LOCAL: RUA JOSÉ JULIO LOUZADA - CENTRO - ACARAU - CE.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.754,70	100,00			100,00			
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.520,19	1.754,70			1.754,70			
3	REVESTIMENTO	2.102,09		100,00		100,00	100,00		
4	ESTRUTURA	3.100,54		2.102,09		2.102,09	2.102,09		
5	COBERTURA	35.334,93		3.100,54		3.100,54	3.100,54		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.239,26		33,33		33,33	33,33		
7	PINTURA	13.393,27		11.777,13		11.777,13	11.777,13		
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.889,00		33,33		33,33	33,33		
		77.333,98		2.079,55		2.079,55	2.079,55		
				2.080,17		2.080,17	2.080,17		
							100,00		
							13.393,27		
							46,19		
							5.953,43		
							35.723,56		
							77.333,98		

MERUOCA, 03 DE MARÇO DE 2020.

At. Eduardo do Santos

JR Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159100



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

OBRA: META 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DO PEIXE - ACARAU - CE.
 LOCAL: RUA JOSÉ JULIO LOUZADA - CENTRO - ACARAU - CE.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20.0000	20.0000
A2	SESI	1.5000	1.5000
A3	SENAI	1.0000	1.0000
A4	INCRA	0.2000	0.2000
A5	SEBRAE	0.6000	0.6000
A6	Salário Educação	2.5000	2.5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.0000	3.0000
A8	FGTS	8.0000	8.0000
A9	SECONCI	0.0000	0.0000
	TOTAL	36.8000	36.8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.8500	0.0000
B2	Feriados	3.7100	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9200	0.7100
B4	13º Salário	10.8300	8.3300
B5	Licença Paternidade	0.0700	0.0600
B6	Faltas Justificadas	0.7200	0.5600
B7	Dias de Chuvas	1.5500	0.0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.1100	0.0900
B9	Férias Gozadas	9.1800	7.0700
B10	Salário Maternidade	0.0300	0.0200
	TOTAL	44.9700	16.8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.6000	4.3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.1300	0.1000
C3	Férias Indenizadas	4.4000	3.3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4.8100	3.7000
C5	Indenização Adicional	0.4700	0.3600
	TOTAL	15.4100	11.8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16.5500	6.2600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.5000	0.3900
	TOTAL	17.0500	6.5800

Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%
 A + B + C + D

24/5
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarau - Comissão Permanente de Licitação

Assinatura
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

MERUOCA, 03 DE MARÇO DE 2020

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

OBRA: META 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DO PEIXE - ACARAU - CE.
 LOCAL: RUA JOSÉ JULIO LOUZADA - CENTRO - ACARAU - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	7,0200
TOTAL		7,2300

Despesas Indiretas	
AC	Administração central
DF	Despesas financeiras
R	Riscos
TOTAL	

I	Impostos
	COFINS
	ISS
	PIS
	CPRB
TOTAL	

BDI = 20,00%

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

Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarau
 2466
 Folha
 Assinatura

MERUOCA, 03 DE MARÇO DE 2020.

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

OBRA: META 02 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE - ACARAU - CE.
 LOCAL: AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO - ACARAU - CE.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
1.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	8,64	210,71	1.820,53
2	REVESTIMENTOS						
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,00	5,53	3.033,22
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	86,00	29,74	475,58
3	ESTRUTURA						
3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,54	388,04	2.557,64
3.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	41,25	3,20	5.170,15
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	405,00	8,09	1.761,70
4	COBERTURA						
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	200,00	77,81	3.276,45
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.004,15	40,58	68.408,16
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	45,80	21,92	15.562,00
4.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	45,80	11,16	40.748,41
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	91,60	11,17	1.003,94
4.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.004,15	9,52	511,13
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	45,00	10,16	1.023,17
5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	450,00	5,38	9.559,51
5.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	78,71	7.505,14
5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,44	457,20
							2.421,00
							78,71
							102,20

Comissão Permanente de Licitação
 2467
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarau

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

5.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,99	26,99
5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	23,95	431,10
5.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	14,36	258,48
5.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	20,00	64,54	1.290,80
5.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	219,91	219,91
5.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	209,05	2.090,50
5.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	20,00	4,56	91,20
5.12	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	37,05	37,05
6		DIVERSOS					
6.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	33,60	37,21	1.385,94
6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	135,68	1.250,26
7		PINTURA					
7.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	773,50	4,34	21.116,55
7.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	773,50	22,96	3.356,99
		VALOR DO ORÇAMENTO					17.759,56
		VALOR DO B.D.I.					108.439,69
		VALOR DO ORÇAMENTO COM					21.687,94
		Três centavos					130.127,63

Cento e Trinta Mil Cento e Vinte e Sete reais e Sessenta e Três centavos

MERUOCA, 03 DE MARÇO DE 2020.

Antônio Duarte do Nascimento
 Antº *Antônio Duarte do Nascimento*
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

OBRA: META 02 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE - ACARAU - CE.
 LOCAL: AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO - ACARAU - CE.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela	
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.820,53	100,00			100,00	
2	REVESTIMENTOS	3.033,22	1.820,53		100,00	100,00	1.820,53
3	ESTRUTURA	5.170,15		100,00	3.033,22	100,00	3.033,22
4	COBERTURA	68.408,16		5.170,15		100,00	5.170,15
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	7.505,14	33,00	67,00		100,00	68.408,16
6	DIVERSOS	1.385,94	2.476,70	5.028,44		100,00	100,00
7	PINTURA	21.116,55			100,00	100,00	1.385,94
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.687,94	3,96	72,49	21.116,55	100,00	21.116,55
		130.127,63	858,84	15.721,59	5.107,51	100,00	21.687,94
			5.156,07	94.328,34	30.643,22	100,00	130.127,63
			5.156,07	99.484,41	130.127,63	100,00	

MERUOCA, 03 DE MARÇO DE 2020.

Alan Duarte do Nascimento
 Altº Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

OBRA: META 02 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE - ACARAU - CE.
LOCAL: AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO - ACARAU - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,94000000	9,38	27,58
		SEINFRA	H	2,94000000	6,89	20,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,84
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,98	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	1,08	0,53
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	KG	2,03000000	0,45	0,91
		SEINFRA	M2	1,00000000	106,43	106,43
					TOTAL MATERIAL:	108,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	156,07
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	54,64
					VALOR COM ENCARGOS:	210,71
					VALOR BDI (20.00%):	42,14
					VALOR COM BDI:	252,85

2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,09800000	9,38	0,92
		SEINFRA	H	0,14700000	6,89	1,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98	0,30
		SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
					TOTAL MATERIAL:	1,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,21
					VALOR COM ENCARGOS:	5,53
					VALOR BDI (20.00%):	1,11
					VALOR COM BDI:	6,64

3.1. C0944 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58800000	9,38	5,52
		SEINFRA	H	0,58800000	6,89	4,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,57
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,02500000	292,05	7,31
					TOTAL SERVICIO:	7,31

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten signature]

VALOR SEM ENCARGOS:	16,88
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	29,74
VALOR BDI (20.00%):	5,96
VALOR COM BDI:	35,69

3.1. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,71400000	11,71	8,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,36
MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	H	5,88000000	6,89	40,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,51
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,92900000	49,98	46,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,62700000	75,22	47,16
11605	PEDRISCO	SEINFRA	KG	396,00000000	0,45	178,20
		SEINFRA	M3	0,20900000	68,36	14,29
					TOTAL MATERIAL:	286,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	334,95
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	63,09
					VALOR COM ENCARGOS:	398,04
					VALOR BDI (20.00%):	77,61
					VALOR COM BDI:	465,65

2. C4764 - PLATAFORMA EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X) QD						
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,12740000	6,89	0,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,88
MATERIAL						
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	M	0,16670000	7,91	1,32
					TOTAL MATERIAL:	1,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,00
					VALOR COM ENCARGOS:	3,20
					VALOR BDI (20.00%):	0,64
					VALOR COM BDI:	3,84

3. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA						
10940	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	7,60	0,60
		SEINFRA	H	0,07840000	9,38	0,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,34
MATERIAL						
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten signature]

10163	AOÇ CA-90	SEINFRA	KG	1.15000000	4.30	5.00												
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td>5.23</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>6.87</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS (114.23%):</td><td>1.62</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td>8.09</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (20.00%):</td><td>1.62</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td>9.71</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:	5.23	VALOR SEM ENCARGOS:	6.87	VALOR ENCARGOS (114.23%):	1.62	VALOR COM ENCARGOS:	8.09	VALOR BDI (20.00%):	1.62	VALOR COM BDI:	9.71
TOTAL MATERIAL:	5.23																	
VALOR SEM ENCARGOS:	6.87																	
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1.62																	
VALOR COM ENCARGOS:	8.09																	
VALOR BDI (20.00%):	1.62																	
VALOR COM BDI:	9.71																	

4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.98000000	7.60	7.45
		SEINFRA	H	0.98000000	9.38	9.19
TOTAL MAO DE OBRA: 16.64						

MATERIAL

10405	CAIBRO DE 2"x1"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11734	PREGO	SEINFRA	M	3.50000000	4.22	14.77
11824	RIPA DE PERUBA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X5CM	SEINFRA	KG	0.13000000	11.03	1.32
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (6" x 2 1/2")	SEINFRA	M	3.50000000	1.32	4.62
		SEINFRA	M	1.33000000	16.13	21.45
TOTAL MATERIAL: 42.16						
VALOR SEM ENCARGOS: 58.80						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 19.01						
VALOR COM ENCARGOS: 77.81						
VALOR BDI (20.00%): 15.56						
VALOR COM BDI: 93.37						

4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.07800000	9.38	10.11
		SEINFRA	H	1.07800000	6.89	7.43
TOTAL MAO DE OBRA: 17.54						

MATERIAL

12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	6.00000000	0.50	3.00
TOTAL MATERIAL: 3.00						
VALOR SEM ENCARGOS: 20.54						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 20.04						
VALOR COM ENCARGOS: 40.58						
VALOR BDI (20.00%): 8.12						
VALOR COM BDI: 48.70						

4.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.49000000	9.38	4.60
		SEINFRA	H	0.49000000	6.89	3.38
TOTAL MAO DE OBRA: 7.98						

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL: 0.00						
VALOR SEM ENCARGOS: 7.98						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 9.11						
VALOR COM ENCARGOS: 17.09						
VALOR BDI (20.00%): 3.38						
VALOR COM BDI: 20.47						

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten signature]

10926 CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA

		SEINFRA	UN	3.00000000	1.31	3.93
TOTAL MATERIAL: 3.93						

SERVICO

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0.00200000	376.16	0.75
TOTAL SERVICIO: 0.75						
VALOR SEM ENCARGOS: 12.66						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 9.26						
VALOR COM ENCARGOS: 21.92						
VALOR BDI (20.00%): 4.38						
VALOR COM BDI: 26.30						

4.4. MA - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA (M)

12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.29400000	9.38	2.70
		SEINFRA	H	0.29400000	6.89	2.03
TOTAL MAO DE OBRA: 4.79						

SERVICO

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0.00200000	376.16	0.75
TOTAL SERVICIO: 0.75						
VALOR SEM ENCARGOS: 5.54						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 6.62						
VALOR COM ENCARGOS: 11.16						
VALOR BDI (20.00%): 2.23						
VALOR COM BDI: 13.39						

4.5. C0987 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.29400000	9.38	2.70
		SEINFRA	H	0.31360000	6.89	2.10
TOTAL MAO DE OBRA: 4.92						

MATERIAL

10108	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.00250000	63.90	0.13
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.32400000	1.08	0.35
		SEINFRA	KG	0.32400000	0.45	0.15
TOTAL MATERIAL: 0.63						
VALOR SEM ENCARGOS: 5.56						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 6.62						
VALOR COM ENCARGOS: 11.17						
VALOR BDI (20.00%): 2.23						
VALOR COM BDI: 13.40						

4.6. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0.39200000	7.60	2.98
TOTAL MAO DE OBRA: 2.98						

[Handwritten signature]

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11281	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	0,20000000	15,68	3,14
TOTAL MATERIAL:					3,14
VALOR SEM ENCARGOS:					6,12
VALOR ENCARGOS (114,23%):					3,40
VALOR COM ENCARGOS:					9,52
VALOR BDI (20,00%):					1,90
VALOR COM BDI:					11,42

5.1. C0524 - CABO ISOLADO PVC 760V 10MM2 00

MAO DE OBRA

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,13720000	7,60	1,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,13720000	9,49	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:					2,34
TOTAL MATERIAL:					5,14
VALOR SEM ENCARGOS:					7,48
VALOR ENCARGOS (114,23%):					2,68
VALOR COM ENCARGOS:					10,16
VALOR BDI (20,00%):					2,03
VALOR COM BDI:					12,19

5.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 760V 2,5MM2 00

MAO DE OBRA

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,10780000	7,60	0,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,10780000	9,49	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1,84
TOTAL MATERIAL:					1,44
VALOR SEM ENCARGOS:					3,28
VALOR ENCARGOS (114,23%):					2,10
VALOR COM ENCARGOS:					5,38
VALOR BDI (20,00%):					1,08
VALOR COM BDI:					6,46

6. 78 - QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	1,17600000	7,60	8,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	1,17600000	9,49	11,17
TOTAL MAO DE OBRA:					20,11
TOTAL MATERIAL:					35,64
VALOR SEM ENCARGOS:					35,64
VALOR ENCARGOS (114,23%):					35,64
VALOR COM ENCARGOS:					35,64
VALOR BDI (20,00%):					35,64
VALOR COM BDI:					35,64

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

VALOR SEM ENCARGOS:	55,75
VALOR ENCARGOS (114,23%):	22,96
VALOR COM ENCARGOS:	78,71
VALOR BDI (20,00%):	15,74
VALOR COM BDI:	94,45

5.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

MAO DE OBRA

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,29400000	7,60	2,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,29400000	9,49	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					5,02
TOTAL MATERIAL:					9,67
VALOR SEM ENCARGOS:					14,69
VALOR ENCARGOS (114,23%):					5,75
VALOR COM ENCARGOS:					20,44
VALOR BDI (20,00%):					4,09
VALOR COM BDI:					24,53

5.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 60A (UN)

MAO DE OBRA

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,29400000	7,60	2,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,29400000	9,49	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					5,02
TOTAL MATERIAL:					16,22
VALOR SEM ENCARGOS:					21,24
VALOR ENCARGOS (114,23%):					5,75
VALOR COM ENCARGOS:					26,99
VALOR BDI (20,00%):					5,40
VALOR COM BDI:					32,39

6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,36260000	7,60	2,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,36260000	9,49	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					6,20
TOTAL MATERIAL:					10,67
VALOR SEM ENCARGOS:					16,87
VALOR ENCARGOS (114,23%):					7,08
VALOR COM ENCARGOS:					23,95

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

6.7. C2499 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)		VALOR BDI (20.00%):		4.79			
MAO DE OBRA		VALOR COM BDI:		28.74			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20580000	7.60	1.56	
		SEINFRA	H	0.20580000	9.49	1.93	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	3.51
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	UN	1.00000000	6.82	6.82	
TOTAL MATERIAL:						6.82	
VALOR SEM ENCARGOS:						10.33	
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4.03	
VALOR COM ENCARGOS:						14.36	
VALOR BDI (20.00%):						2.87	
VALOR COM BDI:						17.23	

6.8. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)		VALOR BDI (20.00%):		4.79			
MAO DE OBRA		VALOR COM BDI:		28.74			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.49000000	7.60	3.72	
		SEINFRA	H	0.98000000	9.30	9.30	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	13.02
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	UN	1.00000000	36.63	36.63	
TOTAL MATERIAL:						36.63	
VALOR SEM ENCARGOS:						49.65	
VALOR ENCARGOS (114.23%):						14.89	
VALOR COM ENCARGOS:						64.54	
VALOR BDI (20.00%):						12.91	
VALOR COM BDI:						77.45	

6.9. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)		VALOR BDI (20.00%):		43.98			
MAO DE OBRA		VALOR COM BDI:		263.89			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.43000000	7.60	26.07	
		SEINFRA	H	1.47000000	9.49	13.96	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	40.03
	CABO COBRE NU 25MM2	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	M	3.00000000	11.33	33.99	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	46.09	46.09	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1.00000000	2.30	2.30	
		SEINFRA	UN	1.00000000	51.79	51.79	
TOTAL MATERIAL:						134.17	
VALOR SEM ENCARGOS:						174.50	
VALOR ENCARGOS (114.23%):						46.71	
VALOR COM ENCARGOS:						219.91	

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

6.10. C1947 - FONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)		VALOR BDI (20.00%):		43.98			
MAO DE OBRA		VALOR COM BDI:		263.89			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.94000000	7.60	22.34	
12043	SERVENTE	SEINFRA	H	2.94000000	9.49	27.91	
		SEINFRA	H	2.43000000	6.89	16.88	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	67.13
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	M	12.00000000	1.41	16.92	
10	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.34	1.34	
10099	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	7.26	7.26	
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	1.79	1.79	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	UN	0.10000000	9.67	0.97	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	M	3.00000000	2.92	8.79	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	UN	1.00000000	2.56	2.56	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	M	3.00000000	0.76	2.28	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	21.84	21.84	
		SEINFRA	UN	2.00000000	0.74	1.48	
TOTAL MATERIAL:						66.23	
VALOR SEM ENCARGOS:						132.36	
VALOR ENCARGOS (114.23%):						76.69	
VALOR COM ENCARGOS:						209.05	
VALOR BDI (20.00%):						41.81	
VALOR COM BDI:						250.86	

6.11. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)		VALOR BDI (20.00%):		43.98			
MAO DE OBRA		VALOR COM BDI:		263.89			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.09800000	7.60	0.74	
		SEINFRA	H	0.09800000	9.49	0.93	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	1.67
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	0.36	0.36	
		SEINFRA	UN	1.00000000	0.61	0.61	
TOTAL MATERIAL:						0.97	
VALOR SEM ENCARGOS:						2.64	
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1.92	
VALOR COM ENCARGOS:						4.56	
VALOR BDI (20.00%):						0.91	
VALOR COM BDI:						5.47	

6.12. C3577 - MINI POSTE H=1.60m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)		VALOR BDI (20.00%):		43.98		
MAO DE OBRA		VALOR COM BDI:		263.89		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0.49000000	7.60	3.72

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,49	4,65	
MATERIAL							
10108	AREIA GROSSA	FORTE	UNID		TOTAL MAO DE OBRA:	8,37	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,00300000	53,90	0,16	
16128	MINI POSTE 1,30 M, REX MONO E ROLD. (PADRAO MUTRAO)	SEINFRA	KG	1,00000000	0,45	0,45	
		SEINFRA	UN	1,00000000	18,49	18,49	
						TOTAL MATERIAL:	19,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	27,47
						VALOR ENCARGOS (114,23%):	9,68
						VALOR COM ENCARGOS:	37,05
						VALOR BDI (20,00%):	7,41
						VALOR COM BDI:	44,46

6.1. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA O0							
MAO DE OBRA							
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FORTE	UNID		PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	7,60	2,23	
		SEINFRA	H	0,29400000	9,38	2,76	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,99
MATERIAL							
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	FORTE	UNID		PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	KG	0,04000000	11,03	0,44	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35	
		SEINFRA	CJ	0,20000000	120,98	24,20	
						TOTAL MATERIAL:	26,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	31,50
						VALOR ENCARGOS (114,23%):	8,71
						VALOR COM ENCARGOS:	37,21
						VALOR BDI (20,00%):	7,44
						VALOR COM BDI:	44,65

6.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)							
MAO DE OBRA							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FORTE	UNID		PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54800000	7,60	19,36	
		SEINFRA	H	2,54800000	9,38	23,91	
						TOTAL MAO DE OBRA:	43,27
MATERIAL							
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	FORTE	UNID		PREÇO UNITARIO	TOTAL	
2	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	27,34	27,34	
2	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84	
		SEINFRA	UN	1,00000000	10,81	10,81	
						TOTAL MATERIAL:	42,99
						VALOR SEM ENCARGOS:	86,26
						VALOR ENCARGOS (114,23%):	49,42
						VALOR COM ENCARGOS:	135,68
						VALOR BDI (20,00%):	27,14
						VALOR COM BDI:	162,82

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

7.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA (M2)							
MAO DE OBRA							
12543	SERVELENTE	FORTE	UNID		PREÇO UNITARIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,29400000	6,89	2,03	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,03
						VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,31
						VALOR COM ENCARGOS:	4,34
						VALOR BDI (20,00%):	0,87
						VALOR COM BDI:	5,21

7.2. C2199 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
MAO DE OBRA							
10035	AJUDANTE DE PINTOR	FORTE	UNID		PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	7,60	2,99	
		SEINFRA	H	0,48000000	9,39	4,60	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,59
MATERIAL							
10035	AGUARRAZ MINERAL	FORTE	UNID		PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11847	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	L	0,05000000	12,52	0,63	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,12000000	16,31	1,96	
		SEINFRA	L	0,24000000	16,62	3,99	
						TOTAL MATERIAL:	6,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,30
						VALOR ENCARGOS (114,23%):	8,66
						VALOR COM ENCARGOS:	22,96
						VALOR BDI (20,00%):	4,59
						VALOR COM BDI:	27,55

Alan Duarte do Nascimento
Ano Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA - CE 50 375
RNP 061159190

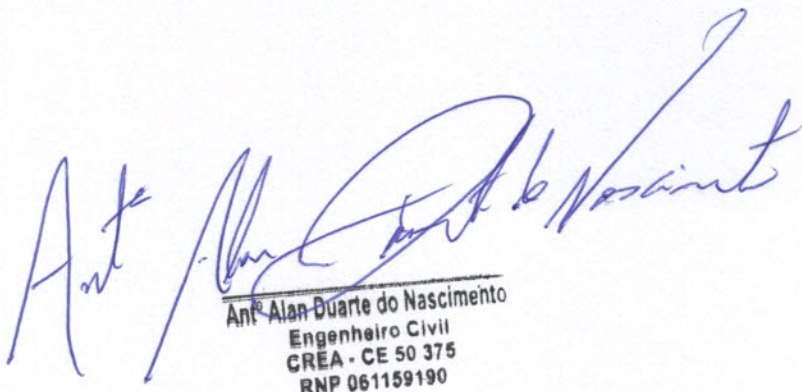
OBRA: META 02 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE - ACARAU - CE.
LOCAL: AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO - ACARAU - CE.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,5500	6,2000
		0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%
A + B + C + D

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
MERUOCA, 03 DE MARÇO DE 2020 NPJ 13.752.986/0001-06
Site São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Ante 
Ante Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA - CE 50 375
RNP 061159190



OBRA: META 02 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE - ACARAU - CE.
 LOCAL: AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO - ACARAU - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	7,0200
	TOTAL	7,2300

Despesas Indiretas	
AC	Administração central
DF	Despesas financeiras
R	Riscos
	TOTAL

I Impostos	
	COFINS
	ISS
	PIS
	CPRB
	TOTAL

BDI = 20,00%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-D)-1$

MERUOCA, 03 DE MARÇO DE 2020.

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Alan Duarte do Nascimento
 Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

