



**MXM**  
Soluções Ambientais



**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**JAGUARIBE-CE**  
**CONCORRENCIA PUBLICA Nº 21.02.01/2018**



**Prezados(as) Senhores(as)**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 21.02.01/2018, cujo objeto é a Contratação de serviços de limpeza pública e destinação final dos resíduos sólidos do município de Jaguaribe – CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo **preço global de R\$ 2.207.763,31 (dois milhões duzentos e sete mil setecentos e sessenta e três reais e trinta e um centavos)**, com prazo de execução de **09 (doze) meses** a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

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. Evaldo Evangelista Moreira Filho, advogado, sócio administrador, portador de RG de nº 96002468314 – SSP – CE e CPF sob o nº 621.542.143-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte da proponente, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Correrão por conta da PROPONENTE vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**ORÇAMENTO BASICO EM ANEXO;**



# MXM

Soluções Ambientais



**EMPRESA PRESENTANTE: MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME;**  
**ENDEREÇO:** Rua Barão de Aracati, 2150 – Joaquim Távora – Fortaleza – CE – 60.115-082  
**TELEFONE:** (85) 3055.2007;  
**BANCO BRADESCO, AGÊNCIA:** 3456; **CONTA CORRENTE Nº:** 82486-0.  
**CNPJ:** 05.029.743/0001-08;  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 1735312-4;

Fortaleza-Ceará, 22 de março de 2018.

*Francisco Aberto de Carvalho Jr.*  
**Francisco Aberto de Carvalho Jr.**  
 Eng. Civil Com Saneamento Ambiental  
 Msc e Dr  
 RNP: 0603405347  
 CPF: 135.713.383-91

*Evaldo Evangelista Moreira Filho*  
**MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME**  
 Evaldo Evangelista Moreira Filho  
 CPF nº 621.542.143-04  
 Sócio Administrador



Em testemunha a(s) firma(s) de *Francisco Aberto de Carvalho Jr.*  
*Francisco Aberto de Carvalho Jr.*  
*Evaldo Evangelista Moreira Filho*  
 Em test. \_\_\_\_\_ da Verdade  
 POR AUTENTICIDADE  SEMELHANÇA  
 João Gomes da Silva Filho - Tabelião  
 Antônio Sérgio Martins e Silva Esc. Substituto  
 VÁLIDO SOMENTE COM O Selo de Autenticação

MAR 2018

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# MXM

Soluções Ambientais



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

<b>TÍTULO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	
<b>LOCAL:</b>	SEDE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES - JAGUARIBE / CE	
<b>DATA:</b>	21/03/2018	
<b>BDI:</b>	23,38%	
<b>TABELA:</b>	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE MERCADO	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0	<b>SERVIÇOS</b>				
1.1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	M3	2.304,60	66,49	153.232,85
1.2	VARRIÇÃO DE RUAS	KM	258,08	59,62	15.386,73
1.3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	M2	28.275,55	1,36	38.454,75
1.4	PINTURA DE MEIO FIO	ML	10.830,33	1,04	11.263,54
1.5	PODA DE ÁRVORES	UNID	980,00	17,85	17.493,00
1.6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	H	48,00	197,42	9.476,16
<b>TOTAL (01 MÊS) =</b>					<b>245.307,03</b>
<b>TOTAL (09 MESES) =</b>					<b>2.207.763,31</b>

*Eng. Humberto de Carvalho Jr.*  
**Eng. Humberto de Carvalho Jr.**  
 Eng. Civil Com Saneamento Ambiental  
 Msc e Dr.  
 RNP: 0603405347  
 CPF: 135.713.383-91

*Evaldo Evangelista Moreira Filho*  
**MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME**  
 Evaldo Evangelista Moreira Filho  
 CPF nº 621.542.143-04  
 Sócio Administrador



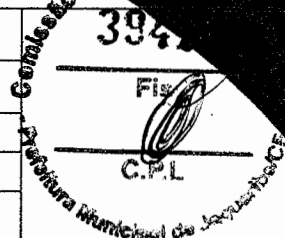
# MXM

Soluções Ambientais



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL:	SEDE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES
DATA:	21/03/2018
BDI:	23,38%
TABELA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE MERCADO



### COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ITEM	COMPONENTES	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.
1	<b>MÃO DE OBRA</b>				
	GARIS COLETORES	H	0,4800	4,88	2,34
	MOTORISTA	H	0,1200	8,00	0,96
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>3,30</b>
2	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>				
	CAMINHÃO BASCULANTE COM COMBUSTÍVEL / MANUTENÇÃO / DEPRECIÇÃO	H	0,4800	56,34	27,04
	TAMBOR COLETOR	UND	0,0850	72,25	6,14
	UNIFORMES/BOTAS/LUVAS	UND	0,0570	255,00	14,54
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>47,72</b>

MAO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL / EQUIPAMENTO	BDI	TOTAL DA COMPOSIÇÃO
	87,01%		23,38%	
R\$ 3,30	R\$ 2,87	R\$ 47,72	R\$ 12,60	R\$ 66,49

### VARRIÇÃO DE RUAS

ITEM	COMPONENTES	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.
1	<b>MÃO DE OBRA</b>				
	FISCAL	H	0,1500	7,20	1,08
	GARI VARREDORES	H	4,8000	4,88	23,42
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>24,50</b>
2	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>				
	VASSOURÃO GARI PIÇAVA DE MADEIRA 40CM COM CABO REFORÇADO	UND	0,0140	24,75	0,35
	CARRO GARI COLETOR - 120 L	UND	0,0060	273,12	1,64
	UNIFORMES/BOTAS/LUVAS	UND	0,0020	255,00	0,51
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>2,50</b>

MAO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL / EQUIPAMENTO	BDI	TOTAL DA COMPOSIÇÃO
	87,01%		23,38%	
R\$ 24,50	R\$ 21,32	R\$ 2,50	R\$ 11,28	R\$ 59,62



**MXM**  
Soluções Ambientais

Comissão Permanente  
3942  
FIS  
- Prefeitura Municipal de Fortaleza



**CAPINAÇÃO E TRANSPORTE**

ITEM	COMPONENTES	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				
	FISCAL	H	0,0050	7,20	
	GARI CAPINADORES	H	0,0200	4,88	0,10
	MOTORISTA	H	0,0050	8,00	0,04
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>0,18</b>
<b>2</b>	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>				
	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) COM COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO/DEPRECIÇÃO	H	0,0040	45,74	0,18
	ENXADA	UND	0,0080	30,52	0,24
	UNIFORMES/BOTAS/LUVAS	UND	0,0010	255,00	0,26
	RASTELO DE FERRO	UND	0,0030	26,35	0,08
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>0,76</b>

MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL / EQUIPAMENTO	BDI	TOTAL DA COMPOSIÇÃO
	87,01%		23,38%	
R\$ 0,18	R\$ 0,16	R\$ 0,76	R\$ 0,26	R\$ 1,36

**PINTURA DE MEIO FIO**

ITEM	COMPONENTES	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				
	FISCAL	H	0,0170	7,20	0,12
	PINTORES	H	0,0170	4,88	0,08
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>0,20</b>
<b>2</b>	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>				
	PINCEL	UND	0,0230	3,32	0,08
	SUPERCAL	UND	0,3000	1,02	0,31
	UNIFORMES/BOTAS/LUVAS	UND	0,0003	255,00	0,08
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>0,47</b>

MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL / EQUIPAMENTO	BDI	TOTAL DA COMPOSIÇÃO
	87,01%		23,38%	
R\$ 0,20	R\$ 0,17	R\$ 0,47	R\$ 0,20	R\$ 0,84

**PODA DE ÁRVORES**

COMPONENTES	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	H		7,88	7,32



Comissão Permanente de Licitação  
3943  
Fis.

**MXM**  
Soluções Ambientais



<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>				7,32
TESOURA PODADEIRA	UND	0,0090	15,8	
UNIFORMES/BOTAS/LUVAS	UND	0,0025	255,00	
<b>SUBTOTAL:</b>				

MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL / EQUIPAMENTO	BDI	TOTAL DA COMPOSIÇÃO
	87,01%		23,38%	
R\$ 7,32	R\$ 6,37	R\$ 0,78	R\$ 3,38	R\$ 17,85

CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO					
ITEM	COMPONENTES	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.
1	<b>MÃO DE OBRA</b>				
	OPERADOR DE MÁQUINA	H	1,0000	10,40	10,40
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>10,40</b>
2	<b>MATERIAL / EQUIPAMENTOS</b>				
	TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESCARRIFADOR - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	140,56	140,56
				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>140,56</b>

MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL / EQUIPAMENTO	BDI	TOTAL DA COMPOSIÇÃO
	87,01%		23,38%	
R\$ 10,40	R\$ 9,05	R\$ 140,56	R\$ 37,41	R\$ 197,42

*Francisco Alberto de Carvalho Jr.*  
**Fco. Humberto de Carvalho Jr.**  
 Eng. Civil Com Saneamento Ambiental  
 Msc e Dr  
 RNP: 0603405347  
 CPF: 135.713.383-91

*Wesley Moreira Filho*  
**MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME**  
 Evádo Evangelista Moreira Filho  
 CPF nº 621.542.143-04  
 Sócio Administrador



**MXM**  
Soluções Ambientais



### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

TRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES - GUARIBE / CE

1/03/2018

23,38%

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE MERCADO

DESCRIÇÃO	TOTALS	% DO ITEM	MÊS 01		MÊS 02	MÊS 03	
			%	VALOR		%	VALOR
COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	R\$ 1.376.095,69	62,47%	11,11%	R\$ 153.232,85	11,11%	R\$ 153.232,85	11,11%
VARRIÇÃO DE RUAS	R\$ 138.490,57	6,27%	11,11%	R\$ 15.386,73	11,11%	R\$ 15.386,73	11,11%
CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	R\$ 346.092,73	15,68%	11,11%	R\$ 38.454,75	11,11%	R\$ 38.454,75	11,11%
PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 101.371,89	4,59%	11,11%	R\$ 11.263,54	11,11%	R\$ 11.263,54	11,11%
PODA DE ÁRVORES	R\$ 157.437,00	7,13%	11,11%	R\$ 17.483,00	11,11%	R\$ 17.483,00	11,11%
CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	R\$ 85.285,44	3,86%	11,11%	R\$ 9.476,16	11,11%	R\$ 9.476,16	11,11%
TOTAL SIMPLES			11,11%	R\$ 245.307,03	11,11%	R\$ 245.307,03	11,11%
CUMULADO	R\$ 2.207.763,31	100,00%	11,11%	R\$ 245.307,03	22,22%	R\$ 490.614,07	33,33%

Comissão Permanente de Licitação  
3944  
T.P.

📍 Rua Barão de Aracati, 2150 - Joaquim Távora  
CEP: 60.115-082 - Fortaleza - Ceará  
☎ +55 85 3055.2007  
✉ mxmservicoselocacoes@outlook.com







# MXM

Soluções Ambientais



	R\$	3,86%	11,11%	R\$ 9.476,16	11,11%	R\$ 9.476,16	11,11%	R\$ 9.476,16
		%	%		%		%	
AVIAÇÃO DO ATERRO MÁRIO	85.285,44	3,86%	11,11%	R\$ 9.476,16	11,11%	R\$ 9.476,16	11,11%	R\$ 9.476,16
<b>TOTAL SIMPLES</b>			11,11%	R\$ 245.307,03	11,11%	R\$ 245.307,03	11,11%	R\$ 245.307,03
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	R\$ 2.207.763,31	100,00%	77,78%	R\$ 1.717.148,24	88,69%	R\$ 1.862.456,28	100,00%	R\$ 2.207.763,31

*Francisco Roberto de Carvalho Jr.*  
 Eng. Humberto de Carvalho Jr.  
 Eng. Civil Com Sarcamento Ambiental  
 Msc e Dr.  
 RNP: 0603405347  
 CPF: 135.713.383-91

*Eváldo Evangelista Moreira Filho*  
 Eváldo Evangelista Moreira Filho  
 CPF nº 621.542.143-04  
 Sócio Administrador



📍 Rua Barão de Aracati, 2150 - Joaquim Távora  
 CEP: 60.115-082 - Fortaleza - Ceará  
 ☎ +55 85 3055.2007  
 ✉ mxmservicoselocacoes@outlook.com



# MXM

Soluções Ambientais



3947  
 Fis.  
 C.A.  
 Prefeitura Municipal de Fortaleza

## ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FÉRIAS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,38	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	
			<b>49,68</b>



# MXM

Soluções Ambientais



*Francisco Roberto de Carvalho Jr.*

Fco. Humberto de Carvalho Jr.  
Eng. Civil Com Saneamento Ambiental  
Msc e Dr  
RNP: 0603405347  
CPF: 135.713.383-91

*Evaldo Evangelista Moreira Filho*

MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME  
Evaldo Evangelista Moreira Filho  
CPF nº 621.542.143-04  
Sócio-Administrador



 Rua Barão de Aracati, 2150 - Joaquim Távora  
CEP: 60.115-082 - Fortaleza - Ceará  
 +55 85 3055.2007  
 mxmservicoselocacoes@outlook.com



# MXM

Soluções Ambientais



## COMPOSIÇÃO DE BDI

CO D	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,80%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,40%
3	RISCO (R.)	0,42%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,02%
5	TRIBUTOS (I)	8,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	5,00%
6	LUCRO (L)	6,64%
<b>BDI =</b>		<b>23,38%</b>
<b>B.D.I= (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1</b>		

Humberto de Carvalho Jr.  
 Diretor de Saneamento Ambiental  
 Dr. [illegible]

**MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**  
 Evaldo Evangelista Moraes  
 CPF nº 621.511.111-00  
 Sócio