



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Setor de Licitação
FL. 389
Morada Nova-Ce

PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio/CE., para **Morada Nova/CE.**, aos 19 de fevereiro de 2026.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE **MORADA NOVA/CE**

AOS CUIDADOS DO AGENTE DE CONTRATAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. CE-23.01.01.2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 00007.20260106/0003-20

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. CE-23.01.01.2026**, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 00007.20260106/0003-20, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE, conforme especificações constantes do edital.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **21,29% (Vinte um inteiros e vinte nove centésimos por cento)**, conforme composição analítica, em anexo.

DECLARO, sob as penas da lei, que na proposta está incluso todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

DECLARO, sob as penas da lei, que a proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone. (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Setor de Licitação
390
FL.
Morada Nova-Ce

infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

ITEM	OBJETO	UND	VALOR GLOBAL (R\$)
01.	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	Serviço	R\$ 379.430,66 (TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS).

VALOR GLOBAL: R\$ 379.430,66 (TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO**, Carteira de Identidade nº. 95002110403 e órgão emitente SSP (CE) e inscrito no CPF sob nº. 619.452.003-59, como representante legal desta empresa.

- Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
- Inexiste quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público Municipal, ou que estejam temporariamente impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública de Morada

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Setor de Licitação
391
FL. _____
Morada Nova - Ce

Nova/CE ou quaisquer de seus órgãos descentralizados (inciso III e IV do art. 156 da Lei 14.133/2021);

- d)) Não possui funcionário público no quadro societário da empresa;
- e) Está adequada à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) - Lei no 13.709/2018;
- f) Conhece na íntegra o Edital, está ciente e concorda com as condições impostas nele e em seus anexos, ao passo que se submete às condições nele estabelecidas, como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, das normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.
- g) Atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63,1, da Lei no 14.133/2021).
- h) Que o cálculo do valor da contratação considera taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado.

Finalizando, afirmamos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Proponente: Farias Magalhães Serviços e Construções LTDA;

Endereço: Rua B, nº. 205, Q 06, L33, Bairro: Encantada, Eusébio/CE;

CNPJ/MF nº. 07.794.738/0001-17;

E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com;

Telefone: +55 (85) 9.9966-0167;

Prazo de Execução: 12(doze) meses;

Prazo de Validade da Proposta: 90(noventa) dias;

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

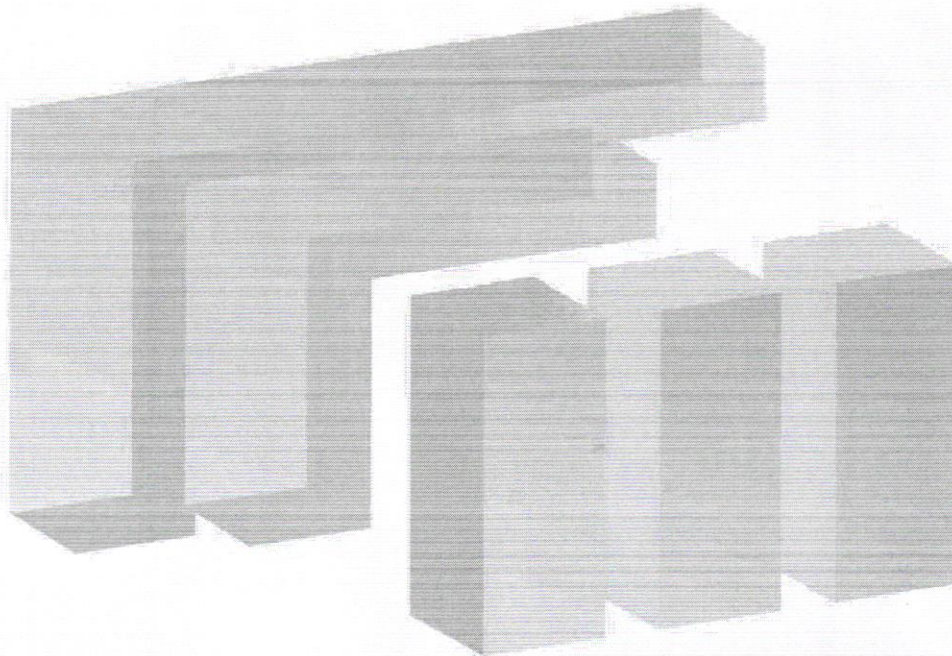


FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Setor de Licitação
390
FL. _____
Morada Nova - Ce



FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17

FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO

CPF/MF nº 619.452.003-59

TITULAR

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF nº 07.794.738/0001-17

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA

CREA/CE nº 9554/D

ENGº. CIVIL/RESP. TÉCNICO

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP

Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará

CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9

9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: CE-23.01.01.2026

FONTE: SINAPI/CE - 12/2024 - NÃO DES. | PESQUISA DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS: 83,10% (MENSALISTA) | BDI: 21,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA						
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	KG	2.792,93	R\$ 11,32	R\$ 31.623,51	R\$ 379.430,66
TOTAL GERAL					R\$	379.430,66

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 379.430,66 (TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

EUSEBIO/CE, AOS 19 DE FEVEREIRO DE 2026.

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 07.794.738/0001-17
FRANCISCONILIO MAGALHÃES FILHO
CPF Nº 619.452.063-59
TITULAR

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 07.794.738/0001-17
ANILAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CREACE Nº CEP-85-0
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO

Setor de Licitação
FL. 393
Morada Nova-CE

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Rua B, nº 295, Q06, L33, Encantada, Município de Encantada no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260-4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

AOS CIDADADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: CE-23.01.01.2026

FONTE: SINAPI/CE - 12/2024 - NÃO DES. | PESQUISA DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS: 83,10% (MENSALISTA) | BDI: 21,29%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MENSAL	12 MESES	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$ 31.623,51	R\$ 379.430,66	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22
	TOTAL SIMPLES	R\$ 31.623,51	R\$ 379.430,66	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22
	TOTAL ACUMULADO			31.619,22	63.238,44	94.857,67	126.476,89	158.096,11	189.715,33
				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
				8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%

ITEM	SERVIÇOS	MENSAL	12 MESES	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$ 31.623,51	R\$ 379.430,66	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22
	TOTAL SIMPLES	R\$ 31.623,51	R\$ 379.430,66	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22	31.619,22
	TOTAL ACUMULADO			221.334,55	252.953,77	284.573,00	316.192,22	347.811,44	379.430,66
				58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%

EUSÉBIO/CE, AOS 19 DE FEVEREIRO DE 2026.

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NÍLO MAGALHÃES FILHO
CPF Nº 69.462.003-59
TITULAR

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 07.794.738/0001-17
ANIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CREACT Nº 03954-D
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO

Setor de Licitação
FL. 394
Morada Nova - Ce

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: CE-23.01.01.2026

FONTE: SINAPI/CE - 12/2024 - NÃO DES. | PESQUISA DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS: 88,10% (MENSALISTA) | BDI: 21,29%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO MENSAL

1. CUSTO MÃO DE OBRA

1.1. SALÁRIOS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SALÁRIO-BASE	INSALUBRIDADE (40% DO S.M. - R\$ 1.518)	ENCARGOS (88,10%)	CUSTO TOTAL
1	CCT CE000086/2025 (2025)	CARREGADOR	MÊS	R\$ 1.569,02	R\$ 607,20	R\$ 1.808,44	R\$ 3.984,66
2	CCT CE000983/2025	MOTORISTA	MÊS	R\$ 2.407,97	R\$ 607,20	R\$ 2.505,61	R\$ 5.520,78
TOTAL DE SALÁRIOS							R\$ 9.505,44

1.2. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	DURABILIDADE (MÊS)	QTD DE MÊS (1 FUNC)	CUSTO/MÊS
1	MERCADO	CAMISA BRIM COM FAIXA REFLETIVA - MANGA LONGA	UN	R\$ 25,04	3	0,33	R\$ 8,26
2	MERCADO	CALÇA BRIM COM FAIXA REFLETIVA	UN	R\$ 25,54	3	0,33	R\$ 8,43
3	12893 - SINAPI - 12/2024 NÃO DES.	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUETRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	R\$ 31,75	6	0,17	R\$ 5,40
4	MERCADO	LUVA BORRACHA NITRILICA CANO LONGO	UN	R\$ 17,10	0,5	2	R\$ 34,20
5	00036152 - SINAPI 12/2024 NÂ DES	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	R\$ 2,23	3	0,33	R\$ 0,74
6	MERCADO	MÁSCARA COM RESPIRADOR	UN	R\$ 16,34	3	0,33	R\$ 5,39
TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 62,42

1.3. BENEFÍCIOS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	DESCONTO	CUSTO/MÊS
1	CCT CE000086/2025 (2025) - DESCONTO: 1% DO VALOR DAS REFEIÇÕES	REFEIÇÃO CARREGADOR	DIAS ÚTEIS/MÊS	22,00	R\$ 27,60	6,07	R\$ 601,13
2	CCT CE000983/2025 - DESCONTO: R\$ 0,01 AO MÊS	REFEIÇÃO MOTORISTA	DIAS ÚTEIS/MÊS	22,00	R\$ 23,00	0,01	R\$ 505,99
TOTAL DE BENEFÍCIOS							R\$ 1.107,12

1.4. SÍNTESE MÃO DE OBRA

ITEM	FONTE	UNIDADE	SALÁRIO E ENCARGOS	EPIS	BENEFÍCIOS	CUSTO/MÊS
1	CARREGADOR	MÊS	R\$ 3.984,66	R\$ 62,42	R\$ 601,13	R\$ 4.648,21
2	MOTORISTA	MÊS	R\$ 5.520,78	R\$ 62,42	R\$ 505,99	R\$ 6.089,19
CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 9.505,44	R\$ 124,86	R\$ 1.107,12	R\$ 10.737,41

2. CUSTO IMOBILIZADO

2.1 CUSTO CAMINHÃO BAÚ CAPACIDADE 3,5 TONELADAS			
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/ EQUIPAMENTO		
	Modelo do Caminhão Utilizado para obtenção do custo	VW Delivery Express 2p (diesel) (E5) - Ano 2022	
VC	VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	95.871,97
VE	VALOR DO IMPLEMENTO (BAÚ - 30% DO VC)	R\$	28.761,59
VN	VALOR DO CAMINHÃO COMPLETO (VC + VE)	R\$	124.633,56
2	CÁLCULO DA DEPRECIACÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO	%	20%
VR	VALOR RESIDUAL	%	20%
d	DEPRECIACÃO LINEAR (1 - VR/100) / VU		0,20
Dep	DEPRECIACÃO MENSAL (d x VN) / 12	R\$	2.077,23
3	CÁLCULO DA REMUNERACÃO DO CAPITAL		
i	TAXA DE JUROS ANUAL REAL	% a.a.	15%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU + 1) x VN) / (2 x VU)	R\$	74.780,14

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: CE-23.01.01.2026

FONTE: SINAPI/CE - 12/2024 - NÃO DES. | PESQUISA DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS: 83,10% (MENSALISTA) | BDI: 21,29%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO MENSAL

RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL ($V_m \times i / 12$)	R\$	934,75
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
Pc	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	688,8
Df	Distância média do centro produtor ao destino final (Memorial de Cálculo)	km	1.328,00
Vgc	Número de viagens da coleta (ida e volta)	und	2
Vgd	Número de viagens da destinação (ida e volta)	und	2
Cc	Consumo durante a coleta (l/km)	l/km	0,08
Cd	Consumo durante a destinação (l/km)	l/km	0,07
Ccomb	Consumo mensal de combustível ($P_c \times C_c \times V_{gc}$) + ($D_f \times C_d \times V_{gd}$)	litros/mês	296,13
R\$C	Preço do combustível (Diesel S-10 Ceará - ANP)	R\$	6,46
Cmen	Custo mensal do consumo de combustível (Ccomb x R\$C)	R\$	1.913,00
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com combustível	R\$	191,30
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,9
CM	Custo de manutenção ($V_N \times k$) / ($V_U \times 12$)	R\$	1.869,50
7	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
	Seguro e Impostos ($(V_U + 1) \times V_N \times 0,025$) / ($2 \times v_u \times 12$)		155,79
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	7.141,57

2.2. KM PERCORRIDOS POR MÊS

Item	Local de Incineração	Trajetória Município ao Local de Incineração (km)	Periodicidade de Coleta (vezes/mês)	KM Mensal Percorrida
	Incineração (raio de até 166 km do centro de Morada Nova)	166,00	8	1.328,00
1	Unidade Básica de Saúde - 02 de Agosto	0,40	2	0,80
2	Unidade Básica de Saúde - Aruaru 1	62,00	2	124,00
3	Unidade Básica de Saúde - Aruaru 2 e 3			124,00
4	Unidade Básica de Saúde - Boa Água	50,60	2	101,20
5	Unidade Básica de Saúde - Lagoa Funda			101,20
6	Unidade Básica de Saúde - Campo de Aviação/Granville	2,20	2	4,40
7	Unidade Básica de Saúde - CH2	3,70	2	7,40
8	Unidade Básica de Saúde - Divino Espírito Santo	2,00	2	4,00
9	Unidade Básica de Saúde - DNOCS	3,10	2	6,20
10	Unidade Básica de Saúde - Dourado	14,20	2	28,40
11	Unidade Básica de Saúde - Felipa	12,70	2	25,40
12	Unidade Básica de Saúde - Girilândia 1 e 2	2,30	2	4,60
13	Unidade Básica de Saúde - Juazeiro	28,00	2	56,00
14	Unidade Básica de Saúde - Lagoa das Carnaúbas	38,80	2	77,60
15	Unidade Básica de Saúde - Lagoa Grande	32,50	2	65,00
16	Unidade Básica de Saúde - Parque de Exposição	3,20	2	6,40
17	Unidade Básica de Saúde - Patos	47,90	2	95,80
18	Unidade Básica de Saúde - Pedras	16,70	2	33,40
19	Unidade Básica de Saúde - Roldão 1	24,10	2	48,20
20	Unidade Básica de Saúde - Roldão 2	33,40	2	66,80
21	Unidade Básica de Saúde - São Francisco I e II	1,10	2	2,20
22	Unidade Básica de Saúde - Sede 1 e 2	0,90	2	1,80
23	Unidade Básica de Saúde - Uiraponga	45,30	2	90,60
24	Unidade Básica de Saúde - Várzea	2,10	2	4,20
25	Unidade Básica de Saúde - Vazantes	3,80	2	7,60
26	Centro de Atenção Psicossocial - CAPS	2,60	2	5,20
27	Centro Especializado em Reabilitação e Atendimento Multiprofissional - CERAM		8	
28	Serviço de Atendimento Domiciliar - SAD			
29	Hospital Regional Francisco Galvão de Oliveira - HRFGO			
30	Centro de Abastecimento Farmacêutico - CAF			
31	Centro de Controle de Zoonoses			
TOTAL KM				2.195,20

2.3. BOMBONAS PARA TRANSPORTE

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: CE-23.01.01.2026

FONTE: SINAPI/CE - 12/2024 - NÃO DES. | PESQUISA DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS: 83,10% (MENSALISTA) | BDI: 21,29%
(COMPOSIÇÃO) DE CUSTO MENSAL

Item	Fonte	Descrição	Unidade	Custo Unitário	Durabilidade (meses)	Qtde/Mês	Custo/Mês
1	Mercado	Bombona Plástica 200L com Tampa	UN	R\$ 64,39	6	2,33	R\$ 150,03
CUSTO BOMBONA							R\$ 150,03

3. CUSTO TRATAMENTO POR INCINERAÇÃO

3.1. TRATAMENTO POR INCINERAÇÃO

Item	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Mensal
1	Contratações Similares	Incineração de Lixo Hospitalar	KG	2.792,93	R\$ 2,88	R\$ 8.043,64
CUSTO TRATAMENTO INCINERAÇÃO						R\$ 8.043,64

3.2. LIXO MENSAL

Item	Local	População Estimada	População Atendida	Taxa (kg/1000 Hab/dia)	Produção Lixo (kg/dia)	Produção Lixo (m³/dia)	Produção Lixo (kg/mês)
1	Sede	35.401	35.401	1,5	53,1	0,05	1.593,05
2	Aruaru	26.664	26.664	1,50	40,00	0,04	1.199,88
3	Boa Água						
4	Juazeiro do Baixo						
5	Lagoa Grande						
6	Pedras						
7	Roldão						
8	Uiraponga						
TOTAL		62.065	62.065		93,10	0,09	2.792,93

4. CUSTO MENSAL TOTAL

4.1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL (MÃO DE OBRA)

MÃO DE OBRA						
Item	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo/Mês
1	Composição 1	Carregador	Mês	1	R\$ 4.648,21	R\$ 4.648,21
2	Composição 1	Motorista	Mês	1	R\$ 6.089,19	R\$ 6.089,19
CUSTO MÃO DE OBRA (20,61% DO VALOR)						R\$ 10.737,40

VEÍCULOS						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO/MÊS (R\$)
3	COMPOSIÇÃO 2.1	VEÍCULO CAMINHÃO BAÚ	MÊS	1	R\$ 7.141,57	R\$ 7.141,57
4	COMPOSIÇÃO 2.2	BOMBONA	MÊS	1	R\$ 150,03	R\$ 150,03
CUSTO VEÍCULOS (30.44% DO VALOR)					R\$	7.291,60

TRATAMENTO POR INCINERAÇÃO							
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	POSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO/MÊS (R\$)	
4	COMPOSIÇÃO 3	PROCESSO DE INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR	KG	2792,93	R\$ 2,88	R\$ 8.043,64	
CUSTO INCINERAÇÃO (48,96% DO VALOR)						R\$ 8.043,64	

VALOR TOTAL MENSAL SEM BDI						R\$ 26.072,64
BDI (21,29%)						R\$ 5.550,87
VALOR TOTAL MENSAL COM BDI						R\$ 31.623,51
QUANTIDADE DE RESÍDUOS MENSAL (KG)						2.792,93
VALOR UNITÁRIO COM BDI (KG)						R\$ 11,32
PERÍODO DO CONTRATO (MESES)						12,00
VALOR TOTAL DO CONTRATO ANUAL						R\$ 379.480,66

EUSEBIO/CE, AOS 19 DE FEVEREIRO DE 2026.


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF nº 619.452.003-59
TITULAR


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº 07.794.738/0001-17
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CREA/CE nº CESS54D
ENG. CIVIL-RES.P. TÉCNICO

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: CE-23.01.01.2026

FONTE: SINAPI/CE - 12/2024 - NÃO DES. | PESQUISA DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS: 83,10% (MENSALISTA) | BDI: 21,29%

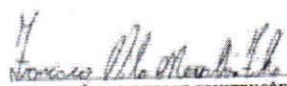
COMPOSIÇÃO DO BDI

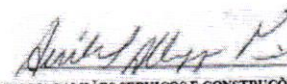
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,87
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,02
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
TOTAL		5,65

BDI = 21,29%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

EUSÉBIO/CE, AOS 19 DE FEVEREIRO DE 2026.


 FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
 FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
 CPF/MF nº 619.452.003-59
 TITULAR


 FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/MF nº 07.794.738/0001-17
 ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 CREA/CE nº CE9554-D
 ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
 CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
 9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com.

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E INCINERAÇÃO E DESTINO FINAL DAS CINZAS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

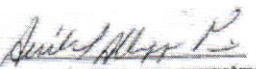
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: CE-23.01.01.2026

FONTE: SINAPI/CE - 12/2024 - NÃO DES. | PESQUISA DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS: 83,10% (MENSALISTA) | BDI: 21,29%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A		36,80
A1	INSS	20,00
A2	FGTS	1,50
A3	SAT	1,00
A4	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,20
A5	SESC SESI	0,60
A6	SENAC/SENAI	2,50
A7	SEBRAE	3,00
A8	INCRA	8,00
B	CUSTO DE REPOSIÇÕES	10,95
B1	FÉRIAS GOZADAS	7,59
B2	AUXÍLIO DOENÇA	2,21
B3	AUXÍLIO DOENÇA MAIS DE 15 DIAS	0,13
B4	ACIDENTE DE TRABALHO	0,03
B5	AUXÍLIO PATERNIDADE	0,01
B6	FALTAS LEGAIS	0,66
B7	TREINAMENTO NR 5	0,32
C	VERBAS INDENIZATÓRIAS	11,95
C1	1/3 FÉRIAS CONSTITUCIONAL	2,53
C2	13º SALÁRIO	9,25
C3	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12
C4	COMPLEMENTO AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,05
D	VERBAS RECISÓRIAS	12,42
D1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,33
D2	REFLEXOS NO AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,84
D3	MULTA DO FGTS	4,08
D4	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL ART. 1º LEI 110/91	1,02
D5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,67
D6	FÉRIAS INDENIZADAS OU PROPORCIONAIS	1,11
D7	1/3 DE FÉRIAS INDENIZADAS OU PROP.	0,37
E		0,72
E1	ABONO PECUNIÁRIO	0,54
E2	1/3 CONSTITUCIONAIS DO ABONO	0,18
F		10,26
F1	FGTS S/AVISO PRÉVIO	0,35
F2	INCIDÊNCIA GRUPO A S/AVISO PRÉVIO IND.	1,25
F3	INCIDÊNCIA SOBRE SAL. MATERNIDADE	0,20
F4	INCIDÊNCIA SOBRE 13º SAL. AVISO PRÉVIO	0,03
F5	INCIDÊNCIA DO GRUPO "A" S/O GRUPO B+C	8,43
TOTAL (A+B+C+D+E+F)		83,10

EUSÉBIO/CE, AOS 19 DE FEVEREIRO DE 2026.


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
 CPF/MF nº 619.452.003-59
 TITULAR


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/MF nº 07.794.738/0001-17
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 CREA/CE nº CE9854-D
 ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
 CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
 9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



PARECER TÉCNICO DE ANÁLISE DE CONFORMIDADE DA PROPOSTA READEQUADA

LICITAÇÃO: Edital de Concorrência Eletrônica nº CE-23.01.01.2026

LICITANTE: Farias Magalhães Serviços e Construções LTDA EPP

CNPJ: 07.794.738/0001-17

ASSUNTO: Análise de Conformidade da Planilha de Custos e Formação de Preços em Adequação ao Lance Final

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente parecer visa analisar a **conformidade técnica** da proposta readequada da empresa **Farias Magalhães Serviços e Construções LTDA EPP**, após a fase de lances, com valor global de **R\$ 379.430,66**.

1.2. A análise foca na verificação da manutenção dos quantitativos mínimos, insumos e encargos exigidos pelo Projeto Básico, garantindo que a redução do valor nominal não comprometa a estrutura de custos necessária para a execução dos serviços de coleta e incineração de resíduos de saúde.

2. ANÁLISE TÉCNICA DAS CONFORMIDADES

2.1. Conformidade Geral

A proposta readequada apresenta total simetria com o lance final ofertado no sistema. A licitante discriminou corretamente o objeto: coleta, transporte, incineração e destino final das cinzas de RSS, em conformidade com o Item 1 do Edital.

2.2. Mão de Obra e Encargos Sociais

Diferente do Projeto Básico original que estimava custos de mão de obra baseados em médias de mercado, a licitante apresentou:

- **Piso Salarial:** Alinhado à Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) da categoria para motoristas e carregadores.
- **Encargos Sociais:** Adotou-se o percentual de **83,10%** (Mensalista). A análise demonstra que este índice cobre integralmente as obrigações de FGTS, INSS, Férias, 13º e demais provisões, não havendo supressão de direitos sociais para redução de preço.

2.3. Bonificações e Despesas Indiretas (BDI)

A empresa aplicou um BDI de **21,29%**.

- **Comparativo:** O BDI está em consonância com o limite referencial do Projeto Básico e respeita os parâmetros do TCU para serviços de natureza similar. A composição do BDI detalha impostos (PIS, COFINS, ISS), administração central e lucro, mostrando-se equilibrada.

2.4. Quantitativos de Pessoal e Frota

Em comparação direta com as planilhas do Projeto Básico:

- **Equipe:** Mantida a estrutura de 01 Motorista e 01 Carregador (Item 4.1 do PB).
- **Insumos (Bombonas):** A proposta prevê o fornecimento de recipientes (bombonas) conforme a necessidade dos 31 pontos de coleta, sem redução do padrão de segurança biológica exigido.
- **Frota:** O custo do veículo caminhão baú foi readequado para a realidade operacional da licitante, mantendo as especificações de licenciamento ambiental e sanitário.



2.5. Custos Unitários de Insumos e Equipamentos

A maior variação entre o Projeto Básico e a Proposta Readequada reside no custo do **KG de resíduo tratado**. Enquanto o PB trabalhava com estimativa conservadora, a licitante demonstrou eficiência operacional através de sua cadeia logística, reduzindo o custo unitário sem comprometer a destinação final licenciada (Licença de Operação SUDEMA anexada ao processo).

Setor de Licitação
FL. 101
Morada Nova - Ce

3. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÃO

Diante do exposto, a proposta readequada apresentada pela empresa **Farias Magalhães** atende a todos os requisitos formais e técnicos do Edital e do Projeto Básico. A composição de custos é consistente, clara e demonstra como a empresa pretende alocar seus recursos para cumprir o objeto contratual.

Não foram identificadas falhas de cálculo, omissão de tributos ou supressão de insumos obrigatórios.

Pelo exposto, este setor técnico opina pela **APROVAÇÃO E ACEITE** da proposta de preços readequada, por considerá-la plenamente conforme ao instrumento convocatório.

MORADA NOVA – CE, 20 DE FEVEREIRO DE 2026.

OSMANIR CELESTINO
DE MENDONCA
JUNIOR:02727655380

Assinado de forma digital por
OSMANIR CELESTINO DE
MENDONCA
JUNIOR:02727655380
Dados: 2026.02.20 11:02:57
-03'00'

OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 49409 RNP:061095914-0