



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

Comissão Permanente de Licitação
 2295
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
TOTAL		17,05	6,58

Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

JP SERVIÇOS E LOCAL
 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 and marks at the bottom right of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA: 04/03/2020	BDI: 20,00%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAU/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.634,43
1.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	8,64	189,17	1.634,43
2 REVESTIMENTO							2.944,64
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,00	5,38	462,68
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	86,00	28,86	2.481,96
3 ESTRUTURA							5.017,61
3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,54	377,65	1.714,53
3.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	41,25	3,10	127,88
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	405,00	7,84	3.175,20
4 COBERTURA							66.282,24
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	200,00	75,45	15.090,00
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.004,15	39,30	39.463,10
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	45,80	21,25	973,25
4.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	45,80	10,82	495,56
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	91,60	10,83	992,03
4.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.004,15	9,23	9.268,30
5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							7.283,07
5.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	45,00	9,86	443,70
5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	450,00	5,23	2.353,50
5.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	76,30	76,30
5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	19,82	99,10
5.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,16	26,16
5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	23,22	417,96
5.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	13,92	250,56
5.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	20,00	62,56	1.251,20
9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	213,17	213,17
5.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	202,71	2.027,10
5.11	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	20,00	4,42	88,40
5.12	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	35,92	35,92
6 DIVERSOS							1.344,16
6.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	33,60	36,09	1.212,62
6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	131,54	131,54
7 PINTURA							20.474,55
7.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	773,50	4,21	3.256,44
7.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	773,50	22,26	17.218,11
VALOR ORÇAMENTO:							104.980,70
VALOR BDI TOTAL:							20.996,14
VALOR TOTAL:							125.976,84

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

Cento e Vinte e Cinco Mil Novecentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos

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

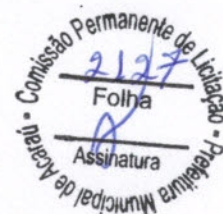
Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº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


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



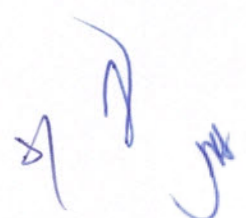
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA :	04/03/2020
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	BDI :	20,00%
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min		HORA
		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

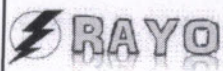
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.634,43	100,00 %			100,00 %
		1.634,43				1.634,43
2	REVESTIMENTO	2.944,64			100,00 %	100,00 %
					2.944,64	2.944,64
3	ESTRUTURA	5.017,61		100,00 %		100,00 %
				5.017,61		5.017,61
4	COBERTURA	66.282,24		100,00 %		100,00 %
				66.282,24		66.282,24
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.283,07	33,50 %	33,50 %	33,00 %	100,00 %
			2.439,83	2.439,83	2.403,41	7.283,07
6	DIVERSOS	1.344,16			100,00 %	100,00 %
					1.344,16	1.344,16
7	PINTURA	20.474,55			100,00 %	100,00 %
					20.474,55	20.474,55
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.996,14	3,88 %	70,24 %	25,88 %	100,00 %
			814,65	14.747,69	5.433,80	20.996,14
		125.976,84	4.888,91	88.487,37	32.600,56	
			4.888,91	93.376,28	125.976,84	125.976,84




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

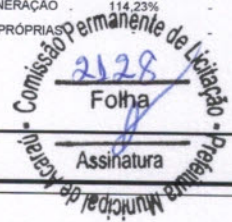

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



1.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,56500000	9,38	24,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56500000	6,89	17,67
TOTAL MAO DE OBRA:						41,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,45	0,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,05	0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,44	0,89
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	98,00	98,00
TOTAL MATERIAL:						99,75

VALOR SEM ENCARGOS:	141,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):	47,68
VALOR COM ENCARGOS:	189,17
VALOR BDI (20.00%):	37,83
VALOR COM BDI:	227,00

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
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		FONTE	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

B

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

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 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.

+
JM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



TOTAL SERVIÇO:	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

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

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

MATERIAL		FONTE	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
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

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

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

MATERIAL		FONTE	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

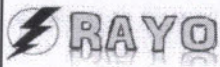
VALOR SEM ENCARGOS:	2,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	3,10
VALOR BDI (20.00%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,72

f B

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

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.

f B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAÚ/CE		114,23%	-	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min					

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

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
2130
Folha
Assinatura

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

4.1. 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

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	M	1,33000000	15,64	20,80
TOTAL MATERIAL:						40,88

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

4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (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	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:						2,88

VALOR SEM ENCARGOS:	19,88
---------------------	-------

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA:	04/03/2020			BDI:	20,00%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - 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							



VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,42
VALOR COM ENCARGOS:	39,30
VALOR BDI (20.00%):	7,86
VALOR COM BDI:	47,16

4.3. 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
VALOR COM ENCARGOS:	21,25
VALOR BDI (20.00%):	4,25
VALOR COM BDI:	25,50

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

MAO DE OBRA		FORTE	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

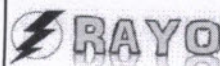
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	365,75	0,73
TOTAL SERVICO:						0,73

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,38	2,67

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.

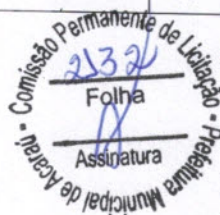


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - 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					

12543	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38000000	7,60	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					2,89	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,20	3,04
TOTAL MATERIAL:					3,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	9,23
VALOR BDI (20.00%):	1,85
VALOR COM BDI:	11,08

4.1. 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	
I0355	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAÚCE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min					

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	7,60	0,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	9,49	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	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

2133
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	7,60	8,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	9,49	10,82
TOTAL MAO DE OBRA:						19,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	7,60	2,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	9,49	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

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

VALOR SEM ENCARGOS:	14,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	19,82

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - 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				

VALOR BDI (20.00%):	3,96
VALOR COM BDI:	23,78

5.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (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
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,72	15,72
TOTAL MATERIAL:						15,72

2034
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	7,60	2,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	9,49	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						6,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	6,61
TOTAL MATERIAL:						6,61

VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
---------------------	-------

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 and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAÚCE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		114,23%
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

5.8. 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	35,51
TOTAL MATERIAL:						35,51

Comissão Permanente de Licitação
 2235
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

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

5.9. 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	32,94
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,68	44,68
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	50,21	50,21
TOTAL MATERIAL:						130,06

VALOR SEM ENCARGOS:	168,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):	44,31
VALOR COM ENCARGOS:	213,17
VALOR BDI (20.00%):	42,63
VALOR COM BDI:	255,80

5.10. 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

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 DA CARNE	DATA :	04/03/2020	BDI :	20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAÚCE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	6,89	16,36
TOTAL MAO DE OBRA:						65,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,37	16,44
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,04	7,04
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,38	0,94
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,84	8,52
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,74	2,22
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
TOTAL MATERIAL:					63,28

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú
 2436
 Folha
 Assinatura

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

5.11. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0808	SEINFRA	UN	1,00000000	0,35	0,35
I1582	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
VALOR COM BDI:	5,30

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

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

Prazo de Execução: Conforme Cronograma fisido 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.

Página: 9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - 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					

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

Comissão Permanente de Licitação
2137
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,28500000	7,60	2,17
I0498 CARPINTEIRO	H	0,28500000	9,38	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:				4,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,00000000	0,26	0,52
I1724 PREGO	KG	0,04000000	10,70	0,43
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,00000000	1,31	1,31
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,20000000	117,28	23,46
TOTAL MATERIAL:				25,72

VALOR SEM ENCARGOS:	30,56
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,53
VALOR COM ENCARGOS:	36,09
VALOR BDI (20.00%):	7,22
VALOR COM BDI:	43,31

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,47000000	7,60	18,77
I2320 ENCANADOR	H	2,47000000	9,38	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:				41,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00000000	26,51	26,51
I1092 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	4,69	4,69
I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,00000000	10,48	10,48
TOTAL MATERIAL:				41,68

VALOR SEM ENCARGOS:	83,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):	47,92

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 DA CARNE	DATA :	04/03/2020	BDI :	20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAÚCE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min				

VALOR COM ENCARGOS:	131,54
VALOR BDI (20,00%):	26,31
VALOR COM BDI:	157,85

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

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 2138
 Folha
 Assinatura

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. 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

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

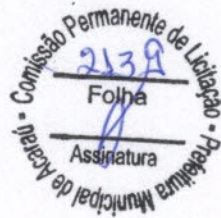
81

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA: 04/03/2020	BDI: 20,00%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min	MES	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
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65



BDI = 20,00%

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

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

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA CARNE	DATA : 04/03/2020	BDI : 20,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2020	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA JOÃO JAIME FERREIRA GOMES - CENTRO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		114,23%
DATA/HORA:	04/03/2020 às 14h00min		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			12/2018

Comissão Permanente de Licitação
 2340
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

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

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