



CARTA PROPOSTA

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE.
Att: Comissão de Licitação

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-070621-TP01

Prezado (a) Presidente da Comissão

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-070621-TP01**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.
Cidade: NOVA RUSSAS *CEP: 62200-000*
CNPJ: 13.766.379/0001-97 *CGF: 06.569783-9*
Contato: (88) 3672-0868 *E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com*

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME COMPLETO: JOSÉ NILTON ARAGÃO JÚNIOR
INSCRIÇÃO CPF: 667.821.723-87
NUMERO CELULAR : (88) 9 9702-7584

OBJETO:

. Constitui o objeto da presente Proposta: Execução dos serviços de patrolagem / recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.

Formação do Preço :

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PATROLAGEM / RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	R\$ 295.000,52
PREÇO GLOBAL POR EXETENSO:		DUZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Apresente proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

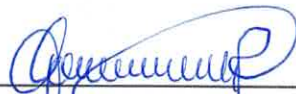
. nos preços estão inclusos todos os custos operacionais; encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outra que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

. O objeto cotado atende as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificações e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

.O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, CONSTANTE DO Projeto Executivo.

O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

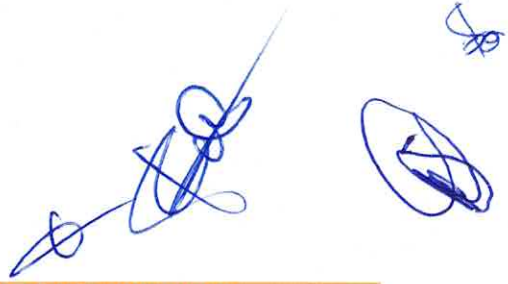
Nova Russas, 28 de Junho de 2021.



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Procurador



Milton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.	DATA : 16/06/2021	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.687,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,63	879,78
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	234,00	3,45	807,30
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.392,00
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		M2	100,00	113,92	11.392,00
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						105.318,50
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.504.550,00	0,07	105.318,50
4	MOVIMENTO DE TERRA						113.021,80
4.1	CXXX2	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M		M3	9.027,30	12,52	113.021,80
5	SERVIÇOS FINAIS						809,64
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	234,00	3,46	809,64
VALOR BDI TOTAL:						62.771,50	
VALOR ORÇAMENTO:						232.229,02	
VALOR TOTAL:						295.000,52	

Duzentos e Noventa e Cinco Mil reais e Cinquenta e Dois centavos

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA

CPF: 936.667.803-34

PROCURADOR



Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 159
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS N° 516
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA:	Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.	DATA:	16/06/2021			BDI:	27,03%		
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15	05/2021	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021			
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017			
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021			
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93613717	15,5500	30,1069
TOTAL MAO DE OBRA:						30,1069

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98742993	35,5900	35,1426
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96806862	24,9900	24,1920
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,35630872	12,6100	54,9331
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14521028	15,5400	2,2566
TOTAL MATERIAL:						116,5243
VALOR:						146,63

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01181451	292,0138	3,4500
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4500	
VALOR:					3,45	

2.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (M2)

VALOR:	113,92
---------------	---------------

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00022397	76,5747	0,0172
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023487	218,3516	0,0513
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0685	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00029064	15,5500	0,0045
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0045
VALOR:						0,07

4.1. CXXX2 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)

VALOR:	12,52
---------------	--------------

5.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01184876	292,0138	3,4600
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4600	
VALOR:					3,46	

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA

CPF: 936.667.803-34

PROCURADOR



CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.	DATA : 16/06/2021	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.687,08	100,00 % 1.687,08			100,00 % 1.687,08
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.392,00	33,00 % 3.759,36	34,00 % 3.873,28	33,00 % 3.759,36	100,00 % 11.392,00
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	105.318,50	33,00 % 34.755,11	34,00 % 35.808,29	33,00 % 34.755,10	100,00 % 105.318,50
4	MOVIMENTO DE TERRA	113.021,80	33,00 % 37.297,19	34,00 % 38.427,41	33,00 % 37.297,20	100,00 % 113.021,80
5	SERVIÇOS FINAIS	809,64			100,00 % 809,64	100,00 % 809,64
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.771,50	33,37 % 20.947,34	33,64 % 21.114,79	32,99 % 20.708,12	100,00 % 62.771,50
		295.000,52	98.446,08	99.223,77	97.329,42	295.000,52
			98.446,08	197.669,85	295.000,52	

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA

CPF: 936.667.803-34

PROCURADOR



Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

Benefício		
S+G	Garantias/seguros	0,40
	Lucro	7,54

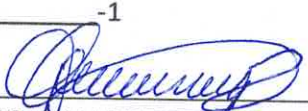
I	Impostos	
II	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DE IMPOSTOS		10,15

BDI=	27,03%
-------------	---------------

$$BDI = (1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)$$

(1 - I)

-1


 FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF Nº 936.667.803-34
 PROCURADOR


 Milton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.	DATA : 16/06/2021		BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de patrolagem/recuperação de estradas vicinais no município de Hidrolândia-Ceará.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,90
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97

CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL