



CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ACARAU/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1202.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 1202.01/2020, cujo objeto é a **REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 200.939,54 (Duzentos Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de **45 (Quarenta e Cinco) dias**.

META	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	R\$ 74.962,70
02	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	R\$ 125.976,84
VALOR GLOBAL		R\$ 200.939,54

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de identidade n°. 2002012017598 e CPF n° 026.332.883-08**, como **PROCURADOR** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: **J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**
CNPJ: **29.421.445/0001-27**
Endereço: **Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.**
Telefone: **(85) 9.8684-4780**
E-mail: **rayo.servicos@hotmail.com**

Atenciosamente,



EUSÉBIO (CE), 28 de Fevereiro de 2020.

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: **026.332.883-08**
Procurador

Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 51998

RECONHECIMENTO DE FIRMA

N. CO 702285

02


REGISTRO CIVIL

28 FEV. 2020

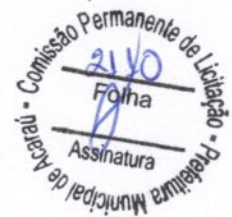
Em testemunho da verdade

Sarah Philomeno Pontes - Substituta
Regina Célia Rodrigues Gadelha
Wanessa dos Santos Arruda
Maria Vanda Leite Gadelha

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO DO PEIXE E DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES E JOSÉ JÚLIO LOUZADO - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min			REF.	
				12/2018	

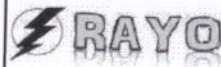
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ORÇAMENTO RESUMO						200.939,54
1.1	01	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE			1,00	74.962,70	74.962,70
1.2	02	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE			1,00	125.976,84	125.976,84
						VALOR ORÇAMENTO:	167.449,62
						VALOR BDI TOTAL:	33.489,92
						VALOR TOTAL:	200.939,54
Duzentos Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Quatro centavos							



JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

x
JM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA :	04/03/2020	BDI :	20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	HORA:	114,23%	MES:	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min	Assinatura			

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

2114

Folha

Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.701,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	283,53	1.701,18
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.443,35
2.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	13,34	183,16	2.443,35
3	REVESTIMENTO						2.040,71
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,60	5,38	320,65
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	59,60	28,86	1.720,06
4	ESTRUTURA						3.009,06
4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,72	377,65	1.027,21
4.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	24,75	3,10	76,73
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	243,00	7,84	1.905,12
5	COBERTURA						34.234,65
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	312,78	75,45	23.599,25
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	156,39	52,26	8.172,94
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	57,40	21,25	1.219,75
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	57,40	10,82	621,07
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	57,40	10,83	621,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.053,55
6.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	9,86	295,80
6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	5,23	1.569,00
6.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	76,30	76,30
6.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	19,82	99,10
6.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,16	26,16
6.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	23,22	232,20
6.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,92	139,20
6.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	20,00	62,56	1.251,20
6.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	213,17	213,17
6.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	202,71	2.027,10
6.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	20,00	4,42	88,40
6.12	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	35,92	35,92
7	PINTURA						12.986,42
7.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	69,08	4,21	290,83
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	503,98	16,94	8.537,42
7.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	186,80	22,26	4.158,17
						VALOR ORÇAMENTO:	62.468,92
						VALOR BDI TOTAL:	12.493,78
						VALOR TOTAL:	74.962,70

Duque de Bragança

JOÃO DE BRITO OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 51998

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

João Paulo Queiroz de Oliveira

CPF: 026.332.883-08

Procurador

Setenta e Quatro Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Setenta centavos

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27

TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com

ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE

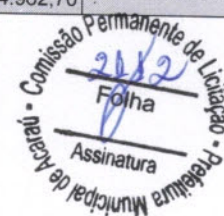
04 de MARÇO de 2020.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA :	04/03/2020
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	BDI :	20,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min		HORA
			MES
			REF.
			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.701,18	100,00 %			100,00 %
			1.701,18			1.701,18
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.443,35			100,00 %	100,00 %
					2.443,35	2.443,35
3	REVESTIMENTO	2.040,71		100,00 %		100,00 %
				2.040,71		2.040,71
4	ESTRUTURA	3.009,06		100,00 %		100,00 %
				3.009,06		3.009,06
5	COBERTURA	34.234,65	33,50 %	33,50 %	33,00 %	100,00 %
			11.468,61	11.468,61	11.297,43	34.234,65
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.053,55	33,50 %	33,50 %	33,00 %	100,00 %
			2.027,94	2.027,94	1.997,67	6.053,55
7	PINTURA	12.986,42			100,00 %	100,00 %
					12.986,42	12.986,42
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.493,78	24,32 %	29,69 %	45,99 %	100,00 %
			3.038,49	3.709,40	5.745,89	12.493,78
		74.962,70	18.236,22	22.255,72	34.470,76	74.962,70
			18.236,22	40.491,94	74.962,70	




J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA :	04/03/2020	BDI :	20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESCONTOS	114,23%	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,85000000	9,38	26,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	9,38	26,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	6,89	19,64
TOTAL MAO DE OBRA:						73,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,25	2,76
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	21,98	3,74
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,15	39,23
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,42	75,42
TOTAL MATERIAL:						121,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	313,84	3,92
TOTAL SERVICOS:						3,92

VALOR SEM ENCARGOS:	198,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):	85,34
VALOR COM ENCARGOS:	283,53
VALOR BDI (20.00%):	56,71
VALOR COM BDI:	340,24

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	SEINFRA	H	0,95000000	9,38	8,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	6,89	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						16,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	48,45	0,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,05	1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,44	2,02
11703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	144,98	144,98
TOTAL MATERIAL:						148,64

VALOR SEM ENCARGOS:	164,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):	18,41
VALOR COM ENCARGOS:	183,16
VALOR BDI (20.00%):	36,63
VALOR COM BDI:	219,79

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

Prazo de Execução: Conforme Cronograma fisico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 04 de MARÇO de 2020.

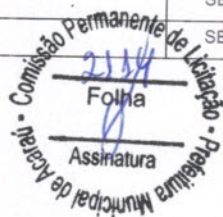


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ				
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	9,38	0,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	6,89	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37



VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,14
VALOR COM ENCARGOS:	5,38
VALOR BDI (20.00%):	1,08
VALOR COM BDI:	6,46

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	9,38	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	6,89	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						9,28

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	284,97	7,12
TOTAL SERVICIO:						7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	16,40
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	28,86
VALOR BDI (20.00%):	5,77
VALOR COM BDI:	34,63

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,35	8,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,10

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	6,89	39,27
TOTAL MAO DE OBRA:						39,27

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	48,45	45,01
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,91	45,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,44	174,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,26	13,85

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
04 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 215
 Folha
 Assinatura

TOTAL MATERIAL:	278,81
VALOR SEM ENCARGOS:	326,18
VALOR ENCARGOS (114.23%):	51,47
VALOR COM ENCARGOS:	377,65
VALOR BDI (20.00%):	75,53
VALOR COM BDI:	453,18

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12350000	6,89	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,16670000	7,67	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	2,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	3,10
VALOR BDI (20.00%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	7,60	0,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	9,38	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						1,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,93	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,22	4,85
TOTAL MATERIAL:						5,07

VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (20.00%):	1,57
VALOR COM BDI:	9,41

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	7,60	7,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	9,38	8,91
TOTAL MAO DE OBRA:						16,13

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 04 de MARÇO de 2020.

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA :	04/03/2020
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	BDI :	20,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min		HORA
			MES
			REF.
			12/2018

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,09	14,32
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,70	1,28
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,28	4,48
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA		1,33000000	15,64	20,80
TOTAL MATERIAL:					40,88

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 Folha 2/16
 Assinatura

VALOR SEM ENCARGOS:	57,01
VALOR ENCARGOS (114.23%):	18,44
VALOR COM ENCARGOS:	75,45
VALOR BDI (20.00%):	15,09
VALOR COM BDI:	90,54

5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	9,38	9,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	6,89	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					17,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,48	15,84
TOTAL MATERIAL:					15,84

VALOR SEM ENCARGOS:	32,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,42
VALOR COM ENCARGOS:	52,26
VALOR BDI (20.00%):	10,45
VALOR COM BDI:	62,71

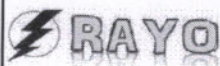
3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	9,38	4,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	6,89	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					7,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,27	3,81
TOTAL MATERIAL:					3,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	365,75	0,73
TOTAL SERVICO:					0,73

VALOR SEM ENCARGOS:	12,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):	8,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA:	04/03/2020	BDI:	20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				REF. 12/2018

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 2157
 Folha
 Assinatura

VALOR COM ENCARGOS:	21,25
VALOR BDI (20.00%):	4,25
VALOR COM BDI:	25,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,38	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	6,89	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						4,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	365,75	0,73
TOTAL SERVICIO:						0,73

VALOR SEM ENCARGOS:	5,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	10,82
VALOR BDI (20.00%):	2,16
VALOR COM BDI:	12,98

5.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,38	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	6,89	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,25	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,61

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (20.00%):	2,17
VALOR COM BDI:	13,00

(Handwritten signature)

6.1. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13300000	7,60	1,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13300000	9,49	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 04 de MARÇO de 2020.

(Handwritten signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA :	04/03/2020	BDI :	20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,88	4,98
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						7,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,61
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (20.00%):						1,97
VALOR COM BDI:						11,83

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 Folha 2/38
 Assinatura

6.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	7,60	0,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	9,49	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,37	1,40
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,18
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						5,23
VALOR BDI (20.00%):						1,05
VALOR COM BDI:						6,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	7,60	8,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	9,49	10,82
TOTAL MAO DE OBRA:						19,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
TOTAL MATERIAL:						34,55
VALOR SEM ENCARGOS:						54,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):						22,27
VALOR COM ENCARGOS:						76,30
VALOR BDI (20.00%):						15,26
VALOR COM BDI:						91,56

[Handwritten signature]

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	7,60	2,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	9,49	2,71

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 04 de MARÇO de 2020.

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min					

TOTAL MAO DE OBRA:	4,88
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38
TOTAL MATERIAL:					9,38

VALOR SEM ENCARGOS:	14,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	19,82
VALOR BDI (20.00%):	3,96
VALOR COM BDI:	23,78

Comissão Permanente de Licitação
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

6.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	2,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,72
TOTAL MATERIAL:					15,72
VALOR SEM ENCARGOS:	20,60				
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,56				
VALOR COM ENCARGOS:	26,16				
VALOR BDI (20.00%):	5,23				
VALOR COM BDI:	31,39				

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:					6,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35
TOTAL MATERIAL:					10,35
VALOR SEM ENCARGOS:	16,36				
VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,86				
VALOR COM ENCARGOS:	23,22				
VALOR BDI (20.00%):	4,64				
VALOR COM BDI:	27,86				

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
04 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA :	04/03/2020	BDI :	20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	7,60	1,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	9,49	1,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61	
					TOTAL MATERIAL:	6,61

2120
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 Folha
 Assinatura

VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	13,92
VALOR BDI (20.00%):	2,78
VALOR COM BDI:	16,70

6.8. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	7,60	3,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	9,49	9,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,51	
					TOTAL MATERIAL:	35,51

VALOR SEM ENCARGOS:	48,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	62,56
VALOR BDI (20.00%):	12,51
VALOR COM BDI:	75,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,32500000	7,60	25,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	9,49	13,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,98	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,68	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,21	
					TOTAL MATERIAL:	130,06

VALOR SEM ENCARGOS:	168,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):	44,31
VALOR COM ENCARGOS:	213,17

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 04 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				12/2018

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 2121
 Folha
 Assinatura

VALOR BDI (20,00%):	42,63
VALOR COM BDI:	255,80

6.10. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	7,60	21,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	9,49	27,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	6,89	16,36
TOTAL MAO DE OBRA:						65,08

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	7,04	7,04
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	9,38	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 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
TOTAL MATERIAL:						63,28

VALOR SEM ENCARGOS:	128,36
VALOR ENCARGOS (114,23%):	74,35
VALOR COM ENCARGOS:	202,71
VALOR BDI (20,00%):	40,54
VALOR COM BDI:	243,25

6.11. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09500000	7,60	0,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09500000	9,49	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						1,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,35	0,35
I1582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,94

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	4,42
VALOR BDI (20,00%):	0,88

(Handwritten signatures)

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA : 04/03/2020		BDI : 20,00%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min			

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - 12/10/2019

2122
Folha
Assinatura

VALOR COM BDI: 5,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	7,60	3,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	9,49	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						8,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	52,25	0,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,44	0,44
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,93	17,93
TOTAL MATERIAL:						18,53

VALOR SEM ENCARGOS:	26,65
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,27
VALOR COM ENCARGOS:	35,92
VALOR BDI (20.00%):	7,18
VALOR COM BDI:	43,10

7.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	6,89	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,96

VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	4,21
VALOR BDI (20.00%):	0,84
VALOR COM BDI:	5,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	7,60	2,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	9,39	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						6,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,93	2,37
TOTAL MATERIAL:						3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,96

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.86684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 04 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min					

Comissão Permanente de Licitação
 2323
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

VALOR COM ENCARGOS:	16,94
VALOR BDI (20.00%):	3,39
VALOR COM BDI:	20,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	7,60	2,89
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47500000	9,39	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						7,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,14	0,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,81	1,90
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,11	3,87
TOTAL MATERIAL:						6,51

VALOR SEM ENCARGOS:	13,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):	8,40
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR BDI (20.00%):	4,45
VALOR COM BDI:	26,71

João Paulo Queiroz de Oliveira
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	DATA :	04/03/2020
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	BDI :	20,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ JÚLIO LOUZADA - CENTRO ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	-
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,00
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,58
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,00
	TOTAL	6,58
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65



BDI = 20,00%

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

J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

[Handwritten initials]