



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **AURORA-CE**.

O Licitante **CONSTRUTORA ASTRON LTDA - ME**, CNPJ n.º 07.422.145/0001-20 com sede na Rua da conceição, nº 899, bairro centro, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.08.12.01**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciado dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICÍPIO DE AURORA/CEARA, TUDO CONFORME ANEXO I.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 448.199,15 (QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO MIL, CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS, QUINZE CENTAVOS)

Proponente: **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**


Endereço: **RUA da Conceição, nº 899, bairro Centro- JUAZEIRO DO NORTE/CE**

CNPJ: **Nº 07.422.145/0001-20**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 31 DE AGOSTO DE 2021.


Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
CPF: 035.752.244-39


Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39


RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE -CE - FONE (88) 9.9727.5939
CNPJ 07.422.145/0001-20 – email: construtraastron899@hotmail.com



CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME
 CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.192.779-8



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA :	31/08/2021			BDI :	26,87%		
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021-08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.074,08	0,46	
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.512,65	0,56	
3	DRENAGEM						4.350,52	0,97	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						42.017,10	9,37	
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO						47.930,27	10,69	
6	PAREDES E PAINEIS						88.760,63	19,80	
7	REVESTIMENTOS						61.536,70	13,73	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						53.273,18	11,89	
9	PINTURA						56.651,92	12,64	
10	COBERTA						20.765,31	4,63	
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						22.081,78	4,93	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.382,20	6,33	
13	OUTROS ELEMENTOS						17.862,81	3,99	
							VALOR BDI TOTAL:	94.918,62	100,00
							VALOR ORÇAMENTO:	353.280,53	
							VALOR TOTAL:	448.199,15	

Eng.º Carlos B. de Oliveira
 CREA - BA 19716D

Sócia - Administradora da
 Construtora Astron Ltda - ME
 Karina M. Cavalcanti Camilo
 CPF: 035.752.244-39



CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME
CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.182479-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	272,47	345,08	1.634,82	2.074,08
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,18	64,21	81,46	1.103,13	1.399,48
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. - PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,06	35,01	44,42	877,35	1.113,17
DRENAGEM									
3.1	00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 40 CM	SINAPI	M	6,83	31,46	39,91	214,87	272,59
3.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	45,64	70,43	89,35	3.214,43	4.077,93
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,09	451,93	573,36	2.300,32	2.918,40
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	12,43	307,52	390,15	3.822,47	4.849,56
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	153,26	80,59	102,24	12.351,22	15.669,30
4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	198,65	16,52	20,96	3.281,70	4.163,70
4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	368,79	13,32	16,90	4.912,28	6.232,55
4.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	127,08	14,86	18,85	1.886,41	2.395,46
4.7	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,09	7,81	9,91	375,58	476,57
4.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	48,95	85,53	108,51	4.186,69	5.311,56
PISO/PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	330,66	38,97	49,44	12.885,82	16.642,93
5.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	234,61	71,66	90,92	16.812,15	19.430,74
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	87,36	92,50	117,35	8.080,80	9.951,70
PAREDES E PAINÉIS									
6.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	269,89	189,28	240,14	51.084,78	64.942,88
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm. (1:2:8)	SEINFRA	M2	333,66	44,82	56,86	14.954,64	18.971,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5591
PREFEITURA DE AURORA

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39

RUA DA CONCEIÇÃO N° 899, BAIRRO CEN IRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtoraastron899@hotmail.com

Respo Técnico
Eng. Civil
CRA 15A-16716D

(Handwritten signatures and marks)



CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME
 CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.182479-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO	DATA:	31/06/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028: 1 COM DESONERACAO 65,20% 48,69% 12/2016
LOCAL:	BAIRO ARAÇA - AURORA CE	SINAPI:	202106 COM DESONERACAO 53,85% 47,76% 07/2021	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	89989	ARMACAO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÁMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	13,09	14,51	18,94	240,99	
6.4	C0074	ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	48,34	77,23	3,733,30	4,736,35	
7	REVESTIMENTOS								
7.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	703,86	34,09	43,25	23,984,59	
7.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (1000cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,46	56,38	71,53	4,254,43	
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ 5/P/EL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	284,04	71,31	90,47	20,254,89	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS.	SEINFRA	M2	7,50	318,25	403,76	2,386,88	
8.2	00004948	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SINAPI	M2	17,50	281,20	356,76	4,921,00	
8.3	C4428	ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SEINFRA	UN	14,00	577,78	733,03	8,088,92	
8.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	560,44	711,03	2,241,76	
8.5	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	566,03	716,12	1,132,06	
8.6	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	330,07	419,52	1,388,81	
8.7	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	2,757,06	3,497,88	5,514,12	
8.8	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,24	236,86	300,50	6,925,79	
8.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	254,96	323,47	7,455,03	
8.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,34	156,89	199,05	1,936,02	
9	PINTURA								
9.1	96135	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOIS.	SINAPI	M2	1,594,93	17,04	21,62	27,177,61	
9.2	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS.	SINAPI	M2	1,594,93	10,96	13,90	17,480,43	
10	COBERTA								
10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	60,89	115,87	147,00	7,055,32	
10.2	C0818	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	110,22	42,40	53,79	4,673,33	
10.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	110,22	42,09	53,40	4,639,16	
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						44.658,04	56.661,92	44.658,04	56.661,92
						27.177,61	34.462,99	27.177,61	34.462,99
						17.480,43	22.169,53	17.480,43	22.169,53
						16.387,81	20.765,46	16.387,81	20.765,46
						7.055,32	8.766,62	7.055,32	8.766,62
						4.673,33	5.885,75	4.673,33	5.885,75
						4.639,16	5.850,79	4.639,16	5.850,79
						17.405,04	22.179,78	17.405,04	22.179,78



Sócia - Administradora da
 Construtora Astron Ltda - ME
 Katina M. Cavalcanti Camilo
 CPF: 035.752.244-39

RUA DA CONCEIÇÃO N° 899, BAIRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtoraastron899@hotmail.com

Resp. Técnico
 Eng. Civil B. de Oliveira
 CREA-BA 167.100

(Handwritten signatures and marks)