

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU**

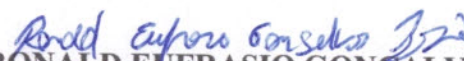
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020**

**OBJETO: REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PUBLICO DA CARNE NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DA PROPOSTA	VALOR DO ITEM
01	REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PUBLICO DA CARNE NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE.	60 (CENTO E VINTE) DIAS	R\$ 207.273,35
<b>R\$ 207.273,35 ( duzentos e sete mil duzentos e setenta e três reais e trinta e cinco centavos)</b>			

- ✚ DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.
- ✚ CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DO PRESENTE PROCESSO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. **RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA** PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE 47323 E CPF: 004.592.253-59, COMO REPRESENTANTE LEGAL DE NOSSA EMPRESA.
- ✚ FINALIZANDO, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADES PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ATE **10 (DEZ)** DIAS CONTANDO A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

RERIUTABA, 04 março de 2020.

  
**RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR**  
**004.592.253-59**

RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30



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

### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	292,06	1.752,36
2	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
2.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	13,34	185,13	2.469,63
3	<b>REVESTIMENTO</b>						
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,60	5,59	333,16
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	59,60	30,10	1.793,96
4	<b>ESTRUTURA</b>						
4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,72	382,84	1.041,32
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	7,98	1.939,14
5	<b>COBERTURA</b>						
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	312,78	77,31	24.181,02
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	156,39	54,52	8.526,38
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	57,40	22,14	1.270,84
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	57,40	11,36	652,06
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	57,40	11,36	652,06
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	10,12	303,60
6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	5,43	1.629,00
6.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	78,54	78,54
6.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,37	101,85
6.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,72	26,72
6.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	23,91	239,10
6.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,31	143,10
6.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	20,00	64,03	1.280,60
6.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	217,68	217,68
6.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	210,07	2.100,70
6.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	20,00	4,60	92,00
						<b>35.282,36</b>	
						<b>6.249,75</b>	

Assinatura  
 2274  
 Folha  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Acaraú





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

6.12	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	36,86	36,86
7	<b>PINTURA</b>						<b>13.502,53</b>
7.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	69,08	4,43	306,02
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	503,98	17,63	8.885,17
7.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	186,80	23,08	4.311,34
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>64.443,41</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>12.888,68</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>77.332,09</b>

Setenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Dois reais e Nove centavos

RERIUTABA, 02 DE MARÇO DE 2020

*Ronald Eireli*  
 RONALD EIRELI  
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 TITULAR / ADMINISTRAÇÃO  
 CNPJ: 22.791.178 / 0001

*CM* *R* *S*







**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

OBRA: META - 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DO PEIXE - ACARAÚ

LOCAL: RUA JOSÉ JULIO LOUZADA - CENTRO - ACARAÚ - CE

### CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.752,36	100,00 1.752,36			100,00 1.752,36
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.469,63			100,00 2.469,63	100,00 2.469,63
3	REVESTIMENTO	2.127,12		100,00 2.127,12		100,00 2.127,12
4	ESTRUTURA	3.059,66		100,00 3.059,66		100,00 3.059,66
5	COBERTURA	35.282,36	33,33 11.759,61	33,34 11.763,14	33,33 11.759,61	100,00 35.282,36
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.249,75	33,33 2.083,04	33,34 2.083,67	33,33 2.083,04	100,00 6.249,75
7	PINTURA	13.502,53			100,00 13.502,53	100,00 13.502,53
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.888,68	24,20 3.119,06	29,53 3.806,03	46,27 5.963,59	100,00 12.888,68
		77.332,09	18.714,07 18.714,07	22.839,62 41.553,69	35.778,40 77.332,09	77.332,09

Ronald Eireli  
RONALD EIRÉLI GONÇALVES  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178 / 0001



# Serviços e Construções EIRELI - ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA - CE

RONALD EUFRASIO DE OLIVEIRA  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
TITULAR / ADMINISTRADOR

OBRA: META - 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DO PEIXE - ACARAÚ

LOCAL: RUA JOSÉ JULIO LOUZADA - CENTRO - ACARAÚ - CE

CNPJ: 22.791.178 / 0.001

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,000000000	9,38	28,15	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000000	9,38	28,15	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000000	6,89	20,67	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>76,97</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000000	16,26	2,76	
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000000	22,01	3,74	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,500000000	26,18	39,27	
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,000000000	75,50	75,50	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>121,27</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCk 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,012500000	320,61	4,01	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,01</b>	<b>4,01</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>202,25</b>	<b>202,25</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>89,81</b>	<b>89,81</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>292,06</b>	<b>292,06</b>	
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>58,41</b>	<b>58,41</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>350,47</b>	<b>350,47</b>	

2.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000000	9,38	9,38	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	6,89	7,58	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>16,96</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,013000000	48,50	0,63	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,960000000	1,05	1,01	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,580000000	0,44	2,02	
I1703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,000000000	145,13	145,13	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>148,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>165,75</b>	<b>165,75</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>19,38</b>	<b>19,38</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>185,13</b>	<b>185,13</b>	
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>37,03</b>	<b>37,03</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>222,16</b>	<b>222,16</b>	
3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	9,38	0,94	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	6,89	1,03	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>1,97</b>

Comissão Permanente de Licitação  
2277  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acaraú



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

2278  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Aracati

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	48,50	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:				1,37
VALOR SEM ENCARGOS:				3,34
VALOR ENCARGOS (114,23%):				2,25
VALOR COM ENCARGOS:				5,59
VALOR BDI (20,00%):				1,12
VALOR COM BDI:				6,71

## 3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,600000000	9,38	5,63
12543 SERVENTE	H	0,600000000	6,89	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:				9,76
PREÇO UNITÁRIO				288,48
TOTAL SERVIÇO:				7,21
VALOR SEM ENCARGOS:				16,97
VALOR ENCARGOS (114,23%):				13,13
VALOR COM ENCARGOS:				30,10
VALOR BDI (20,00%):				6,02
VALOR COM BDI:				36,12

## 4.1. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000000	11,78	8,41
TOTAL EQUIPAMENTO:				8,41
PREÇO UNITÁRIO				6,89
TOTAL MAO DE OBRA:				41,34
PREÇO UNITÁRIO				41,34
TOTAL MATERIAL:				278,92
VALOR SEM ENCARGOS:				328,67
VALOR ENCARGOS (114,23%):				54,17
VALOR COM ENCARGOS:				382,84
VALOR BDI (20,00%):				76,57
VALOR COM BDI:				459,41

## 4.2. C4754 - PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X) (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,130000000	6,89	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:				0,90
PREÇO UNITÁRIO				7,67
TOTAL MATERIAL:				1,28
VALOR SEM ENCARGOS:				1,28

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

2279  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acari - Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	3,20
VALOR BDI (20.00%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	7,60	0,61
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	9,38	0,75
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	10,94	0,22
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	4,22	4,85
				TOTAL MATERIAL:	5,07
				VALOR SEM ENCARGOS:	6,43
				VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,55
				VALOR COM ENCARGOS:	7,98
				VALOR BDI (20.00%):	1,60
				VALOR COM BDI:	9,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	7,60	7,60
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	9,38	9,38
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,500000000	4,10	14,35
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,120000000	10,71	1,29
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,500000000	1,28	4,48
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,330000000	15,65	20,81
				TOTAL MATERIAL:	40,93
				VALOR SEM ENCARGOS:	57,91
				VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,40
				VALOR COM ENCARGOS:	77,31
				VALOR BDI (20.00%):	15,46
				VALOR COM BDI:	92,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,100000000	9,38	10,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	6,89	7,58
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,000000000	0,49	16,17
				TOTAL MATERIAL:	16,17
				VALOR SEM ENCARGOS:	34,07
				VALOR ENCARGOS (114.23%):	20,45
				VALOR COM ENCARGOS:	54,52
				VALOR BDI (20.00%):	10,90
				VALOR COM BDI:	65,42



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA -CE

2250  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acarati - Comissão Permanente de Licitação

5.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	9,38	0,50000000	9,38	4,69
12543 SERVENTE	H	6,89	0,50000000	6,89	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					8,13
MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	1,27	3,00000000	1,27	3,81
TOTAL MATERIAL:					3,81
SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	369,26	0,00200000	369,26	0,74
TOTAL SERVIÇO:					0,74
VALOR SEM ENCARGOS:					12,68
VALOR ENCARGOS (114,23%):					9,46
VALOR COM ENCARGOS:					22,14
VALOR BDI (20,00%):					4,43
VALOR COM BDI:					26,57

5.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	9,38	0,30000000	9,38	2,81
12543 SERVENTE	H	6,89	0,30000000	6,89	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88
SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	369,26	0,00200000	369,26	0,74
TOTAL SERVIÇO:					0,74
VALOR SEM ENCARGOS:					5,62
VALOR ENCARGOS (114,23%):					5,74
VALOR COM ENCARGOS:					11,36
VALOR BDI (20,00%):					2,27
VALOR COM BDI:					13,63

5.5. C0887 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	9,38	0,30000000	9,38	2,81
12543 SERVENTE	H	6,89	0,32000000	6,89	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:					5,01
MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	52,31	0,00250000	52,31	0,13
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,05	0,32000000	1,05	0,34
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,44	0,32000000	0,44	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,61
VALOR SEM ENCARGOS:					5,62
VALOR ENCARGOS (114,23%):					5,74
VALOR COM ENCARGOS:					11,36
VALOR BDI (20,00%):					2,27
VALOR COM BDI:					13,63

6.1. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)					
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,60	0,14000000	7,60	1,06
12312 ELETRICISTA	H	9,49	0,14000000	9,49	1,33

*Handwritten signature/initials*



MATERIAL	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	4,89	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:					
COEFICIENTE				1,02000000	4,99
TOTAL MATERIAL:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					7,38
VALOR COM ENCARGOS (114.23%):					2,74
VALOR COM ENCARGOS:					10,12
VALOR BDI (20.00%):					2,02
VALOR COM BDI:					12,14

MATERIAL	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)</b>					
MAO DE OBRA					
I0042	ALUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,60	0,84
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	9,49	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88
COEFICIENTE				1,02000000	1,40
TOTAL MATERIAL:					1,40
VALOR SEM ENCARGOS:					3,28
VALOR COM ENCARGOS (114.23%):					2,15
VALOR COM ENCARGOS:					5,43
VALOR BDI (20.00%):					1,09
VALOR COM BDI:					6,52

MATERIAL	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)</b>					
MAO DE OBRA					
I0042	ALUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	7,60	9,12
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	9,49	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:					20,51
COEFICIENTE				1,00000000	34,59
TOTAL MATERIAL:					34,59
VALOR SEM ENCARGOS:					55,10
VALOR COM ENCARGOS (114.23%):					23,44
VALOR COM ENCARGOS:					78,54
VALOR BDI (20.00%):					15,71
VALOR COM BDI:					94,25

MATERIAL	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b>					
MAO DE OBRA					
I0042	ALUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	7,60	2,28
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,49	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,13
COEFICIENTE				1,00000000	9,39
TOTAL MATERIAL:					9,39
VALOR SEM ENCARGOS:					14,52
VALOR COM ENCARGOS (114.23%):					5,85
VALOR COM ENCARGOS:					20,37
VALOR BDI (20.00%):					4,07

*[Handwritten signature]*



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA -CE

Comissão Permanente de Licitação  
 2282  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaricó

VALOR COM BDI: 24,44

6.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE
10042	SEINFRA	H	0,30000000
12312	SEINFRA	H	0,30000000
TOTAL MAO DE OBRA:			5,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE
10989	SEINFRA	UN	1,00000000
TOTAL MATERIAL:			15,74
VALOR SEM ENCARGOS:			15,74
VALOR ENCARGOS (114.23%):			20,87
VALOR COM ENCARGOS:			5,85
VALOR BDI (20.00%):			26,72
VALOR COM BDI:			5,34
VALOR COM BDI:			32,06

6.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE
10042	SEINFRA	H	0,37000000
12312	SEINFRA	H	0,37000000
TOTAL MAO DE OBRA:			6,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE
11263	SEINFRA	UN	1,00000000
TOTAL MATERIAL:			10,36
VALOR SEM ENCARGOS:			10,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):			16,68
VALOR COM ENCARGOS:			7,23
VALOR BDI (20.00%):			23,91
VALOR COM BDI:			4,78
VALOR COM BDI:			28,69

6.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE
10042	SEINFRA	H	0,71000000
12312	SEINFRA	H	0,21000000
TOTAL MAO DE OBRA:			3,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE
12119	SEINFRA	UN	1,00000000
TOTAL MATERIAL:			6,62
VALOR SEM ENCARGOS:			6,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):			10,21
VALOR COM ENCARGOS:			4,10
VALOR BDI (20.00%):			14,31
VALOR COM BDI:			2,86
VALOR COM BDI:			17,17

6.8. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE
10042	SEINFRA	H	0,50000000
12312	SEINFRA	H	1,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:			13,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE
11361	SEINFRA	UN	1,00000000
TOTAL MATERIAL:			35,55
VALOR SEM ENCARGOS:			35,55
VALOR ENCARGOS (114.23%):			3,80
VALOR COM ENCARGOS:			9,49
VALOR BDI (20.00%):			13,29
VALOR COM BDI:			13,29



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA -CE

TOTAL MATERIAL:	35,55
VALOR SEM ENCARGOS:	48,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	64,03
VALOR BDI (20.00%):	12,81
VALOR COM BDI:	76,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.9. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)	SEINFRA	H	3,50000000	7,60	26,60
	SEINFRA	H	1,50000000	9,49	14,24
<b>TOTAL</b>					<b>40,84</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,99	32,97
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,73	44,73
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,26	50,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>130,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>171,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>46,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>217,68</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>43,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>261,22</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.10. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	SEINFRA	H	3,00000000	7,60	22,80
	SEINFRA	H	3,00000000	9,49	28,48
	SEINFRA	H	2,50000000	6,89	17,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>68,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,37	16,44
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,05	7,05
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,39	0,94
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,84	8,52
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,74	2,22
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,20	21,20
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>131,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>78,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>210,07</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>42,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>252,08</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.11. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)	SEINFRA	H	0,10000000	7,60	0,76

Comissão Permanente de Licitação  
 2283  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acari

*(Handwritten signature)*



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,100000000	9,49	0,95
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>		<b>TOTAL</b>
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,000000000	0,35	0,35
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	0,59	0,59
		<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,94</b>
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>2,65</b>
		<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>				<b>1,95</b>
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>4,60</b>
		<b>VALOR BDI (20,00%):</b>				<b>0,92</b>
		<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>5,52</b>

<b>6.12. C3577 - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>		<b>UNID</b>		<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	7,60	3,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	9,49	4,75
		<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>8,55</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>		<b>UNID</b>		<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,003000000	52,31	0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,000000000	0,44	0,44
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MOINO E ROLD. (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,000000000	17,95	17,95
		<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>18,55</b>
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>27,10</b>
		<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>				<b>9,76</b>
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>36,86</b>
		<b>VALOR BDI (20,00%):</b>				<b>7,37</b>
		<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>44,23</b>

<b>7.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>		<b>UNID</b>		<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,300000000	6,89	2,07
		<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,07</b>
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>2,07</b>
		<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>				<b>2,36</b>
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>4,43</b>
		<b>VALOR BDI (20,00%):</b>				<b>0,89</b>
		<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>5,32</b>

<b>7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>		<b>UNID</b>		<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	7,60	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	9,39	3,76
		<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>6,42</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>		<b>UNID</b>		<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,250000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,120000000	11,49	1,38
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,170000000	13,94	2,37
		<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>3,88</b>
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>10,30</b>
		<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>				<b>7,33</b>
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>17,63</b>





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

VALOR BDI (20.00%):	3,53
VALOR COM BDI:	21,16

7.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
0045	AUDIANTE DE PINTOR	H	0,40000000	7,60	3,04
0295	PINTOR	H	0,50000000	9,39	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:					7,74
MATERIAL					
0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	12,15	0,61
0347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,52	0,13
0488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	15,82	1,90
0297	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	16,13	3,87
TOTAL MATERIAL:					6,51
VALOR SEM ENCARGOS:					14,25
VALOR ENCARGOS (114,23%):					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					23,08
VALOR BDI (20,00%):					4,62
VALOR COM BDI:					27,70

*Ronald Echeverri*  
 RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES RESENDE  
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CNPJ: 22.791.178 / 0001



*[Handwritten marks]*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO- RERIUTABA-CE

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

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B GRUPO B</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
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C GRUPO C</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
<b>TOTAL</b>		<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

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

*Rede Exp 1/21*  
 RONALD EUFRASIO SILVA JUNIOR  
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CNPJ: 22.791.178 / 0001



*S*  
*2*  
*CM*





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

OBRA: META - 01 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DO PEIXE - ACARAÚ

LOCAL: RUA JOSÉ JULIO LOUZADA - CENTRO - ACARAÚ - CE

*Road Eipe 6.74*  
RONALD EUFRASIO GOMES DE SA  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178 / 0001

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
*2287*  
Folha  
Assinatura

**BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	7,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>7,2300</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,2000
R	Riscos	0,2100
	<b>TOTAL</b>	<b>4,4100</b>

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0100
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,6600</b>

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

RERIUTABA, 02 DE MARÇO DE 2020

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178/0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO- RERIUTABA-CE

*Rodolpho E. J. Jr*

RONALD EUFRASIO GONCALVES MESQUITA  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178 / 0001

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

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
1.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	8,64	206,17	1.781,31
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
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	3.044,40
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	86,00	29,87	2.568,82
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,54	371,44	1.686,34
3.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	41,25	3,16	130,35
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	405,00	7,81	3.163,05
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	200,00	76,00	68.595,79
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.004,15	41,17	15.200,00
4.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	45,80	21,99	41.340,86
4.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	45,80	11,33	1.007,14
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	91,60	11,35	518,91
4.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.004,15	9,45	1.039,66
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
5.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	45,00	9,95	9.489,22
5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	450,00	5,38	7.428,75
5.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	77,41	447,75
5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,06	2.421,00
5.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,21	77,41
5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	23,57	100,30
5.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	14,09	26,21
5.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	20,00	62,87	424,26
5.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	20,00	213,46	253,62
5.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	207,97	1.257,40
5.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	20,00	4,57	213,46
5.12	C3577	MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	36,24	2.079,70
							91,40
							36,24

Assinatura  
Folha  
2288  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Acarai

*[Handwritten signature]*





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

6	DIVERSOS											1.337,83
6.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M		33,60					35,80	1.202,88
6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN		1,00					134,95	134,95
7	PINTURA											21.116,56
7.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2		773,50				4,43		3.426,61
7.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		773,50				22,87		17.689,95
VALOR ORÇAMENTO:											108.284,38	
VALOR BDI TOTAL:											21.656,88	
VALOR TOTAL:											129.941,26	

Cento e Vinte e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Um reais e Vinte e Seis centavos

RERIUTABA, 02 DE MARÇO DE 2020

*Ronald EufRASIO*  
 CNPJ: 22.791.178/0001-30  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA  
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME





**Serviços e Construções EIRELI - ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

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

*Ronald Eufraio*  
 RONALD EUFRASIO DE OLIVEIRA RES  
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CNPJ: 22.791.178 / 0001

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	TOTAL
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.781,31	100,00 1.781,31			100,00 1.781,31
2	REVESTIMENTOS	3.044,40			100,00 3.044,40	100,00 3.044,40
3	ESTRUTURA	4.979,74		100,00 4.979,74		100,00 4.979,74
4	COBERTURA	68.595,79		100,00 68.595,79		100,00 68.595,79
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	7.428,75	33,00 2.451,49	67,00 4.977,26		100,00 7.428,75
6	DIVERSOS	1.337,83			100,00 1.337,83	100,00 1.337,83
7	PINTURA	21.116,56			100,00 21.116,56	100,00 21.116,56
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.656,88	3,91 846,78	72,54 15.709,90	23,55 5.100,20	100,00 21.656,88
		129.941,26	5.079,58 5.079,58	94.262,69 99.342,27	30.598,99 129.941,26	129.941,26



*[Handwritten signatures]*



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP: 62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA-CE

Ronald Efraim  
 RONALD EUFRASIO GUNÇALVES BESER  
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 TITULAR / ADMINISTRADOR

CNPJ: 22.791.178 / 0001

OBRA: META - 02 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE - ACARAU

LOCAL: AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO - ACARAU - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)								
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000000	9,38	28,15			
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000000	6,89	20,67			
				TOTAL MAO DE OBRA:	48,82			
MATERIAL								
10109 AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,007200000	46,92	0,34			
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,490000000	1,01	0,49			
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	KG	2,030000000	0,42	0,85			
				SEINFRA	M2	1,000000000	99,91	99,91
				TOTAL MATERIAL:	101,59			
				VALOR SEM ENCARGOS:	150,41			
				VALOR ENCARGOS (114,23%):	55,76			
				VALOR COM ENCARGOS:	206,17			
				VALOR BDI (20,00%):	41,23			
				VALOR COM BDI:	247,40			

2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	9,38	0,94		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	6,89	1,03		
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,97		
MATERIAL							
10109 AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,006100000	46,92	0,29		
				SEINFRA	KG	2,430000000	1,02
				TOTAL MATERIAL:	1,31		
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,28		
				VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,25		
				VALOR COM ENCARGOS:	5,53		
				VALOR BDI (20,00%):	1,11		
				VALOR COM BDI:	6,64		

2.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	9,38	5,63		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	6,89	4,13		
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,76		
SERVICO							
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
				SEINFRA	M3	279,25	6,98
				TOTAL SERVICO:	6,98		
				VALOR SEM ENCARGOS:	16,74		
				VALOR ENCARGOS (114,23%):	13,13		
				VALOR COM ENCARGOS:	29,87		



*[Handwritten signature]*



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

2292  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Acari

VALOR BDI (20.00%):	5,97
VALOR COM BDI:	35,84

3.1. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		EQUIPAMENTO		MAO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	SEINFRA	H	SEINFRA	H	0,71400000	11,68	8,34
TOTAL EQUIPAMENTO:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		8,34		8,34		41,34		41,34		
TOTAL EQUIPAMENTO:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		8,34		8,34		41,34		41,34		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	SEINFRA	M3	SEINFRA	M3	0,92900000	46,92	43,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	SEINFRA	M3	SEINFRA	M3	0,62700000	70,61	44,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	SEINFRA	KG	SEINFRA	KG	396,00000000	0,42	166,32
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	SEINFRA	M3	SEINFRA	M3	0,20900000	64,17	13,41
TOTAL MATERIAL:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		267,59		267,59		41,34		317,27		
VALOR SEM ENCARGOS:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		317,27		317,27		41,34		358,61		
VALOR ENCARGOS (114.23%):		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		54,17		54,17		41,34		371,44		
VALOR COM ENCARGOS:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		371,44		371,44		41,34		412,78		
VALOR BDI (20.00%):		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		74,29		74,29		41,34		445,73		
VALOR COM BDI:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		445,73		445,73		41,34		487,07		

3.2. C4754 - PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X) (M)		EQUIPAMENTO		MAO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL		
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	SEINFRA	H	SEINFRA	H	0,13000000	6,89	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		0,90		0,90		0,90		0,90		
TOTAL MATERIAL:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		1,24		1,24		0,90		2,14		
VALOR SEM ENCARGOS:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		2,14		2,14		0,90		3,04		
VALOR ENCARGOS (114.23%):		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		3,16		3,16		0,90		4,06		
VALOR COM ENCARGOS:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		4,06		4,06		0,90		4,96		
VALOR BDI (20.00%):		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		0,63		0,63		0,90		1,53		
VALOR COM BDI:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		1,53		1,53		0,90		2,43		

3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)		EQUIPAMENTO		MAO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	SEINFRA	H	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
10121	ARVADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	SEINFRA	H	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		1,36		1,36		1,36		1,36		
TOTAL MATERIAL:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		4,90		4,90		1,36		6,26		
VALOR SEM ENCARGOS:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		6,26		6,26		1,36		7,62		
VALOR ENCARGOS (114.23%):		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		1,55		1,55		1,36		2,91		
VALOR COM ENCARGOS:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		2,91		2,91		1,36		4,27		
VALOR BDI (20.00%):		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		0,58		0,58		1,36		2,52		
VALOR COM BDI:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		2,52		2,52		1,36		3,88		

4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)		EQUIPAMENTO		MAO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	SEINFRA	KG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	SEINFRA	KG	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,69
TOTAL MATERIAL:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		4,90		4,90		0,21		5,11		
VALOR SEM ENCARGOS:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		5,11		5,11		0,21		5,32		
VALOR ENCARGOS (114.23%):		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		1,55		1,55		0,21		1,76		
VALOR COM ENCARGOS:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		1,76		1,76		0,21		1,97		
VALOR BDI (20.00%):		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		0,39		0,39		0,21		0,60		
VALOR COM BDI:		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL		
		0,60		0,60		0,21		0,81		



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000000	7,60	7,60
10498	CARPINTEIRO	H	1,000000000	9,38	9,38
TOTAL MAO DE OBRA:					16,98
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,500000000	3,97	13,90
11724	PREÇO	KG	0,120000000	10,36	1,24
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,500000000	1,24	4,34
16519	L'NHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,330000000	15,14	20,14
TOTAL MATERIAL:					39,62
VALOR SEM ENCARGOS:					56,60
VALOR ENCARGOS (114,23%):					19,40
VALOR COM ENCARGOS:					76,00
VALOR BDI (20,00%):					15,20
VALOR COM BDI:					91,20

4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,100000000	9,38	10,32
12543	SERVEITE	H	1,100000000	6,89	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:					17,90
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000000	0,47	2,82
TOTAL MATERIAL:					2,82
VALOR SEM ENCARGOS:					20,72
VALOR ENCARGOS (114,23%):					20,45
VALOR COM ENCARGOS:					41,17
VALOR BDI (20,00%):					8,23
VALOR COM BDI:					49,40

4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,500000000	9,38	4,69
12543	SERVEITE	H	0,500000000	6,89	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					8,13
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,000000000	1,23	3,69
TOTAL MATERIAL:					3,69
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,002000000	357,61	0,72
TOTAL SEM ENCARGOS:					12,54
VALOR ENCARGOS (114,23%):					9,45
VALOR COM ENCARGOS:					21,99
VALOR BDI (20,00%):					4,40
VALOR COM BDI:					26,39

4.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,300000000	9,38	2,81
12543	SERVEITE	H	0,300000000	6,89	2,07
TOTAL					4,88



# Serviços e Construções EIRELI - ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

2294  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracati

SERVICO	MAO DE OBRA:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	0,002000000	357,61	4,88
				0,72
	TOTAL SERVIÇO:			0,72
	VALOR SEM ENCARGOS:			5,60
	VALOR ENCARGOS (114,23%):			5,73
	VALOR COM ENCARGOS:			11,33
	VALOR BDI (20,00%):			2,27
	VALOR COM BDI:			13,60

4.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)	MAO DE OBRA:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,300000000	9,38	2,81
I2543	SERVENTE	0,320000000	6,89	2,20
	TOTAL MAO DE OBRA:			5,01
	PREÇO UNITÁRIO			
	TOTAL			
	VALOR SEM ENCARGOS:			0,13
	VALOR ENCARGOS (114,23%):			0,33
	VALOR COM ENCARGOS:			0,14
	VALOR BDI (20,00%):			0,60
	VALOR COM BDI:			5,61
	VALOR SEM ENCARGOS:			5,74
	VALOR ENCARGOS (114,23%):			11,35
	VALOR COM ENCARGOS:			2,27
	VALOR BDI (20,00%):			13,62

4.6. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)	MAO DE OBRA:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	0,400000000	7,60	3,04
	TOTAL MAO DE OBRA:			3,04
	PREÇO UNITÁRIO			
	TOTAL			
	TOTAL MATERIAL:			2,94
	VALOR SEM ENCARGOS:			5,98
	VALOR ENCARGOS (114,23%):			3,47
	VALOR COM ENCARGOS:			9,45
	VALOR BDI (20,00%):			1,89
	VALOR COM BDI:			11,34

5.1. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)	MAO DE OBRA:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,140000000	7,60	1,06
I2312	ELETRICISTA	0,140000000	9,49	1,33
	TOTAL MAO DE OBRA:			2,39
	PREÇO UNITÁRIO			
	TOTAL			
	TOTAL MATERIAL:			4,82
	VALOR SEM ENCARGOS:			4,82
	VALOR ENCARGOS (114,23%):			7,21
	VALOR COM ENCARGOS:			2,74
	VALOR BDI (20,00%):			9,95
	VALOR COM BDI:			1,99

*(Handwritten signatures and initials)*



# Serviços e Construções EIRELI - ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

Comissão Permanente de Licitação  
 2295  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Aracati

VALOR COM BDI: 11,94

5.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	ALUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,60	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,49	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88
MATERIAL					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,32	1,35
TOTAL MATERIAL:					1,35
VALOR SEM ENCARGOS:					3,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):					2,15
VALOR COM ENCARGOS:					5,38
VALOR BDI (20.00%):					1,08
VALOR COM BDI:					6,46

5.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	ALUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,60	9,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,49	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:					20,51
MATERIAL					
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	33,46	33,46
TOTAL MATERIAL:					33,46
VALOR SEM ENCARGOS:					53,97
VALOR ENCARGOS (114.23%):					23,44
VALOR COM ENCARGOS:					77,41
VALOR BDI (20.00%):					15,48
VALOR COM BDI:					92,89

5.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	ALUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,60	2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,49	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,13
MATERIAL					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	9,08	9,08
TOTAL MATERIAL:					9,08
VALOR SEM ENCARGOS:					14,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):					5,85
VALOR COM ENCARGOS:					20,06
VALOR BDI (20.00%):					4,01
VALOR COM BDI:					24,07

5.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	ALUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,60	2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,49	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,13
MATERIAL					
TOTAL MATERIAL:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (114.23%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (20.00%):					
VALOR COM BDI:					



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

Comissão Permanente de Licitação  
 2296  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Aracati

10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,000000000	15,23	15,23
TOTAL MATERIAL:						15,23
VALOR SEM ENCARGOS:						20,36
VALOR ENCARGOS (114,23%):						5,85
VALOR COM ENCARGOS:						26,21
VALOR BDI (20,00%):						5,24
VALOR COM BDI:						31,45
<b>5.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000000	7,60	2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000000	9,49	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						6,32
COEFICIENTE						1,000000000
PREÇO UNITÁRIO						10,02
TOTAL						10,02
TOTAL MATERIAL:						10,02
VALOR SEM ENCARGOS:						16,34
VALOR ENCARGOS (114,23%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						23,57
VALOR BDI (20,00%):						4,71
VALOR COM BDI:						28,28
<b>5.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	7,60	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	9,49	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
COEFICIENTE						1,000000000
PREÇO UNITÁRIO						6,40
TOTAL						6,40
TOTAL MATERIAL:						6,40
VALOR SEM ENCARGOS:						9,99
VALOR ENCARGOS (114,23%):						4,10
VALOR COM ENCARGOS:						14,09
VALOR BDI (20,00%):						2,82
VALOR COM BDI:						16,91
<b>5.8. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	7,60	3,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000000	9,49	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29
COEFICIENTE						1,000000000
PREÇO UNITÁRIO						34,39
TOTAL						34,39
TOTAL MATERIAL:						34,39
VALOR SEM ENCARGOS:						47,68
VALOR ENCARGOS (114,23%):						15,19
VALOR COM ENCARGOS:						62,87
VALOR BDI (20,00%):						12,57
VALOR COM BDI:						75,44
<b>5.9. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)</b>						

*[Handwritten signature]*



MAO DE OBRA		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,60	26,60
12312	ELETRICISTA	H	9,49	14,24
<b>MATERIAL</b>			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	10,64	31,92
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	43,27	43,27
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,16	2,16
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	48,62	48,62
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>125,97</b>
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>166,81</b>
			<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>46,65</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>213,46</b>
			<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>42,69</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>256,15</b>

5.10. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,60	22,80
12312	ELETRICISTA	H	9,49	28,48
12543	SERVENTE	H	6,89	17,22
<b>MATERIAL</b>			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,32	15,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,26	1,26
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	6,82	6,82
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,68	1,68
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	9,08	9,08
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,75	8,25
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	M	2,40	2,40
11181	FITA SOLANTE	M	0,72	2,16
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	20,51	20,51
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,69	1,38
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>61,21</b>
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,71</b>
			<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>78,26</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>207,97</b>
			<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>41,59</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>249,56</b>

5.11. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,60	0,76
12312	ELETRICISTA	H	9,49	0,95
<b>MATERIAL</b>			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10908	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	0,34	0,34
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	0,57	0,57
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,91</b>
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,62</b>
			<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>1,95</b>



# Serviços e Construções EIRELI-ME

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	4,57
VALOR BDI (20.00%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,48

## 5.12. C3577 - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,60	3,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,49	4,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,55</b>
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	50,60	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,42	0,42
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,36	17,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,24</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>7,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>43,49</b>

## 6.1. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,30000000	7,60	2,28
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,30000000	9,38	2,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,09</b>
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,25	0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	10,36	0,41
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,27	1,27
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CI	0,20000000	113,57	22,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>29,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,80</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>7,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,96</b>

## 6.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,60	19,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,38	24,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,15</b>
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	25,67	25,67
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,54	4,54
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,15	10,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>84,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>50,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>134,95</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>26,99</b>





**Serviços e Construções EIRELLI-ME**

CNPJ: 22.791.178-0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

VALOR COM BDI:	161,94
PREÇO UNITÁRIO	6,89
TOTAL	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:	2,07
VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,43
VALOR BDI (20,00%):	0,89
VALOR COM BDI:	5,32

7.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,30000000	6,89	2,07
TOTAL MAO DE OBRA: 2,07					
VALOR SEM ENCARGOS: 2,07					
VALOR ENCARGOS (114,23%): 2,36					
VALOR COM ENCARGOS: 4,43					
VALOR BDI (20,00%): 0,89					
VALOR COM BDI: 5,32					

7.2. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	0,40000000	7,60	3,04
12395	SEINFRA	0,50000000	9,39	4,70
TOTAL MAO DE OBRA: 7,74				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				
TOTAL MAO DE OBRA: 7,74				
VALOR SEM ENCARGOS: 11,76				
VALOR ENCARGOS (114,23%): 0,51				
VALOR COM ENCARGOS: 12,27				
VALOR BDI (20,00%): 2,45				
VALOR COM BDI: 14,72				
TOTAL MATERIAL: 6,30				
VALOR SEM ENCARGOS: 14,04				
VALOR ENCARGOS (114,23%): 8,83				
VALOR COM ENCARGOS: 22,87				
VALOR BDI (20,00%): 4,57				
VALOR COM BDI: 27,44				

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarai - Assinatura *[assinatura]* 2298  
Folha

RONALD EUFRASIO GONCALVES BESSA  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELLI - ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178 / 0001 30  
*[assinatura]*

*[assinatura]*



**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO ANTONIO, Nº 487, SALA A, CENTRO - RERIUTABA-CE

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

*Ronald Augusto S. S.*  
RONALDO EUFFRÁSIO GONÇALVES RES  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178 / 0001

Comissão Permanente de Licitação  
2300  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acaraú

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C GRUPO C</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
<b>TOTAL</b>		<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

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

*[Handwritten signatures]*





**Serviços e Construções EIRELI-ME**

CNPJ: 22.791.178.0001-30, CEP:62260-000 AVENIDA SANTO

ANTONIO, Nº 487, SALA A,CENTRO- RERIUTABA-CE

OBRA: META - 02 - REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE - ACARAÚ

LOCAL: AV. JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO - ACARAÚ - CE

**BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	7,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>7,2300</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,2000
R	Riscos	0,2100
	<b>TOTAL</b>	<b>4,4100</b>

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0100
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,6600</b>

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

Ronaldo Espinoza  
ROVALDO EUFRÁSIO GONÇALVES BERNARDINI  
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CNPJ: 22.791.178 / 0001



*[Handwritten signature]*

RERIUTABA, 02 DE MARÇO DE 2020