



CARTA PROPOSTA

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
PROCESSO Nº PMH-111217-CP01.
MODALIDADE :CONCORRÊNCIA PÚBLICA
DATA DE ABERTURA: 15/01/2018.
HORÁRIO DE ABERTURA:08h00m.

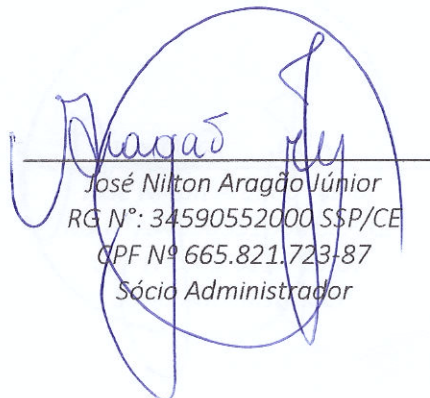
REF: PROPOSTA DE PREÇOS.

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA , COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATÓRIAS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS ,PODAÇÃO E VOLUMOSOS NA CIDADIA DE HIDROLÂNDIA-CE	R\$ 1.437.903,60
(UM MILHÃO QUATROCENTOS E TRINTA E SETE MIL NOVECENTOS E TRÊS REAIS E SESENTA CENTAVOS).	
Validade da proposta: 60(sessenta) DIAS.	
Prazo de Execução dos Serviços:360 (trezentos e sessenta)DIAS.	

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

Nova Russas-CE, 15 de Janeiro de 2018.

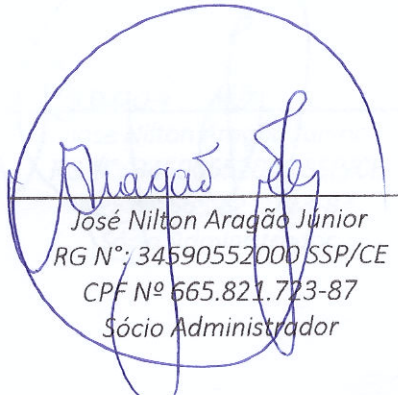

José Nilton Aragão Júnior
RG N°: 34590552000 SSP/CE
CPF N° 665.821.723-87
Sócio Administrador

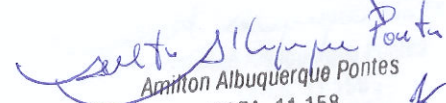

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS, HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, Podação e Volumosos na Cidade de Hidrolândia-CE	DATA: 15/01/2018		BDI: 24,87%	
		PMH-01	PMH-02	PMH-03	PMH-04
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE SANTA TEREZA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	M2	53.500,80	0,47
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS						906.650,95
1.1	PMH-01	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL)		T	1.750,95	330,44	578.583,92
1.2	PMH-02	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE Podação e VOLUMOSOS		T	457,92	332,19	152.116,44
1.3	PMH-03	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE		T	15,15	3.352,37	50.788,41
1.4	PMH-04	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA COLETA SELETIVA		T	52,53	2.382,68	125.162,18
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA						220.175,79
2.1	PMH-05	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS		M	1.433.760,00	0,11	157.713,60
2.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	53.500,80	0,47	25.145,38
2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	12.037,68	3,10	37.316,81
3	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO						24.693,72
3.1	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	104,00	173,56	18.050,24
3.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.228,00	5,41	6.643,48
VALOR ORÇAMENTO:						1.151.520,46	
VALOR BDI TOTAL:						286.383,14	
VALOR TOTAL:						1.437.903,60	

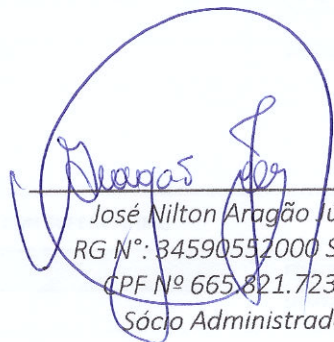
R\$1.437.903,60 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E TRINTA E SETE MIL NOVECENTOS E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS).


José Nilton Araújo Junior
RG N°: 34590552000 SSP/CE
CPF N° 665.821.723-87
Sócio Administrador


Ailton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, PODOAÇÃO E VOLUMOSOS NA CIDADE DE HIDROLÂNDIA-CE				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCAIS DE SANTA TEREZA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				
		DATA:	15/01/2018		BDI: 24,87%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017	
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	01/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	906.650,95	8,33	8,34	8,33	8,33	8,34	8,33	8,33	8,34	8,33	8,33	8,34	8,33	100,00
			75.524,02	75.614,69	75.524,02	75.524,02	75.614,69	75.524,02	75.524,02	75.614,69	75.524,02	75.524,02	75.614,69	75.524,05	906.650,95
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA	220.175,79	8,33	8,34	8,33	8,33	8,34	8,33	8,33	8,34	8,33	8,33	8,34	8,33	100,00
			18.340,64	18.362,66	18.340,64	18.340,64	18.362,66	18.340,64	18.340,64	18.362,66	18.340,64	18.340,64	18.362,66	18.340,67	220.175,79
3	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO	24.693,72						50,00						50,00	100,00
								12.346,86						12.346,86	24.693,72
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	286.383,14	8,15	8,17	8,15	8,15	8,17	9,23	8,15	8,17	8,15	8,15	9,23	8,13	100,00
			23.340,23	23.397,50	23.340,23	23.340,23	23.397,50	26.433,16	23.340,23	23.397,50	23.340,23	23.340,23	26.433,16	23.282,94	286.383,14
		1.437.903,60	117.204,89	117.374,85	117.204,89	117.204,89	117.374,85	132.644,68	117.204,89	117.374,85	117.204,89	117.204,89	132.757,37	117.147,66	1.437.903,60
			117.204,89	234.579,74	351.784,63	468.989,52	586.364,37	719.009,05	836.213,94	953.588,79	1.070.793,68	1.187.998,57	1.320.755,94	1.437.903,60	


 José Nilton Aragão Júnior
 RG Nº: 34590552000 SSP/CE
 CPF Nº 665.821.723-87
 Sócio Administrador


 Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, Podação e Volumosos na cidade de Hidrolândia-CE	DATA : 15/01/2018		BDI : 24,97%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE SANTA TEREZA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	-
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. PMH-01 - COLETA , TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL) (T)

VALOR: 330,44

1.2. PMH-02 - COLETA , TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE Podação e Volumosos (T)

VALOR: 332,19

1.3. PMH-03 - COLETA , TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (T)

VALOR: 3.352,37

1.4. PMH-04 - COLETA , TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA COLETA SELETIVA (T)

VALOR: 2.382,68

2.1. PMH-05 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (M)

VALOR: 0,11

2.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVFNTE	SEINFRA	H	0,04037073	9,13	0,37
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00403707	25,13	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,47
VALOR:					0,47

2.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

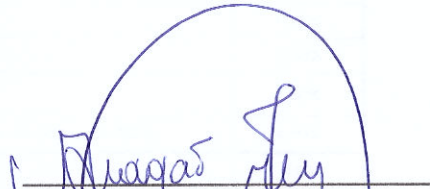
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20598180	13,46	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					2,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30897271	1,06	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR:					3,10

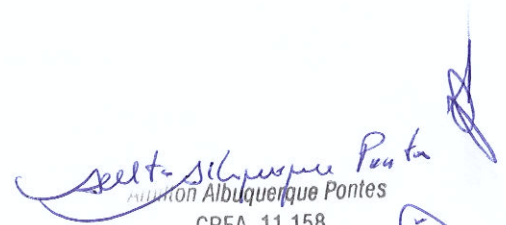
3.1. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,32	0,00
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,99506950	174,42	173,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						173,56
VALOR:						173,56

3.2. C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,60	0,00
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,02521420	214,56	5,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,41
VALOR:						5,41


 José Milton Aragão Júnior
 RG Nº: 34590552000 SSP/CE
 CPF Nº 665.821.723-87
 Sócio Administrador


 Milton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
---------------------	--	--

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCO	1,00%

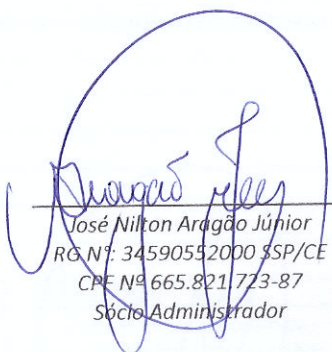
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,28%
L	LUCRO	6,74%

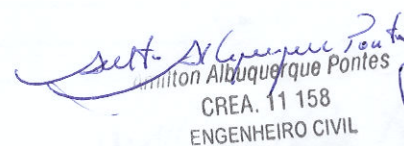
i	Impostos	9,65
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	1,50%
CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
		9,65

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{((1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100)))}{(1 - (I1 + I2 + I3))} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,87 %


José Nilton Aragão Júnior
RG Nº: 34590552000 SSP/CE
CPF Nº 665.821.723-87
Sócio Administrador


Nilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

