



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



ANEXO I

- 01. PROJETO BÁSICO**
(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

- 02. ORÇAMENTO BÁSICO**
(Planilha orçamentária)

- 03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ



MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA
CEARÁ

José Janylio Siqueira Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Município: AURORA - Ceará
- Localidade: Sede

Esse projeto tem como objetivo estabelecer as condições técnicas através de normas e especificações para materiais e serviço que gerenciarão o desenvolvimento da obra de REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações contidas neste relatório se destinam a regulamentar as disposições dos serviços REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ. As especificações são de caráter abrangente, devendo ser admitidas como válidas para qualquer um dos serviços integrantes da recuperação, no que for aplicável a cada uma delas.

Todo os serviços deverão ser executados por mão de obra qualificadas e deverão obedecer às condições contidas no caderno de encargos, bem como contidas nas disposições cabíveis do decreto Nº 92.100 de 10.12.85 e as normas da ABNT

3. OBSERVAÇÕES GERAIS

A presente especificação técnica de procedimentos, estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução da obra, fixando parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos, ou modificações que venham a ser feitas durante a obra pela CONTRADA, com as prescrições contidas neste material, com a ABNT, outras normas abaixo citadas em caso particular ou suas sucessoras e Legislação Federal, Estadual e Municipal vigentes e pertinentes.

Todos os materiais e técnicas construtivas a serem empregadas deverão satisfazer as exigências da ABNT e da prefeitura Municipal. Junto a obra deverá ficar uma via deste memorial descritivo e dos projetos devidamente aprovados pelas autoridades competentes,



acompanhados pela Anota o de Responsabilidade T cnica pelo projeto e pela execu o da obra.

Ser  de responsabilidade da empresa CONTRATADA o fornecimento de equipe capacitada respons vel pela execu o.

4. CRIT RIOS DE MEDI O

Somente ser o medidos os servi os expressamente autorizados pelo contratante, quando previstos em contrato e no projeto, e que estes tenham sido executados conforme condi es estabelecidas nestas especifica es.

5. EXECU O

5.1 PRA A

5.1.1 SERVI OS PRELIMIARES

C1043 - DEMOLI O DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

A pra a possui canteiro no centro da pra a, logo ter  que ser demolido.

5.1.2 PISO

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA O MECANIZADA

Ser  instalado piso intertravado tipo tijolinhos (20x10x4cm), na cor cinza com compacta o mecanizada

5.1.3 MOVIMENTA O DE TERRA

C0330 - ATERRO C/COMPACTA O MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Ser  colocado aterro para nivelamento da pra a e compactado de forma manual.

5.1.4 BANCOS

C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM CONCRETO (M DULO DE 2,00m)

Ser  colocado bancos de madeira com assento fixado em concreto e encosto fixado em concreto.

COM-43878028 - BANCO DE A O GALVANIZADO

Jos  Janylio ~~de~~ ~~Almeida~~ ~~Batista~~
Engenheiro Civil
CREA 001227334-2



Será instalado banco em forma de coração em aço galvanizado.

5.1.5 PAISAGISMO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Para contenção do jardim será utilizado meio pre moldado com dimensões de 0,07 x 0,30 x 1,00 m

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

No jardim será utilizado gramas em placas com espessura de 6cm.

5.1.6 ESTRUTURA

COM-49066334 - ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 10X10CM

No centro da praça será colocado uma estrutura de aço galvanizado de 10x10cm

5.2 QUIOSQUE

5.2.1 SERVIÇOS PRELIMIARES

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS

Será demolido a cobertura cerâmicas dos quiosques

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

Será demolido de forma manual as louças sanitárias

5.2.2 PAREDES E PAINEIS

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

Será executado a platibanda com tijolos cerâmicos furados de 9x19x19 com espessura de 10cm

5.2.3 REVESTIMENTO

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Logo após a execução do chapisco será executado o reboco com argamassa de cal em pasta e areia peneirada com espessura máxima de 2 cm.

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 00.207304-2



**C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRADA
TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE**

Será realizada anterior a execução do reboco, o chapisco com argamassa do traço 1:3 preparos em betoneira para aderência do revestimento em argamassa (reboco).

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

Será colocado cerâmica esmalte retificada assentada com argamassa pré-fabricada cima de 30x30 em toda a parede externas.

**C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM
CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)**

Rejuntamento com argamassa pré-fabricada para parede com revestimento cerâmico.

5.2.4 CARAMANCHÃO

**COM-95636542 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA (CONFORME PROJETO
ESPECÍFICO)**

Será instalado çaramanchão de madeira conforme o projeto.

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

Para a execução dos pilares e da alvenaria de embasamento a escavação do solo e a retirada do material serão executados manualmente, obedecendo aos critérios de segurança recomendados.

C0840- CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

O concreto será com agregado adquirido com FCK de 15MPa.

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

- O aço para execução dos Pilares será de ferro 8.00 mm.

José Janylio Azevedo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

5.2.5 COBERTURA

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Será executada coberta em telha cerâmica composta com ripas, caibros e linhas Massaranduba.





C0660- CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm

Será colocada calha de aço galvanizado no formato "U" no perímetro entre a cobertura existente e a cobertura nova.

5.2.6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Será colocada bacia de louça branca com caixa acoplada.

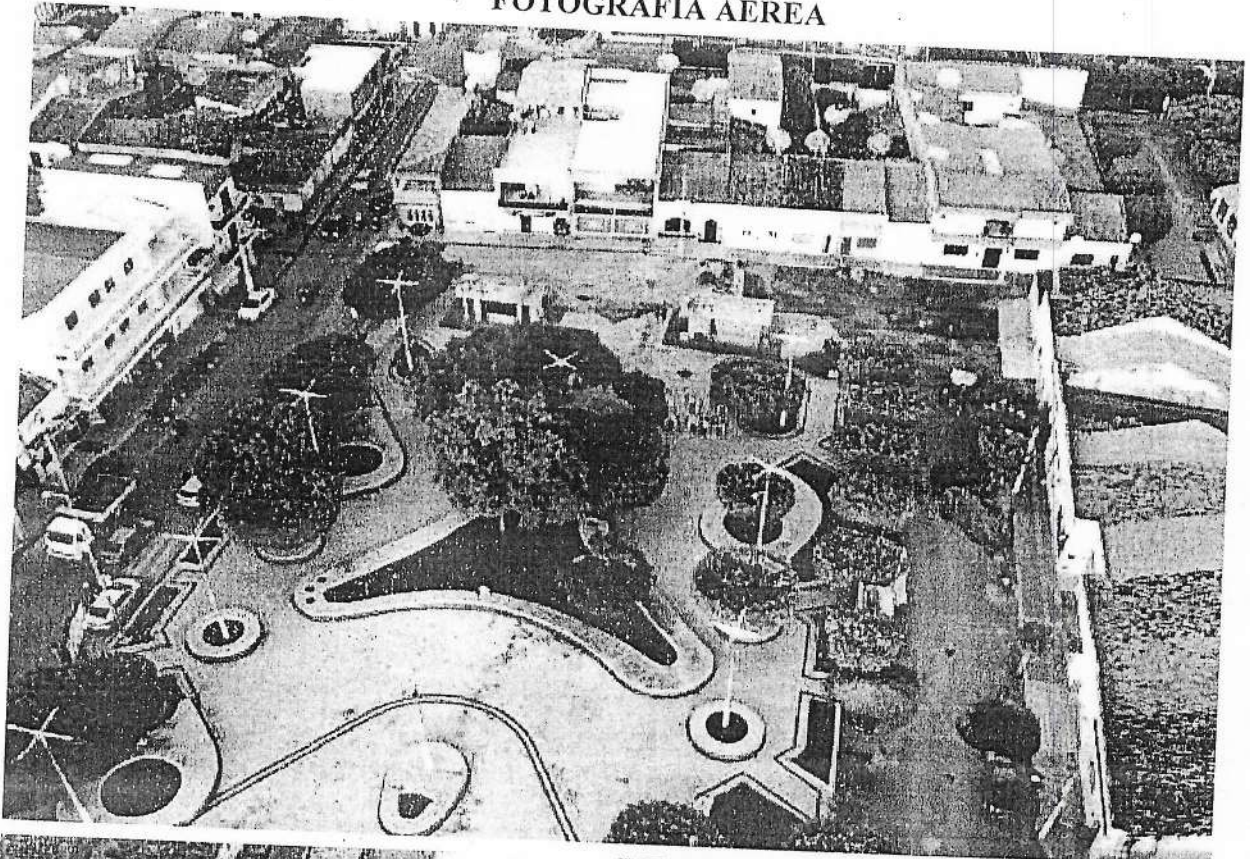
C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Será colocada lavatório de louça branca com coluna e acessórios

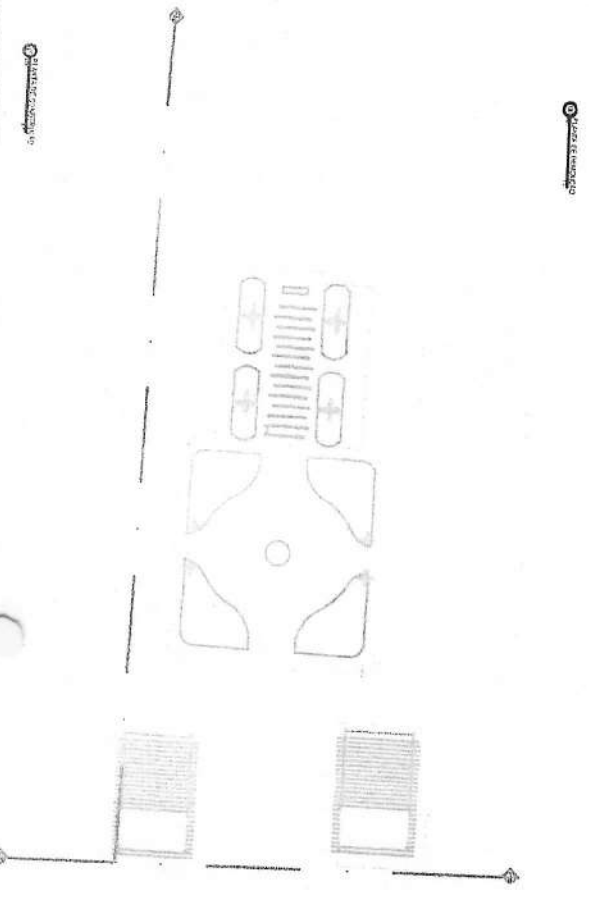
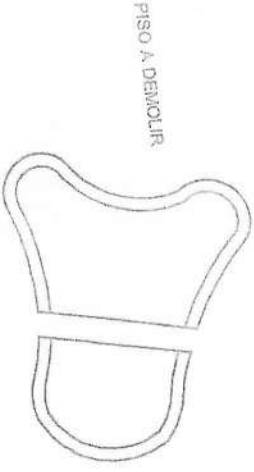
José Janylla Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



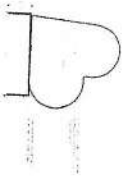
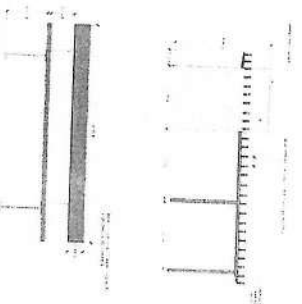
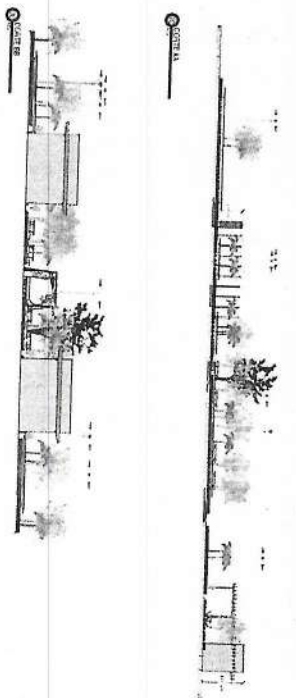
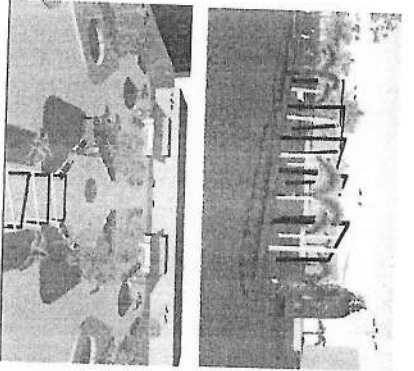
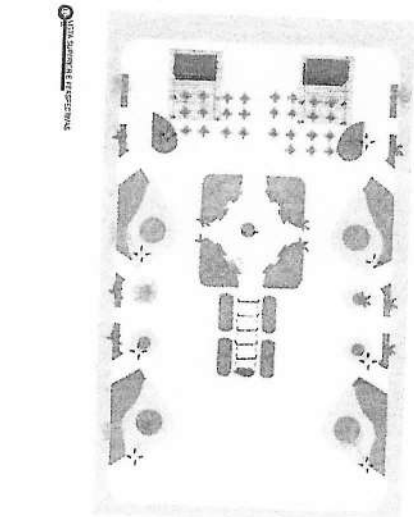
FOTOGRAFIA AEREA



José Janylio ~~Silva~~ Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



LEGENDA DE MATERIAIS
 A SER MANTIDA
 B A SER DEMOLIDA
 C A SER RECONSTRUIDA



José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

PROJETO		PRACA DA MATRIZ	
OBJETO		REFORMA	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	ADMINISTRACAO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
PROJETA	JANYLIO SEVERO	PROJETA	AURORA
PROJETO	CENTRO DE AURORA	PROJETO	JANYLIO SEVERO
PROJETO	061227334-2	PROJETO	01
PROJETA		PLANTA DE DEMOLICAO PLANTA DE CONSTRUCAO VISTAS E PERSPECTIVAS DETALHAMENTO CORTES	



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ

LOCAL: AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA: 07/08/2022 BDI: 27,399%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,59% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,59% 47,46% 07/2022

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PRAÇA	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	SEINFRA	M2	1.825,24	40,83	11,18	52,01	94.930,73
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	M2	1.825,24	40,83	11,18	52,01	94.930,73
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,28	52,88	14,48	67,36	1.096,62
1.2	PISO	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	8,00	958,64	262,57	1.221,21	9.769,68
1.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	8,00	958,64	262,57	1.221,21	9.769,68
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	79,61	93,40	25,58	118,98	9.472,00
1.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	79,61	93,40	25,58	118,98	9.472,00
1.4	BANCOS	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00m)	SEINFRA	UN	1,00	2.274,49	622,98	2.897,47	2.897,47
1.4.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00m)	SEINFRA	UN	1,00	2.274,49	622,98	2.897,47	2.897,47
1.4.2	COM-43878028	BANCO DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	UN	1,00	2.274,49	622,98	2.897,47	2.897,47
1.5	PAISAGISMO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	149,52	22,28	6,10	28,38	4.243,38
1.5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	149,52	22,28	6,10	28,38	4.243,38
1.5.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	145,06	17,30	4,74	22,04	3.197,12
1.6	ESTRUTURA	ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 10X10CM	SEINFRA	M2	14,00	1.980,37	542,42	2.522,79	35.319,06
1.6.1	COM-49066334	ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 10X10CM	SEINFRA	M2	14,00	1.980,37	542,42	2.522,79	35.319,06
2	QUIOSQUE	QUIOSQUE	SEINFRA	UN	1,00	10,58	2,90	13,48	407,64
2.1	SERVIÇO PRELIMINARES	SERVIÇO PRELIMINARES	SEINFRA	UN	4,00	17,55	4,81	22,36	89,44
2.1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	30,24	10,58	2,90	13,48	407,64
2.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	17,55	4,81	22,36	89,44
2.2	PAREDES E PAINÉIS	PAREDES E PAINÉIS	SEINFRA	UN	1,00	10,58	2,90	13,48	407,64
<p>Engenheiro Civil</p> <p>Jose Janylla Severo Batista</p> <p>CREA 061227333-3</p>									
<p>3.781,04</p>									



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
LOCAL: AURORA CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA: 07/08/2022 BDI: 27,39%
FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,76% DATA REF. 05/2021
SEINFRA SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.1	C0073	ABERTURA DE TIPO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C/09 HÍDRATAÇÃO ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	49,62	59,82	16,38	76,20	3.781,04
2.3	REVESTIMENTO								
2.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	99,24	43,26	11,85	55,11	20.441,68
2.3.2	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	99,24	6,18	1,69	7,87	5.469,12
2.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	113,36	90,17	24,70	114,87	781,02
2.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	113,36	8,10	2,22	10,32	13.021,66
2.4	CARAMANCHÃO								
2.4.1	COM 95636542	CARAMANCHÃO DE MADEIRA (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	Composições Próprias	UN	2,00	24.440,32	6.694,20	31.134,52	64.655,83
2.4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,74	41,21	11,29	52,50	62.269,04
2.4.3	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,74	395,54	108,34	503,88	196,35
2.4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,43	14,62	4,00	18,62	1.884,51
2.5	COBERTURA								
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	30,24	151,68	41,55	193,23	305,93
2.5.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,14	56,49	15,47	71,96	6.644,91
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
2.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	741,43	203,08	944,51	5.123,58
2.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	599,22	164,13	763,35	2.833,53

VALOR BDI TOTAL: 56.342,46
VALOR ORÇAMENTO: 205.727,72
VALOR TOTAL: 262.070,18

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 07/08/2022		BDI : 27,30%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PRAÇA	160.926,06	61,4%
2	QUIOSQUE	101.144,12	38,5%
VALOR BDI TOTAL:		56.342,46	100,0%
VALOR ORÇAMENTO:		205.727,72	
VALOR TOTAL:		262.070,18	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 169
PREFEITURA DE AURORA

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA : 07/08/2022	BDI : 27,39%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAC	25,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



1. PRAÇA

1.1. SERVIÇOS PRELIMIARES

1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

PERIMETRO X ALTURA X LARGURA			QTD
60,30*0,30*0,90		16,28000000	16,28
			16,28

1.2. PISO

1.2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

AREA CONFORME PROJETO			QTD
1825,24		1.825,24000000	1.825,24
			1.825,24

1.3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

1.3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

AREA X ALTURA			QTD
265,35*0,30		79,61000000	79,61
			79,61

1.4. BANCOS

1.4.1. CP-C3611-20854217 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00m) (UN)

QUANTIDADE			QTD
8		8,00000000	8,00
			8,00

1.4.2. COM-43878028 - BANCO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

QUANTIDADE			QTD
1		1,00000000	1,00
			1,00

1.5. PAISAGISMO

1.5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

CONTENÇÃO JARDIM - PERIMETRO			QTD
149,52		149,52000000	149,52
			149,52

1.5.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

AREA CONFORME PROJETO			QTD
(24,1*4)+3,10+(11,39*4)		145,06000000	145,06
			145,06

1.6. ESTRUTURA

1.6.1. COM-49066334 - ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 10X10CM (UN)

QUANTIDADE			QTD
14		14,00000000	14,00

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 07/08/2022		BDI : 27,39%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	QTD
	14,00

2. QUIOSQUE

2.1. SERVIÇO PRELIMINARES

2.1.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

LARGURA X COMPRIMENTO	(5,60*2,70)+(5,60*2,70)	30,24000000	QTD
			30,24

2.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

QUANTIDADE	4	4,00000000	QTD
			4,00

2.2. PAREDES E PAINÉIS

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

PERIMETRO X ALTURA X QUANTIDADE DE QUIOSQUE	16,54*1,5*2	49,62000000	QTD
			49,62

2.3. REVESTIMENTO

2.3.1. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

PERIMETRO X ALTURA X QUANTIDADE DE QUIOSQUE X QTD LADOS	16,54*1,5*2*2	99,24000000	QTD
			99,24

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

PERIMETRO X ALTURA X QUANTIDADE DE QUIOSQUE X QTD LADOS	16,54*1,5*2*2	99,24000000	QTD
			99,24

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

PERIMETRO X ALTURA X QUANTIDADE DE QUIOSQUE	14,17*4*2	113,36000000	QTD
			113,36

2.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

PERIMETRO X ALTURA X QUANTIDADE DE QUIOSQUE	14,17*4*2	113,36000000	QTD
			113,36

2.4. CARAMANCHÃO

2.4.1. COM-95636542 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO) (UN)



José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021 07/2022



QUANTIDADE			QTD
2		2,00000000	2,00
			2,00

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

PILARES - LARGURA X ALTURA X COMPRIMENTO X QUANTIDADE DE PILARES	0,6*1,3*0,6*8	3,74000000	QTD
			3,74
			3,74

2.4.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

PILARES - LARGURA X ALTURA X COMPRIMENTO X QUANTIDADE DE PILARES	0,6*1,3*0,6*8	3,74000000	QTD
			3,74
			3,74

2.4.4. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

PILARES 8.00MM - (ALTURA X QUANTIDADE DE BARRAS X QUANTIDADE DE PILARES X PESO DO AÇO	1,3*4*8*0,395	16,43000000	QTD
			16,43
			16,43

2.5. COBERTURA

2.5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

LARGURA X COMPRIMENTO	(5,60*2,70)+(5,60*2,70)	30,24000000	QTD
			30,24
			30,24

2.5.2. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

PERIMETRO	5,57*2	11,14000000	QTD
			11,14
			11,14

2.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

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

QUANTIDADE	3	3,00000000	QTD
			3,00
			3,00

2.6.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

QUANTIDADE	3	3,00000000	QTD
			3,00
			3,00

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA		



José Janylo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,88

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,46	2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,16	0,17
TOTAL Equipamento:						2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,50	3,83
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,46	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,56
TOTAL Material:						32,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR:	40,83
VALOR SEM ENCARGOS:	36,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,83

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,88	66,97
TOTAL Material:						66,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44

VALOR:	93,40
VALOR SEM ENCARGOS:	76,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	93,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%
Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,00%
		REF.:	05/2021
			07/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 24
PREFEITURA DE AURORA

C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00m) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	13,00000000	0,20	2,60
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	143,08	286,16
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,80000000	112,50	90,00
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	2,50000000	8,89	22,22
TOTAL Material:						401,22

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,55	62,20
TOTAL Mão de Obra:						166,05

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,35000000	404,80	141,68
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,56	2,28
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,98000000	95,91	93,99
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35000000	228,25	79,89
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,38000000	21,75	73,52
TOTAL Serviço:						391,36

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

VALOR:	958,64
VALOR SEM ENCARGOS:	711,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	247,13
VALOR COM ENCARGOS:	958,64

M-43878028 - BANCO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	5,40000000	332,20	1.793,88
TOTAL Material:						1.793,88

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	16,77	134,16
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,50000000	16,77	142,54
TOTAL Mão de Obra:						276,71

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,40000000	37,76	203,90
TOTAL Serviço:						203,90

VALOR:	2.274,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2.004,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	269,51
VALOR COM ENCARGOS:	2.274,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composicoe	PRÓPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 75
 PREFEITURA DE AURORA

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,43	12,43
					TOTAL Material:	12,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
					TOTAL Mão de Obra:	9,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,74	0,51
					TOTAL Serviço:	0,51

VALOR:	22,28
VALOR SEM ENCARGOS:	16,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,28

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,42	5,78
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,14	8,04
					TOTAL Material:	13,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
					TOTAL Mão de Obra:	3,48

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

VALOR:	17,30
VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,30

COM-49066334 - ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 10X10CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	10,78000000	163,35	1.760,91
					TOTAL Material:	1.760,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,50000000	20,77	93,46
					TOTAL Mão de Obra:	160,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,56000000	37,76	58,91
					TOTAL Serviço	58,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%	
FONTE	VERSÃO	INCORPORAÇÃO	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022	
Composição:	PROPRI	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 76
 PREFEITURA DE AURORA

VALOR:	1.980,3
VALOR SEM ENCARGOS:	1.854,7
VALOR ENCARGOS (83,85%):	126,2
VALOR COM ENCARGOS:	1.980,3

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						10,58

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	10,58

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						17,54

VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,50	1,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL Material:						21,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19

VALOR:	59,82
VALOR SEM ENCARGOS:	36,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,82

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,75%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 P. Nº 001/2022
 FLS Nº 77
 PREFEITURA DE AURORA

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,30
					TOTAL Mão de Obra:	21,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	858,84	21,47
					TOTAL Serviço:	21,47

VALOR:	43,26
VALOR SEM ENCARGOS:	21,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	43,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,50	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
					TOTAL Material:	1,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	4,41

VALOR:	6,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,44	47,78
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,03	16,24
					TOTAL Material:	64,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	26,15

VALOR:	90,17
VALOR SEM ENCARGOS:	73,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	90,17

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 07/08/2022	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						
Material						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,23300000	3,59	0,84
					TOTAL Material:	0,84

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,16
12543	SERVENTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
					TOTAL Mão de Obra:	7,26
VALOR:						8,10
VALOR SEM ENCARGOS:						3,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						8,10

COM-95636542 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO) (UN)						
Material						
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M	19,80000000	104,86	2.076,23
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	2,50000000	18,29	45,72
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,79000000	18,45	33,03
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	25,00000000	0,75	18,75
12425	SOLVENTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	6,00000000	13,49	80,94
					TOTAL Material:	2.254,68

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	8,00000000	16,77	134,16
12395	PINTOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
					TOTAL Mão de Obra:	325,24

Serviço						
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	143,32000000	133,59	19.146,12
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	33,48660000	18,05	604,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	37,30000000	22,12	825,08
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	59,07000000	21,75	1.284,77
					TOTAL Serviço:	21.860,40

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

VALOR:	24.440,32
VALOR SEM ENCARGOS:	18.403,64
VALOR ENCARGOS:	6.036,68
VALOR COM ENCARGOS:	24.440,32

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
					TOTAL Mão de Obra:	41,21



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ODRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
79

FLS Nº	VALOR:	41,2
VALOR SEM ENCARGOS:		14,5
VALOR ENCARGOS (83.85%):		26,6
VALOR COM ENCARGOS:		41,2

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,31	15,93
TOTAL Equipamento:						15,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,50	59,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,56	164,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,90	61,78
TOTAL Material:						286,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						395,54
VALOR SEM ENCARGOS:						327,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,53
VALOR COM ENCARGOS:						395,54

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,51	11,41
TOTAL Material:						11,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00
VALOR:						14,62
VALOR SEM ENCARGOS:						12,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,84
VALOR COM ENCARGOS:						14,62

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,73	20,06
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,54	1,86
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,35	4,72
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,71	23,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA:	07/09/2022	BDI:	27,39%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA

ELSNº 138000000

16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,38000000	18,43	24,1
					TOTAL Material:	74,1

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SÉRVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
					TOTAL Mão de Obra:	77,50
					VALOR:	151,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	104,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,67
					VALOR COM ENCARGOS:	151,68

C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,98	14,40
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,54	1,09
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	58,29	1,75
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	72,04	2,16
					TOTAL Material:	19,40
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,32	20,32
					TOTAL Mão de Obra:	37,09
					VALOR:	56,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,40
					VALOR COM ENCARGOS:	56,49

José Janylla Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,95	395,95
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
					TOTAL Material:	667,25
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
					TOTAL Mão de Obra:	74,18



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA: 07/08/2022	BDI: 27,39%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>COMPOSIÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA 02,11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 202,88 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	COMPOSIÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA 02,11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	SINAPI 202,88 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	07/2022	Composição Própria	0,00%	0,00%	
COMPOSIÇÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA 02,11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022															
SINAPI 202,88 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	07/2022															
Composição Própria	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AURORA CEARÁ																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA																	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 01/2022
 FLS Nº 51
 PREFEITURA DE AURORA

VALOR:	741,43
VALOR SEM ENCARGOS:	696,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	741,43

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,71	35,42
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	219,76	219,76
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,00	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,33	77,33
TOTAL Material:						476,82

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
TOTAL Mão de Obra:						122,40

VALOR:	599,22
VALOR SEM ENCARGOS:	525,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,94
VALOR COM ENCARGOS:	599,22

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORAS	MES	REF.
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	80%	07/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

LICENÇA DE LICITAÇÃO
 Nº 003/2022
 PREGÃO Nº 003/2022
 FLS Nº 88
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 1,00m) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	13,00000000	0,20	2,60
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	143,08	286,16
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,80000000	112,50	90,00
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	2,50000000	8,89	22,22
					TOTAL Material:	401,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,55	62,20
					TOTAL Mão de Obra:	166,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,35000000	404,80	141,68
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,56	2,28
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,98000000	95,91	93,99
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35000000	228,25	79,89
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,38000000	21,75	73,52
					TOTAL Serviço:	381,36

VALOR:	958,64
VALOR SEM ENCARGOS:	711,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	247,13
VALOR COM ENCARGOS:	958,64

JM-43878028 - BANCO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	5,40000000	332,20	1.793,88
					TOTAL Material:	1.793,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	16,77	134,16
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,50000000	16,77	142,54
					TOTAL Mão de Obra:	276,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,40000000	37,76	203,90
					TOTAL Serviço:	203,90

VALOR:	2.274,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2.004,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	269,51
VALOR COM ENCARGOS:	2.274,49

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	13,55%	07/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 83
PREFEITURA DE AURORA

COM-49066334 - ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 10X10CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	10,78000000	163,35	1.760,9
TOTAL Material:						1.760,9

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,50000000	20,77	93,46
TOTAL Mão de Obra:						160,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,56000000	37,76	58,91
TOTAL Serviço:						58,91

VALOR:	1.980,37
VALOR SEM ENCARGOS:	1.854,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	126,20
VALOR COM ENCARGOS:	1.980,37

COM-95636542 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	19,80000000	104,86	2.076,23
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,50000000	18,29	45,72
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	1,79000000	18,45	33,03
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	25,00000000	0,75	18,75
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	6,00000000	13,49	80,94
TOTAL Material:						2.254,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,00000000	16,77	134,16
12395	PINTOR	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:						325,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	143,32000000	133,59	19.146,12
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,48660000	18,05	604,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,30000000	22,12	825,08
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,07000000	21,75	1.284,77
TOTAL Serviço:						21.860,40

VALOR:	24.440,32
VALOR SEM ENCARGOS:	18.403,64
VALOR ENCARGOS:	6.036,68
VALOR COM ENCARGOS:	24.440,32

José Janylo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA : 07/08/2022		BDI : 27,39%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERACAO	0,00%	47,46%	07/2022
Composiçõe	PROBDA	0,00%	0,00%	

COMPROVANTE DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 84
 PREFEITURA DE AURORA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PAGAMENTO			Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	PRAÇA	160.926,06	42,52 %	26,48 %	30,99 %	100,00 %
2	QUIOSQUE	101.144,12	23,69 %	76,31 %		100,00 %
		24.719,80		76.424,32		101.144,12
		262.070,18	82.753,79	123.889,68	55.426,71	
			82.753,79	206.643,47	262.070,18	262.070,18

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA :	07/08/2022	BDI : 27,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2021	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPROVANTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 85
PREFEITURA DE AURORA

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,10
TOTAL		7,90
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,23
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,00
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,39%

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

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA:	07/08/2022	BDI:	27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONER.	83,55%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI:	2022/06 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%
		Composição:	PROTECAO	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 07/2022

CONCURSO DE LICITACAO
FLSNº 36
PREFEITURA DE AURORA

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

José Janyllo Bevero Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	DATA : 07/08/2022	BDI : 27,39%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SENHOR MENINO DE DEUS - AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	83,55%	47,46%	07/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 80
PREFEITURA DE AURORA

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
		0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221039079

1. Responsável Técnico

JOSÉ JANYLLO SEVERO BATISTA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL-ESTRADAS E TOPOGRAF.

RNP: 0612273342

Registro: 01504CE



Empresa contratada: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - ME

Registro : 0010439080-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE AURORA
AVENIDA AVENIDA ANTONIO RICARDO

Complemento:
Cidade: AURORA

Bairro: CENTRO
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.978.042/0001-40
Nº: 43

CEP: 63360000

Contrato: 2021040802

Valor: R\$ 3.500,00

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA ANTONIO PIO DE CASTRO

Complemento:

Cidade: AURORA

Data de Início: 29/07/2022

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE AURORA

Bairro: CENTRO

UF: CE

Previsão de término: 15/03/2023

Código: Não Especificado

Nº: SN

CEP: 63360000

Coordenadas Geográficas: -6.943421, -38.966408

CPF/CNPJ: 07.978.042/0001-40

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

1,00

un

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA

1,00

un

80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO

1,00

un

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

1,00

un

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 0612273342

Autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c19W9
Impresso em: 18/08/2022 às 08:49:08 por: , ip: 177.67.216.94





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221039079

- 60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA
- 60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO
- 60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS



un
un
un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

José Janyllo Severo Batista
JOSÉ JANYLLO SEVERO BATISTA - CPF: 043.078.193-81

Local

data

MUNICÍPIO DE AURORA - CNPJ: 07.978.042/0001-40

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 17/08/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215574478

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c19W9
Impresso em: 18/08/2022 às 08:49:09 por: , ip: 177.67.216.94



José Janyllo Severo Batista



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº. 2022.09.05.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº. 2022.09.05.01**, cujo objeto é a REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SENHOR MENINO DEUS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, TUDO CONFORME ANEXO I., pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) _____, portador(a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



ANEXO III

01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº. 2022.09.05.01 .

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SENHOR MENINO DEUS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, TUDO CONFORME ANEXO I.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALORES - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$					
VALOR DO B.D.I - R\$					
VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$					

_____ -Ce, ___ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



Prefeitura Municipal de Aurora

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



ANEXO III

02. MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS "n"	
			%	VALOR	%	VALOR
TOTAL GERAL						
ACUMULADOS						



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40

ANEXO III

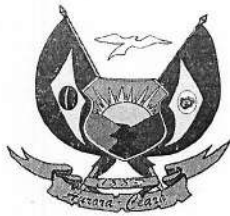


03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA/SEGURO		
5.0	LUCRO		
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			

_____ -Ce, ___ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



CONTRATO Nº _____ ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA, COM A EMPRESA _____ PARA O

FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

O Município de _____, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à _____, inscrito no CNPJ/MF sob o nº _____, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA, Sr. _____, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO Nº. 2022.09.05.01 _____, Processo nº _____, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇO nº _____, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SENHOR MENINO DEUS DO MUNICIPIO DE AURORA/CE, TUDO CONFORME ANEXO I.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até 31 de dezembro de 2022, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;



Prefeitura Municipal de Aurora

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA.

5.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0801.15.451.0038.1.012 - 1500000000, elemento de despesa nº 44.90.51.00, custeadas com recursos do Recursos Próprios.

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverá ser executados e concluídos no prazo de 03 (três) meses, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇO, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

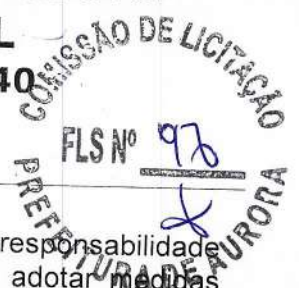
11.6- Responder perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer



Prefeitura Municipal de Aurora

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

- a) Advertência.
- b) Multas de:
- b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;
- b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA de AURORA-CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.
- b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA de AURORA-CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;





Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA.

14.3- Os recursos serão protocolados na SECRETARIA MUNICIPAL DE DES. URB. E INFRAESTRUTURA de AURORA-CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de AURORA-CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

_____ -Ce, __ de _____ de 20__.

Nome Ordenador(a) de Despesas
Ordenador de Despesas da
SECRETARIA MUNICIPAL DE DES.
URB. E INFRAESTRUTURA
CONTRATANTE

Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____

Nome:

CPF/MF:

02. _____

Nome:

CPF/MF



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



ANEXO V

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ -Ce, ___ de _____ de 20__.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



ANEXO VI – MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA
(PAPEL TIMBRADO DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA)

Local e data

À
Prefeitura Municipal de _____
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº _____

Prezados Senhores

Peia presente Carta de Fiança, o Banco _____, com sede na rua _____, CNPJ nº _____, por si diretamente e seus sucessores, se obriga perante a **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA**, em caráter irrevogável e irretratável como fiador solidário e principal pagador, com expressa renúncia ao benefício estatuído no artigo 827 do Código Civil Brasileiro, da empresa _____, com sede na rua _____, CNPJ nº _____, da importância de R\$ _____ (_____), correspondente a _____% (_____ por cento) do valor estimado para a licitação da **TOMADA DE PREÇO Nº _____**, cujo objeto é _____.

A presente fiança é prestada para o fim específico de garantir o cumprimento, por parte de nossa afiançada. Por força da presente fiança, obriga-se este Banco a pagar à Prefeitura Municipal de _____, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do simples aviso que pela mesma lhe for dado, até o limite do valor fixado acima, quaisquer importâncias cobertas por esta fiança. Esta garantia vigorará pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias. Sem Nenhuma objeção ou oposição da nossa afiançada será admitida ou invocada por este Banco para o fim de escusar do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de _____.

Declara, ainda, este Banco fiador, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e que os signatários deste instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal. A presente fiança foi emitida em 01 (uma) única via.

Local e data

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da Instituição Financeira/Banco
(reconhecer a firma)

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da empresa
(reconhecer a firma)