

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.



01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 18 de maio de 2021

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Avenida Costa Cavalcante, 912 - Centro - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000

CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7

Fone: (88) 2157-0569 / TIM: (88) 9 9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

1135

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01

À Prefeitura Municipal de Aurora/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE MERCADO PARA FEIRA DE FRUTAS NA SEDE DA CIDADE DE AURORA/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PARA FEIRA DE FRUTAS	535.803,28
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 535.803,28
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 535.803,28 (Quinhentos e trinta e cinco mil oitocentos e três reais e vinte e oito centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha - CE, 18 de maio de 2021.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmouriez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0924098810 CREA 52860

2135



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA: 18/05/2021	BDI: 28,35%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.419,40	1,01	
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.954,15	4,66	
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.408,85	0,64	
4	FUNDAÇÕES	49.236,77	9,19	
5	SUPERESTRUTURA	207.220,35	38,67	
5.1	CONCRETO ARMADO	93.037,28	17,36	
5.2	ESTRUTURA METÁLICA	114.183,07	21,31	
6	PAREDES E PAINÉIS	31.153,28	5,81	
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.271,77	2,10	
8	COBERTURA	32.900,53	6,14	
9	REVESTIMENTOS	40.703,45	7,60	
10	PISOS	67.240,98	12,55	
11	FORRO	2.322,63	0,43	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.389,25	0,82	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.349,71	3,61	
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.077,03	2,63	
15	PINTURA	20.547,44	3,83	
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.607,69	0,30	
		VALOR BDI TOTAL:	118.357,18	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	417.446,10	
		VALOR TOTAL:	535.803,28	

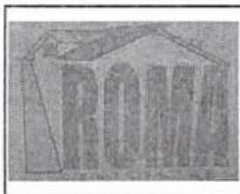


Roma Construtora Sirelli - ME
CNPJ 21.724.852/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoulez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP. 0604006810 CREA 52860

3135



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

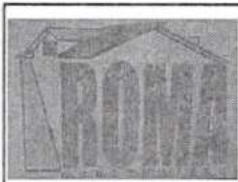
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	BDI:	26,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	FLS Nº	11039
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							5.419,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	164,51	987,06
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	407,01	6,64	2.702,55
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	407,01	4,25	1.729,79
2 MOVIMENTO DE TERRA							24.954,15
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	169,59	44,96	7.624,77
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	407,01	33,63	13.687,75
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	126,27	28,84	3.641,63
3 IMPERMEABILIZAÇÃO							3.408,85
3.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	79,00	43,15	3.408,85
4 FUNDAÇÕES							49.236,77
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	33,63	664,25	22.338,73
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	80,76	72,11	5.823,60
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	664,04	15,34	10.186,37
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,58	461,75	10.888,07
5 SUPERESTRUTURA							207.220,35
5.1 CONCRETO ARMADO							93.037,28
5.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	492,35	72,11	35.503,36
5.1.2	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	42,07	120,74	5.079,53
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.289,13	13,43	17.313,02
5.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.130,99	15,34	17.349,39
5.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	233,05	16,27	3.791,72
5.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,32	461,75	14.000,26
5.2 ESTRUTURA METÁLICA							114.183,07
5.2.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	460,79	158,20	72.896,98
5.2.2	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	KG	1.824,72	12,32	22.480,55
5.2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	662,40	28,39	18.805,54
6 PAREDES E PAINÉIS							31.153,28
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	459,79	64,97	29.872,56
6.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,20	40,55	48,66
6.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,80	48,75	429,00
6.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,20	41,34	49,61
6.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,80	53,47	470,54
6.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	9,30	30,42	282,91
7 ESQUADRIAS E FERRAGENS							11.271,77
7.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	913,90	913,90
7.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	811,48	4.868,88
7.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSOS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	SINAPI	M2	6,40	827,82	5.298,05

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.582/0001-91
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0504006810 CREA 5286D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

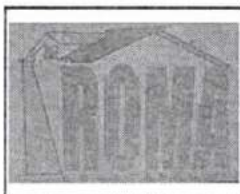
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA: 18/05/2021	BDI: 28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 85% 4040 05/2021
			MES 14,76% 05/2021
			REF. 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 4040
PREFEITURA DE AURORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,24	265,18	63,84
7.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	17,11	7,44	127,30
8	COBERTURA						32.900,53
8.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	13,75	168,91	2.322,51
8.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	460,79	66,36	30.578,02
9	REVESTIMENTOS						40.703,45
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	702,42	6,73	4.727,29
9.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	702,42	45,27	31.798,55
9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,62	98,02	4.177,61
10	PISOS						67.240,98
10.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	376,23	124,94	47.006,18
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,02	573,16	15.486,78
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,27	93,26	771,26
10.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	69,78	56,99	3.976,76
11	FORRO						2.322,63
11.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,65	32,97	1.636,96
11.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	49,65	13,81	685,67
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.389,25
12.1	AURORA001	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000L	PRÓPRIA	UND	1,00	660,44	660,44
12.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	628,39	1.256,78
12.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	22,05	661,50
12.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	8,18	196,32
12.5	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	17,00	6,03	102,51
12.6	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	12,55	75,30
12.7	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	7,00	12,89	90,23
12.8	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	11,41	91,28
12.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	51,15	51,15
12.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	9,55	38,20
12.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	75,57	302,28
12.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	48,64	194,56
12.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	99,66	99,66
12.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	94,84	569,04
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.349,71
13.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	8,05	201,25
13.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	16,49	6.596,00
13.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	275,55	275,55
13.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	5,04	1.008,00
13.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	400,00	6,01	2.404,00
13.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,48	748,00
13.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA - ME	UN	1,00	22,60	22,60
13.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA - ME	UN	1,00	22,60	22,60

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Rangel Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0694006910 CREA 52900



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 18/05/2020	BDI : 28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACÃO	Nº ORÇ: 05/2021 Nº MES: 04/2021 REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI: 2021/03 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	83,85% 0,00% 97,78% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 204/20
PREFEITURA DE AURORA

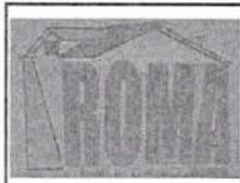
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	22,60	22,60
13.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	29,57	29,57
13.11	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	251,90	251,90
13.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	17,73	230,49
13.13	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	33,02	396,24
13.14	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	34,72	104,16
13.15	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	76,50	612,00
13.16	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	290,43	290,43
13.17	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	8,00	766,79	6.134,32
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						14.077,03
14.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	34,21	68,42
14.2	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	18,12	108,72
14.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	20,27	364,86
14.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,00	35,84	645,12
14.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	30,74	245,92
14.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	15,02	180,24
14.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	28,37	170,22
14.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	38,36	230,16
14.9	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	42,11	252,66
14.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	49,54	297,24
14.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	804,57	2.413,71
14.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	650,66	2.602,64
14.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	26,50	159,00
14.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.112,78	1.112,78
14.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.476,85	4.476,85
14.16	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	650,94	650,94
14.17	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	270,97	97,55
15	PINTURA						20.547,44
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381,00	12,91	4.918,71
15.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	381,00	12,67	4.827,27
15.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	158,15	16,43	2.598,40
15.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	158,15	14,31	2.263,13
15.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	492,94	12,05	5.939,93
16	SERVIÇOS DIVERSOS						1.607,69
16.1	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	407,01	3,95	1.607,69
VALOR BDI TOTAL:							118.357,18
VALOR ORÇAMENTO:							417.445,10
VALOR TOTAL:							535.803,28

Roma Construções e Civilização ME
CNPJ: 21.729.962/0001-37

Roberto Antônio de Castro Macedo
CPF: 249.129.963-69

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP. 0604006810 CREA 52860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 18/05/2021	BDI : 28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,44% MES: 5,76% REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	COMPOSIÇÕES POR DIÁRIAS: 0,00% COMPOSIÇÕES POR DIÁRIAS: 0,00%	REF.: 04/2021



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,22	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,07	30,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,12	21,12
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,66	47,97
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,13	1,97
TOTAL MATERIAL:						101,73
VALOR:						128,17

C1030 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,65	2,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,22	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,50	0,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,66	0,43
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,13	0,16
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,27	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,16
VALOR:						5,17

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,22	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31
VALOR:						3,31

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,22	35,03
TOTAL MAO DE OBRA:						35,03
VALOR:						35,03

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,22	22,47
TOTAL MAO DE OBRA:						22,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA - ME				

Roma Engenharia Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.592/0001-37
 Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmourtez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI:	2021/03 COM DESONERACÃO	REF.:	402/2021
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:		83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº 402/21

PREFEITURA DE AURORA

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,99	3,73
					TOTAL SERVICOS:	3,73
					VALOR:	26,20

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	22,47
TOTAL MAO DE OBRA:					22,47
VALOR:					22,47

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	13,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	12,56
TOTAL MAO DE OBRA:					25,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	4,57
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	1,86
TOTAL MATERIAL:					7,82
VALOR:					33,62

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	150,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	121,62
TOTAL MAO DE OBRA:					271,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	133,95
TOTAL MATERIAL:					133,95

SERVICOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	111,93
TOTAL SERVICOS:					111,93
VALOR:					517,53

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,53
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	22,95
TOTAL MAO DE OBRA:					41,48


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,40
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	1,75

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 10474
 PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2022	BDI:	28,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.:
			SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000		2,01
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,46	8,46
TOTAL MATERIAL:						14,70
VALOR:						56,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,25	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,65	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,49	0,17
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
TOTAL MATERIAL:						9,40
VALOR:						11,95

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,97	13,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,54

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,22	79,32
TOTAL MAO DE OBRA:						79,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,04	49,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,38	40,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,47	164,03
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,45	13,05
TOTAL MATERIAL:						266,90
VALOR:						359,76

C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,65	6,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,22	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,00	5,18
I8263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,64	38,64
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,66	13,86
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,66	0,35
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,01	3,89
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,46	5,50

Roma Engenharia e Projetos Ltda.
 CNPJ: 21.728.762/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0504008819 CREA 52660

Página: 3
 9/35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	28,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
		SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS			

TOTAL MÁO DE OBRA: 67,42

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	333,86	10,02
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	194,01	5,82
TOTAL SERVICOS:					15,84	
VALOR:					94,07	

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,25	1,00
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,65	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,49	0,17
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,00	8,05
TOTAL MATERIAL:					8,22	
VALOR:					10,46	

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,25	1,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,65	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:					3,20	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	8,49	0,25
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
TOTAL MATERIAL:					9,48	
VALOR:					12,68	

C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	14,25	22,23
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	17,65	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:					54,00	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	6,24	69,26
TOTAL MATERIAL:					69,26	
VALOR:					123,26	

100766 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (KG)

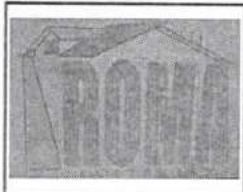
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,05500000	8,92	0,45

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO
CNPJ: 21.725.852/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0504006810 CREA 52960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05,88
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	04/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLSM 4046
 PREFEITURA DE AURORA

00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00170000		0,03
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,00000000	7,23	7,23
TOTAL MATERIAL:						7,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	11,40	0,01
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00140000	89,74	0,13
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00150000	340,26	0,51
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	20,16	0,46
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	13,78	0,07
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	7,92	0,18
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02830000	17,24	0,49
TOTAL SERVICIO:						1,85
VALOR:						9,60

C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,25	7,13
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,65	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:						15,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,16	6,16
TOTAL MATERIAL:						6,16
VALOR:						22,12

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,65	17,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,22	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:						32,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,04	0,86
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,93	2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,47	1,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,57	14,25
TOTAL MATERIAL:						18,16
VALOR:						50,62

93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

www.comprasnet.gov.br
CNPJ: 21.728.852/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-65

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0904006810 CREA 52860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLSM 4047
 PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	28,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000		0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,93

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	322,48	0,61
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	293,67	5,29
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	10,74	5,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	102,04	16,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	16,65	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	13,39	1,37
TOTAL SERVICIO:						30,66
VALOR:						31,59

93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,37	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,94

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	322,48	0,61
970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	293,67	7,05
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	10,74	5,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	102,04	21,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	16,65	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	13,39	1,26
TOTAL SERVICIO:						37,04
VALOR:						37,98

93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,37	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,93

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Roberto Antonio de Castro Macodo
 CPF: 249.129.563-65

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0504006310 CREA 5285D

12/5/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PLS Nº 4048
PREFEITURA DE AURORA

	OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	DATA: 18/05/2020 BDI: 28,35%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2321/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRECÍPIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2321/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRECÍPIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2321/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																			
COMPOSIÇÕES PRECÍPIAS		0,00%	0,00%																				

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	322,48	0,61
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	293,67	5,29
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	10,74	5,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	102,04	17,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	16,65	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	13,39	1,37
TOTAL SERVIÇO:						31,28
VALOR:						32,21

92113 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,37	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	322,48	0,61
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	293,67	7,05
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	10,80	8,53
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	102,04	22,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	16,65	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	13,39	1,26
TOTAL SERVIÇO:						40,72
VALOR:						41,66

93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,37	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	322,48	0,61
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01200000	293,67	3,52

Rômulo Santos de Azevedo - ME
 CNPJ: 21.728.892/0001-57

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-65

Jarbas Delmoniz Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0504003810 CREA 52860

15135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	28,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	UNID:	SINAPI	COEFICIENTE:	2021/03 COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA

FLS Nº 4049

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000		3,19
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	102,04	12,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,65	1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	13,39	1,43
TOTAL SERVIÇO:						22,77
VALOR:						23,70

90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	6,09	62,12
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	246,12	246,12
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	113,60	113,60
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	290,20	290,20
TOTAL SERVIÇO:						712,04
VALOR:						712,04

90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	6,09	59,68
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	246,12	246,12
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	99,77	99,77
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	226,67	226,67
TOTAL SERVIÇO:						632,24
VALOR:						632,24

84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS (M2)

VALOR:	644,97
---------------	---------------

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,61	206,61
TOTAL MATERIAL:						206,61
VALOR:						206,61

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						

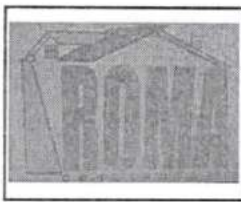
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-63

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0994038910 CREA 52600

14135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 4050
PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	28,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	VERSÃO:	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,03%	0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,65	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,71	1,39
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,80

94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	89,92	94,42
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	12,36	0,31
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	50,61	0,25
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	26,79	4,31
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	74,01	13,32
TOTAL MATERIAL:						112,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,97	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,79	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	13,39	8,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	18,61	10,03
TOTAL SERVICIO:						18,99
VALOR:						131,60

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,25	4,28
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,65	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,54	4,62
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,23	0,69
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	33,46	36,81
TOTAL MATERIAL:						42,12
VALOR:						51,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,65	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,22	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ROMA SUBSTITUÍDO SINAPI, ME
 Cnpj 21.725.587/0001-37

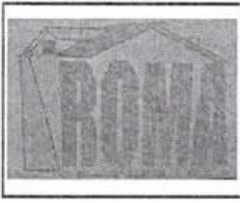
Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF 249.129.503-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0504003310 CREA 52000

15139

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 4001
PREFEITURA DE AURORA



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA: 16/05/2021	BDI: 28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONER. 83,85% 47,76%
		SINAPI	2021/03 COM DESONER. 83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,04	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,47	1,14
TOTAL MATERIAL:						1,49
VALOR:						5,24

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,65	10,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,22	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,52

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	669,90	16,75
TOTAL SERVICIO:						16,75
VALOR:						35,27

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,65	12,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,22	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:						22,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,72	13,76
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,71	40,38
TOTAL MATERIAL:						54,14
VALOR:						76,37

C4446 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,05	0,21
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,73	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,65	26,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,65	21,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,22	15,86
TOTAL MAO DE OBRA:						63,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,14	1,89
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,66	2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,47	12,49
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,39	0,46
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,10	3,11

MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CNPJ: 21.725.862/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604005510 CREA 52860

16/35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 4052
PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 18/05/2021	BDI : 28,35%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,72	1,49
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,17	2,93
TOTAL MATERIAL:						33,03
VALOR:						97,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	35,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	211,52
TOTAL MAO DE OBRA:					246,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	39,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	103,40
TOTAL MATERIAL:					199,74
VALOR:					446,56

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					18,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	13,76
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,38
TOTAL MATERIAL:					54,14
VALOR:					72,66

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	3,84
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 8 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	27,21
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	0,35
TOTAL MATERIAL:					31,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	6,47
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,18
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	0,84

Roberto Antonio de Castro Macedo
 Engenheiro Civil
 RNP. 0604006810 CREA 5286D
 CPF. 249.129.563-68
Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0604006810 CREA 5286D
 CPF. 249.129.563-68

17/35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 405
 PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	26,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,53	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,69	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	13,39	5,32
TOTAL SERVIÇO:						13,00
VALOR:						44,40

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	25,69	25,69
TOTAL MATERIAL:						25,69
VALOR:						25,69

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,99	6,93
TOTAL MATERIAL:						6,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,67	3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	13,39	0,83
TOTAL SERVIÇO:						3,83
VALOR:						10,76

AURORA001 - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAIXA DÁGUA DE 1000L (UND)

	VALOR:	514,56
--	---------------	---------------

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,25	28,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,27	34,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,65	35,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,22	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						124,78

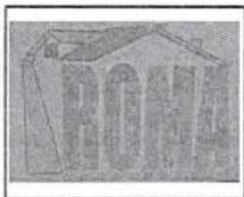
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	63,14	1,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,00	4,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,47	4,62
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,82	6,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	62,45	1,62
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	139,43	139,43
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	138,67	138,67
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,45	31,45

HORA DE CONSTRUÇÃO E IRL: ME
 CNPJ: 21.726.852/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA: 18/05/2021	BDI: 28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
FLS Nº 4054
 05/2021
 83,85%
 17,76%
 0,00% 0,00%

I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,22
TOTAL MATERIAL:					364,81
VALOR:					489,59

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,25	3,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,27	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:						7,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	38,16	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	33,14	0,02
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	9,46	9,55
TOTAL MATERIAL:						9,62
VALOR:						17,18

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,25	1,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,27	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	38,16	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,14	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,53	2,56
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						6,37

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,25	1,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,27	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:						2,83

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	38,16	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,14	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,82	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,87
VALOR:						4,70

C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,25	2,00

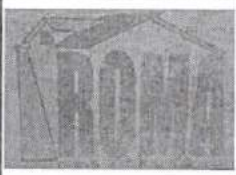
Roma Construções Ltda ME
 CNPJ 21.725.882/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macodo
 CPF: 249.129.563-69

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0604006910 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 28.555
20/35
PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 18/05/2021																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05,08</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05,08</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05,08	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05,08	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	0,00
	FUNTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05,08																			
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05,08																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	0,00																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ																						

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	17,27	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:						4,42

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,28
TOTAL MATERIAL:					5,36
VALOR:					9,78

C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	2,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:					6,30

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	0,19
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	0,27
I2003	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19
TOTAL MATERIAL:					3,74
VALOR:					10,04

C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	2,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:					6,30

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,10
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	0,13
TOTAL MATERIAL:					2,59
VALOR:					8,89

C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	4,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:					10,72

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,14
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,99
TOTAL MATERIAL:					29,13

Rua Constituinte Sinal, ME
 CNPJ: 21.725.557/0001-37

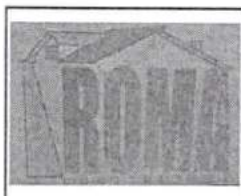
Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-69

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006910 CREA 52832

20/35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. Nº 4036
PREFEITURA DE AURORA



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 18/05/2021	BDI : 28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

VALOR: 39,85

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	17,27	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,61	4,61
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL MATERIAL:						4,85
VALOR:						7,44

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,25	7,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,27	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,04	43,04
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
TOTAL MATERIAL:						43,11
VALOR:						58,88

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,65	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:						8,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,07	29,07
TOTAL MATERIAL:						29,07
VALOR:						37,90

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,25	8,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,27	10,53
TOTAL MAO DE OBRA:						19,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	58,14	58,14
TOTAL MATERIAL:						58,43
VALOR:						77,65

Rosa Construções S/lt. ME
 CNPJ: 21.728.962/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-69

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006310 CREA 5239D

Página: 15
 21135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 4057
 PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	28,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTES:	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,25	8,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,27	10,53
TOTAL MAO DE OBRA:						19,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,38	54,38
TOTAL MATERIAL:						54,67
VALOR:						73,89

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,25	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	17,65	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR:						6,27

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,25	11,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45
VALOR:						12,85

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,25	28,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,65	35,30
TOTAL MAO DE OBRA:						63,80

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,37	27,37
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,92	26,92
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,26	22,26
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,34	74,34
TOTAL MATERIAL:						150,89

Roma Construtora S/A, ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5285D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA DE AURORA
 ELS Nº 4058
 04/2021

	OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	DATA: 18/05/2021 VERSÃO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 28,35% MORA: 0,00% MES: 47,76% OFF: 0,00% 85,85% 47,76% 0,00%
---	--	--	--

C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	14,25	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	17,65	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,72	0,73
TOTAL MATERIAL:						0,73
VALOR:						3,93

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,25	1,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,65	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						4,68

C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,25	1,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,65	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,83

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,96	2,00
TOTAL MATERIAL:						2,00
VALOR:						5,83

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,25	4,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,65	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,03	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
VALOR:						17,61

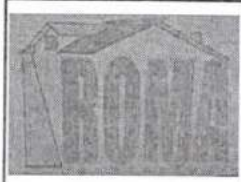
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

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

Nome do Construtor: Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-69
 Nome do Engenheiro: Jarbas Delmourtez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286D
 Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 4059
 PREFEITURA DE AURORA

	OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	DATA: 18/05/2021 BDI: 28,35% FONTES: SEINFRA, SINAPI VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,85%, 0,00%, 47,76%, 0,00%
---	--	---

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		4,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,65	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,03
TOTAL MATERIAL:					8,03
VALOR:					17,61

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		4,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,65	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,03
TOTAL MATERIAL:					8,03
VALOR:					17,61

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		4,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,65	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,46
TOTAL MATERIAL:					13,46
VALOR:					23,04

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000		8,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,65	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:						19,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	177,12
TOTAL MATERIAL:					177,12
VALOR:					196,26

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000		2,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,65	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,70

Roma Construções Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.592/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5283D

24/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. Nº 4060
 PREFEITURA DE AURORA

	OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	DATA: 18/05/2021 BDI: 28,35% FONTES: SEINFRA, SINAPI VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 51,00% DIURNO: 47,76% NOCTURNO: 04,24% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
---	--	--

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2119		TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL MATERIAL:					7,11		
VALOR:					13,81		

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,25	5,27
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	17,65	6,53
TOTAL MAO DE OBRA:					11,80		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1259		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,93	13,93
TOTAL MATERIAL:					13,93		
VALOR:					25,73		

C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,25	7,13
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,65	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:					15,96		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I6127		HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,09	11,09
TOTAL MATERIAL:					11,09		
VALOR:					27,05		

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,25	7,13
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,65	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:					24,78		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1361		LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,82	34,82
TOTAL MATERIAL:					34,82		
VALOR:					59,60		

I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

VALOR:					228,00
---------------	--	--	--	--	--------

C4115 - PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,25	28,50
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,65	35,30

Todos os materiais são de origem nacional.
 CNPJ: 21.725.992/0001-57

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-65

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604008810 CREA 52860

25135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. Nº 4061
PREFEITURA DE AURORA

	OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 16/05/2021	BDI : 28,35%
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO	REF. 4061 83,85% 47,70% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,03% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	63,80
--------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	533,62	533,62
TOTAL MATERIAL:						533,62
VALOR:						597,42

C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,25	7,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,27	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL MATERIAL:						10,88
VALOR:						26,65

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,25	4,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,27	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	38,16	1,14
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,96	1,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	33,14	1,56
TOTAL MATERIAL:						4,66
VALOR:						14,12

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,25	4,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,27	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	38,16	0,29
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	33,14	0,36
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,62	5,68
TOTAL MATERIAL:						6,33
VALOR:						15,79

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Com. Construtora Sireli - ME
CNPJ 27.255.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0504006810 CREA 5286D
Página: 20
26/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 402
PREFEITURA DE AURORA

	OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA: 18/05/2021	BDI: 28,35%
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO		47,58%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,85%
			47,58%
			0,00%
			0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,25	7,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,27	8,98
TOTAL MAO DE OBRA:						16,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,16	0,95
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,14	1,33
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,16	9,25
TOTAL MATERIAL:						11,53
VALOR:						27,92

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,25	6,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,27	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	38,16	1,91
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,21	5,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	33,14	2,65
TOTAL MATERIAL:						9,77
VALOR:						23,95

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,25	3,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,27	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:						8,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	38,16	0,57
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	33,14	0,73
TOTAL MATERIAL:						2,87
VALOR:						11,70

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	14,25	5,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	17,27	7,25
TOTAL MAO DE OBRA:						13,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	38,16	1,60
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,17	5,17

ROMA CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES S/C LTDA - ME
CNPJ: 21.725.882/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutte Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

27139

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 4063
 PREFEITURA DE AURORA

	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	18/05/2021	BDI:	28,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FORTE:	VERSÃO	HORA	MPS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	97,76%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	97,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000		2,09
					TOTAL MATERIAL:	8,86
					VALOR:	22,10

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	6,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	7,94
TOTAL MAO DE OBRA:					14,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	2,19
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,18
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	3,02
TOTAL MATERIAL:					15,39
VALOR:					29,89

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	6,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	7,94
TOTAL MAO DE OBRA:					14,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	1,91
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	2,65
TOTAL MATERIAL:					18,31
VALOR:					32,81

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	13,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,92
TOTAL MAO DE OBRA:					30,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,71
TOTAL MATERIAL:					7,71
VALOR:					38,60

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

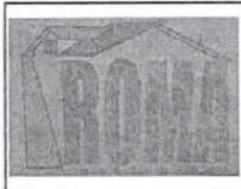
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	28,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	34,54
TOTAL MAO DE OBRA:					63,04

ROME BRUNHILTON FERRELL - ME
 CNPJ 21.725.652/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0504006310 CREA 52860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA: 18/05/2021	BDI: 28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	334,58	334,58
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	177,01	177,01
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	14,96	14,96
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,24	0,13
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,34	12,68
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	24,46	24,46
TOTAL MATERIAL:					563,82

VALOR:	626,86
---------------	---------------

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,30000000	14,25	47,03
I2320	SEINFRA	H	3,30000000	17,27	56,99
TOTAL MAO DE OBRA:					104,02

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	14,96	29,92
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	0,24	0,27
I1343	SEINFRA	UN	1,00000000	185,70	185,70
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,34	12,68
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	109,01	109,01
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	65,34	65,34
TOTAL MATERIAL:					402,92
VALOR:					506,94

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	14,25	7,13
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	17,27	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:					11,45

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
I1865	SEINFRA	UN	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MATERIAL:					9,20
VALOR:					20,65

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	14,25	42,75
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	17,27	51,81
TOTAL MAO DE OBRA:					94,56

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CNPJ 21.725.652/0001-37

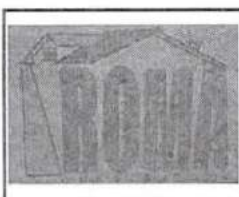
Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF 249.129.563-68

Jarbas Delmouiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0504006810 CREA 5286D

29/37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 4065
PREFEITURA DE AURORA



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

DATA: 18/05/2021 **BDI:** 28,35%
FONTE: **VERSÃO:**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	275,76	275,76
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	461,15	461,15
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,96	14,96
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,24	0,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,21	5,21
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,23	0,82
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,34	12,68
TOTAL MATERIAL:						772,43

VALOR: **866,99**

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,22	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	64,38	96,05
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	29,01	87,03
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,16	22,90
TOTAL MATERIAL:					205,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	50,62	508,73
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	88,62	1.144,97
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,95	500,23
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	316,91	91,90
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	333,86	199,65
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	35,03	498,83
400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	56,18	103,37
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,90	207,90
TOTAL SERVICIO:					3.255,58
VALOR:					3.488,00

98105 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	208,35070000	0,57	118,76
TOTAL MATERIAL:					118,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15840000	475,14	75,28
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	319,09	0,61
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05020000	293,67	14,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,86120000	16,65	130,89

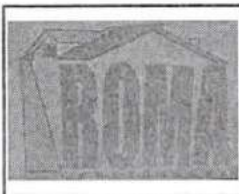
Roberto Antonio de Castro Macedo
 CNPJ: 21.729.562/0001-37
 CPF: 249.129.563-83

Jarbas Deimoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006310 CREA 5286D

Página: 14
 30/33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 47066
PREFEITURA DE AURORA



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 18/05/2021	BDI : 28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76% 05/20
		SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76% 04/20
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,01680000	1.971,58	33,12
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,01120000	2.303,46	25,80
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,70000000	3,89	2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,86120000	13,39	105,26
TOTAL SERVIÇO:					388,40
VALOR:					507,16

C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,20000000	17,65	56,48
I2543	SERVENTE	H	4,02000000	13,22	53,14
TOTAL MAO DE OBRA:					109,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,09900000	57,04	5,65
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,37000000	0,93	9,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,66000000	0,47	8,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	0,49	77,91
TOTAL MATERIAL:					101,50
VALOR:					211,12

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	14,25	2,85
I2395	PINTOR	H	0,30000000	17,65	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:					8,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,46	0,18
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,47	1,73
TOTAL MATERIAL:					1,91
VALOR:					10,06

88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

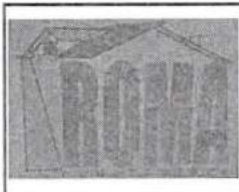
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	20,99	6,93
TOTAL MATERIAL:					6,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	17,67	2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	13,39	0,64
TOTAL SERVIÇO:					2,94
VALOR:					9,87

Tomaz Construtora Sirelli - ME
 C.P.J. 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-63

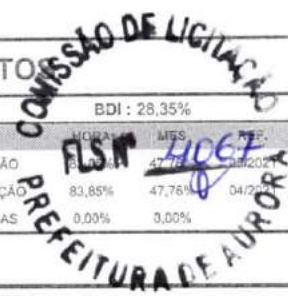
Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

DATA: 18/05/2021 **BDI:** 28,35%
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,25	3,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,65	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,46	0,23
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,04	2,83
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR:						12,80

82189 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,99	6,93
TOTAL MATERIAL:						6,93

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,67	3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,39	0,92
TOTAL SERVICIO:						4,22
VALOR:						11,15

C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	14,25	0,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	17,65	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,43	0,39
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	44,81	5,91
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	33,72	1,11
TOTAL MATERIAL:						7,41
VALOR:						9,39

SINAPI - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

VALOR:	3,06
---------------	------

Roma Construções S/A, ME
 CNPJ: 21.728.297/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macodo
 CPF: 249.129.563-69

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286D

32139

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

DATA: 18/05/2021 **VERSÃO:** **BDI:** 28,35%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** **MEB:** **DATA REF.:** 05/2021
SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **47,76%** **04/2021**
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.419,40	100,00 % 5.419,40						100,00 % 5.419,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.954,15	100,00 % 24.954,15						100,00 % 24.954,15
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.408,85	50,00 % 1.704,43	50,00 % 1.704,42					100,00 % 3.408,85
4	FUNDAÇÕES	49.236,77	50,00 % 24.618,39	50,00 % 24.618,38					100,00 % 49.236,77
5	SUPERESTRUTURA	207.220,35	20,00 % 41.444,07	30,00 % 62.166,11	30,00 % 62.166,11	20,00 % 41.444,06			100,00 % 207.220,35
6	PAREDES E PAINÉIS	31.153,28		10,00 % 3.115,33	50,00 % 15.576,64	40,00 % 12.461,31			100,00 % 31.153,28
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.271,77					50,00 % 5.635,89	50,00 % 5.635,88	100,00 % 11.271,77
8	COBERTURA	32.900,53			20,00 % 6.580,11	20,00 % 6.580,11	80,00 % 19.740,32	20,00 % 6.580,10	100,00 % 32.900,53
9	REVESTIMENTOS	40.703,45		20,00 % 8.140,69	30,00 % 12.211,04	30,00 % 12.211,04	20,00 % 8.140,68		100,00 % 40.703,45
10	PISOS	67.240,98			10,00 % 6.724,10	40,00 % 26.896,39	50,00 % 33.620,49		100,00 % 67.240,98
11	FORRO	2.322,63						100,00 % 2.322,63	100,00 % 2.322,63
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.389,25					50,00 % 2.194,63	50,00 % 2.194,62	100,00 % 4.389,25
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.349,71					50,00 % 9.674,86	50,00 % 9.674,85	100,00 % 19.349,71
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.077,03					50,00 % 7.038,52	50,00 % 7.038,51	100,00 % 14.077,03
15	PINTURA	20.547,44					20,00 % 4.109,49	80,00 % 16.437,95	100,00 % 20.547,44
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.607,69						100,00 % 1.607,69	100,00 % 1.607,69
		535.803,28	98.140,44	99.744,93	96.677,89	99.592,91	90.154,88	51.492,23	535.803,28
			98.140,44	197.885,37	294.563,26	394.156,17	484.311,05	535.803,28	

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.553-59

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNF: 0604006810 CRE: 45289/D

331 35

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	26/04/2021	BDI: 28,35%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	RES.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021
		SIAP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I		
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,85
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,16

BDI = 28,35%

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

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP. 0504006810 CREA 5286D

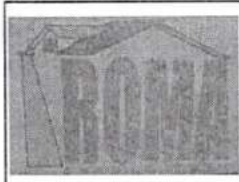


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 4070
PREFEITURA DE AURORA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 18/05/2021	BOI 123.33
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERADO 83,85% 47,76% 03/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERADO 83,85% 47,76% 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Roma Engenharia e ME
 CNPJ 21.728.352/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0604006810 CREA 5286D