



**FARIAS MAGALHÃES**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE  
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2022.0305-003/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAIS.

**PROPOSTA**  
**COMERCIAL –**  
**ENVELOPE “B”:**

000001 000017

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELLER  
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



**PROPOSTA DE PREÇOS**

De Eusébio (CE), para Limoeiro do Norte (CE), aos 28 de junho de 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE **LIMOEIRO DO NORTE/CE**  
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2022.0305-003/SEINFRA**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAL.**

O licitante **FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**, CNPJ nº. 07.794.738/0001-17, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2022.0305-003/SEINFRA**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº. 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI 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



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.	Serviço	1,00	R\$ 5.461.567,03

VALOR GLOBAL **R\$ 5.461.567,03 (CINCO MILHOES QUATROCENTOS E SESENTA E UM MIL QUINHENTOS E SESENTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS)**

Proponente: **FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI;**

Endereço: Rua B nº. 205, Q06, L33, Bairro: Encantada, Eusébio (CE).

CNPJ/MF nº. 07.794.738/0001-17

Prazo de Execução: **360 (trezentos e sessenta) dias**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

Atenciosamente,

000003 000017

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI 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



*Francisco Nilo Magalhães Filho*

**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

*Anibal Albuquerque Pereira*

**FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17

**ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA**

CREA nº 9554/D

ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



000004

000017

**FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI 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

*Handwritten signatures and initials*

EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE/CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PRAZO CONTRATUAL	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL</b>				<b>103.975,38</b>	<b>12 meses</b>	<b>1.247.704,56</b>
1.1	MOTORISTA	homemxmês	3,00	4.099,61	12.298,83	12 meses	147.585,96
1.2	GARI COLETOR	homemxmês	18,00	4.094,32	73.697,76	12 meses	884.373,12
1.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	unx mês	3,00	5.992,93	17.978,79	12 meses	215.745,48
<b>2</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPÁ</b>				<b>27.399,47</b>	<b>12 meses</b>	<b>328.793,64</b>
2.1	MOTORISTA	homemxmês	1,00	3.810,82	3.810,82	12 meses	45.729,84
2.2	GARI COLETOR	homemxmês	4,00	4.120,05	16.480,20	12 meses	197.762,40
2.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	unx mês	1,00	7.108,45	7.108,45	12 meses	85.301,40
<b>3</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS - (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA</b>				<b>14.283,81</b>	<b>12 meses</b>	<b>171.405,72</b>
3.1	MOTORISTA	homemxmês	1,00	3.644,27	3.644,27	12 meses	43.731,24
3.2	GARI COLETOR	homemxmês	2,00	3.951,19	7.902,38	12 meses	94.828,56
3.3	CAMINHÃO LEVE C/CARROCERIA	unx mês	1,00	2.737,16	2.737,16	12 meses	32.845,92
<b>4</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS - (COLETA DE RAMOS) - SEDE</b>				<b>92.260,29</b>	<b>12 meses</b>	<b>1.107.123,48</b>
4.1	MOTORISTA	homemxmês	3,00	3.644,27	10.932,81	12 meses	131.193,72
4.2	GARI COLETOR	homemxmês	12,00	3.951,19	47.414,28	12 meses	568.971,36
4.3	CAMINHÃO C/CARROCERIA	unx mês	4,00	8.478,30	33.913,20	12 meses	406.958,40
<b>5</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE</b>				<b>21.360,98</b>	<b>12 meses</b>	<b>256.331,16</b>
5.1	MOTORISTA	homemxmês	1,00	3.612,14	3.612,14	12 meses	43.345,68
5.2	GARI COLETOR	homemxmês	3,00	3.918,62	11.755,86	12 meses	141.070,32
5.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	unx mês	1,00	5.992,93	5.992,93	12 meses	71.916,16
<b>6</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO</b>				<b>45.455,15</b>	<b>12 meses</b>	<b>545.461,60</b>
6.1	MOTORISTA	homemxmês	2,00	3.644,27	7.288,54	12 meses	87.462,48
6.2	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	homemxmês	1,00	3.644,27	3.644,27	12 meses	43.731,24
6.3	GARI COLETOR	homemxmês	4,00	3.518,59	14.074,36	12 meses	168.892,32
6.4	RETROESCAVADEIRA	unx mês	1,00	11.999,94	11.999,94	12 meses	143.999,28
6.5	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	unx mês	2,00	4.224,02	8.448,04	12 meses	101.376,48
<b>7</b>	<b>VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>				<b>49.550,64</b>	<b>12 meses</b>	<b>594.607,68</b>
7.1	GARI VARREDOR	homemxmês	12,00	4.085,30	49.023,60	12 meses	588.283,20
7.2	FERRAMENTAS PARA VARRIÇÃO	unx mês	12,00	43,92	527,04	12 meses	6.324,48
<b>8</b>	<b>PODA E ROÇADA</b>				<b>14.241,12</b>	<b>12 meses</b>	<b>170.898,44</b>
8.1	GARI PODADOR	homemxmês	4,00	3.518,59	14.074,36	12 meses	168.892,32
8.2	FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA	unx mês	4,00	41,69	166,76	12 meses	2.001,12
<b>CUSTO TOTAL SEM BDI</b>					<b>868.526,79</b>		<b>4.422.821,48</b>
<b>CUSTO TOTAL DO BDI (23,50%)</b>					<b>86.603,80</b>		<b>1.039.245,55</b>
<b>CUSTO TOTAL SEM BDI</b>					<b>455.180,59</b>		<b>5.461.567,03</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 5.461.567,03 (CINCO MILHÕES, QUATROCENTOS E SESSENTA E UM MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS).

000005 000017



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**CONSIDERAÇÕES**

**PONDERAÇÃO DO ADICIONAL NOTURNO**

SERÁ CONSIDERADO COMO ADICIONAL NOTURNO 20% DO VALOR DA HORA NORMAL, PONDERADO CONFORME DISTRIBUIÇÃO DOS TURNOS DE TRABALHO.

**HORA EXTRA**

CONSIDERADO 6 FERIADOS NO ANO CORRENTE, MULTIPLICA-SE PELA HORAS TRABALHADAS NO DIA (6 OU 8) E DIVIDE-SE POR 12 MESES.

**ADICIONAL NOTURNO**

O CUSTO UNITÁRIO É A SOMA DE: (SALÁRIO + INSALUBRIDADE + H. EXTRA + H. EXTRA FERIADO) X 20%

**DSR**

CONSIDERADO 6 FERIADOS, 52 DOMINGOS E 307 DIAS ÚTEIS NO ANO CORRENTE. PARA O CÁLCULO MENSAL DE DSR, SERÁ CONSIDERADO: DOMINGOS E FERIADOS = 58/12 = 4,83 POR MÊS E DIAS ÚTEIS = 307/12=25,58. PARA CÁLCULO DO DSR= SOMA DE EXTRAS E ADC. NOTURNO/ DIAS ÚTEIS X DIAS NÃO ÚTEIS.

COLUNA qtd = NÃO ÚTEIS; COLUNA VALOR = SOMA DE EXTRAS E ADC. NOTURNO/DIAS ÚTEIS

**CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)**

23,86% (SEDE E ZONA RURAL)  
21 h noturnas das 88 semanais (2 turnos) = 23,86%

COLETOR RSD - SEDE E ZONA RURAL	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	1.212,00	484,80
HORA EXTRA	-	12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	3,00	16,02	48,06
ADICIONAL NOTURNO	23,86%	362,09	86,39
DSR	4,83	5,26	25,41
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.022,25	1.366,14
<b>SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS</b>			<b>8.288,89</b>
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	4,18	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	21,00	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	197,85	197,85
UNIFORME	1,00	54,12	54,12
<b>CUSTO MENSAL UNITÁRIO</b>			<b>4.094,32</b>

**CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)**

47,73% (SEDE E ZONA RURAL)  
21 h noturnas das 44 semanais (2 turnos) = 47,73%

MOTORISTA - SEDE E ZONA RURAL	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	4,00	11,85	47,40
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21
ADICIONAL NOTURNO	47,73%	389,76	176,49
DSR	4,83	11,22	54,21
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	2.079,50	1.477,90
<b>SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS</b>			<b>3.557,40</b>
ALIMENTAÇÃO	22,00	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	40,21	40,21
<b>CUSTO MENSAL UNITÁRIO</b>			<b>4.099,61</b>

**CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)**

22,73% (Chapada do Apodi e Bixopá)  
10 h noturnas das 44 semanais = 22,73%

COLETOR RSD E RSP - CHAPADA E BIXOPÁ	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	1.212,00	484,80
HORA EXTRA	-	12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	16,02	64,09
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	365,30	83,03
DSR	4,83	5,75	27,78



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022. CPL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEPPESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.937,29	1.376,83
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.314,12
CAFÉ DA MANHA	22,00	4,18	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	21,00	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	197,85	197,85
UNIFORME	1,00	54,12	54,12
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			4.120,05

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO) 22,73% (Chapada do Apodi e 10 h noturnas das 44 semanais = 22,73%)

MOTORISTA - CHAPADA E BIXOPÁ			
	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,20
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	360,28	81,89
DSR	4,83	5,67	27,40
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.910,69	1.357,93
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.268,61
ALIMENTAÇÃO	22,00	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	40,21	40,21
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			3.810,82

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO) 0,00% (Cidade ALTA)

COLETOR RSD - CIDADE ALTA			
	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	1.212,00	484,80
HORA EXTRA	-	12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	16,02	64,08
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	365,30	-
DSR	4,83	2,51	12,11
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.838,58	1.306,68
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.145,26
CAFÉ DA MANHA	22,00	4,18	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	21,00	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	197,85	197,85
UNIFORME	1,00	54,12	54,12
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			3.951,19

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO) 0,00% (Cidade ALTA)

MOTORISTA - CIDADE ALTA			
	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.813,33	1.288,73
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.102,06
ALIMENTAÇÃO	22,00	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	40,21	40,21
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			3.644,27

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO) 0,00% (resíduos comerciais)

COLETOR - RSC			
	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	1.212,00	484,80
HORA EXTRA	-	12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	3,00	16,02	48,07
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	362,09	-
DSR	4,83	1,88	9,08
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.819,54	1.293,15
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.112,69
CAFÉ DA MANHA	22,00	4,18	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	21,00	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	197,85	197,85
UNIFORME	1,00	54,12	54,12
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			3.918,82

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ nº 07.794.380/01-17  
FRANCISCO NUNO MAGALHÃES FILHO  
CPF nº 09.451.003-59  
SÓCIO ADMINISTRADOR

000007 000017

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará  
C/P: 61.760-000 CNPJ/M: 07.794.380/01-17 Fone: (85) 3260.4340 (85)  
9966 0167 E mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Página 3 de 13

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ nº 07.794.380/01-17  
ANDRÉ ALBERTO FERREIRA  
CREA/CE nº 03695/D-10  
ENGR. CIVIL RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEOIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEOIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (resíduos comerciais)

MOTORISTA - RSC	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	8,00	15,80	47,41
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	357,12	-
DSR	4,83	1,85	8,94
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.794,55	1.275,39
			3.069,98
ALIMENTAÇÃO	22,00	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	40,21	40,21
<b>CUSTO MENSAL UNITÁRIO</b>			<b>8.612,14</b>

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (resíduos públicos)

COLETOR - RSP (coleta de ramos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	1.212,00	484,80
HORA EXTRA	-	12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	16,02	64,09
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	365,30	-
DSR	4,83	2,61	12,10
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.838,58	1.306,68
			3.145,26
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	4,18	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	21,00	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	197,85	197,85
UNIFORME	1,00	54,12	54,12
<b>CUSTO MENSAL UNITÁRIO</b>			<b>8.951,19</b>

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (resíduos públicos)

MOTORISTA - RSP (coleta de ramos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,98
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.813,33	1.288,73
			3.102,06
ALIMENTAÇÃO	22,00	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	40,21	40,21
<b>CUSTO MENSAL UNITÁRIO</b>			<b>3.644,27</b>

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (entulhos)

COLETOR - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	20%	1.212,00	242,40
HORA EXTRA	-	10,36	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	13,82	55,28
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	315,05	-
DSR	4,83	2,18	10,43
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.585,70	1.126,96
			2.712,66
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	4,18	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	21,00	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	197,85	197,85
UNIFORME	1,00	54,12	54,12
<b>CUSTO MENSAL UNITÁRIO</b>			<b>8.518,59</b>

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (entulhos)

MOTORISTA - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ nº 07.794.738/0001-17  
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO  
CPF nº 05.452.003-69  
D. TULIAN

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI LPP  
Rua B, nº 205, Q06, 133, Fincantada, Município de Eusebio no Estado do Ceará  
CEP: 61.760-000 CNPJ ME: 07.794.738.0001-17 Fone: (85) 3260.4340 (85) 9966 0167 E mail: fariasmagalhaesroust@gmail.com

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ nº 07.794.738/0001-17  
ANTHONY ALBUQUERQUE FERREIRA  
CREA/CE nº 000000000-0  
ENG. CIVIL RES. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERENCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.813,33	1.288,73
			8.102,06
ALIMENTAÇÃO	22,00	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	40,21	40,21
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			8.644,27

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (entulho)

OPERADOR DE RETROSCAVADEIRA		QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19	
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-	
HORA EXTRA	-	11,85	-	
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21	
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	360,28	-	
DSR	4,83	2,47	11,93	
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.813,33	1.288,73	
			8.102,06	
ALIMENTAÇÃO	22,00	16,00	352,00	
CESTA BÁSICA	1,00	150,00	150,00	
UNIFORME	1,00	40,21	40,21	
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			8.644,27	

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

72,73% (varrição)

GARI VARREDOR		QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,69	1.277,69	
INSALUBRIDADE	20%	1.212,00	242,40	
HORA EXTRA	-	10,36	-	
HORA EXTRA FERIADO	4,00	13,82	55,27	
ADICIONAL NOTURNO	72,73%	315,05	229,14	
DSR	4,83	11,12	53,70	
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.858,10	1.320,65	
			8.178,65	
CAFÉ DA MANHA	26,00	4,18	108,68	
ALIMENTAÇÃO	26,00	21,00	546,00	
CESTA BÁSICA	1,00	197,85	197,85	
UNIFORME	1,00	54,12	54,12	
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			4.088,80	

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (poda e roçada)

GARI PODADOR		QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,69	1.277,69	
INSALUBRIDADE	20%	1.212,00	242,40	
HORA EXTRA	-	10,36	-	
HORA EXTRA FERIADO	4,00	13,82	55,28	
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	315,05	-	
DSR	4,83	2,16	10,43	
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.585,70	1.126,96	
			2.712,66	
CAFÉ DA MANHA	22,00	4,18	91,96	
ALIMENTAÇÃO	22,00	21,00	462,00	
CESTA BÁSICA	1,00	197,85	197,85	
UNIFORME	1,00	54,12	54,12	
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			8.518,59	

CUSTO DE EPIS E UNIFORMES

UNIFORME E EPIS PARA MOTORISTA E OPERADOR			
DESCRIÇÃO	QTD/ANO	UNITÁRIO	TOTAL
UNIFORME BRIM (CALÇA E CAMISA)	3	15,38	46,14
BONE	2	1,00	2,00
CALÇADO DE SEGURANÇA	3	13,46	40,38
CAPA DE CHUVA	2	4,00	8,00
CUSTO ANUAL			96,52
CUSTO MENSAL			8,04

UNIFORME E EPIS PARA GENTE DE LIMPEZA

000009 000017

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP  
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará  
CEP: 61.760-000 CNPJ ME: 07.794.738/000117 Fone: (85) 3260-4340 (85) 3966-0147 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ ME: 07.794.738/000117  
ANDRÉ ALBUQUERQUE FERREIRA  
CREA/CE nº 06986/P  
ENG. CIVIL/RES. TÉCNICO

Página 5 de 13



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022.CPL.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEPPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0805-008/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - OBSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO	QTD/ANO	UNITÁRIO	TOTAL
UNIFORME BRIM (CALÇA E CAMISA)	3	15,38	46,14
BONÉ	2	1,00	2,00
CALÇADO DE SEGURANÇA	3	13,46	40,38
CAPA DE CHUVA	2	4,00	8,00
COLETE REFLETIVO	3	1,83	5,49
LUVA DE RASPA	12	2,32	27,84
CUSTO ANUAL			129,85
CUSTO MENSAL			10,82

FERRAMENTAS PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO  
MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
GARI VARRADOR	12

CUSTO COM FERRAMENTAS MENSAL			
DESCRIÇÃO	QTD/ANO	UNITÁRIO	TOTAL
CARRINHO LUTOCAR	0,13	215,82	28,06
VASSOURA	12,00	3,53	42,36
PA	4,00	6,14	24,56
SACO PLÁSTICO	2.880,00	0,15	432,00
VALOR TOTAL MENSAL			526,98
VALOR TOTAL MENSAL POR VARRADOR			43,92

FERRAMENTAS PARA EQUIPE DE PODA E BOÇADA

EQUIPES	2UND
---------	------

MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
GARI PODADOR	4

CUSTO COM FERRAMENTAS MENSAL			
DESCRIÇÃO	QTD/ANO	UNITÁRIO	TOTAL
MOTOSERRA PORTÁTIL	0,08	377,24	23,58
TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE	0,33	4,78	1,58
ENXADA	0,33	9,31	3,07
FOICE	0,33	9,31	3,07
VASSOURA	2,00	3,53	7,06
PA	0,33	6,14	2,03
SACO PLÁSTICO	480,00	0,15	72,00
RASTELO	0,33	3,92	1,29
CARRINHO DE MÃO	0,33	37,60	12,41
ROCADEIRA COSTAL	0,08	488,00	40,67
VALOR TOTAL MENSAL			166,76
VALOR TOTAL MENSAL POR PODADOR			41,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO COMPACTADOR

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO

MODELO DO VEÍCULO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DO CAMINHÃO NOVO

VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (35% DO CAMINHÃO)

VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO

R\$	84.490,00
R\$	29.550,50
R\$	113.980,50

2. CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Dep = d x VN/12  
VN: valor equipamento  
d: coeficiente de depreciação  
d = (1 - VR/100)/VU  
VR: valor residual (20%)  
VU: vida útil (5 anos)

NÚMERO DE VEÍCULOS  
VALOR DO EQUIPAMENTO  
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO  
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO  
DEPRECIÇÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO

	1,00	UND
	113.980,50	R\$
	5,00	ANOS
	0,16	MÊS
	1.519,74	R\$

3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

RC = ((VU + 1) X VN / (2XVU) X 1)/12  
VN: valor equipamento  
VU: Vida útil (5 anos)  
i: taxa SELIC 10,75% a.a

NÚMERO DE VEÍCULOS  
VALOR DO EQUIPAMENTO  
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO  
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO  
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

	1,00	UND
	113.980,50	R\$
	5,00	ANOS
	0,2	MÊS
	612,65	R\$

4. CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA POR DIA  
DIAS TRABALHADOS NO MÊS  
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA NO MÊS

	48	KM
	21,73	DIAS (5 DIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA X 365/12)
	1043,04	KM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEOIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEOIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0805-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns for item description, quantity, unit, and price. Includes items like CONSUMO DE COMBUSTÍVEL, CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES, and CUSTO DO EQUIPAMENTO.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³

Table detailing the calculation of vehicle price, depreciation, and capital remuneration for a 12m³ truck. Includes sub-sections 1, 2, and 3.

Table detailing the calculation of fuel consumption, filter/lubricant costs, and equipment costs for the truck. Includes sub-sections 4, 5, and 6.

Table detailing the calculation of monthly maintenance, license fees, and tire costs for the truck. Includes sub-sections 7, 8, and 9.

000011 000017



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEOIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEOIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CUSTO POR PNEU	391,98 R\$
CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS	R\$ 199,91
9. CUSTO DE LAVAGEM	
PREÇO POR LAVAGEM	R\$ 24,00
QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS	4,00 UND
CUSTO MENSAL	R\$ 96,00
CUSTO DO BASCULANTE POR MÊS	R\$ 7.108,45

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS**

**CAMINHÃO COMPACTADOR**

**1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO**

MODELO DO VEÍCULO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DO CAMINHÃO NOVO  
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (35% DO CAMINHÃO)  
VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO

R\$	84.430,00
R\$	29.550,50
R\$	113.980,50

**2. CÁLCULO DA DEPRECIACÃO**

$Dep = d \times VN/12$

VN: valor equipamento  
d: coeficiente de depreciação  
 $d = (1 - VR/100)/VU$   
VR: valor residual (20%)  
VU: vida útil (5 anos)

NÚMERO DE VEÍCULOS  
VALOR DO EQUIPAMENTO  
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO  
COEF. DE DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO  
DEPRECIACÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO

	1,00	UND
	113.980,50	R\$
	5,00	ANOS
	0,16	MÊS
	1.619,74	R\$

**3. REMUNERACÃO DO CAPITAL**

$RC = ((VU + 1) \times VN / (2 \times VU) \times 1) / 12$

VN: valor equipamento  
VU: Vida útil (5 anos)  
i: taxa SELIC 10,75% a.a

NÚMERO DE VEÍCULOS  
VALOR DO EQUIPAMENTO  
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO  
COEF. DE DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO  
REMUNERACÃO DO CAPITAL

	1,00	UND
	113.980,50	R\$
	5,00	ANOS
	0,16	MÊS
	612,65	R\$

**4. CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL**

DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA POR DIA  
DIAS TRABALHADOS NO MÊS  
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA NO MÊS  
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL  
QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL  
PREÇO DE COMBUSTÍVEL

	48	KM
	21,73	DIAS (5DIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA XX 365/12)
	1043,04	KM
	2,5	KM/L
	417,22	L
	6.015	R\$

CUSTO DO CONSUMO MENSAL R\$ 2.509,58

**5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL

R\$ 250,96

**6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

CUSTO DE MANUTENÇÃO DURANTE A VIDA ÚTIL

	30%
R\$	60,00
R\$	113.980,50
R\$	569,90

VIDA ÚTIL

CUSTO DO EQUIPAMENTO

CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO

7. LICENCIAMENTO E SEGUROS

CUSTO DO CHASSI

IPVA

SEGURO

CUSTO MENSAL

8. PNEUS

KM RODADOS MENSAIS

1.043,04	KM	VIDA ÚTIL DO PNEU	30000	KM
----------	----	-------------------	-------	----

ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO MENSAL

QUANTIDADE DE PNEUS

CUSTO POR PNEU (215/75R17,5)

CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS

0,022	
6	UND
139,73	R\$
R\$ 18,44	

**9. CUSTO DE LAVAGEM**

PREÇO POR LAVAGEM

QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS

CUSTO MENSAL

R\$ 16,00	
4,00	UND
R\$ 64,00	

CUSTO DO CAMINHÃO LEVE POR MÊS

R\$ 2.737,16

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS**

**CAMINHÃO CARROCERIA**

**1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO**

MODELO DO VEÍCULO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DO CAMINHÃO NOVO  
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (25% DO CAMINHÃO)  
VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO

R\$	84.430,00
R\$	21.107,50
R\$	105.537,50

**2. CÁLCULO DA DEPRECIACÃO**

000012

000017



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOZEIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOZEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
Dep = d x VN/12	NÚMERO DE VEÍCULOS		1,00 UND
VN: valor equipamento	VALOR DO EQUIPAMENTO	105.537,50	R\$
d: coeficiente de depreciação	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	7,00	ANOS
d = (1 - VR/100)/VU	COEF. DE DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,11	MÊS
VR: valor residual (20%)	DEPRECIAÇÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO	1.005,12	R\$
VU: vida útil (7 anos)			

3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
RC = ((VU + 1) X VN / (2XVU)) X 1/12	NÚMERO DE VEÍCULOS		1,00 UND
VN: valor equipamento	VALOR DO EQUIPAMENTO	105.537,50	R\$
VU: Vida útil (7 anos)	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	7,00	ANOS
i= taxa SELIC 10,75% a.a	COEF. DE DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,11	MÊS
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	540,25	R\$

4. CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL			
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA POR DIA	74	KM	
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	30,42	DIAS (5DIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA XX 365/12)	
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA NO MÊS	2251,08	KM	
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	2,5	KM/l	
QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL	900,43	l	
PREÇO DE COMBUSTÍVEL	6,015	R\$	

CUSTO DO CONSUMO MENSAL R\$ 5.418,09

5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL R\$ R\$ 541,61

6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
CUSTO DE MANUTENÇÃO DURANTE A VIDA ÚTIL	30%		
VIDA ÚTIL	R\$ 84,00	MESES	
CUSTO DO EQUIPAMENTO	R\$ 105.537,50		
CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO	R\$ 376,92		

7. LICENCIAMENTO E SEGUROS			
CUSTO DO CHASSI	R\$ 84.430,00		
IPVA	R\$ 844,30		
SEGURO	R\$ 3.377,20		
CUSTO MENSAL	R\$ 851,79		

8. PNEUS			
KM RODADOS MENSAIS	2251,08	KM	
VIDA ÚTIL DO PNEU	35000	KM	

ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO MENSAL			
QUANTIDADE DE PNEUS	0,084		
CUSTO POR PNEU (175/80R22.5)	391,98	R\$	
CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS	R\$ 150,52		

9. CUSTO DE LAVAGEM			
PREÇO POR LAVAGEM	R\$ 24,00		
QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS	4,00	UND	
CUSTO MENSAL	R\$ 96,00		
CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA POR MÊS	R\$ 8.478,90		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO BASCULANTE

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
MODELO DO VEÍCULO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO			
VALOR DO CAMINHÃO NOVO	R\$ 84.430,00		
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (30% DO CAMINHÃO)	R\$ 25.329,00		
VALOR DO CAMINHÃO BASCULANTE	R\$ 109.759,00		

2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO			
Dep = d x VN/12	NÚMERO DE VEÍCULOS		1,00 UND
VN: valor equipamento	VALOR DO EQUIPAMENTO	109.759,00	R\$
d: coeficiente de depreciação	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	7,00	ANOS
d = (1 - VR/100)/VU	COEF. DE DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,11	MÊS
VR: valor residual (20%)	DEPRECIAÇÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO	1.045,32	R\$
VU: vida útil (7 anos)			

3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
RC = ((VU + 1) X VN / (2XVU)) X 1/12	NÚMERO DE VEÍCULOS		1,00 UND
VN: valor equipamento	VALOR DO EQUIPAMENTO	109.759,00	R\$
VU: Vida útil (7 anos)	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	7,00	ANOS
i= taxa SELIC 10,75% a.a	COEF. DE DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,11	MÊS
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	561,86	R\$

4. CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL			
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA POR DIA	30	KM	
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	21,78	DIAS (5DIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA XX 365/12)	
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA NO MÊS	651,9	KM	
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	2,5	KM/l	
QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL	260,78	l	
PREÇO DE COMBUSTÍVEL	6,015	R\$	

000013 000017



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.  
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CUSTO DO CONSUMO MENSAL	R\$	1.568,46
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL	R\$	156,85
6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
CUSTO DE MANUTENÇÃO DURANTE A VIDA ÚTIL		
VIDA ÚTIL	30%	
CUSTO DO EQUIPAMENTO	R\$	84,00 MESES
CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO	R\$	109.759,00
7. LICENCIAMENTO E SEGUROS		
CUSTO DO CHASSI	R\$	84.430,00
IPVA	R\$	844,30
SEGURO	R\$	3.877,20
CUSTO MENSAL	R\$	351,79
8. PNEUS		
KM RODADOS MENSAIS	651,90 KM	VIDA ÚTIL DO PNEU 30000 KM
ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO MENSAL	0,022	
QUANTIDADE DE PNEUS	6 UNID	
CUSTO POR PNEU (175/80R22.5)	391,98 R\$	
CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS	R\$	51,74
9. CUSTO DE LAVAGEM		
PREÇO POR LAVAGEM	R\$	24,00
QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS	4,00 UNID	
CUSTO MENSAL	R\$	96,00
CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA POR MÊS	R\$	4.224,02

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS**

**RETROESCAVADEIRA**

HORAS TRABALHADAS NO MÊS	191,19 (44 H SEMANAIS/7DIAS DA SEMANA x (365/12))
HORAS PRODUTIVAS (80%)	152,95
HORAS IMPRODUTIVAS (20%)	38,24
DIESEL (CONSUMO 10L/h)	10
CONSUMO DE DIESEL MENSAL	1529,5

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
1	DIESEL	L	1.529,50	6,016	R\$ 9.199,94
2	ALUGUEL MENSAL DE RETROESCAVADEIRA	UNID	1,00	2.800,00	R\$ 2.800,00
VALOR MENSAL					R\$ 11.999,94

000014 000017

*[Handwritten signature]*

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP  
R. A. V. P. 05, 006, 133, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará  
(CNPJ nº 07.794.738/0001-17) Fone: (85) 3260.4340 (85) 9966 0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ nº 07.794.738/0001-17  
ANTONIO ALBUQUERQUE PEREIRA  
CREATICE Nº 000047  
ENGº CIVIL RES. TÉCNICO



FARIAS MAGALHAES



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	COLÉTA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	R\$ 1.241.704,64	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38	108.970,38
2	COLÉTA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÔLÍTICOS - CEMITÉRIO DO AJOÚI E BICOVA	R\$ 324.784,64	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47	27.288,47
3	COLÉTA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÔLÍTICOS - COLÉTA DE BANCOS - CEMITÉRIO ALTA	R\$ 171.461,72	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15	14.280,15
4	COLÉTA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÔLÍTICOS (COLÉTA DE BANCOS) - SEDE	R\$ 1.107.134,46	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39	92.260,39
5	COLÉTA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE	R\$ 304.841,16	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20	21.280,20
6	COLÉTA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ATIVIDADES E MANUSEIO PÔLÍTICO	R\$ 644.481,90	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15	46.454,15
7	VAZARIÇO MANUAL DE VIAS E LOÇABANDUROS PÔLÍTICOS	R\$ 604.807,69	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64	49.300,64
8	PODA E BROCAÇA	R\$ 110.884,44	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12	14.241,12
9	BDI	R\$ 1.028.544,35	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50	84.869,50
	VALOR TOTAL	R\$ 6.461.847,03	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29	481.180,29

RESERVAÇÃO: AOS 20 DE JUNHO DE 2022.

000017

000015

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**FARIAS MAGALHAES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ Nº 07.794.758/0001-17  
 FRANCISCO NILIO MAGALHAES FILHO  
 CPF/Nº 619.452.003-59  
 TITULAR

**FARIAS MAGALHAES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Rua B, nº 205, Q06, L33, I. Jussara, Município de Funchal no Funchal do Ceará  
 CEP: 61.668-000 (Nap VIE: 07-94.738 0001) F. Fone: (85) 3260 1340 (85) 9  
 9906 016-11 mail: fariasmagalhaes@construcoesem.com.br  
 Página 11 de 13

**FARIAS MAGALHAES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ Nº 07.794.758/0001-17  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS		
FONTE : SEINFRA 027		
<b>GRUPO A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
<b>GRUPO B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>16,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	-
B2	FERIADOS	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALARIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>GRUPO C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
<b>GRUPO D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>71,07</b>

*Francisco Nilo Magalhães Filho*  
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ Nº 07.794.738/0001-17  
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO  
CPF/MF nº 619.452.003-99  
TITULAR

000016

000017

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP  
Rua B. S. S. Q.06. L.33.1 encantada, Município de Eusebio no Estado do Ceará  
CE 61.760.000 CNPJ ME 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260-4340 (85) 9  
9966-0167 E-mail fariasmagalhãesconst@gmail.com

*Francisco Nilo Magalhães Filho*  
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ Nº 07.794.738/0001-17  
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO  
CPF/MF nº 619.452.003-99  
TITULAR

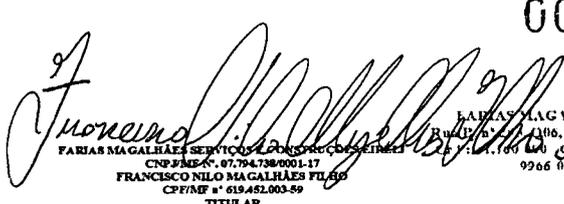


EUSÉBIO/CE, AOS 28 DE JUNHO DE 2022.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.  
**EMPRESA:** FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.  
**EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.**

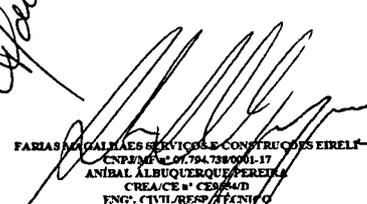
**FONTE:** REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI REFERÊNCIA</b>	
<b>BDI: ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU - Plenário</b>	
DESCRIÇÃO	TAXAS
Riscos (R)	1,00
Despesas financeiras (DF)	0,94
Administração central (AC)	3,43
Seguros + Garantias (s+g)	0,28
Lucro (L)	6,74
Tributos (ISS, COFINS E PIS) (T)	8,65
COFINS	3,00
PIS	0,65
ISS Limoeiro do Norte/CE	5,00
<b>Total BDI (fórmula TCU) = <math>\{[(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+DF)*(1+L)]/(1-T)\}-1</math></b>	<b>23,50%</b>

  
 FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO  
 CPF/MF nº 619.451.003-59  
 TITULAR

000017 000017

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP  
 Rua SBC nº 1306, 133 - Frenetada, Município de Fuscibio no Estado do Ceará  
 CEP/MF nº 619.451.003-59 CNPJ ME - nº 07.794.738/0001-17 Fone: (35) 3260-4340 185  
 9266 0167 E-mail: fariasmagalhães-const@ gmail.com

  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 CPF/MF nº 07.794.738/0001-17  
 CREA/CE nº 00564/D  
 ENG. CIVIL/RES. TÉCNICO