



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.03.01/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, DESTINADO AO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE;

A empresa **MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA-ME**, empresa brasileira, portadora do CNPJ/MF sob nº 05.029.743/0001-08, situada na Rua Barão de Aracati, nº. 2150, Joaquim Távora – Fortaleza – CE, representado pelo Sr. Evaldo Evangelista Moreira Filho, advogado, sócio administrador, portador do CPF sob o nº 621.542.143-04, tendo recebido e examinado o Edital referente à Concorrência nº 10.03.01/2018, pelos seus representantes legais, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor total de **R\$ 5.491.829,16 (cinco milhões quatrocentos e noventa e um mil oitocentos e vinte e nove reais e dezesseis centavos)**, conforme especificado na Planilha de Preços em anexo, já incluso todos os custos, lucros e encargos fiscais para entrega no destino final, inclusive ICMS e IPI.

Caso a nossa proposta seja aceita, nos comprometemos a efetuar a prestação dos serviços no prazo previsto no Edital, contado a partir da data da emissão da Ordem de Execução dos Serviços ou do recebimento de documento equivalente emitido pela CONTRATANTE.

ORÇAMENTO BASICO EM ANEXO;

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses

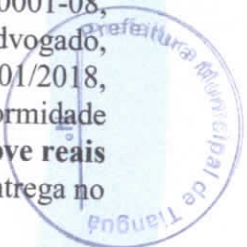
PAGAMENTO: 30 (trinta) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data final prevista para sua entrega.

site: <http://mxmsolucoesambientais.com.br>

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

Av. Padre Cicero, 4916 - São José
Cep: 63.024-010 - Juazeiro do Norte - Ceará
0800 883-6203 / 88 2131-2133
mxmsolucoesambientais@gmail.com





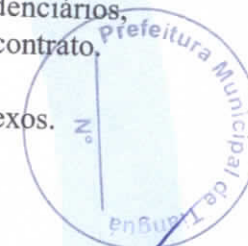
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Evaldo Evangelista Moreira Filho, advogado, sócio administrador, portador do RG de nº 96002468314 – SSP – CE e CPF sob o nº 621.542.143-04, como representante legal desta empresa.

Esta proposta constitui-se num compromisso de nossa parte, e observa integralmente as demais condições estabelecidas no Edital.

Declara que será de sua inteira responsabilidade o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quais quer despesas diretas e ou indiretas que se fizerem necessárias à execução do objeto do contrato.

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

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



Fortaleza-Ceará, 09 de novembro de 2018.



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



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

13 NOV. 2018

Reconhecimento por autenticidade a(s) firma(s) *Humberto de Carvalho Junior*
Evaldo Evangelista Moreira Filho

Em test. *[Handwritten]* da verdade

13 NOV. 2018

PRONAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 RECONHECIMENTO DE FIRMA
 Nº CL 844530 PWSB
 Nº CL 844549 GOPD

02

site: <http://mxmsolucoesambientais.com.br>
 Rua Barão de Aracati, 2150 - Joaquim Távora
 CEP: 60.115-082 - Fortaleza - Ceará
 +55 85 3055.2007
 mxmservicoselocacoes@outlook.com

Av. Padre Cicero, 4016 - São José
 Cep: 63.024-010 - Juazeiro do N
 0800 883-6203 / 88 2131-2133
 mxmsolucoesambientais@gmail.com

ORÇAMENTO BASICO

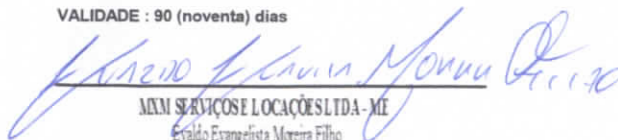
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE



	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE *		PREÇO UNITÁRIO		VALOR MÊS	VALOR TOTAL EM 12 MESES
		ton	m³	ton	m³		
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	1.750,90	2.334,53	R\$ 76,80	R\$ 57,60	R\$ 134.469,12	R\$ 1.613.629,44
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO	678,20	2.712,80	R\$ 140,78	R\$ 35,20	R\$ 95.477,00	R\$ 1.145.724,00
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR MÊS	VALOR TOTAL EM 12 MESES
3	PODAÇÃO, CONFORMAÇÃO E REBAIXAMENTO COM DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	Eq	1,00	R\$ 40.282,82		R\$ 40.282,82	R\$ 483.393,84
4	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	Km	515,00	R\$ 95,98		R\$ 49.429,70	R\$ 593.156,40
5	CAPINA MANUAL E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	Km²	200,00	R\$ 156,76		R\$ 31.352,00	R\$ 376.224,00
6	ROÇAGEM MANUAL E MECANIZADA	m²	180.000,00	R\$ 0,17		R\$ 30.600,00	R\$ 367.200,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES AO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	Eq	1,00	R\$ 21.682,40		R\$ 21.682,40	R\$ 260.188,80
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Eq	1,00	R\$ 54.359,14		R\$ 54.359,14	R\$ 652.309,68
						TOTAL	R\$ 457.652,18
							R\$ 5.491.826,16

(CINCO MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA E UM MIL, OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

VALIDADE : 90 (noventa) dias

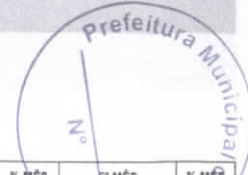

MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 Eválio Evangelista Moreira Filho
 CPF nº 621.542.143-04
 Sócio Administrador


Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	%	1º MÊS	% MÊS	2º MÊS	% MÊS	3º MÊS	% MÊS	4º MÊS	% MÊS	5º MÊS	% MÊS	6º MÊS	% MÊS
1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	R\$ 1.613.629,44	29,38%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%
2 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO	R\$ 1.145.724,00	20,86%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%
3 PODAÇÃO, CONFORMAÇÃO E REBAIXAMENTO COM DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	R\$ 483.393,84	8,80%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%
4 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 593.156,40	10,80%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%
5 CAPINA MANUAL E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 376.224,00	6,85%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%
6 ROÇAGEM MANUAL E MECANIZADA	R\$ 367.200,00	6,69%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES AO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	R\$ 260.188,80	4,74%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%
8 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 652.309,68	11,88%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%
TOTAL GLOBAL	R\$ 5.491.826,16	100,00%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%
TOTAL ACUMULADO NO PERÍODO			457.652,18	8,33%	915.304,36	16,67%	1.372.956,54	25,00%	1.830.608,72	33,33%	2.288.260,90	41,67%	2.745.913,08	50,00%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	%	7º MÊS	% MÊS	8º MÊS	% MÊS	9º MÊS	% MÊS	10º MÊS	% MÊS	11º MÊS	% MÊS	12º MÊS	% MÊS
1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	R\$ 1.613.629,44	29,38%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%	R\$ 134.469,12	2,45%
2 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO	R\$ 1.145.724,00	20,86%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%	R\$ 95.477,00	1,74%
3 PODAÇÃO, CONFORMAÇÃO E REBAIXAMENTO COM DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	R\$ 483.393,84	8,80%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%	R\$ 40.282,82	0,73%
4 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 593.156,40	10,80%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%	R\$ 49.429,70	0,90%
5 CAPINA MANUAL E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 376.224,00	6,85%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%	R\$ 31.352,00	0,57%
6 ROÇAGEM MANUAL E MECANIZADA	R\$ 367.200,00	6,69%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%	R\$ 30.600,00	0,56%
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES AO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	R\$ 260.188,80	4,74%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%	R\$ 21.682,40	0,39%
8 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 652.309,68	11,88%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%	R\$ 54.359,14	0,99%
TOTAL GLOBAL	R\$ 5.491.826,16	100,00%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%	R\$ 457.652,18	8,33%
TOTAL ACUMULADO NO PERÍODO			3.203.565,26	58,33%	3.661.217,44	66,67%	4.118.869,62	75,00%	4.576.521,80	83,33%	5.034.173,98	91,67%	5.491.826,16	100,00%

[Handwritten Signature]
 MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 Eraldo Domingues Moura Filho
 CPF nº 021.542.143-04
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
 Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

I - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - MENSALISTA

Grupo "A" - Obrigações sociais		Percentual
A1	Previdência Social - (INSS)	20,00%
A2	SESC / SESI / SEST	1,50%
A3	SENAC / SENAI / SENAT	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Acidente de Trabalho - (GIIL-RAT)	3,33%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
Total do Grupo "A"		37,13%

Grupo "B" - Gratificações e tempo não trabalhado		Percentual
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	4,69%
B3	Auxílio Doença	0,69%
B4	13o. Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	
B8	Acidente de Trabalho	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,45%
B10	Licença Maternidade	0,03%
Total do Grupo "B"		21,90%

Grupo "C" - Indenizações em demissões sem justa causa		Percentual
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,35%
C2	Aviso Prévio Indenizado	5,97%
C3	Férias Indenizadas + 1/3	4,02%
C4	Indenização em rescisões sem justa causa	4,88%
C5	Indenização Adicional	0,50%
Total do Grupo "C"		15,72%

Grupo "D" - Reincidências		Percentual
D1	Incidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	8,13%
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	0,61%
Total do Grupo "D"		8,75%

TOTAL DOS ENCARGOS	83,50%
---------------------------	---------------

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

Francisco Humberto de Carvalho Junior
Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP_0603405347

Handwritten signature and stamp: "Comissão de Licitação" and "14"

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

MÃO DE OBRA

BDI SERVIÇOS

Valores adotados com base no Acórdão do TCU n° 2622/2013

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO

Despesas Indiretas	%
AC - Administração Central	4,93%
DF - Despesas Financeiros	0,99%
R - Riscos	1,39%
<i>Despesas Indiretas</i>	7,31%

Benefícios

S+G - Seguros e Garantias	0,49%
L - Lucro	8,00%
<i>Benefícios</i>	8,49%

I - Impostos

PIS	
COFINS	0,65%
ISS	3,00%
CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	5,00%
<i>Impostos</i>	8,65%

Assim, com base na fórmula proposta pelo acórdão TCU n° 2622/2013, temos:

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

BDI = **27,53%**

MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Evaldo Evangelista Moreira Filho

CPF nº 621.542.143-04

Sócio Administrador

Francisco Humberto de Carvalho Junior

Engenheiro Civil

RNP 0603405347

Rua Barão de Aracati, 2150 - Joaquim Távora

CEP: 60.115-082 - Fortaleza - Ceará

+55 85 3055.2007

mxmservicoselocacoes@outlook.com

1273
M
P
Comissão de Licitação

SERVIÇO **COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS**

EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Custo Unil.	Custo Mês	Custo Total
1	Caminhão Compactador 15 m³	3,00	12	Und/Mês	R\$ 14.056,95	R\$ 42.170,85	R\$ 506.050,20
2	Combustíveis (Diesel)	4.168,13	12	L/Mês	R\$ 3,76	R\$ 15.672,17	R\$ 188.066,04
3	Agente Redutor Líquido de óxidos (ARLA 32)	240,47	12	L/Mês	R\$ 3,31	R\$ 795,96	R\$ 9.551,52
4	Manutenção de caminhões Compactador 15m³	3,00	12	MÊS	R\$ 1.125,50	R\$ 3.376,77	R\$ 40.521,24
5	Pá Quadrada com cabo	1,00	12	Und/Mês	R\$ 29,86	R\$ 29,86	R\$ 358,32
6	Vassourão	1,50	12	Und/Mês	R\$ 47,08	R\$ 71,52	R\$ 858,24
7	Caixa Plástica pi coleta de resíduos sólidos	1,50	12	Und/Mês	R\$ 40,04	R\$ 60,06	R\$ 720,72
8	Cone de sinalização	0,50	12	Und/Mês	R\$ 44,55	R\$ 22,28	R\$ 267,36
9	Fardamento Encarregado de turma	0,33	12	Und/Mês	R\$ 66,75	R\$ 22,03	R\$ 264,36
10	Fardamento Motorista	1,00	12	Und/Mês	R\$ 64,41	R\$ 64,41	R\$ 772,92
11	Sapatos vulcanizado	1,33	12	Und/Mês	R\$ 40,20	R\$ 53,47	R\$ 641,64
12	Fardamento - Gari	3,00	12	Und/Mês	R\$ 70,52	R\$ 211,56	R\$ 2.538,72
13	Botina de Couro	3,00	12	Und/Mês	R\$ 45,67	R\$ 137,01	R\$ 1.644,12
14	Bonê	3,00	12	Und/Mês	R\$ 6,52	R\$ 19,56	R\$ 234,72
15	Melão	3,00	12	Und/Mês	R\$ 13,57	R\$ 40,71	R\$ 488,52
16	Capa para Chuva	1,50	12	Und/Mês	R\$ 21,92	R\$ 32,88	R\$ 394,56
17	Coleta Refletivo	3,00	12	Und/Mês	R\$ 5,57	R\$ 16,71	R\$ 200,52
18	Luva	13,50	12	Und/Mês	R\$ 5,90	R\$ 78,65	R\$ 955,80
19	Respirador descartável	36,00	12	Und/Mês	R\$ 4,37	R\$ 157,32	R\$ 1.887,84
20	Protetor solar fator 30 c/ repelente FPS-30 120g	4,50	12	Und/Mês	R\$ 29,05	R\$ 130,73	R\$ 1.568,76
21	Custo com Café da Manhã - (Equipe Operacional)	238,00	12	Und/Mês	R\$ 3,22	R\$ 766,36	R\$ 9.196,32
22		0,00	0	0	R\$ -	-	-
23		0,00	0	0	R\$ -	-	-
24		0,00	0	0	R\$ -	-	-
25		0,00	0	0	R\$ -	-	-
TOTAL =>						R\$ 63.931,87	R\$ 767.162,44

MÃO DE OBRA

Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA				ENCARGOS 83,50% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	CUSTO TOTAL NO PERÍODO: 12 MESES (R\$)
						Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)	TOTAL AUXÍLIOS (R\$)			
1 Motorista de Caminhão de Coleta	3.000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.717,20	-	435,50	127,53	563,03	1.433,85	11.142,24	133.706,88
2 Gari Coletor - 140%	9.000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.416,79	-	409,50	127,53	537,03	1.183,00	28.231,34	338.776,06
3 Mecânico	0.333	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.708,25	-	409,50	127,53	537,03	1.426,37	1.223,88	14.686,56
4 Borracheiro	0.333	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.203,55	-	409,50	127,53	537,03	1.004,96	916,18	10.982,16
5					-	-	0,00	-	-0	-	-	-0,00
TOTAL											R\$ 41.512,64	R\$ 498.151,68

PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOPTADO OS SEGUINTE VALORES				ITEM	TOTAL BENEFÍCIOS MÊS	TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)
CLASSE	Und	VALOR		AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA	R\$ 6.880,39	R\$ 82.564,66
VALOR MENSAL	R\$	R\$ 134.468,12		TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS)	R\$ 226.479,30	R\$ 2.717.751,60
QUANTIDADE	ton	1.750,90		LEIS SOCIAIS	R\$ 18.873,28	R\$ 226.479,30
VALOR UNITÁRIO	R\$	R\$ 76,80		% DE ENCARGO SOCIAL	83,50%	R\$ 15.758,99
TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$ 1.613.626,44		TOTAL DO CUSTO MÊS	R\$ 29.026,87	R\$ 348.346,44
					% DE BDI	TOTAL BDI MÊS
					27,53%	R\$ 105.444,51
					TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 12 MESES (R\$)	R\$ 1.285.334,12
					TOTAL BDI NO PERÍODO 12 MESES (R\$)	R\$ 348.346,44
TOTAL =>						R\$ 1.613.680,58

Francisco Humberto de Carvalho Junior
 MXM SERVIÇOS LOCAÇÃO E LTA - ME
 Evidência Registrada Mercosul 7310
 CNPJ nº 02.115.421/01-04
 Sôcio Administrador

Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

12.74
12.74
12.74

SERVIÇO: **COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO**

EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Custo Unit.	Custo Mês	Custo Total
1	Caminhão Caçamba 12 m*	3,00	12	Und/Mês	R\$ 10.087,39	R\$ 30.262,17	R\$ 363.148,04
2	Combustíveis (Diesel)	2.181,71	12	L/Mês	R\$ 3,78	R\$ 8.128,03	R\$ 97.538,36
3	Manutenção de caminhões Caçamba 12m*	3,00	12	MÊS	R\$ 749,68	R\$ 2.249,04	R\$ 26.988,48
4	Agente Redutor Líquido de óxidos (ARLA 32)	124,71	12	MÊS	R\$ 3,31	R\$ 412,79	R\$ 4.953,48
5	Pá Quadrada com cabo	1,00	12	Und/Mês	R\$ 29,88	R\$ 29,88	R\$ 358,32
6	Vassourão	1,50	12	Und/Mês	R\$ 47,68	R\$ 71,52	R\$ 858,24
7	Caixa Plástica p/ coleta de resíduos sólidos	1,50	12	Und/Mês	R\$ 40,04	R\$ 60,06	R\$ 720,72
8	Cone de sinalização	0,50	12	Und/Mês	R\$ 44,55	R\$ 22,28	R\$ 267,36
9	Fardamento Encarregado de turma	0,33	12	Und/Mês	R\$ 66,75	R\$ 22,03	R\$ 264,36
10	Fardamento Motorista	1,00	12	Und/Mês	R\$ 64,41	R\$ 64,41	R\$ 772,92
11	Sapatos vulcanizado	1,33	12	Und/Mês	R\$ 40,20	R\$ 53,47	R\$ 641,64
12	Fardamento - Gari	2,00	12	Und/Mês	R\$ 70,52	R\$ 141,04	R\$ 1.692,48
13	Botina de Couro	2,00	12	Und/Mês	R\$ 45,67	R\$ 91,34	R\$ 1.096,08
14	Bonê	2,00	12	Und/Mês	R\$ 6,52	R\$ 13,04	R\$ 156,48
15	Melão	2,00	12	Und/Mês	R\$ 13,57	R\$ 27,14	R\$ 325,68
16	Capa para Chuva	1,00	12	Und/Mês	R\$ 21,92	R\$ 21,92	R\$ 263,04
17	Colete Refletivo	2,00	12	Und/Mês	R\$ 5,57	R\$ 11,14	R\$ 133,68
18	Luva	9,00	12	Und/Mês	R\$ 5,90	R\$ 53,10	R\$ 637,20
19	Respirador descartável	24,00	12	Und/Mês	R\$ 4,37	R\$ 104,88	R\$ 1.258,56
20	Protetor solar fator 30 c/ repelente FPS-30 120g	3,00	12	Und/Mês	R\$ 29,05	R\$ 87,15	R\$ 1.045,80
21	Custo com Café da Manhã - (Equipe Operacional)	260,00	12	Und/Mês	R\$ 3,22	R\$ 837,20	R\$ 10.046,40
22		0,00	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
23		0,00	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
24		0,00	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
25		0,00	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL =>						R\$ 42.763,61	R\$ 513.183,32

MÃO DE OBRA

SALÁRIO BASES E ADICIONAIS					AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA					ENCARGOS 83,50% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	CUSTO TOTAL NO PERÍODO - 12 MESES (R\$)	
Função	Qtd.	Categoria	Qtd. Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)	TOTAL AUXÍLIOS (R\$)				
1	Motorista de Caminhão de Coleta	3,000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.717,20	-	435,50	127,53	563,03	1.433,85	11.142,24	133.706,88
2	Gari Coletor - 140%	6,000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.416,79	-	409,50	127,53	537,03	1.183,00	18.820,90	225.850,80
3	Mecânico	0,333	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.708,25	-	409,50	127,53	537,03	1.426,37	1.223,88	14.686,56
4	Borracheiro	0,333	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.203,55	-	409,50	127,53	537,03	1.004,95	915,18	10.982,16
5								0,00		-0			-00
TOTAL											R\$ 32.192,20	R\$ 385.226,40	

PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOTADO OS SEGUINTE VALORES				ITEM	TOTAL BENEFÍCIOS MÊS	TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)
CLASSE	Und	VALOR		AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA	R\$ 5.269,29	R\$ 63.231,48
VALOR MENSAL	R\$	R\$ 95.477,00		TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS)	R\$ 14.822,92	R\$ 175.475,01
QUANTIDADE	ton	678,20		% DE ENCARGO SOCIAL	83,50%	R\$ 12.209,99
VALOR UNITÁRIO	R\$	R\$ 140,78		TOTAL DO ENCARGO (MÊS)	R\$ 20.610,58	R\$ 247.326,72
TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$ 1.145.724,00		% DE BDI	27,53%	R\$ 74.865,81
					TOTAL DO CUSTO MÊS	R\$ 20.610,58
					TOTAL BDI MÊS	R\$ 898.389,72
					TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 12 MESES (R\$)	R\$ 247.326,72
					TOTAL BDI NO PERÍODO 12 MESES (R\$)	R\$ 247.326,72
TOTAL => R\$ 1.146.716,44						

[Assinatura]
MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA. ME
 Evid. Es. nº 012.342.143-04
 Ins. Adm. nº 012.342.143-04

[Assinatura]
Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

SERVIÇO **PODAÇÃO, CONFORMAÇÃO E REBAIXAMENTO COM DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS**

EQUIPAMENTOS							
Item	Descrição	Qtde.	Período	Und.	Custo Unit.	Custo Mes	Custo Total
1	Caminhão Carroceria de madeira 10m³	1,00	12	Und/Mês	R\$ 7.983,91	R\$ 7.983,91	R\$ 95.806,92
2	Combustíveis (Diesel)	1.168,61	12	L/Mês	R\$ 3,76	R\$ 4.393,97	R\$ 52.727,64
3	Manutenção de caminhões Carroceria de Madeira 10m³	1,00	12	MES	R\$ 853,15	R\$ 853,15	R\$ 10.237,80
4	Agente Redutor Líquido de Óxidos (ARLA 32)	67,42	12	L/Mês	R\$ 3,31	R\$ 223,16	R\$ 2.677,92
5	Motoserra + combustível + manutenção	0,09	12	Und/Mês	R\$ 3.136,36	R\$ 250,91	R\$ 3.010,02
6	Escada Metálica	0,17	12	Und/Mês	R\$ 181,80	R\$ 30,87	R\$ 370,44
7	Facão 14"	0,33	12	Und/Mês	R\$ 16,74	R\$ 6,18	R\$ 74,16
8	Machado	0,33	12	Und/Mês	R\$ 50,09	R\$ 16,53	R\$ 198,36
9	Vassourão	0,50	12	Und/Mês	R\$ 47,88	R\$ 23,84	R\$ 286,08
10	Tesoura para poda ajustável 70 cm	0,33	12	Und/Mês	R\$ 31,36	R\$ 10,35	R\$ 124,20
11	Ancinho metálico 14 dentes cabo de madeira	0,33	12	Und/Mês	R\$ 38,30	R\$ 12,84	R\$ 151,68
12	Cone de sinalização	0,17	12	Und/Mês	R\$ 44,55	R\$ 7,57	R\$ 90,84
13	Fardamento Motorista	0,33	12	Und/Mês	R\$ 64,41	R\$ 21,26	R\$ 255,12
14	Sapatos vulcanizado	0,33	12	Und/Mês	R\$ 40,20	R\$ 13,27	R\$ 159,34
15	Fardamento Agente de Limpeza	1,33	12	Und/Mês	R\$ 56,27	R\$ 74,84	R\$ 898,68
16	Botins de Couro	1,33	12	Und/Mês	R\$ 45,67	R\$ 60,74	R\$ 728,88
17	Bonê	1,33	12	Und/Mês	R\$ 6,52	R\$ 8,67	R\$ 104,04
18	Meião	1,33	12	Und/Mês	R\$ 13,57	R\$ 18,05	R\$ 216,60
19	Capa para Chuva	0,87	12	Und/Mês	R\$ 21,92	R\$ 14,89	R\$ 176,28
20	Colete Refletivo	1,33	12	Und/Mês	R\$ 5,57	R\$ 7,41	R\$ 88,92
21	Luva	6,00	12	Und/Mês	R\$ 5,90	R\$ 35,40	R\$ 424,80
22	Respirador descartável	16,00	12	Und/Mês	R\$ 4,37	R\$ 69,92	R\$ 839,04
23	Protetor solar fator 30 c/ repelente FPS-30 120g	4,08	12	Und/Mês	R\$ 29,05	R\$ 116,20	R\$ 1.394,40
24	Custo com Café da Manhã - (Equipe Operacional)	130,00	12	Und/Mês	R\$ 3,22	R\$ 418,60	R\$ 5.023,20
25		0,00	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL =>						R\$ 14.672,13	R\$ 176.065,56

MÃO DE OBRA												
SALÁRIO BASES E ADICIONAIS						AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA						
Função	Qtde.	Categoria	Qtde. Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)	TOTAL AUXÍLIOS (R\$)	ENCARGOS 83,50% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	CUSTO TOTAL NO PERÍODO - 12 MESES (R\$)
1	1,000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.717,20	-	435,50	127,53	563,03	1.433,85	3.714,06	44.568,96
2	4,000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.214,39	-	409,50	127,53	537,03	1.014,00	11.061,67	132.740,04
3	0,333	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.708,25	-	409,50	127,53	537,03	1.426,37	1.223,88	14.686,56
4	0,333	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.203,55	-	409,50	127,53	537,03	1.004,95	915,18	10.982,16
5	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-0	-	-	-00
TOTAL											R\$ 16.914,81	R\$ 202.977,72

PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOTADO OS SEGUINTE VALORES				TOTAL	
CLASSE	Und	VALOR	ITEM	TOTAL BENEFÍCIOS MÊS	TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)
VALOR MENSAL	R\$	R\$ 40.282,82	AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA	R\$ 3.069,17	R\$ 36.830,04
QUANTIDADE	Eq	1,00	LEIS SOCIAIS	TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS) R\$ 7.545,35	TOTAL SALÁRIO BASE NO PERÍODO R\$ 90.544,24
VALOR UNITÁRIO	R\$	R\$ 40.282,82		% DE ENCARGO SOCIAL 83,50%	TOTAL DO ENCARGO (MÊS) R\$ 6.300,29
TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$ 483.393,84	BDI	TOTAL DO CUSTO MÊS R\$ 31.586,94	TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 12 MESES (R\$) R\$ 379.043,28
				% DE BDI 27,53%	TOTAL BDI NO PERÍODO 12 MESES (R\$) R\$ 104.350,56
TOTAL => R\$ 483.393,84					

Francisco Humberto de Carvalho Junior
 11-10
 MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 Rua Engenheiro Álvaro Filho
 nº 431542-143-44
 São Almirante

Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

SERVIÇO		VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
EQUIPAMENTOS								
Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Custo Unit.	Custo Mês	Custo Total	
1	Carro Pontal (Tipo Gari) C/ Manutenção	1,00	12	Und/Mês	R\$ 481,81	R\$ 481,81	R\$	5.781,72
2	Saco Plástico de 200 litros	3.120,00	12	Und/Mês	R\$ 0,50	R\$ 1.560,00	R\$	18.720,00
3	Vassourão	24,00	12	Und/Mês	R\$ 47,88	R\$ 1.144,32	R\$	13.731,84
4	Pá Quadrada com cabo	3,00	12	Und/Mês	R\$ 29,86	R\$ 89,58	R\$	1.074,96
5	Fardamento Fiscal	0,67	12	Und/Mês	R\$ 72,34	R\$ 48,47	R\$	581,84
6	Sapatos vulcanizado	0,67	12	Und/Mês	R\$ 40,20	R\$ 26,93	R\$	323,16
7	Fardamento - Gari	4,00	12	Und/Mês	R\$ 70,52	R\$ 282,08	R\$	3.384,96
8	Botina de Couro	4,00	12	Und/Mês	R\$ 45,67	R\$ 182,68	R\$	2.192,16
9	Bonê	4,00	12	Und/Mês	R\$ 6,52	R\$ 26,08	R\$	312,96
10	Meio	4,00	12	Und/Mês	R\$ 13,57	R\$ 54,28	R\$	651,36
11	Capa para Chuva	2,00	12	Und/Mês	R\$ 21,92	R\$ 43,84	R\$	526,08
12	Colete Refletivo	4,00	12	Und/Mês	R\$ 5,57	R\$ 22,28	R\$	267,36
13	Luva	8,00	12	Und/Mês	R\$ 5,00	R\$ 47,20	R\$	566,40
14	Respirador descartável	48,00	12	Und/Mês	R\$ 4,37	R\$ 209,76	R\$	2.517,12
15	Protetor solar fator 30 c/ repelente FPS-30 120g	12,00	12	Und/Mês	R\$ 29,05	R\$ 348,60	R\$	4.183,20
16	Custo com Café da Manhã - (Equipe Operacional)	312,00	12	Und/Mês	R\$ 3,22	R\$ 1.004,64	R\$	12.055,68
17		0,00	0	0	R\$ -	-	R\$ -	-
TOTAL =>						R\$ 5.572,55	R\$	66.870,80

MÃO DE OBRA												
SALÁRIO BASES E ADICIONAIS					AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA				ENCARGOS	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL NO	
Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)	TOTAL AUXÍLIOS (R\$)	ENCARGOS 63,50% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	PERÍODO - 12 MESES (R\$)
1 Gari de Varrição - (20%)	12.000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.214,39	-	409,50	127,53	537,03	1.014,00	33.185,02	398.220,24
2					-	-	0,00	-	-	-	-	-0,00
TOTAL											R\$ 33.185,02	R\$ 398.220,24

PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOTADO OS SEGUINTE VALORES				ITEM	TOTAL BENEFÍCIOS MÊS	TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)
CLASSE	Und	VALOR		AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA	R\$ 6.444,36	R\$ 77.332,32
VALOR MENSAL	R\$	R\$ 48.428,70		LEIS SOCIAIS	TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS) R\$ 14.572,66	TOTAL SALÁRIO BASE NO PERÍODO R\$ 174.871,92
QUANTIDADE	Km	515,00			% DE ENCARGO SOCIAL 83,50%	TOTAL DO ENCARGO (MÊS) R\$ 12.168,00
VALOR UNITÁRIO	R\$	R\$ 95,88		BDI	TOTAL DO CUSTO MÊS R\$ 38.757,57	TOTAL BDI MÊS R\$ 10.669,96
TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$ 593.156,40			% DE BDI 27,53%	TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 12 MESES (R\$) R\$ 485.090,84
TOTAL =>						R\$ 583.130,36

[Assinatura]
 NELI NEVES DE LACAOSELO DA NE
 Engenheira Civil
 CPF nº 011.542.143-04
 Sócio Administrador

[Assinatura]
 Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

SERVIÇO		CAPINA MANUAL E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
EQUIPAMENTOS								
Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Custo Unit.	Custo Mês	Custo Total	
1	Carro de mão + Manutenção	0,33	12	Und/Mês	R\$ 324,92	R\$ 107,22	R\$	1.286,64
2	Pá Quadrada com cabo	1,00	12	Und/Mês	R\$ 29,86	R\$ 29,86	R\$	358,32
3	Enxada com cabo	1,33	12	Und/Mês	R\$ 44,04	R\$ 58,57	R\$	702,84
4	Tinta a base de cal	286,00	12	Und/Mês	R\$ 2,58	R\$ 737,88	R\$	8.854,56
5	Balde plástico	1,00	12	Und/Mês	R\$ 17,30	R\$ 17,30	R\$	207,60
6	Broxa	18,00	12	Und/Mês	R\$ 11,18	R\$ 201,24	R\$	2.414,88
7	Fardamento - Gari	2,67	12	Und/Mês	R\$ 70,52	R\$ 188,29	R\$	2.258,48
8	Botina de Couro	2,67	12	Und/Mês	R\$ 45,67	R\$ 121,94	R\$	1.463,28
9	Bone	2,67	12	Und/Mês	R\$ 6,52	R\$ 17,41	R\$	208,92
10	Meião	2,67	12	Und/Mês	R\$ 13,57	R\$ 36,23	R\$	434,76
11	Cone de sinalização	1,00	12	Und/Mês	R\$ 44,55	R\$ 44,55	R\$	534,60
12	Capa para Chuva	1,33	12	Und/Mês	R\$ 21,92	R\$ 29,15	R\$	349,80
13	Coleta Refletivo	2,67	12	Und/Mês	R\$ 5,57	R\$ 14,87	R\$	178,44
14	Luva	12,00	12	Und/Mês	R\$ 5,90	R\$ 70,80	R\$	849,60
15	Protetor solar fator 30 c/ repelente FPS-30 120g	4,00	12	Und/Mês	R\$ 29,05	R\$ 116,20	R\$	1.394,40
16	Custo com Café da Manhã - (Equipe Operacional)	208,00	12	Und/Mês	R\$ 3,22	R\$ 669,76	R\$	8.037,12
17		0,00	12	0	R\$ -	R\$ -	R\$	-
TOTAL =>						R\$ 2.461,27	R\$	29.535,24

MÃO DE OBRA												
SALÁRIO BASE E ADICIONAIS					AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA				ENCARGOS 83,50% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	CUSTO TOTAL NO PERÍODO - 12 MESES (R\$)	
Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)	TOTAL AUXÍLIOS (R\$)			
1 Gari - Capinador - 120%	8,000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.214,39	-	409,50	127,93	537,03	1.014,00	22.123,34	265.460,08
2					-	-	0,00	-	-	-	-	-
TOTAL										R\$ 22.123,34	R\$ 265.460,08	

TOTAL											
PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOPTADO OS SEGUINTE VALORES				ITEM	TOTAL BENEFÍCIOS MÊS	TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)					
CLASSE	Und	VALOR		AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA	R\$ 4.296,24	R\$ 51.554,88					
VALOR MENSAL	R\$	R\$ 31.352,00									
QUANTIDADE	Km²	200,00									
VALOR UNITÁRIO	R\$	R\$ 156,76									
TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$ 376.224,00									
				LEIS SOCIAIS	TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS) R\$ 9.715,10	TOTAL SALÁRIO BASE NO PERÍODO R\$ 116.581,25	% DE ENCARGO SOCIAL 83,50%	TOTAL DO ENCARGO (MÊS) R\$ 8.112,00	TOTAL LEIS SOCIAIS NO PERÍODO 12 MESES (R\$) R\$ 97.344,00		
				BDI	% DE BDI 27,53%	TOTAL DO CUSTO MÊS R\$ 24.584,81	TOTAL BDI MÊS R\$ 6.768,14	TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 12 MESES (R\$) R\$ 295.015,32	TOTAL BDI NO PERÍODO 12 MESES (R\$) R\$ 81.217,68		
TOTAL => R\$ 378.233,00											

José Maria Sousa Filho
 10/11/10
 MXM SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME
 Evandro Evangelista Moraes Filho
 CPF nº 621.542.143-64
 Sócio Administrador

Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO		ROÇAGEM MANUAL E MECANIZADA						
EQUIPAMENTOS								
Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Custo Unit.	Custo Mês	Custo Total	
1	Roçadeira Costal	0,42	12	Und/Mês	R\$ 2.509,69	R\$ 1.091,87	R\$	13.102,44
2	Combustíveis (Gasolina)	650,00	12	L/Mês	R\$ 4,76	R\$ 3.094,00	R\$	37.128,00
3	Óleo dois tempo	28,00	12	L/Mês	R\$ 17,17	R\$ 446,42	R\$	5.357,04
4	Manutenção de Roçadeira Costal	5,00	12	MÊS	R\$ 393,62	R\$ 1.968,10	R\$	23.817,20
5	Cordão de Corte (NYLON) p/ Roçadeira Costal - mt	1.456,00	12	M/Mês	R\$ 0,84	R\$ 1.223,04	R\$	14.676,48
6	Carro de mão + Manutenção	0,42	12	Und/Mês	R\$ 324,92	R\$ 136,47	R\$	1.637,64
7	Pá Quadrada com cabo	1,25	12	Und/Mês	R\$ 29,86	R\$ 37,33	R\$	447,96
8	Tela de proteção p/ Roçadeira Costal - 3,00 x 1,20 mt	1,67	12	Und/Mês	R\$ 2,08	R\$ 3,44	R\$	41,28
9	Gancho de ferro com cabo	1,25	12	Und/Mês	R\$ 20,09	R\$ 25,11	R\$	301,32
10	Cone de sinalização	0,83	12	Und/Mês	R\$ 44,55	R\$ 36,96	R\$	443,76
11	Fardamento Agente de Limpeza	1,67	12	Und/Mês	R\$ 56,27	R\$ 93,97	R\$	1.127,64
12	Botina de Couro	1,67	12	Und/Mês	R\$ 45,67	R\$ 76,27	R\$	915,24
13	Bonê	1,67	12	Und/Mês	R\$ 6,52	R\$ 10,89	R\$	130,68
14	Meião	1,67	12	Und/Mês	R\$ 13,57	R\$ 22,66	R\$	271,92
15	Capa para Chuva	0,83	12	Und/Mês	R\$ 21,92	R\$ 18,19	R\$	218,28
16	Colete Refletivo	1,67	12	Und/Mês	R\$ 5,57	R\$ 9,30	R\$	111,60
17	Luva	7,50	12	Und/Mês	R\$ 5,90	R\$ 44,25	R\$	531,00
18	Protetor solar fator 30 c/ repelente FPS-30 120g	2,50	12	Und/Mês	R\$ 29,05	R\$ 72,63	R\$	871,56
19	Custo com Café da Manhã - (Equipe Operacional)	130,00	12	Und/Mês	R\$ 3,22	R\$ 418,60	R\$	5.023,20
20		0,00	0	0	R\$ -	-	R\$	-
TOTAL =>						R\$ 8.829,52	R\$	105.954,24

MÃO DE OBRA												
SALÁRIO BASES E ADICIONAIS					AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA				ENCARGOS 83,50% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	CUSTO TOTAL NO PERÍODO - 12 MESES (R\$)	
Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)	TOTAL AUXÍLIOS (R\$)			
1 Agente de Limpeza Roçador - 140%	5,000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.416,79	-	409,50	127,53	537,03	1.163,00	15.684,08	188.208,96
2							0,00				-	-0,00
TOTAL										R\$ 15.684,08	R\$ 188.208,96	

PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOPTADO OS SEGUINTE VALORES				TOTAL		
CLASSE	Und	VALOR		ITEM	TOTAL BENEFÍCIOS MÊS	TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)
VALOR MENSAL	R\$	R\$	30.600,00	AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA	R\$ 2.685,15	R\$ 32.221,80
QUANTIDADE	m²	180.000,00		LEIS SOCIAIS	TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS) R\$ 7.083,93	TOTAL SALÁRIO BASE NO PERÍODO R\$ 85.007,16
VALOR UNITÁRIO	R\$	R\$	0,17		% DE ENCARGO SOCIAL 83,50%	TOTAL DO ENCARGO (MÊS) R\$ 5.915,00
TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$	367.200,00	BDI	% DE BDI 27,53%	TOTAL DO CUSTO MÊS R\$ 24.513,60
					TOTAL BDI MÊS R\$ 6.748,59	TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 12 MESES (R\$) R\$ 294.163,20
					TOTAL BDI NO PERÍODO 12 MESES (R\$) R\$ 80.983,08	
TOTAL =>						R\$ 375.146,28

[Assinatura]
 MXM SERVIÇOS LOCAÇÃO LTDA. ME
 End: P. Ag. 11, Mariz Fátima
 CEP: 62152-143-04
 São Almirante

[Assinatura]
 Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

[Assinaturas]

SERVIÇO		SERVIÇOS COMPLEMENTARES AO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA					
EQUIPAMENTOS							
Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Custo Unit.	Custo Mês	Custo Total
1	Carro de mão + Manutenção	0,42	12	Und/Mês	R\$ 324,92	R\$ 136,47	R\$ 1.637,64
2	Pá Quadrada com cabo	1,25	12	Und/Mês	R\$ 29,86	R\$ 37,33	R\$ 447,96
3	Enxada com cabo	1,67	12	Und/Mês	R\$ 44,04	R\$ 73,55	R\$ 882,60
4	Ancinho metálico 14 dentes cabo de madeira	1,67	12	Und/Mês	R\$ 38,30	R\$ 63,96	R\$ 767,52
5	Vassourão	1,67	12	Und/Mês	R\$ 47,68	R\$ 79,63	R\$ 955,56
6	Fardamento Agente de Limpeza	1,67	12	Und/Mês	R\$ 56,27	R\$ 93,97	R\$ 1.127,64
7	Botina de Couro	1,67	12	Und/Mês	R\$ 45,67	R\$ 78,27	R\$ 915,24
8	Bonê	1,67	12	Und/Mês	R\$ 6,52	R\$ 10,89	R\$ 130,68
9	Meião	1,67	12	Und/Mês	R\$ 13,57	R\$ 22,86	R\$ 271,02
10	Capa para Chuva	0,83	12	Und/Mês	R\$ 21,92	R\$ 18,19	R\$ 218,28
11	Colete Refletivo	1,67	12	Und/Mês	R\$ 5,57	R\$ 9,30	R\$ 111,60
12	Luva	7,50	12	Und/Mês	R\$ 5,90	R\$ 44,25	R\$ 531,00
13	Respirador descartável	20,00	12	Und/Mês	R\$ 4,37	R\$ 87,40	R\$ 1.048,80
14	Protetor solar fator 30 c/ repelente FPS-30 120g	5,00	12	Und/Mês	R\$ 29,05	R\$ 145,25	R\$ 1.743,00
15	Custo com Café da Manhã - (Equipe Operacional)	130,00	12	Und/Mês	R\$ 3,22	R\$ 418,60	R\$ 5.023,20
16		0,00	12	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
17		0,00	12	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL =>						R\$ 1.317,72	R\$ 15.812,64

MÃO DE OBRA												
SALÁRIO BASES E ADICIONAIS					AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA				ENCARGOS 83,50% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	CUSTO TOTAL NO PERÍODO - 12 MESES (R\$)	
Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)				TOTAL AUXÍLIOS (R\$)
1 Agente de Limpeza - 140%	5.000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.416,75	-	409,50	127,53	537,03	1.183,00	15.684,08	188.206,96
2							0,00					-,00
TOTAL										R\$ 15.684,08	R\$ 188.206,96	

TOTAL													
PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOTADO OS SEGUINTE VALORES				ITEM		TOTAL BENEFÍCIOS MÊS		TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)					
CLASSE	Und	VALOR		AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA		R\$ 2.685,15		R\$ 32.221,80					
VALOR MENSAL	R\$	R\$	21.682,40	TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS)		R\$ 7.083,93		TOTAL SALÁRIO BASE NO PERÍODO		R\$ 85.007,16		TOTAL LEIS SOCIAIS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)	
QUANTIDADE	Eq	1,00		LEIS SOCIAIS		R\$ 7.083,93		% DE ENCARGO SOCIAL		R\$ 5.915,00		R\$ 70.980,00	
VALOR UNITÁRIO	R\$	R\$	21.682,40	BDI		% DE BDI		TOTAL DO CUSTO MÊS		TOTAL BDI MÊS		TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 12 MESES (R\$)	
TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$	280.188,80			27,53%		R\$ 17.001,80		R\$ 4.680,60		R\$ 204.021,80	
TOTAL =>										R\$	280.188,80		

[Assinatura]
 MXM SERVIÇOS LOCAÇÃO LTDA - ME
 Eválio Evangelista Martins Filho
 CEP: 01.152-143-04
 Socio Administrador

[Assinatura]
 Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

SERVIÇO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
---------	---------------------

EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Custo Unit.	Custo Mês	Custo Total	
TOTAL =>							R\$	- R\$

MÃO DE OBRA

Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA				ENCARGOS 83,30% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	CUSTO TOTAL NO PERÍODO - 12 MESES (R\$)		
						Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)	TOTAL AUXÍLIOS (R\$)					
1 Gerente de Operacional	1.000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	4.770,00	-	435,50	127,53	563,03	3.982,90	9.316,93	111.791,18		
2 Encarregado de turma	4.000	RH - OPERAÇÕES	12	CLT	1.353,56	-	435,50	127,53	563,03	1.130,21	12.187,20	146.246,40		
TOTAL =>											R\$	42.624,59	R\$	511.495,08

PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOPTADO OS SEGUINTE VALORES				ITEM	TOTAL BENEFÍCIOS MÊS		TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 12 MESES (R\$)											
CLASSE	Und	VALOR			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$							
VALOR MENSAL	R\$	R\$	54.359,14	AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA	R\$	2.815,15	R\$	33.781,80										
QUANTIDADE	Eq	1,00		LEIS SOCIAIS	TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS)	R\$	21.694,63	TOTAL SALÁRIO BASE NO PERÍODO	R\$	260.335,56	% DE ENCARGO SOCIAL	83,50%	TOTAL DO ENCARGO (MÊS)	R\$	18.114,81	TOTAL LEIS SOCIAIS NO PERÍODO - 12 MESES (R\$)	R\$	217.377,72
VALOR UNITÁRIO	R\$	R\$	54.359,14	BDI	% DE BDI	27,53%	TOTAL DO CUSTO MÊS	R\$	42.624,59	TOTAL BDI MÊS	R\$	11.734,55	TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 12 MESES (R\$)	R\$	511.495,08	TOTAL BDI NO PERÍODO 12 MESES (R\$)	R\$	140.814,60
TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$	652.309,68	TOTAL => R\$ 652.309,68														

Francisco Humberto de Carvalho Junior
 MXM SERVIÇOS LOCAÇÕES LTDA - ME
 Engenheiro Marciano Filho
 CPF nº 62.154.243-04
 Soco Administrador

Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Francisco Humberto de Carvalho Junior
 Engenheiro Civil
 RNP 0603405347

[Handwritten signatures and initials]