

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.31.01
CARTA PROPOSTA



Prefeitura Municipal de Aurora – Ceará
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRA-ESTRUTURA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE AURORA, TUDO CONFORME ANEXO I, NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 69.772,34 (Sessenta e nove mil setecentos e setenta e dois reais e trinta e quatro centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)
PRAZO DE EXECUÇÃO: de acordo com o edital.

Declaro para os devidos fins que:

1. Não ocorreu fato que nos impeça de participar da referida licitação;
2. Assumo o compromisso de bem e fielmente executar os serviços objeto desta licitação;
3. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, que estou de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital;
4. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI


CNPJ: 41.113.297/0001-89

Rua do Limoeiro, nº 774 – Franciscanos – Juazeiro do Norte – CE

Juazeiro do Norte – CE, 17 de Junho de 2021



RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50


Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D




DECLARAÇÃO DA PROPOSTA

A empresa **ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI**, cadastrada no CNPJ sob o nº 41.113.297/0001-89, localizada na Rua do Limoeiro, nº 774 – Franciscanos – Juazeiro do Norte – CE, neste ato representada pelo titular administrador **RANIEL DE BARROS SÁ**, CPF: 023.006.241-50, solteiro, empresário, DECLARA, que assume 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.

Juazeiro do Norte – CE 17 de junho de 2021



RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50



Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARA



CNPJ: 41.113.297/0001-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.318,62
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	219,77	1.318,62
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						54.499,25
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	56,76	960,17	54.499,25
VALOR BDI TOTAL:							13.954,47
VALOR ORÇAMENTO:							55.817,87
VALOR TOTAL:							69.772,34

Sessenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Quatro centavos



Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARA

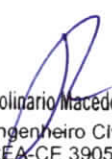


RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.318,62	1,89
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	54.499,25	78,11
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.954,47	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	13.954,47 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	55.817,87
		VALOR TOTAL:	69.772,34

Sessenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Quatro centavos




Rafael Apolinario Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D


Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.318,62	100,00 %			100,00 %
			1.318,62			1.318,62
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	54.499,25	32,80 %	33,02 %	34,18 %	100,00 %
			17.875,75	17.995,65	18.627,85	54.499,25
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.954,47	34,39 %	32,24 %	33,38 %	100,00 %
			4.798,59	4.498,57	4.657,31	13.954,47
		69.772,34	23.992,96	22.494,22	23.285,16	69.772,34
			23.992,96	46.487,18	69.772,34	



Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARA

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82


Benefício		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,75
L	LUCRO	5,33
TOTAL		6,08

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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




 Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D


 Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,0900	39,2700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,0900	39,2700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,8000	29,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						107,9400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,4500	2,6265
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	55,1400	55,1400
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,9100	3,3847
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	31,0300	46,5450
TOTAL MATERIAL:						107,6962

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	330,8300	4,1354
TOTAL SERVICIO:						4,1354

VALOR:	219,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	219,77
VALOR BDI (25.00%):	54,94

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	17,2200	143,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	9,8000	816,6667
TOTAL MAO DE OBRA:						960,1667

VALOR:	960,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	608,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	960,17
VALOR BDI (25.00%):	240,04

Rafael Apolinario Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador