

CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI – ME CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro – Nova Russas-CE – CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE.
Att. Comissão de Licitação
Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01**

Prezado (a) Presidente da Comissão

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº **PMH-251022-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: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158**

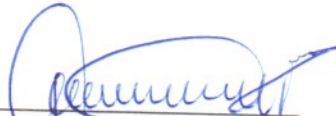
Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	R\$ 744.737,67
PREÇO GLOBAL POR EXETENSO:		SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS

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


- 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, 23 de Novembro de 2022.


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa

CPF: 936.667.803-34

Procurador


Amilton Albuquerque de Paula
CREA. 11 153
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158

DESCRIÇÃO: RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE




DATA: 23/11/2022 **BDI:** 25,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	178,55	224,92	17.855,00	22.492,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,22	187,97	1.492,20	1.879,70
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	468,00	3,67	4,62	1.717,56	2.162,16
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	62.500,00	0,25	0,31	15.625,00	19.375,00
3		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DA BACIA HIDRÁULICA							
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	29.658,01	18,65	23,49	553.121,89	696.666,65
4		SERVIÇOS FINAIS							
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	468,00	3,67	4,62	1.717,56	2.162,16
						VALOR BDI TOTAL:		153.208,46	
						VALOR ORÇAMENTO:		591.529,21	
						VALOR TOTAL:		744.737,67	


 Francisco Van Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Procurador




 Amilton Albuquerque P. R.
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA: 23/11/2022		BDI: 25,97%		
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	1,00000000	178,55	178,55
TOTAL OUTROS:						178,55
VALOR:						178,55

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,75526832	40,6400	30,6941
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,07563035	28,5400	30,6985
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,13243455	14,4000	30,7071
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,78828816	17,7500	31,7421
TOTAL Material:						123,8418
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63226261	15,5500	25,3817
TOTAL Mão de Obra:						25,3817
VALOR:						149,22

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01112323	329,9400	3,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6700
VALOR:						3,67

2.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,9100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00091941	269,4300	0,2477
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2477
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						0,25

3.1. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00561857	51,2500	0,2880
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07464663	176,2900	13,1595



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%			
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00017837	95,6300	0,0171
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00873999	318,6100	2,7846
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,9100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00891836	269,4300	2,4029
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,6521

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	18,65

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01112323	329,9400	3,6700
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,6700
					VALOR:	3,67

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Procurador



Antonio Albuquerque Pontes
CREA: 11155
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158

DESCRIÇÃO: RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158


LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE


DATA:	23/11/2022	BDI:	25,97%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	03/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.492,00	27,44 % 6.171,80	24,09 % 5.418,32	24,09 % 5.418,32	24,38 % 5.483,56	100,00 % 22.492,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.416,86	100,00 % 23.416,86				100,00 % 23.416,86
3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DA BACIA	696.666,65	25,00 % 174.166,66	25,00 % 174.166,66	25,00 % 174.166,66	25,00 % 174.166,67	100,00 % 696.666,65
4	SERVIÇOS FINAIS	2.162,16				100,00 % 2.162,16	100,00 % 2.162,16
		744.737,67	203.755,32 203.755,32	179.584,98 383.340,30	179.584,98 562.925,28	181.812,39 744.737,67	744.737,67




Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Procurador




Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%			
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

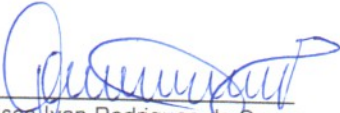
COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,40
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,04

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

BDI = 25,97%

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


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Procurador

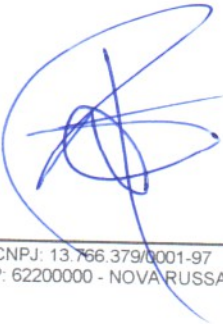

Antônio Albuquerque Pontes
CREA. 11 155
ENGENHEIRO CIVIL



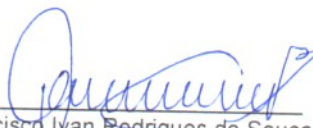
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERIMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%			
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERIMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		0,00
A2	SESI	0,00	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA		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 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


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Procurador



Antônio Albuquerque Pontes
CPF: 11.108
ENGENHEIRO CIVIL