



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



CARTA PROPOSTA

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA – CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: PMH-111217-CP01**

A LICITANTE: **R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ: 13.772.961/0001-66**, através de seu representante legal, Sr. **Adriano Araújo Freire**, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº: 2000028012454 SSP-CE, CPF nº: 948.515.493-34, residente e domiciliado na Rua Espanha, 108, Tianguá-Ceará, abaixo assinado declara, sob as penas da lei: que tendo examinado o Edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: PMH-111217-CP01**, apresentamos a presente proposta para prestação de serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/ HOSPITAIS, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, Podação e volumosos na cidade de Hidrolândia., pelo valor **R\$ 1.429.239,37 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)**, para o período de execução de 12 (DOZE) meses, conforme planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, em anexo.

Outrossim, declaramos que:

- a) Nos preços oferecidos estão inclusos todos os custos e despesas, tais como: fornecimento de veículos, mão de obra – motorista, combustíveis, lubrificantes e rodagem, manutenção preventiva e corretiva, impostos, taxas, encargos e seguros, administração e lucros;
- b) Conhecemos e visitamos a sede e todos os distritos e localidade do Município, tendo pleno e completo conhecimento onde os veículos rodarão, estando inclusas na proposta as condições de tráfego das estradas municipais e demais que cortam o Município.
Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:
 - a) A iniciar no prazo mínimo de 10 dias corridos, contados a partir da data de recebimento da ordem dos serviços.
 - b) Manter um escritório e garagem no Município dotado de toda a estrutura funcional para atendimento as necessidades da prestação dos serviços, com um representante legal responsável para o relacionamento cotidiano com a Contratante.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PROPONENTE: **R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME**
ENDEREÇO: RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 – 000
CNPJ: 13.772.961/0001-66
PRAZO DE EXECUÇÃO: **12 (DOZE) MESES** a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço
VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) dias** a contar da data de sua apresentação
HIDROLÂNDIA – CE, 12 DE JANEIRO DE 2018

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 – 000

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: PMH-111217-CP01

EMPRESA: R. A. CONSTRUTORA LTDA - ME / CNPJ: 13.772.961/0001-66

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITAIS, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, PODAÇÃO E VOLUMOSOS NA CIDADE DE HIDROLÂNDIA, MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA-CE / BDI=24,87% / ENCARGOS SOCIAIS = 88,68%

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR MENSAL
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS				R\$ 896.153,64
1.1	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL)	TON	1.750,95	R\$ 326,22	R\$ 571.194,91
1.2	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO E VOLUMOSOS	TON	457,92	R\$ 329,50	R\$ 150.884,64
1.3	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	TON	15,15	R\$ 3.315,81	R\$ 50.234,61
1.4	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE COLETA SELETIVA	TON	52,53	R\$ 2.357,50	R\$ 123.839,48
2.0	SERVIÇO DE LIMPEZA				R\$ 225.565,38
2.1	VARIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	M²	1.433.760,00	R\$ 0,12	R\$ 172.051,20
2.2	CAPINA MANUAL, ROÇAGEM E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA EM VIAS URBANAS	M²	53.500,80	R\$ 0,35	R\$ 18.725,28
2.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PINTURA DE MEIO-FIO)	M²	12.037,68	R\$ 2,89	R\$ 34.788,90
3.0	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO				R\$ 22.862,84
3.1	TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	104,00	R\$ 169,18	R\$ 17.594,72
3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 03 EIXOS	KM	1.228,00	R\$ 4,29	R\$ 5.268,12
TOTAL					R\$ 1.144.581,86
BDI 24,87%					R\$ 284.657,51
TOTAL GERAL					R\$ 1.429.239,37

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 1.429.239,37 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA - CE - CEP 62.320 - 000



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (PARTE I)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: PMH-111217-CP01

EMPRESA: R. A. CONSTRUTORA LTDA - ME/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/ HOSPITAIS, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, Podação e volumosos na cidade de HIDROLÂNDIA-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS							
1.1	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL)	713.251,08	8,33% 59.437,59	8,33% 59.437,59	8,33% 59.437,59	8,33% 59.437,59	8,33% 59.437,59	8,33% 59.437,59
1.2	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE Podação e VOLUMOSOS	188.409,65	8,33% 15.700,80	8,33% 15.700,80	8,33% 15.700,80	8,33% 15.700,80	8,33% 15.700,80	8,33% 15.700,80
1.3	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	62.727,96	8,33% 5.227,33	8,33% 5.227,33	8,33% 5.227,33	8,33% 5.227,33	8,33% 5.227,33	8,33% 5.227,33
1.4	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE COLETA SELETIVA	154.638,36	8,33% 12.886,53	8,33% 12.886,53	8,33% 12.886,53	8,33% 12.886,53	8,33% 12.886,53	8,33% 12.886,53
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA							
2.1	VARIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	214.840,33	8,33% 17.903,36	8,33% 17.903,36	8,33% 17.903,36	8,33% 17.903,36	8,33% 17.903,36	8,33% 17.903,36
2.2	CAPINA MANUAL, ROÇAGEM E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA EM VIAS URBANAS	23.382,26	8,33% 1.948,52	8,33% 1.948,52	8,33% 1.948,52	8,33% 1.948,52	8,33% 1.948,52	8,33% 1.948,52
2.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PINTURA DE MEIO-FIO)	43.440,90	8,33% 3.620,07	8,33% 3.620,07	8,33% 3.620,07	8,33% 3.620,07	8,33% 3.620,07	8,33% 3.620,07
3.0	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO							
3.1	TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	21.970,53	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00
3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 03 EIXOS	6.578,30	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00
		1.429.239,37	116.724,21	116.724,21	116.724,21	116.724,21	116.724,21	130.998,63
			116.724,21	233.448,42	350.172,64	466.896,85	583.621,06	714.619,68



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (PARTE II)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: PMH-111217-CP01

EMPRESA: R. A. CONSTRUTORA LTDA - ME/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/ HOSPITAIS, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, Podação e volumosos na cidade de HIDROLÂNDIA-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS								
1.1	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL)	713.251,08	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			59.437,59	59.437,59	59.437,59	59.437,59	59.437,59	59.437,59	
1.2	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE Podação e volumosos	188.409,65	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			15.700,80	15.700,80	15.700,80	15.700,80	15.700,80	15.700,80	
1.3	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	62.727,96	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			5.227,33	5.227,33	5.227,33	5.227,33	5.227,33	5.227,33	
1.4	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE COLETA SELETIVA	154.638,36	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			12.886,53	12.886,53	12.886,53	12.886,53	12.886,53	12.886,53	
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA								
2.1	VARIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	214.840,33	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			17.903,36	17.903,36	17.903,36	17.903,36	17.903,36	17.903,36	
2.2	CAPINA MANUAL, ROÇAGEM E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA EM VIAS URBANAS	23.382,26	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			1.948,52	1.948,52	1.948,52	1.948,52	1.948,52	1.948,52	
2.3	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PINTURA DE MEIO-FIO)	43.440,90	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			3.620,07	3.620,07	3.620,07	3.620,07	3.620,07	3.620,07	
3.0	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO								
3.1	TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	21.970,53	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 03 EIXOS	6.578,30	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1.429.239,37	116.724,21	116.724,21	116.724,21	116.724,21	130.998,63	116.724,21	
			831.343,90	948.068,11	1.064.792,32	1.181.516,53	1.312.515,16	1.429.239,37	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 1.429.239,37 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

TRINTA E SETE CENTAVOS)

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 – 000



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: PMH-111217-CP01
EMPRESA: R. A. CONSTRUTORA LTDA - ME/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/ HOSPITAIS, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, PODAÇÃO E VOLUMOSOS NA CIDADE DE HIDROLÂNDIA.
CIDADE: HIDROLÂNDIA-CE
DIAS TRABALHADOS: 24 DIAS
PERÍODO DO CONTRATO: 12 MESES
LOCALIDADES A SEREM ATENDIDAS: SEDE, BETÂNIA, CONCEÇÃO, IRAJÁ, SANTA TEREZINHA DELMIROS, DOS DAMÁZIOS, DO ZÉ LIMA, DO SILVINO E DO CHICO MANOEL)

DADOS:

QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR
6,08 TON/DIA OU 145,91 TON/MÊS OU 1.750,95 TON. CONTRATUAL
CAPACIDADE DO COLETOR: 6,00 M3
Nº DE EQUIPAMENTO.: 4,0 COLETORES

1.0. COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

1.1.	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL)						
Código	OPERAÇÃO DA FROTA	Fonte	Unid.	QUANT.	Preço	Total	
-	CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA, CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA DE MADEIRA COM CAP. 6,00 M3 COM MOTORISTA E COMBUSTÍVEL	MERCADO	MÊS	3,0	5.830,00	17.490,00	
-	CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA, CAMINHÃO COMPACTADOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M3 DE LIXO COMPACTADO COM MOTORISTA E COMBUSTÍVEL	MERCADO	MÊS	1,0	7.630,00	7.630,00	
Total:						25.120,00	



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

Código	PESSOAL	Fonte	Unid.	QUANT.	Preço	Total
-	GARI - COLETOR	CLT	MÊS	10,0	983,00	9830,00
					Total:	9.830,00
					Valor Simples:	34.950,00
					ENCARGOS SOCIAIS 88,68% + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 40,00% = 128,68%	12.649,24
					BDI	0,00
					Total Geral:	R\$ 47.599,24
					TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$ 571.194,91
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$/ TON.					326,22	



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

DADOS:

1,59 TON/DIA OU 38,16 TON/MÊS OU 457,92 TON. CONTRATUAL

CAPACIDADE DO COLETOR: 6 M³

Nº DE EQUIPAMENTOS: 1 COLETOR

1.2.		COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO E VOLUMOSOS				
Código	OPERAÇÃO DA FROTA	Fonte	Unid.	QUANT.	Preço	Total
-	CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROÇERIA COM CAPACIDADE DE 6,00 M³ COM MOTORISTA E COMBUSTÍVEL	MERCADO	MÊS	1,0	5.830,00	5.830,00
					Total:	5.830,00
Código	CUSTO COM PESSOAL	Fonte	Unid.	QUANT.	Preço	Total
-	GARI - COLETOR	CLT	MÊS	3,0	983,00	2949,00
					Total:	2.949,00
Valor Simples: 8.779,00						
ENCARGOS SOCIAIS 88,68% + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 40,00% = 128,68% 3.794,77						
BDI 0,00						
Total Geral: R\$ 12.573,77						
TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO R\$ 150.884,64						
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$/TON. 329,50						

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 – 000



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

DADOS:

1,26 TON/MÊS OU 15,15 TON. CONTRATUAL
Nº DE EQUIP.: 1 COLETOR

COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE						
Código	OPERAÇÃO DA FROTA	Fonte	Unid.	QUANT.	Preço	Total
-	CARRO PEQUENO TIPO BAU/ PADRÃO POPULAR COM CUSTO DE COMBUSTÍVEL INCLUSO	MERCADO	MÊS	1,0	1.930,00	1.930,00
					Total:	1.930,00
Código	CUSTO COM PESSOAL	Fonte	Unid.	QUANT.	Preço	Total
-	MOTORISTA/ GARI COLETOR	CLT	MÊS	1,0	983,00	983,00
					Total:	983,00
Valor Simples:						
ENCARGOS SOCIAIS 88,68% + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 40,00% = 128,68%						
2.913,00						
BDI						
0,00						
Total Geral: R\$ 4.177,92						
TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO R\$ 50.234,61						
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$/TON. 3315,81						



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

DADOS:
4,38 TON/MÊS OU 52,53 TON. CONTRATUAL
CAPACIDADE DO COLETOR: 6,00 M³
Nº DE EQUIPAMENTO: 1 COLETOR

1.4 COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE COLETA SELETIVA						
Código	OPERAÇÃO DA FROTA	Fonte	Unid.	QUANT.	Preço	Total
-	CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE 6,00M3 COM CUSTO DE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MERCADO	MÊS	1,0	5.830,00	5.830,00
					Total:	5.830,00
Código	CUSTO COM PESSOAL	Fonte	Unid.	QUANT.	Preço	Total
-	GARI - COLETOR	CLT	MÊS	2,0	983,00	1966,00
					Total:	1.966,00
Valor Simples: 7.796,00						
ENCARGOS SOCIAIS 88,68% + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE 40,00% = 128,68% 2.523,85						
BDI 0,00						
Total Geral:						R\$ 10.325,85
TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO						R\$ 123.839,48

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$/ TON. 2357,50