



juazeiro

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6414

MM Eventu's
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
JUAZEIRO DO NORTE/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ Nº: 72.310.931/0001-05

[Handwritten signature]

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.614-000
E-MAIL: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 99147 - 9779

[Handwritten mark]

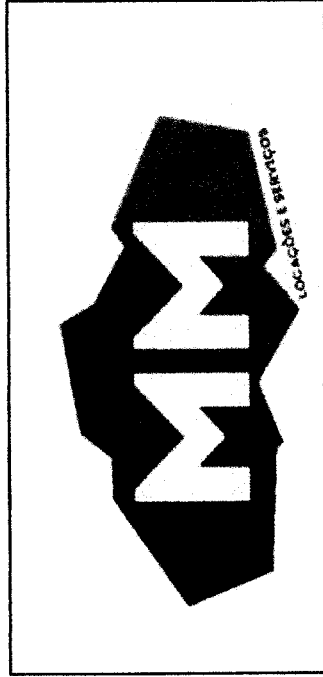


MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.981/0001-05

CARTA PROPOSTA

JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM. LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.



2021

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 0415 de 08

PAG.

01/108



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – P. M DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

PROCESSO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

DATA: 03 De Novembro de 2021 HORÁRIO: 09:00hs

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, inscrita no CNPJ nº 72.310.931/0001-05, situada no Povoado Malaquias, 2401 – Caiçara – Tejuçuoca – Ce, CEP: 62.610-000.

FONE: (85) 9 9147-9779

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos apresentados juntos a este Edital Convocatório.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1.	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTOS A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.	R\$ 26.032.167,57
VALOR TOTAL		R\$ 26.032.167,57

VALOR GLOBAL: R\$ 26.032.167,57 (vinte e seis milhões, trinta e dois mil, cento e sessenta e sete reais e cinquenta e sete centavos).

1. Serviços a serem executados, iguais ao objeto licitação, com preço global por quanto a licitante se compromete a executar os serviços objeto desta licitação, expresso em reais, em algarismo e por extenso conforme edital;
2. Prazo de validade da proposta, que será de no mínimo 60 (sessenta) dias;
3. Prazo de execução dos serviços, que será de 12 (doze) meses, contando da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela secretaria gestora, conforme cronograma físico financeiro em anexo, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93.

MMEventu's

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05



PAG.

03/108

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico / Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - ❖ Materiais, equipamentos com mão-de-obra;
 - ❖ Carga, transporte, descarga e montagem;
 - ❖ Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - ❖ Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - ❖ Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Tejuçuoca – Ce, 03 de Novembro de 2021.



Marciano Silva Alves
Titular/Administrador
CPF 496.784.263-15



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

OBJETO

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 6418/11

PAG.

04/108

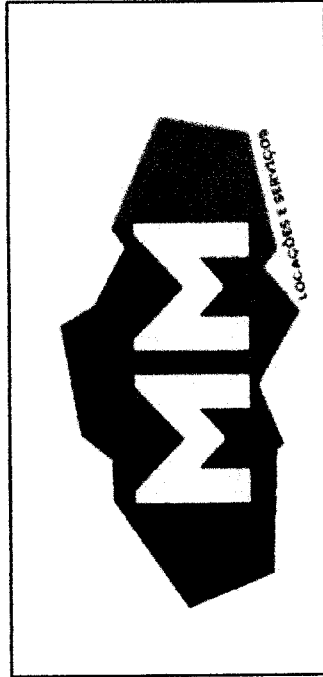


MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM. LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.



2021

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaguiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 64190

PAG.

051108



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

MEMORIAL DE CÁLCULO

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaeventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6420

PAG.

06/408



[Handwritten signature]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUAS E RODAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

DESCRIÇÃO	IBGE (2010)	IBGE (2020)	UNIDADE
POPULAÇÃO TOTAL DO MUNICÍPIO	249.939,00	276.264,00	HABITANTES
POPULAÇÃO URBANA TOTAL DO MUNICÍPIO	240.128,00	265.420,00	HABITANTES
POPULAÇÃO RURAL TOTAL DO MUNICÍPIO	9.811,00	10.844,00	HABITANTES
POPULAÇÃO BIRRECIADA (URBANA)	240.128,00	265.420,00	HABITANTES
NÚMERO DE ÁRVORES	59.669,00	66.980,00	ÁRVORES
* POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 2020, SEGUNDO IBGE			

ID	NOME	PERÍMETRO DE VIAS (m)	ÁREA (m²)
7	Aeroporto	47.500,00	4.630.000,00
20	Intênio Vieira	9.210,00	420.000,00
40	Beaãbra Gondim Pereira	30.840,00	9.010.000,00
9	Isolândia	33.090,00	1.970.000,00
39	Fajãna São Geraldo	8.850,00	470.000,00
33	Tempo Alegre	100.550,00	5.720.000,00
4	Carriã	5.840,00	2.090.000,00
1	Centro	21.500,00	1.540.000,00
34	Edigãda Universitãria	27.860,00	2.630.000,00
5	Bãstrio Industrial	140,00	700.000,00
14	Bãstrio Mirãndos	3.260,00	550.000,00
35	Distãrto Patrã Cãcero	3.770,00	420.000,00
25	Itãima	16.480,00	1.240.000,00
29	Franciscãnos	17.630,00	740.000,00
18	Frãe Dãmilãbo	18.320,00	760.000,00
31	Notãrio	15.550,00	3.470.000,00
2	Arãelãm Gonsãlves	59.410,00	3.440.000,00
28	ãão Cabrelã	18.620,00	690.000,00
11	Josã Gonsãlves dã Cruz	32.380,00	1.950.000,00
15	Juvãncio Santãna	8.310,00	171.000,00
42	ããgua Secã	51.160,00	2.950.000,00
37	ããandro Bãstria dã Menezes	20.760,00	1.680.000,00
10	ããmosãiro	29.110,00	1.400.000,00
6	ããgradouãro	17.580,00	6.540.000,00
13	Monsãnhãor Muriãlo dã Sã Barãtto	31.550,00	1.980.000,00
16	Revo Jãuzãiro	13.630,00	770.000,00
27	ããedãrãnas	51.270,00	4.340.000,00
8	Frãe XII	11.940,00	470.000,00
41	Pãriããã	18.700,00	740.000,00
17	ããanãtto	21.330,00	1.570.000,00
38	ããrefãito Mãuro Sãmpãão	17.350,00	2.930.000,00
22	ããrofãessorã Mãria Gerãl	31.660,00	4.930.000,00
24	ããomãããrãio	9.640,00	550.000,00

[Handwritten signature]

M.M. Locações e Serviços EIRELI
CNPJ: 27.810.887/0001-02



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

21	Cometeo Aureliano Pereira	25.380,00	2.640.000,00
36	Salvianos	25.470,00	1.400.000,00
30	Baldelino	15.700,00	2.360.000,00
3	Barra Teresa	17.150,00	670.000,00
23	Barro Antônio	16.440,00	1.000.000,00
12	Bar. José	115.510,00	7.850.000,00



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E RÓDAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

32	Bio Miguel	11.970,00	570.000,00
26	Isorro	7.800,00	380.000,00
19	Timbaúbas	18.950,00	1.050.000,00
4	Tiradentes	48.840,00	2.400.000,00
7	Pinh Mentas	9.980,00	3.130.000,00
20	Tringulo	48.420,00	2.220.000,00
40	Vila Real	12.170,00	600.000,00
TOTAL		1.190.130,00	101.300.000,00
		1.190.130,00	101.300.000,00

ESTIMATIVAS PARA DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADE E DESLOCAMENTO	QUANTIDADE	UNID
Distância Média entre Zona Produtora (SEDE) e Destinação Final	10,00	km
Perímetro Urbano Total	1.190,13	km
Quantidade de Zonas Necessárias por Viagem	44,28	zonas
Número de Viagens por Turno	2,00	viagens
Quantidade de Zonas Admitidas	22,14	zonas
Velocidade Média de Transporte	40,00	km/h
Velocidade Média de Coleta	7,50	km/h
Tempo por dia de Trabalho	8,00	h
Tempo Médio de Deslocamento de Garagem à Zona de Coleta	15,00	min
Tempo de Oubargo no Destino Final	0,25	h
Tempo de Deslocamento e Destinação Final	10,00	min
Tempo Ideal de Coleta por Zona	0,17	h
Perímetro Ideal para Zona de Coleta	0,92	h
	4,00	h
	26,88	km

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6423

PAG.

09/108

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

TAXA PER CAPITA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (MONTE ABRIL/PI, 2020)	QUANTIDADE (kg/Ano/dia)	%
GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - RU	0,95	69,11
GERAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO - RCD (2020)	0,43	30,89
TOTAL GERAL /TAXA PÉRCAPITA MÉDIA	1,38	100,00

CÁLCULO DOS RESÍDUOS GERADOS

MONTANTE DE RESÍDUOS GERADOS	QUANTIDADE	UNID
MASSA DE LIXO GERADA POR DIA	38.013,26	kg/dia
MASSA DE LIXO GERADA POR MÊS	11.404.177,92	kg/mês
MASSA DE LIXO GERADA POR MÊS	11.404,18	ton/mês
MASSA DE LIXO COLETADO POR DIA	438,62	ton/dia

COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CTRSU	QUANTIDADE	UNID
Capacidade básica média por caminhão compactador	7,50	ton
Volume coleta de resíduos sólidos domiciliares por dia	303,13	ton/dia
Volume coleta de resíduos sólidos domiciliares por mês	7.881,43	ton/mês
Número de viagens necessárias por dia	40,42	viagens/dia
Número de viagens necessárias por dia	40,00	viagens/dia
Tempo por dia de trabalho	8,00	horas
Tempo total de trabalho, coleta e destinação final de carga	4,00	horas/viagem
Número ideal de compactadores	20,00	unidades
Número de turnos de trabalho	2,00	unidades
Número de compactadores adotado	10,00	unidades
Taxas de compactadores reservas	20,00	%
Tempo total determinado, coleta e destinação final de carga do carro reserva	1,00	h
Número de compactadores reservas adotado	2,00	unidades



[Handwritten signature]

OBJETO: CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E RODOAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CTRSU

	QUANTIDADE	UND
EQUIPAMENTOS		
Total de Caminhão (Ies) Compactadores Adotado	10,00	unidades
Total de Caminhão (Ies) Compactadores Reservas Adotado	2,00	unidades
Total de picapiçá(s) adotado	2,00	unidades
PESSOAL		
Total de Coletores indicados por Caminhão Compactador e Turno	4,00	coletor / compactador
Total de Turno(s) Trabalhados, Por Caminhão Compactador	2,00	turnos
Total de Coletores Adotados para a Frota de Caminhão (Ies) Compactador(es)	80,00	coletores
Total de Motozistas Adotados para a Frota de Caminhão(Bus) Compactador(es)	20,00	motoristas
PESO TOTAL DE RESU A COLETAR	QUANTIDADE	UND
Vol. Coleta de Ies. Sol. Domiciliares em Toneladas p/ mês (26 dias)	7.881,43	ton/mês

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO - CTCRD

	QUANTIDADE	UND
DADOS ADMISSÍVEIS		
Densidade média dos resíduos de construção e demolição	1.000,00	kg/m³
Capacidade de Carga Média por Caminhão Basculante (6 m3)	6,00	ton
VOLUME DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO POR DIA - VCRD	QUANTIDADE	UND
Vol. Coleta de Ies. de Construção e Demolição p/ Dia	186,43	ton/dia
Porcentual de Coleta dos Resíduos de Acordo com as Classes Sociais	30,30	%
Vol. Coleta de Ies. de Construção e Demolição por Dia	56,48	ton/dia
Vol. Coleta de Ies. de Construção e Demolição de acordo com as Classes Sociais por Dia	1.468,57	ton/mês
Vol. Coleta de Ies. de Construção e Demolição por Mês	9,41	viagens/dia
Número de viagens necessárias por dia	9,00	viagens/dia
Número de viagens adotadas por dia	2,00	viagens/dia
Número medido viagens por dia por caminhão	4,30	unidades
Número ideal de caminhões basculante	1,00	unidades
Número adicional de caminhões basculante	5,00	unidades
RETROCALDAVEIRA PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	QUANTIDADE	UND
Quantidade de horas necessárias por dia	16,00	hora/dia
Quantidade de horas necessárias por mês	416,00	hora/mês

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIDAS, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÁS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LUZEIRO DO NORTE - CE

	QUANTIDADE	UNO
EQUIPAMENTOS		
TOTAL DE CAMINHÕES BASCULANTE ADOTADO	5,00	hora/dia
QUANTIDADE DE HORAS ADOTADAS POR MÊS - RETROESCALADEIRA	416,00	hora/mês
PESSOAL		
Total de Coletores indicados por Caminhão Basculante	3,00	coletores
Total de Turmas de Trabalho, Por Caminhão Basculante	1,00	turnos
Total de Coletores Adotados para a Frota de Caminhão (10kg Compactadores)	15,00	coletores
Total de Motopistas Adotados para a Frota de Caminhão(08kg Compactadores)	5,00	motopistas
PESO TOTAL DE REU A COLETAR		
(Vol. Coleta de Res. Sól. Domiciliares em Toneladas p/ mês (26 dias)	1.469,57	ton/mês

QUADRO RESUMO REFERENTE AS CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS PARA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS (POLIGUNDASTE) = COOL

	QUANTIDADE	UNO
DADOS ADMISSÍVEIS		
Número médio de coleta de contêineres por dia	8,00	coletas/dia
Número de dias	26,00	dias
Número ideal de caminhões poligundaste	3,25	unidades
Número de caminhões poligundaste adotado	3,00	unidades
Número médio de coleta de contêineres por mês	62,00	coletas/mês
Número médio de dias para preencher os contêineres	1,00	dias
Número de coletas por contêineres por mês	26,00	coletas/mês
Número ideal de contêineres	24,00	unidades
Número de caminhões poligundaste adotado	3,00	caminhão
Número de contêineres adotado	24,00	poligundaste
EQUIPAMENTOS		
Total de Caminhões Poligundastes adotado	3,00	unidades
Total de Contêineres Adotado	24,00	unidades
PESSOAL		
Total de Coletor indicado por Caminhão Carrocinha	3,00	motopista
Total de Turnos de Trabalho, por Caminhão (08kg Carrocinha)	1,00	turno
Número médio de Coleta de Contêineres por Mês	62,00	coletas/mês

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL

	QUANTIDADE	UND
DADOS ADMINISTRATIVOS		
Número Ideal de Coletores	3,00	coletores
Número de Coletes Adotados	3,00	coletores
Número Ideal de Caminhão (8m) Carrocinha	2,00	unidades
Número Ideal de Caminhão (8m) Carrocinha Adotado	2,00	unidades
EQUIPAMENTOS		
Total de Caminhões Carrocinha adotado	2,00	UND
PESSOAL		
Total de Coletor indicado por Caminhão Carrocinha	3,00	coletores
Total de Turnos de Trabalho, por Caminhão (8m) Carrocinha(s)	1,00	turno
Total de Coletoras Adotadas	6,00	coletores
Total de Motosserras Adotadas	2,00	coletas/mês
Quantidade de equipes	2,00	equipes

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, MANUAL DE VAS E LOBRADOURAS PÚBLICAS

ID	NOME	FREQUÊNCIA DE VARRIÇÃO	UNIDADE	Frequência X Perímetro Urbano
7	Aeroporto	0,04	dia	1.826,92
20	Arruado Viário	0,04	dia	354,23
40	Beleza Jardim Pereira	0,04	dia	1.186,15
9	Bolelândia	0,04	dia	1.272,69
39	Caluça São Geraldo	0,04	dia	399,62
33	Centro Alegre	0,04	dia	3.868,85
4	Centro	0,04	dia	224,62
1	Centro	2,00	dia	49.000,00
34	Cidade Universitária	0,04	dia	1.071,54
5	Distrito Industrial	0,04	dia	43,85
14	Distrito Marrocos	0,04	dia	286,15
35	Distrito Padre Cloro	0,04	dia	145,00
25	Íluma	0,04	dia	633,85
29	Franciscanos	1,00	dia	17.630,00
18	Frei Damão	0,04	dia	704,62
31	Iloro	0,04	dia	598,08
2	Jardim Gonzaga	0,04	dia	2.285,00
28	Jão Cabral	0,04	dia	716,15

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

QUANTIDADE	UNO
212.314,84	m
2,00	metros
424.529,67	m/dia
0,60	m
26,00	dias
6.524.222,86	m ² /mês
6,62	km ² /mês
1.500,00	m ³
39.000,00	m ³
189,50	varredores
170,00	varredores auxiliares
8,00	auxiliares
TOTAL	
212.314,84	

VARRIÇÃO MENSUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS
 Perímetro Urbano de Varrição x Frequência de Varrição
 Número de dias das vias
 Perímetro Total de Varrição por dia
 Largura Média de Varrição
 Área Total para Varrição Mensal do Município
 Varrição de ruas mensais
 Capacidade de varrição homem/dia
 Capacidade de varrição homem/mês
 Número Ideal de varredores
 Número Ideal de Varredores Adotado
 Número Ideal de Auxiliares de Campo Adotado

[Handwritten signature]



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: ENTREAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

	QUANTIDADE	UND
DIMENSIONAMENTO DE FROTA DE APOIO - DIA		
Número de Passageiros por Viagem por Dia	25,00	passageiros
Número Máximo de Viagens por Dia	4,00	viagens / dia
Número Ideal de Ônibus de Transporte	1,70	ônibus
Número de Turnos de Trabalho	1,00	turnos
Número de Ônibus Adotado	2,00	ônibus
Motos para os serviços de fiscalização	8,00	motos
PESSOAL		
Total de Turnos de Trabalho por Equipamento	1,00	turnos
Total de Varredores Necessários	170,00	varredores
Total de Auxiliares de Campo Necessários	8,00	aux. de campo
Total de Auxiliares de Campo Necessários	2,00	motorista
EQUIPAMENTOS		
Quantidade Total de Ônibus Adotados	2,00	ônibus
Quantidade Total de Motos Adotadas	8,00	motos
ÁREA TOTAL DE VARRIÇÃO MENSAL		
Área Total para Varrição Mensal do Município	6,62	km ² /mês

[Handwritten signature]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

	QUANTIDADE	UND
DADOS ADMISSÍVEIS		
Perímetro Urbano Total	1.190.130,00	m
Perímetro Urbano de Capinação	595.065,00	m
Perímetro Urbano de Capitação - 2 lidos	1.190.130,00	m
Largura da Via 1 Capinar	0,70	m
Área a Capinado Perímetro Urbano	833.091,00	m²
Número de Capinações por Ano	3,00	freqüência
Área de Capinar por Ano no Município	2.499.273,00	m²/ano
Área de Capinar por Mês	208.272,75	m²/ano
Produção Homem Dia	120,00	m²
Produção Homem Mensal	3.120,00	m²
Equipe Ideal de Capinadores	86,75	capinadores
Equipe Ideal de Capinadores Adotado	87,00	capinadores
Número Ideal de Auxiliares de Campo Adotado	3,00	auxiliares de campo
DIMENSIONAMENTO DE FROTA DE APOIO - DIA		
Equipe Ideal de Capinadores Adotado	87,00	Capinadores
Número de Passageiros por Viagens por Dia	25,00	Passageiros
Número Ideal de Viagens por Dia	4,00	Viagens/Dia
Número Ideal de Ônibus de Transporte	0,67	Ônibus
Número de Turnos de Trabalho	1,00	Turnos
Número de Ônibus Adotado	1,00	Ônibus
Motos para os serviços de Fiscalização	3,00	Motos
PESSOAL		
Total de Turnos de Trabalho, por Equipamento	1,00	turno
Total de Capinadores Necessários	87,00	capinadores
Total de Auxiliares de Campo Necessários	3,00	aux de campo
Total de Motobistas Adotados	1,00	motobista
EQUIPAMENTOS		
Quantidade Total de Ônibus Adotada	1,00	ônibus
Quantidade Total de Motos Adotada	3,00	moto
ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO MENSAL		
Área a Capinando Município	208.272,75	m²/mês

(Handwritten signature and initials)



[Handwritten signature]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE ROÇAGEM MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

DADOS ADMINISTRATIVOS	QUANTIDADE	UND
Área Urbana Total	101.300.000,00	m²
Área de Rolo Urbano Aproximado	10.130.000,00	m²
Quantidade de Roçagem Anual	9,00	freqüência
Área de Roçagem Anual	30.390.000,00	m²
ÁREA ESTIMADA PARA ROÇAGEM ANUAL COM ROÇADORA COSTAL	QUANTIDADE	UND
Percentual de Área de Rolo com Roçadeira Costal	25,00	%
Área de Roçagem com Roçadeira Costal	7.597.500,00	m²
Área de Roçagem Diá Capacidade de Roçagem Mecânica	633.125,00	m²
Área de Roçagem Mensal	24.350,96	m²
Área de Roçagem Diá Capacidade de Roçagem Mecânica	1.000,00	m²
Área de Roçagem Mensal	24,35	roçadores
Número de Roçadores Mecânicos Adotados	24,00	roçadores
Número (total) de Auxiliar de Campo Adotado	1,00	aux. de campo
Quantidade de Motores para Fiscalização Adotada	1,00	moto
ÁREA ESTIMADA PARA ROÇAGEM MANUAL COM ROÇADORA MECÂNICA	QUANTIDADE	UND
Percentual de Área de Rolo com Roçadeira Mecânica	75,00	%
Área de Roçagem com Roçadeira Mecânica	22.792.500,00	m²
Área de Roçagem Mensal	1.899.375,00	m²/mês
Área de Roçagem Diária	73.052,88	m²/dia
Área de Roçagem Mensal	40.000,00	m²
Capacidade de Roçagem Mecânica	1,83	trator com roçadeira
Número de Roçadores Mecânicos Adotados	2,00	roçadeira com operador
TRATORES SOB-PNEUS DADA OS SERVIÇOS DE ROÇO MECANIZADO	QUANTIDADE	UND
Quantidade de horas necessárias por dia	16,00	hora/dia
Quantidade de horas necessárias por mês	416,00	hora/mês
Quantidade de horas necessárias por mês	416,00	hora/mês
PESSOAL	QUANTIDADE	UND
Total de Roçadores Adotados	24,00	roçadores
Total de Aux. de Campo Necessários	1,00	aux. de campo
EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UND
Quantidade Total de Roçadeiras Adotadas	24,00	roçadeiras
Quantidade Total de Tratores com Roçadeira Adotado	416,00	hora
Quantidade Total de Motores Adotada	1,00	moto
ÁREA TOTAL DE ROÇAGEM MENSAL	QUANTIDADE	UND
Área de Roçagem Mensal	1.899.375,00	m²/mês

[Handwritten signature]



PAG. 18/108

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

QUADRO RESUMO REFERENTE A SERVIÇOS DE PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

	QUANTIDADE	UND
DADOS ADMINISTRATIVOS		
Perímetro Urbano Total	1.130.130,00	m ²
Porcentagem de Perímetro Urbano Atendida	50,00	%
Número de Lados de Via	2,00	Lados
Número de Pinturas por Ano	2,00	Frequência
Pintura de Guia Anual	2.380.260,00	m/mês
Pintura de Guia Mensal	198.355,00	m/mês
Produção Diária por Homem	300,00	m/ dia
Produção Mensal por Homem	7.800,00	m/mês
Equipe Ideal de Pintores	25,43	Pintores
Equipe Ideal de Pintores Adotados	25,00	Pintores
Número Ideal de Auxiliares de Campo Adotado	1,00	Aux. de Campo
Quantidade de Motores para a Fiscalização Adotada	1,00	Moto
MATERIAL UTILIZADO NA PINTURA DE GUIAS MENSAL		
Rendimento da Cal Hidratada	45,00	UND
MATERIAL UTILIZADO NA PINTURA	4.407,89	m/kg
PESSOAL		
Total de Pintores Adotados	25,00	UND
Total de Auxiliares de Campo Necessários	1,00	Aux. de Campo
EQUIPAMENTOS		
Quantidade Total de Motores Adotados	1,00	UND
Quantidade Total de Cal Hidratada Adotada	4.407,89	kg/mês
ÁREA TOTAL DE PINTURAS DE GUIAS MENSAL		
Pintura de Guia Mensal	198.355,00	m/mês

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL

	QUANTIDADE	UND
DADOS ADMINISTRATIVOS		
Número de Ancores (Fonte: IBGE, 2010)	65.980,00	unidade
Quantidade de Podas por Ano	2,00	frequência
Número de Podas por Ano	131.960,00	unidade
Podas de Anore Mensal	10.996,67	unidade/mês
Produção do Podador (homem/dia)	20,00	unidade/dia
Produção do Podador (homem/mês)	520,00	unidade/mês
Número Ideal de Podadores	21,15	podadores
Número Ideal de Podadores Adotados	21,00	podadores
Número Ideal de Auxiliar de Campo Adotado	1,00	Aux. de Campo
Quantidade de Motores para Fiscalização Adotados	1,00	Moto
PESSOAL		
Total de Podadores Adotados	21,00	UND
Total de Aux. de Campo Necessários	1,00	Aux. de Campo

[Handwritten signatures and marks]



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINA, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E INDICAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAJEIRO DO MONTE - CE

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UNID
Quantidade Total de Motores Adaptados	1,00	motor
QUANTIDADE TOTAL DE PODA DE ÁRVORES MENSAL	10.996,00	podas/mês
Podas de Árvore Mensal		

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIGINADOS DOS SERVIÇOS DE CAPINA, CAPINA E ROÇO	QUANTIDADE	UNID
DADOS ADMISÍVEIS		
Número Ideal de Coletoras	3,00	coletoras
Número Ideal de Coletores	3,00	coletores
Número Ideal de Caminhões Adaptados	4,00	caminhões
Número Ideal de Caminhão Carroceria	4,00	caminhões
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIGINADOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO		
Total de Caminhão Carroceria Adaptada	4,00	caminhão
coletoras	3,00	coletoras
Total de Turno de Trabalho por Caminhão Carroceria	1,00	turno
Total de Coletoras Adaptadas	12,00	coletoras
Total de Motoristas Adaptados	4,00	motoristas

QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	QUANTIDADE	UNID
DADOS ADMISÍVEIS		
Massa de Lixo Mês	7.863,43	ton/mês
Acréscimo de Gubimento do Lixo Doméstico	10,00	%
Massa Total de Lixo com Acréscimo a ser Tratada por Mês	8.669,57	ton/mês
Massa Total de Lixo com Acréscimo a ser Tratada por Dia	333,45	ton/dia
Produção do Toner de Esteira de 92hp em Tonelada/hora	18,00	ton/h
Quantidade de Horas Necessárias por dia	18,52	h/dia
Quantidade de Horas Ideal por mês	484,64	h/mês
Quantidade de Horas Adaptadas por Mês - Trator de Esteira	232,00	h/mês
Quantidade de Horas Adaptadas por Mês - Escavadeira Hidráulica	232,00	h/mês
Número de Caminhão (ões) Basculante(s) Adaptados	1,00	caminhão basculante
Número Ideal de Auxiliar de Campo Adaptado	3,00	auxiliar de campo
PESSOAL		
Total de Auxiliar de Campo Adaptados	3,00	auxiliar de campo
Total de Motoristas Adaptados para a Frota de Caminhão(ões) Basculante (s)	1,00	motorista
EQUIPAMENTOS		
Quantidade de Horas adaptadas por mês - Trator de Esteira	232,00	h/mês
Quantidade de Horas adaptadas por mês - Escavadeira Hidráulica	232,00	h/mês
Total de Caminhão(ões) Basculante(s) Adaptado	1,00	caminhão basculante
MASSA TOTAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS A SER TRATADO MENSAL		
Massa Total de Lixo com Acréscimo a ser Tratado por Mês	8.669,57	ton/mês



MMEventus
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.910.897/0001-06

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

QUADRO RESUMO DE ROTAS E ZONEAMENTOS

ZONAS GERADORAS DE LIXO	SEGUNDA		TERÇA		QUARTA		QUINTA		SEXTA		SÁBADO		DOMINGO	
	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO
ZGL-AP.N.01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.06	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.08	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZGL-AP.N.16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6434

PAG.

20/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUQUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.910.897/0001-05

MMEventu's

LOCACÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.910.897/0001-05

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ZGL-AP.N.	SEGUNDA		TERÇA		QUARTA		QUINTA		SEXTA		SÁBADO		DOMINGO	
	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO
ZGL-AP.N.17	1				1									
ZGL-AP.N.18	1				1									
ZGL-AP.N.19	1				1									
GERADORAS DE LIXO														
ZGL-AP.N.20	1				1									
ZGL-AP.N.21	1				1									
ZGL-AP.N.22	1				1									
ZGL-AP.N.23	1				1									
ZGL-AP.N.24	1				1									
ZGL-AP.N.25	1				1									
ZGL-AP.N.26	1				1									
ZGL-AP.N.27			1					1					1	
ZGL-AP.N.28			1					1					1	
ZGL-AP.N.29			1					1					1	
ZGL-AP.N.30			1					1					1	
ZGL-AP.N.31			1					1					1	
ZGL-AP.N.32			1					1					1	
ZGL-AP.N.33			1					1					1	
ZGL-AP.N.34			1					1					1	
ZGL-AP.N.35			1					1					1	
ZGL-AP.N.36			1					1					1	
ZGL-AP.N.37			1					1					1	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6435

PAG.

21/108



MMEventu's
 M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 72.910.987/0001-08

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ZONAS GERADORAS DE LIXO	SEGUNDA		TERÇA		QUARTA		QUINTA		SEXTA		SÁBADO		DOMINGO	
	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO	DIURNO	NOTURNO
ZGL-AP.N.38			1				1							1
ZGL-AP.N.39			1				1							1
ZGL-AP.N.40			1				1							1
ZGL-AP.N.41			1				1							1
ZGL-AP.N.42			1				1							1
ZGL-AP.N.43			1				1							1
ZGL-AP.N.44			1				1							1
ZGL-AP.N.45			1				1							1
ZGL-AP.N.46			1				1							1
ZGL-AP.N.47			1				1							1
ZGL-AP.N.48	1		1		1		1		1					1
ZGL-AP.N.49		1				1				1				1
TOTAL DE ZONAS	11	19	14	19	11	19	14	19	11	19	14	19	2	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 6436

PAG.
 22/108
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



M.M. Eventos's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.510.381/0001-05

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

DETALHAMENTO DAS ZONAS DE COLETA

- ZGLDN.DN.01
(ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA DIURNO)
AV. PADRE NESTOR SAMPAIO
AV. CASTELO BRANCO
AV. AILTON GOMES
AV. PADRE CÍCERO
AV. CARLOS CRUZ
AV. HUMBERTO BEZERRA
- ZGLDN.DN.02
(ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA DIUTURNO)
MERCADO CENTRAL, MERCADO SENHORA SANTANA, MERCADO DO PIRAJÁ, MERCADO DO PEIXE,
MERCADO DO TRIÂNGULO, MERCADO DO PID XII, MERCADO IGREJINHA DO PID XII
- ZGLD.N.03 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA DIÁRIA)
PARTE DO BAIRRO CENTRO, SÃO MIGUEL E JUVÊNCIO SANTANA
- ZGLD.N.04 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA DIÁRIA)
PARTE DOS BAIRROS SALESIANO, SOCORRO E SANTO ANTÔNIO
- ZGLD.N.05 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA DIÁRIA)
PARTE DO BAIRRO CENTRO, SÃO MIGUEL E JUVÊNCIO SANTANA
- ZGLD.N.06 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA DIÁRIA)
PARTE DOS BAIRROS FRANCISCANOS, PIRAJÁ E SANTA TEREZA
- ZGLD.N.07 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA DIÁRIA)
PARTE DOS BAIRROS FRANCISCANOS, PIRAJÁ E SANTA TEREZA
- ZGLD.N.08 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA DIÁRIA)
PARTE DOS BAIRROS FRANCISCANOS, PIRAJÁ E SANTA TEREZA
- ZGLAP.D.09 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO JARDIM GONZAGA E FREI DAMIÃO
- ZGLAP.D.10 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6437

PAG.

23/108

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Assel

MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS
CNPJ: 17.510.831/0001-45



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

PARTE DO BAIRO JARDIM GONZAGA E FREI DAMIÃO

ZGLAP D.11 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)

PARTE DO BAIRO JARDIM GONZAGA E FREI DAMIÃO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E HORTAÇEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ZGLAP.D.12 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIROS TRIÂNGULO, CAJUINA SÃO GERALDO, ROMEIRÃO E PARQUE ANTÔNIO VIEIRA

ZGIAP.D.13 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIROS TRIÂNGULO, CAJUINA SÃO GERALDO, ROMEIRÃO E PARQUE ANTÔNIO VIEIRA

ZGLAP.D.14 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIROS TRIÂNGULO, CAJUINA SÃO GERALDO, ROMEIRÃO E PARQUE ANTÔNIO VIEIRA

ZGLAP.D.15 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIROS TIRADENTES, NOVO JUAZEIRO E LEANDRO BEZERRA DE MENEZES

ZGIAP.D.16 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIROS AEROPORTO, PREFEITO MAURO SAMPAIO, PROFESSORA MARIA GERLI, BETOLÂNDIA E MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO

ZGLAP.N.17 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIROS TIRADENTES, NOVO JUAZEIRO E LEANDRO BEZERRA DE MENEZES

ZGIAP.N.18 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIROS AEROPORTO, PREFEITO MAURO SAMPAIO, PROFESSORA MARIA GERLI, BETOLÂNDIA E MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO





MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ZGLAP.N.19 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIRROS TIRADENTES, NOVO JUAZEIRO E LEANDRO BEZERRA DE MENEZES

ZGLAP.N.20 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIRROS AEROPORTO, PREFEITO MAURO SAMPAIO, PROFESSORA MARIA GERLI, BETOLÂNDIA E
MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO

ZGLAP.N.21 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIRROS AEROPORTO, PREFEITO MAURO SAMPAIO, PROFESSORA MARIA GERLI, BETOLÂNDIA E
MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO

ZGLAP.N.22 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIRROS AEROPORTO, PREFEITO MAURO SAMPAIO, PROFESSORA MARIA GERLI, BETOLÂNDIA E
MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO

ZGLAP.N.23 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO SÃO JOSÉ, VILA REAL E DISTRITO INDUSTRIAL

ZGLAP.N.24 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
LOCALIDADES
PARTE DOS BAIRROS AEROPORTO, PREFEITO MAURO SAMPAIO, PROFESSORA MARIA GERLI, BETOLÂNDIA E
MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO



MMEVENTUS
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNP.J. 17.910.831/0001-05

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROCAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ZGLAP.N.25 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO SÃO JOSÉ, VILA REAL E DISTRITO INDUSTRIAL

ZGLAP.N.26 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO SÃO JOSÉ, VILA REAL E DISTRITO INDUSTRIAL

ZGLAI.D.27 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO SÃO JOSÉ, VILA REAL E DISTRITO INDUSTRIAL

ZGLAI.D.28 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO SÃO JOSÉ, VILA REAL E DISTRITO INDUSTRIAL

ZGLAI.D.29 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO CAMPO ALEGRE

ZGLAI.D.30 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO CAMPO ALEGRE

ZGLAI.D.31 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO CAMPO ALEGRE

ZGLAI.D.32 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO CAMPO ALEGRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 644/2008

PAG.

27/108

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

[Handwritten signature]



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ZGLAI.D.33 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO PEDRINHAS

ZGLAI.D.34 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO PEDRINHAS

ZGLAI.D.35 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ E JOÃO CABRAL

ZGLAI.D.36 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DO BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ E JOÃO CABRAL

ZGLAI.D.37 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DE BAIRRO BEANÓRA GONDIM PEREIRA, ROMEIRO AURELIANO PEREIRA, TRÊS MARIAS e DISTRITO PADRE CÍCERO

ZGLAI.N.38 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DE BAIRRO BEANÓRA GONDIM PEREIRA, ROMEIRO AURELIANO PEREIRA, TRÊS MARIAS e DISTRITO PADRE CÍCERO

ZGLAI.N.39 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA SÍTIO SEMANAL)
PARTE DOS BAIRROS LIMOEIRO, TIMBAUBAS e PIO XII

ZGLAI.N.40 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS)
PARTE DOS BAIRROS LIMOEIRO, TIMBAUBAS e PIO XII

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ZGIAI.N.41 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS) PARTE DOS BAIROS DA CIDADE UNIVERSITÁRIA e PLANALTO
ZGIAI.N.42 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS) PARTE DOS BAIROS DA CIDADE UNIVERSITÁRIA e PLANALTO
ZGIAI.N.43 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA SÍTIOS SEMANAL) PARTE DO BAIRRO LAGOA SECA
ZGIAI.N.44 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS) PARTE DO BAIRRO LAGOA SECA
ZGIAI.N.45 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS) PARTE DOS BAIROS LOGRADOURO, SALGADINHO E HORTO
ZGIAI.N.46 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS) PARTE DOS BAIROS LOGRADOURO, SALGADINHO E HORTO
ZGIAI.N.47 (ZONA GERADORA DE LIXO COM COLETA ALTERNADAS) BARRO DE FÁTIMA, CARITÉ e DISTRITO DE MARROCOS
ZGLSS.D.48 (ZONA GERADORA DE LIXO COM SÍTIOS ALTERNADOS) PEDRO SINAL, BARRO BRANCO, SÍTIO CARAS, ESPINHO, TAQUARÍ, VILA SANTO ANTÔNIO, JUNCO, CATOLÉ, SABIÁ, SÃO GONÇALO, VÁRZEA DA EMA, AMARO COELHO, MARROCOS, PALMEIRINHA
ZGLSS.D.49 (ZONA GERADORA DE LIXO COM SÍTIOS ALTERNADOS) PAU SECO e LOGRADOURO

[Handwritten signature]



MMEventus
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.318.881/0001-45

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS												
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO, DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E ROÇAGEM	COLETA DE COQUELHAS, ESTACIONAMENTO DE COQUELHAS, COLETA DE SÓLIDOS ESPECIAIS	COLETA SELETIVA DE TRASH DE MATÉRIA RECICLÁVEL	VARRIÇÃO MANUAIS, LOBATELOS PÚBLICOS	COLETA MANUAIS, LOBATELOS PÚBLICOS	ACQUIERA MECÂNICA DE LOBATELOS PÚBLICOS	PINTURA DE GUÍAS DE MALHA DE LOBATELOS PÚBLICOS	POA, ARBÓREA, REPARAÇÃO, CONFORMAÇÃO	OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TOTAL
1.0. FUNCIONÁRIOS												
1.1.	GERENTE	1,00										1,00
1.2.	AUXILIAR DE CAMPO					8,00		3,00	1,00	1,00	3,00	17,00
1.3.	GARI COLETOR	80,00	12,00	15,00	6,00	170,00						113,00
1.4.	GARI VARRIEDOR						67,00	24,00	25,00			170,00
1.5.	CAPINADOR									21,00		21,00
1.6.	ROÇADOR											
1.7.	PINTOR											
1.8.	PODADOR	20,00	4,00	5,00	3,00	2,00	1,00				1,00	37,00
1.9.	MOTORISTA	101,00	16,00	20,00	3,00	180,00	71,00	25,00	26,00	22,00	4,00	476,00
SUBTOTAL												
TOTAL												

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6444

PAG. 30/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAUÇARA - TEUCUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9447-9779

[Handwritten signature]



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRANSPORTE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO
2. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS										
2.1.	CAMINHÃO COMPACTADOR	10,00								10,00
2.2.	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	2,00								2,00
2.3.	CAMINHÃO CARROCERIA	4,00	2,00							6,00
2.4.	CAMINHÃO BASCULANTE	5,00								5,00
2.5.	POLÍGUINDASTE	3,00								3,00
2.6.	PICAPE	2,00								2,00
2.7.	ROÇADEIRA MECÂNICA				24,00					24,00
2.8.	TRATOR DE ESTEIRA									1,00
2.9.	ESCAVADERA HIDRÁULICA									1,00
2.10.	RETROSCAVADEIRA									2,00
2.11.	TRATOR SOB PNEUS									2,00
2.12.	MICRO-ÔNIBUS		2,00							2,00
2.13.	MOTO		8,00							8,00
2.14.	CONTÊINERES (4,5M³)									24,00
SUBTOTAL		14,00	4,00	7,00	27,00	4,00	27,00	1,00	1,00	100,00
TOTAL										

[Handwritten Signature]
M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUCUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

[Handwritten Signature]
José Avelino dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6445

PAG.
31/108
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.987/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6446

PAG.

321108

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.910.9870001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÃO DE OBRA			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		
1.	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 3.060,08	R\$ 3.060,08	
2.	COLETOR	MÊS	80,00	R\$ 1.623,66	R\$ 129.893,12	
3.	MOTORISTA	MÊS	20,00	R\$ 2.185,61	R\$ 43.712,16	
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 176.665,36	

EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVAS	MÊS	2,00	R\$ 831,94	R\$ 1.663,87
3.	PICAPE	MÊS	2,00	R\$ 216,13	R\$ 432,26
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 14.575,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6447

PAG. 33/108

33/108



MMEYVENTUS
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.981/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
2.	COLETOR	MÊS	80,00	R\$ 1.046,21	R\$ 83.697,15
3.	MOTORISTA	MÊS	20,00	R\$ 907,50	R\$ 18.149,99
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$	102.869,94

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56
2.	COLETOR	MÊS	80,00	R\$ 9,83	R\$ 786,07
3.	MOTORISTA	MÊS	20,00	R\$ 2,56	R\$ 51,24
TOTAL INSUMOS				R\$	839,88

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES: R\$	294.950,35
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	125.556,07
BDI	20,79%	R\$	87.427,49
TOTAL GERAL: R\$		R\$	507.933,91
TOTAL COLETADO R\$		R\$	7.861,43
PREÇO UNITÁRIO R\$		R\$	64,45

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 294.950,35
TOTAL GERAL:	R\$ 507.933,91
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 64,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6448

PAG.
341/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUQUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



M.M. Locações e Serviços Eireli - ME
CNPJ: 72.310.891/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				R\$	R\$	
1.	COLETOR	MÊS	12,00	R\$ 1.623,66	R\$	19.483,97
2.	MOTORISTA	MÊS	4,00	R\$ 2.185,61	R\$	8.742,43
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 28.226,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				R\$	R\$	
1.	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	4,00	R\$ 625,55	R\$	2.502,18
2.						
3.						
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 2.502,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6449

PAG.
35/108



M.M. LOCACÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.310.851/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	COLETOR	MÊS	12,00	R\$ 1.046,21	R\$ 12.554,57
2.	MOTORISTA	MÊS	4,00	R\$ 907,50	R\$ 3.630,00
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 16.184,57

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	COLETOR	MÊS	12,00	R\$ 9,83	R\$ 117,91
2.	MOTORISTA	MÊS	4,00	R\$ 2,56	R\$ 10,25
TOTAL INSUMOS					R\$ 128,16

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES: R\$	47.041,31
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	20.060,50
BDI	20,79%	R\$	13.951,14
TOTAL GERAL: R\$			81.052,95
TOTAL COLETADO			4,00
PREÇO UNITÁRIO R\$			20.263,24

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 47.041,31
TOTAL GERAL:	R\$ 81.052,95
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 20.263,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 64508

PAG. 36/408

M.M. LOCACÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUCOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEVENTU'S
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.349.381/0004-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÃO DE OBRA			PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
1.	COLETOR	MÊS	15,00	R\$ 1.623,66	R\$ 24.354,96
2.	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$ 2.185,61	R\$ 10.928,04
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 35.283,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EQUIPAMENTOS			PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
1.	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	5,00	R\$ 625,55	R\$ 3.127,73
2.	RETROSCAVADEIRA	HORAS / MÊS	416,00	R\$ 8,49	R\$ 3.531,18
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 6.658,91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6451

PAG.
37/108



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 17.310.581/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	COLETOR	MÊS	15,00	R\$ 1.046,21	R\$ 15.693,22
2.	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$ 907,50	R\$ 4.537,50
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$	20.230,71

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	COLETOR	MÊS	15,00	R\$ 9,83	R\$ 147,39
2.	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$ 2,56	R\$ 12,81
TOTAL INSUMOS				R\$	160,20

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES: R\$	62.332,82
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	25.075,63
BDI	20,79%	R\$	18.173,09
TOTAL GERAL: R\$		105.581,54	
TOTAL COLETADO R\$		1.468,57	
PREÇO UNITÁRIO R\$		71,89	

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 62.332,82
TOTAL GERAL:	R\$ 105.581,54
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 71,89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6452

PAG.

38/108



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.70.8670001-06

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÃO DE OBRA		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE		
1.	MOTORISTA	MÊS	3,00	R\$ 2.185,61	R\$ 6.556,82
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 6.556,82

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EQUIPAMENTOS		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE		
1.	CAMINHÃO POLIQUINDASTE	MÊS	3,00	R\$ 3.517,83	R\$ 10.553,48
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 10.553,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6453A

PAG.
39/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUOCCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMVENTUS
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.703.610/0001405

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	MOTORISTA	MÊS	3,00	R\$ 907,50	R\$ 2.722,50
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$	2.722,50

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	MOTORISTA	MÊS	3,00	R\$ 2,56	R\$ 7,69
TOTAL INSUMOS				R\$	7,69

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES:	R\$	19.840,48
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	4.659,93	
BDI	20,79%	R\$	5.093,88	
TOTAL GERAL:		R\$	29.594,29	
TOTAL COLETADO		R\$	624,00	
PREÇO UNITÁRIO		R\$	47,43	

E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 19.840,48
TOTAL GERAL:	R\$ 29.594,29
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 47,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6454 / 88

PAG. 40/108
[Assinatura]

[Assinatura]



MMEventus's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.881/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÃO DE OBRA		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
		UND	MES			
1.	COLETOR	MES	6,00	R\$ 1.623,66		R\$ 9.741,98
2.	MOTORISTA	MES	2,00	R\$ 2.185,61		R\$ 4.371,22
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 14.113,20

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EQUIPAMENTOS		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
		UND	MES			
1.	CAMINHÃO CARROCERIA	MES	2,00	R\$ 625,55		R\$ 1.251,09
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 1.251,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6455

PAG. 44/108
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - CE - CEP: 62.614-000
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	COLETOR	MÊS	6,00	R\$ 1.046,21	R\$ 6.277,29
2.	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 907,50	R\$ 1.815,00
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$	8.092,29

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	COLETOR	MÊS	6,00	R\$ 9,83	R\$ 58,98
2.	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 2,56	R\$ 5,12
TOTAL INSUMOS				R\$	64,08

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES: R\$	R\$	23.520,66
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	10.030,25	
BDI	20,79%	R\$	6.975,57	
TOTAL GERAL: R\$		R\$	40.526,48	
TOTAL COLETADO R\$		R\$	2,00	
PREÇO UNITÁRIO R\$		R\$	20.263,24	

COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 23.520,66
TOTAL GERAL:	R\$ 40.526,48
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 20.263,24

[Assinatura]
M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6456

[Assinatura]
José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

PAG.
212108



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÃO DE OBRA			PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
1.	VARREDOR	MÊS	170,00	R\$ 1.391,71	R\$ 236.591,04
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	R\$ 2.340,08	R\$ 18.720,67
3.	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 2.185,61	R\$ 4.371,22
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 259.682,93

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EQUIPAMENTOS			PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
1.	MICRO-ÔNIBUS	MÊS	2,00	R\$ 977,23	R\$ 1.954,46
2.	MOTO	MÊS	8,00	R\$ 73,37	R\$ 586,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6457

PAG.
213/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEventu's
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

TOTAL EQUIPAMENTOS R\$ 2.541,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BENEFÍCIOS			PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
1.	VARREDOR	MÊS	170,00	R\$ 1.008,08	R\$ 171.374,35
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	R\$ 1.022,80	R\$ 8.128,37
3.	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 907,50	R\$ 1.815,00
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 181.371,71

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	INSUMOS			PREÇO TOTAL
		UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
1.	VARREDOR	MÊS	170,00	R\$ 11,38	R\$ 1.933,97
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	R\$ 2,56	R\$ 20,50
3.	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 2,56	R\$ 5,12
TOTAL INSUMOS					R\$ 1.959,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6458

PAG.

24/108

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malagueiaeventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEventu's
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES: R\$	445.555,63
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	184.556,66
BDI	20,79%	R\$	131.006,65
TOTAL GERAL: R\$		761.118,93	
TOTAL COLETADO R\$		6,62	
PREÇO UNITÁRIO R\$		114.972,65	

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 445.555,63
TOTAL GERAL:	R\$ 761.118,93
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 114.972,65




M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6459/8

PAG.

251/108


José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000

Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMeventu's
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNP.J: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 1.391,71	R\$ 93.244,70
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 2.340,08	R\$ 7.020,25
3.	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 102.450,56

EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	MICRO-ÔNIBUS	MÊS	1,00	R\$ 977,23	R\$ 977,23
2.	MOTO	MÊS	3,00	R\$ 73,37	R\$ 220,10
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 1.197,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6460

PAG.

216/108

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUOCCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaguiseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEVENTU'S
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 1.008,08	R\$ 67.541,65
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 1.022,80	R\$ 3.068,39
3.	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 907,50	R\$ 907,50
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 71.517,54

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 9,32	R\$ 624,39
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 2,56	R\$ 7,69
3.	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL INSUMOS					R\$ 634,64

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES: R\$	175.800,07
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	72.811,62
BDI	20,79%	R\$	51.688,86
TOTAL GERAL: R\$		300.300,55	
TOTAL COLETADO R\$		208.272,75	
PREÇO UNITÁRIO R\$		1,44	

CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 175.800,07
TOTAL GERAL:	R\$ 300.300,55
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1,44

M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 64614

PAG.
47108



MMEVENTU'S
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.810.937/0001-06

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IJAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 1.351,71	R\$ 33.401,09
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 35.741,17

EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	ROÇADEIRA MECÂNICA	MÊS	24,00	R\$ 107,43	R\$ 2.578,42
2.	TRATOR SOB PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA	HORAS/MÊS	416,00	R\$ 5,85	R\$ 2.432,24
3.	MOTO	MÊS	1,00	R\$ 73,37	R\$ 73,37
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 5.084,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6462/4

PAG. 48/108



M.M. LOCACIONES E SERVICIOS EIRELI - ME
 CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 1.008,08	R\$ 24.194,03
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$	25.216,82

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 9,32	R\$ 223,66
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL INSUMOS				R\$	226,22

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES: R\$	66.268,24
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	25.404,25
BDI	20,79%	R\$	19.059,63
TOTAL GERAL: R\$		R\$	110.732,11
TOTAL COLETADO R\$		R\$	1.899.375,00
PREÇO UNITÁRIO R\$		R\$	0,06

ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICO	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 66.268,24
TOTAL GERAL:	R\$ 110.732,11
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,06

Assinatura
M. M. LOCACIONES E SERVICIOS EIRELI - ME
 POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
 TEJUCUOCA-CE
 CNPJ: 72.310.931/0001-05

Assinatura
Jose Adalberto dos S. Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 44727/D

COMISSAO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 646348

PAG. 3 de 3
 249/1408



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.310.861/0001-06

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 1.391,71	R\$ 34.792,80
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$	37.132,88

EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	MOTO	MÊS	1,00	R\$ 73,37	R\$ 73,37
TOTAL EQUIPAMENTOS				R\$	73,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6464

PAG. 50/108
A. M. M.



MMEventus
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.981/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - PINTURA DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 1.008,08	R\$ 25.202,11
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 26.224,91

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	CAL. HIDRATADA	MÊS	4.407,89	R\$ 0,02	R\$ 105,79
2.	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 8,67	R\$ 216,73
3.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL INSUMOS					R\$ 325,08

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES:	R\$ 63.756,24
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	26.390,34
BDI	20,75%	R\$	18.742,38
TOTAL GERAL:		R\$	108.889,96
TOTAL COLETADO		R\$	198.355,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$	0,55

PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 63.756,24
TOTAL GERAL:	R\$ 108.889,96
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6465

PAG. 51/108
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



M.M. MALAQUIAS E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.910.891/0001-00

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 1.391,71	R\$ 29.225,95
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 31.566,04

EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	MOTO	MÊS	1,00	R\$ 73,37	R\$ 73,37
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 73,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 64668

PAG. 4

521108



MMEVENTU'S
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 1.008,08	R\$ 21.169,77
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
TOTAL BENEFÍCIOS				R\$	22.192,57

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 9,32	R\$ 195,70
2.	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL INSUMOS				R\$	198,27

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES: R\$	54.030,24
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	22.433,98
BDI	20,79%	R\$	15.897,68
TOTAL GERAL: R\$		R\$	92.361,90
TOTAL COLETADO R\$		R\$	10.996,00
PREÇO UNITÁRIO R\$		R\$	8,40

PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	
TOTAL SIMPLES:	R\$ 54.030,24
TOTAL GERAL:	R\$ 92.361,90
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 8,40

[Assinatura]
M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÍÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6467

[Assinatura]
José Adailton dos S. Silva
José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CRFA Nº 44727/D

PAG. 53/108



MMEVENTU'S
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.310.951/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 2.340,08	R\$ 7.020,25
2.	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 9.205,86

EQUIPAMENTOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	TRATOR DE ESTEIRA	H/MÊS	232,00	R\$ 9,30	R\$ 2.157,50
2.	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H/MÊS	232,00	R\$ 14,47	R\$ 3.358,13
3.	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	R\$ 625,55	R\$ 625,55
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 6.141,17

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



MMEventus
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL - OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUJAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

BENEFÍCIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 1.022,80	R\$ 3.068,39
2.	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 907,50	R\$ 907,50
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 3.975,89

INSUMOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 2,56	R\$ 7,69
2.	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL INSUMOS					R\$ 10,25

ENCARGOS		TOTAL SIMPLES:	R\$	19.333,17
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$	6.542,60	
BDI	20,79%	R\$	5.379,83	
TOTAL GERAL:		R\$	31.255,60	
TOTAL COLETADO		R\$	8.669,57	
PREÇO UNITÁRIO		R\$	3,61	

OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS		
TOTAL SIMPLES:	R\$	19.333,17
TOTAL GERAL:	R\$	31.255,60
PREÇO UNITÁRIO:	R\$	3,61

[Assinatura]
M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÍCUCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

[Assinatura]
Jose Adalberto dos S. Silva
Engenheiro Civil
CARTA Nº 44727/D



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

[Handwritten signature]

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6470

PAG.
56/108
[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM		TOTAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL			
TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO			
1.	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.550,07	GERENTE OPERACIONAL
3.	CATEGORIA DO PROFISSIONAL		
4.	DATA BASE DA CATEGORIA (DI/MÊS/ANO)	01/01/2021	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A - DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	
1. Salário		R\$ 1.550,07	
2. Adicional de Periculosidade			
3. Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 510,01	
4. Adicional Noturno			
5. Hora noturna adicional			
6. Adicional de Hora Extra			
7. Intervalo Intra-jornada			
8. Outros (Gratificação de Função)		R\$ 1.000,00	
TOTAL SIMPLES			R\$ 3.060,08
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B - DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1. Participações nos Resultados		R\$ 108,02	R\$ 108,02
2. Vale Refeição		R\$ 19,00	R\$ 493,18
3. Vale de Manhã		R\$ 3,80	R\$ 96,80
4. Quota Básica		R\$ 147,00	R\$ 147,00
5. Vale Transporte		R\$ 25,80	R\$ 25,80
6. Plano de Saúde		R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.022,80
GRUPO C - INSUMOS			
C - DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1. Fardamento, Botas, Luvas e EPI's		R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL SIMPLES			R\$ 2,56
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - GERENTE OPERACIONAL			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6471

PAG. 147
57/108



MMEVENTU'S
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.810.851/0001-05

COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO	VALOR (R\$)
A	R\$ 3.060,08
B	R\$ 1.022,80
C	R\$ 2,56
TOTAL SIMPLES	
	R\$ 4.085,44

[Handwritten signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.230.181/0001-05

COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - AUXILIAR DE CAMPO		TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO		R\$ 1.550,07	
CATEGORIA DO PROFISSIONAL		AUXILIAR DE CAMPO			
DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)		01/01/2021			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A - DESCRIÇÃO		%		VALOR (R\$)	
1 Salário				R\$ 1.550,07	
2 Adicional de Periculosidade					
3 Adicional de Insalubridade		20,00%		R\$ 390,01	
4 Adicional Noturno					
5 Hora extra adicional					
6 Adicional de Hora Extra					
7 Intervalo intrajornada					
8 Outros (Gratificação de Função)				R\$ 400,00	
TOTAL SIMPLES				R\$ 2.340,08	
GRUPO B - BENEFÍCIOS					
B - DESCRIÇÃO		VALOR BRUTO (R\$)		VALOR (R\$)	
1 Participações nos Resultados		R\$ 108,02		R\$ 108,02	
2 Vale Refeição		R\$ 19,00		R\$ 493,18	
3 Café da Manhã		R\$ 3,80		R\$ 98,80	
4 Costa Básica		R\$ 147,00		R\$ 147,00	
5 Vale Transporte		R\$ 25,80		R\$ 25,80	
6 Risco de Saúde		R\$ 150,00		R\$ 150,00	
TOTAL SIMPLES				R\$ 1.022,80	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6473

PAG.

59/108

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MMEventus
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 22.310.851/0001-05



COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO C - INSUMOS	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
C-DESCRIÇÃO			
1 Ardimento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 2,56	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL SIMPLES	R\$	R\$	R\$ 2,56
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - AUXILIAR DE CAMPO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.340,08	
B BENEFÍCIOS		R\$ 1.022,80	
C INSUMOS		R\$ 2,56	
TOTAL SIMPLES		R\$ 3.365,44	
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR			
1. TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte			
2. SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		R\$ 1.159,76	
3. CATEGORIA DO PROFISSIONAL		GARI COLETOR	
4. DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)		03/01/2021	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A-DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	
1 Salário		R\$ 1.159,76	
2 Adicional de Periculosidade			
3 Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 463,90	
4 Adicional Noturno			
5 Hora noturna adicional			
6 Adicional de Hora Extra			
7 Intervalo Intrajornada			
8 Outros (Gratificação de Função)			
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.623,66	

[Handwritten Signature]



COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO B - BENEFÍCIOS	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
B - DESCRIÇÃO		
1 Participações nos Resultados	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2 Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3 Vale da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4 Onda Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5 Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6 Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.046,21
GRUPO C - INSUMOS		
C - DESCRIÇÃO		
1. Indumento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL SIMPLES		R\$ 9,83
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - GARI COLETOR		
GRUPO		VALOR (R\$)
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.623,66	
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.046,21	
C - INSUMOS	R\$ 9,83	
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.808,40
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI VARREDOR		
1. TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE RUAS		
2. SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.159,76	
3. CATEGORIA DO PROFISSIONAL	GARI COLETOR	
4. DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2021	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 6475

PAG. 62/108

PAG. 62/108



COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A - DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	
1 Salário		R\$ 1.159,76	
2 Adicional de Periculosidade			
3 Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 231,952	
4 Adicional Noturno			
5 Hora noturna adicional			
6 Adicional de Hora Extra			
7 Reserva Intraanual			
8 Outros (Gratificação de Função)			
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.391,71
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
		VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
B - DESCRIÇÃO			
1 Participações nos Resultados		R\$ 69,89	R\$ 69,89
2 Vale Refeição		R\$ 19,00	R\$ 493,18
3 Vale de Manhã		R\$ 3,80	R\$ 98,80
4 Costa Básica		R\$ 147,00	R\$ 147,00
5 Vale Transporte		R\$ 49,21	R\$ 49,21
6 Plano de Saúde		R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.006,08
GRUPO C - INSUMOS			
		VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
C - DESCRIÇÃO			
1 Rendimento, Botes, Luvas e EPI's.		R\$ 11,38	R\$ 11,38
TOTAL SIMPLES			R\$ 11,38
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - GARI VAREDEOR			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71	
B	BENEFÍCIOS	R\$ 1.006,08	
C	INSUMOS	R\$ 11,38	
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.598,37	

MMEventus
 M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 22.970.857/0001-05

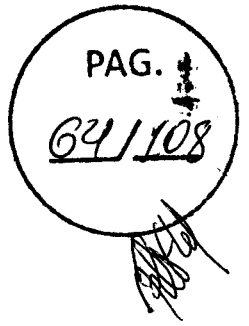


COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR									
TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - SERVIÇOS DE CAPINA									
1.						R\$ 1.159,76			
2.	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL				CAPINADOR				
3.	CATEGORIA DO PROFISSIONAL				01/01/2021				
4.	DATA BASE DA CATEGORIA (DI/MÊS/ANO)								
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO									
A - DESCRIÇÃO		%			VALOR (R\$)				
1. Salário					R\$ 1.159,76				
2. Adicional de Periculosidade		20,00%			R\$ 231,95				
3. Adicional de Insalubridade									
4. Adicional Noturno									
5. Hora noturna adicional									
6. Adicional de Hora Extra									
7. Intervalo Intra jornada									
8. Outros (Gratificação de Função)									
TOTAL SIMPLES									R\$ 1.391,71
GRUPO B - BENEFÍCIOS									
B - DESCRIÇÃO					VALOR BASE (R\$)				VALOR (R\$)
1. Participações nos Resultados					R\$ 69,89				R\$ 69,89
2. Vale Refeição					R\$ 19,00				R\$ 493,18
3. Vale de Manhã					R\$ 3,80				R\$ 98,80
4. Gestã Básica					R\$ 147,00				R\$ 147,00
5. Vale Transporte					R\$ 49,21				R\$ 49,21
6. Plano de Saúde					R\$ 150,00				R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES									R\$ 1.008,08
GRUPO C - INSUMOS									
C - DESCRIÇÃO					VALOR BASE (R\$)				VALOR (R\$)
1. Pordamento, Botas, Luvas e EPI's.					R\$ 9,32				R\$ 9,32
TOTAL SIMPLES									R\$ 9,32



COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS



QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CAPINADOR		VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C	INSUMOS	R\$ 9,32
	TOTAL SIMPLES	R\$ 2.549,55
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ROÇADOR		
TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - SERVIÇOS DE		
1.	ROÇADOR	R\$ 1.159,76
2.	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	ROÇADOR
3.	CATEGORIA DO PROFISSIONAL	
4.	DATA BASE DA CATEGORIA (DI/M/ANO)	01/01/2021
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A - DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1. Salário		R\$ 1.159,76
2. Adicional de Periculosidade	20,00%	R\$ 231,95
3. Adicional de Insalubridade		
4. Adicional Noturno		
5. Hora noturna adicional		
6. Adicional de Hora Extra		
7. Intervalo Intrajornada		
8. Outros (Gratificação de Função)		
	TOTAL SIMPLES	R\$ 1.391,71
GRUPO B - BENEFÍCIOS		
B - DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1. Participações nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2. Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3. Vale da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4. Outra Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5. Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6. Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	TOTAL SIMPLES	R\$ 1.008,08

MMEventus
 M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 22.810.881/0001-05



COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO C - INSUMOS	VALOR (R\$)	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
C-DESCRIÇÃO			
1. Pindamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 9,32	R\$ 9,32	R\$ 9,32
TOTAL SIMPLES	R\$ 9,32		
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ROÇADOR			
GRUPO	VALOR (R\$)		
A. COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71		
B. BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08		
C. INSUMOS	R\$ 9,32		
TOTAL SIMPLES	R\$ 2.549,35		
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR			
TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - SERVIÇOS DE PINTOR			
1. SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.159,76		
2. CATEGORIA DO PROFISSIONAL	PINTOR		
3. DATA BASE DA CATEGORIA (DIÁ/MÊS/ANO)	01/01/2021		
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A-DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	
1. Salário		R\$ 1.159,76	
2. Adicional de Periculosidade			
3. Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 231,95	
4. Adicional Noturno			
5. Hora noturna adicional			
6. Adicional de Hora Extra			
7. Intervalo Intrajornada			
8. Outros (Gratificação de Função)			
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.391,71	



MMEVENTU'S
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.910.851/0001-05

COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO B - BENEFÍCIOS	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
B - DESCRIÇÃO		
1 Participações nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2 Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3 Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4 Gasta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5 Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6 Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.008,08
GRUPO C - INSUMOS	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
C - DESCRIÇÃO		
1 Ardimento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 8,67	R\$ 8,67
TOTAL SIMPLES		R\$ 8,67
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - PINTOR		
GRUPO		VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS		R\$ 1.008,08
C INSUMOS		R\$ 8,67
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.513,67
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR		
1. TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - SERVIÇOS DE PODADOR		
2. SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		R\$ 1.159,76
3. CATEGORIA DO PROFISSIONAL	PODADOR	
4. DATA BASE DA CATEGORIA (DIÁ/MÊS/ANO)	01/01/2021	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A - DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1 Salário		R\$ 1.159,76
2 Adicional de Periculosidade		
3 Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 231,95
4 Adicional Noturno		
5 Hora noturna adicional		
6 Adicional de Hora Extra		
7 Intervalo Intrajornada		
8 Outros (Gratificação de Função)		
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.391,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6480

PAG. 66/108



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.910.857/000105

COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO B - BENEFÍCIOS	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
B - DESCRIÇÃO		
1 Participações nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2 Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3 Vale de Manhã	R\$ 9,80	R\$ 98,80
4 Festa Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5 Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6 Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.008,08
GRUPO C - INSUMOS		
C - DESCRIÇÃO		
1. Irradimento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 9,32	R\$ 9,32
TOTAL SIMPLES		R\$ 9,32
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - PODADOR		
GRUPO	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 9,32	R\$ 9,32
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.549,55
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA		
COMPOSIÇÃO SALÁRIO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - SERVIÇOS DE MOTORISTA		
1. TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS) - SERVIÇOS DE MOTORISTA		
2. SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.671,34	R\$ 1.671,34
3. CATEGORIA DO PROFISSIONAL		MOTORISTA HABILITADO
4. DATA BASE DA CATEGORIA (DIÁ/MES/ANO)		01/01/2021
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A - DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1 Salário		R\$ 1.671,34
2 Adicional de Periculosidade		
3 Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 364,27
4 Adicional Noturno		
5 Hora noturna adicional		
6 Adicional de Hora Extra		
7 Intervalo Intrajornada		
8 Outros (Graatificação de Função)		R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.185,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6481

PAG. 67/108

MMEVENTUS
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 22.910.831/0001-05



COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO B - BENEFÍCIOS	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
B - DESCRIÇÃO		
1 Participações nos Resultados		
2 Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3 Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4 Osta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5 Vale Transporte	R\$ 18,52	R\$ 18,52
6 Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 907,50
GRUPO C - INSUMOS		
C - DESCRIÇÃO		
1 Rendimento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL SIMPLES		R\$ 2,56
QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO - MOTORISTA		
GRUPO	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.185,61	
B BENEFÍCIOS	R\$ 907,50	
C INSUMOS	R\$ 2,56	
TOTAL SIMPLES		R\$ 3.159,24
QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO		
GRUPO A - REMUNERAÇÃO	VALOR (R\$)	
A.1 Gerente Operacional	R\$ 3.060,08	
A.2 Auxiliar de Campo	R\$ 2.340,08	
A.3 Gari Coletor	R\$ 1.623,66	
A.4 Gari de Varrição	R\$ 1.391,71	
A.5 Capinador	R\$ 1.391,71	
A.6 Reparador	R\$ 1.391,71	
A.7 Pintor	R\$ 1.391,71	
A.8 Podador	R\$ 1.391,71	
A.9 Motoristas	R\$ 2.185,61	



MMEventus
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS

GRUPO B - BENEFÍCIOS	ITM - FUNÇÃO	VALOR (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$ 1.022,80
B.2	Auxiliar de Campo	R\$ 1.022,80
B.3	Gari Coletor	R\$ 1.046,21
B.4	Gari de Varrição	R\$ 1.008,08
B.5	Capinador	R\$ 1.008,08
B.6	Rocador	R\$ 1.008,08
B.7	Pintor	R\$ 1.008,08
B.8	Podador	R\$ 1.008,08
B.9	Motoristas	R\$ 907,50
GRUPO C - INSUMOS	ITM - FUNÇÃO	VALOR (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$ 2,56
C.2	Auxiliar de Campo	R\$ 2,56
C.3	Gari Coletor	R\$ 9,83
C.4	Gari de Varrição	R\$ 11,38
C.5	Capinador	R\$ 9,32
C.6	Rocador	R\$ 9,32
C.7	Pintor	R\$ 8,67
C.8	Podador	R\$ 9,32
C.9	Motoristas	R\$ 2,56

[Handwritten Signature]
M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

[Handwritten Signature]
José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6483

PAG.
69/108
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

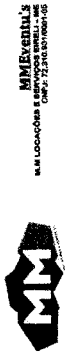
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6484

PAG.

701108

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CIPINAGEM, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUAS E ROÇAGEM

LOCAL DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, MATERIAIS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	0,73
CUSTO DA MÃO-DE-OBRA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	0,84

CAMINHÃO COMPACTADOR

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

Modelo de Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volvo 440	R\$ 19.390
Valor de Caminhão Novo (Cavalo mecânico)		R\$ 7.048,08
Valor de Cegonha Compactadora (Equivalente a 35% Cavalos mecânicos)		R\$ 2.466,83
Valor de Caminhão Compactador Completo		R\$ 8.514,91

PAG. ...
72108




M.M. Locações e Serviços Eireli - ME
 CNPJ: 22.248.870/0001-02

COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO	
Prazo de Vida Útil (em anos)	ANOS 4,00
Taxa Anual de Depreciação	% 25,00%
Valor Residual (%)	% 20,00%
Taxa Anual de Supremação	% 25,00%
Depreciação linear =	R\$ 0,00
Depreciação mensal =	R\$ 188,88
3. CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
Taxa de Juros Anual Real	(%a.a) 5,00%
Valor médio do Investimento	R\$ R\$ 5.788,24
Remuneração do capital	R\$ R\$ 28,84





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

4. CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
Perímetro médio da via da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km 26,88
Distância média do ponto produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km 10,00
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	Litros/km 0,02
Consumo de combustível - Durante a Destinação (l/km)	Litros/km 0,60
Consumo de combustíveis - (CC x P/CD) x DCD x 2	dias 28,25
Dias trabalhados normais	R\$ R\$ 0,73
Preço do Combustível	Turnos 2,00
Número de Turnos Trabalhados	R\$ R\$ 22,19
Custo de consumo mensal de combustível - (D x P x C x T x NT)	R\$ R\$ 2,22

5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES
Considerar 10% de sobre custo com Combustível = (Comb x PQ) x 10%



MMEVENTOS
 RUA LOCADORA S/N
 CEP: 72.265-970
 FONE: (65) 3241-1000

COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E POCAGEM

LOCAL DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	
6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	R\$ 0,90
Custo de manutenção	R\$ 503,00
7. CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
Quantidade de pneus ao ano	UND 12,00
Numero de Turnos Trabalhados	TORNOS 7,00
Custo por pneu (Módulo - 275/R\$912,5)	UND R\$ 45,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPF x NT) / 12	UND R\$ 90,00
8. CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS	
Seguros e impostos	R\$ R\$ 412,97
9. CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES	
Para cidades com até 5 semáforos coloridos	R\$ 50,00
CUSTO TOTAL DO COMPACTADOR POR MÊS:	R\$ 1.247,90
CUSTO TOTAL DO COMPACTADOR RESERVA POR MÊS:	R\$ 853,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 6488

PAG.
721/908
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

M.M. LOCALIDADES E SERVIÇOS FIBREI - ME
 POVOADO MALACOLAS, 2401 - CANCABA - TUIUCUOCA - CE - CEP: 63.654-008
 Email: malacolas@mmloca.com.br / FONE: (85) 9 9142-9779

PAG. 1
 75/108

MM Invental's
 M.M. Locações e Serviços
 CNPJ: 17.318.070/0001-00



COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUÍAS E NOÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

CAMINHÃO CARRISERA	
1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO	
Modelo do Caminhão Utilizado para o Otimizado de custo	Mercedes L-1122D 3 Euroz 2p (diesel)
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 3.736,32
Valor de Capetina (Inclui-alente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 1.307,71
Valor de Caminhão Completo	R\$ 5.044,03
2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO	
Prazo de Vida útil (em anos)	ANOS 4,00
Taxa Anual de Depreciação	% 25,00%
Valor Residual (%)	% 20,00%
Taxa Anual de Depreciação	% 29,00%
Depreciação linear =	R\$ 0,01
Depreciação mensal =	R\$ 0,07
3. CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
Taxa de juros anual real	(%a.a) 5,00%
Valor médio do Investimento	R\$ 3.058,45
Remuneração do capital	R\$ 15,28
4. CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km 26,88
Distância média de retorno produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km 10,00
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	Litros/km 0,02
Consumo de combustível - Durante a Destinação (l/km)	Litros/km 0,01
Consumo de combustível - (CC x PND) / (CCD x 2)	l/km 0,60
Dias trabalhados mensais	dias 26,25
Preço de Combustível	R\$ 0,79
Número de Turnos Trabalhados	Turnos 1,00
Custo de consumo mensal de combustível = (DI x PC x CTC x NT)	R\$ 11,10
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS ALÍQUOTAS SUBJURISDICIONÁVEIS	
Considerar 20% de valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 1,11
6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção	R\$ 250,00
7. CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
Quantidade de pneus ao ano	UND 12,00
Número de Turnos Trabalhados	TURNOS 1,00
Custo por pneu (Modelo - 775/60R22.5)	UND R\$ 45,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPF x NT) / 12	UND R\$ 45,00
8. CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS	
Seguros e impostos	R\$ 218,83
CUSTO TOTAL DO CARRISERA POR MÊS:	R\$ 825,95



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARIANDO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E BOCAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

CAMINHÃO BASCULANTE	
1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO	
Modelo do Caminhão Utilizado para o Objetivo de custo	Mercedes - 1620 3 eixos
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 3.736,32
Valor de Depreciação (equivale a 33% Cavalos mecânicos)	R\$ 1.307,71
Valor de Caminhão/compactador/Completo	R\$ 5.044,03
2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO	
Preço de Vtd. (V) (em anos)	ANOS 4,00
Taxa Anual de Depreciação	% 25,00%
Valor Residual (%)	% 25,00%
Taxa Anual de Depreciação	% 25,00%
Depreciação linear =	R\$ 0,20
Depreciação mensal =	R\$ 84,07
3. CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
Tempo de juros anual (%)	(%a.a) 6,00%
Valor médio do investimento	R\$ R\$ 3.058,45
Remuneração do capital	R\$ R\$ 18,24
4. CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km 26,88
Distância média de tempo para ir até o destino final (Memorial de Cálculo)	km 10,00
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	Litros/km 0,02
Consumo de combustível - (CC x PMS) / (CCD x 2)	Litros/km 0,60
Dias trabalhados por mês	dias 26,25
Preço do Combustível	R\$ R\$ 0,73
Número de Turnos Trabalhados	Turnos 1,00
Custo de consumo mensal de combustível = (D x P x C x T x NT)	R\$ R\$ 11,10

(Handwritten signatures)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUAS E INOCAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

3. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		R\$	R\$	R\$	1,11
Considerar 20% de valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%					
4. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		R\$	R\$	R\$	250,00
Coeficiente de proporcionalidade para manutenção					
Custo de manutenção					
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		UND	R\$	R\$	45,00
Quantidade de pneus ao ano					
Número de Turnos Trabalhados					
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)					
Custo total com pneus por mês = (QP x CPF x NT) / 12					
6. CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS		R\$	R\$	R\$	218,83
Seguros e impostos					
CUSTO TOTAL DO INSCUMENTO POR MÊS:		R\$		625,95	
CAMINHÃO POLIUTILIZANTE					
1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO					
Modelo do Caminhão: Utilizado para o Obtenção do custo					
Valor do Caminhão Ivo (Cavalado mecânico)					
Valor de propriedades (Equivalente à 35% Cavalado mecânico)					
Valor do Caminhão Compactador Completo					
2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO					
Prazo de Vida Útil (em anos)					
Taxa Anual de Depreciação					
Valor Residual (%)					
Taxa Anual de Depreciação					
Depreciação linear =					
Depreciação manual =					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6491

PAG.

771408



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARIANTE: CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ENCARGEM

LOCAL DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

3. CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
Taxa de juros anual real	(%a/a) 6,00%
Valor médio do investimento	R\$ R\$ 24.588,75
Remuneração do capital	R\$ R\$ 432,84
4. CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km 26,88
Distância média de retro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km 10,00
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	Litros/km 0,02
Consumo de combustível - Durante a Destinação (l/km)	Litros/km 0,01
Consumo de combustível - (CC x PMD) / (CCD x DCD x 2)	litros 0,60
Dias trabalhados nominais	dias 23,25
Preço do Combustível	R\$ R\$ 0,73
Numero de Turnos Trabalhados	Turnos 2,00
Custo do consumo nominal de combustível = (D) x (P) x (CC) x (NT)	R\$ R\$ 23,19
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS (LUBRIFICANTES)	
Considerar 30% de valor grato com Combustível + (Comb x P) x 10%	R\$ R\$ 2,22
6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção	R\$ 250,00
7. CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
Quantidade de pneus ao ano	UND 12,00
Numero de Turnos Trabalhados	TURNOS 2,00
Custo por pneu (Modelo - 275/BR22.5)	UND R\$ 45,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	UND R\$ 90,00
8. CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS	
Seguros e impostos	R\$ R\$ 432,87
CUSTO TOTAL DO PREGUNDASTE POR MÊS:	R\$ 3.517,83

[Handwritten signature]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E NOÇAGEM

LOCAL DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

PROPOSTA	
1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO	
Modelo da Fatura Utilizada para o Obtenção do custo	Strada 1.4
Valor da Proposta (Cabele mecânico)	R\$ 1.791,96
Valor da Proposta Completo	R\$ 1.791,96
2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO	
Prazo de Vida Útil (em anos)	ANOS 5,00
Taxa Anual de Depreciação	% 20,00%
Valor Residual (%)	% 20,00%
Taxa Anual de Depreciação	% 20,00%
Depreciação linear =	R\$ 0,16
Depreciação mensal =	R\$ 23,89
3. CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
Taxa de juros anual real	(Nom) 6,00%
Valor médio do Investimento	R\$ R\$ 1.087,12
Remuneração do capital	R\$ R\$ 5,44
4. CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
Perímetro médio de vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km 100,00
Distância média de entre produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km 10,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km 0,00
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	Litros/km 0,01
Consumo de combustível - (CC x PM3) / (COC x 2)	litros 0,45
Dias trabalhados nomês	dias 25,25
Preço de Combustível	R\$ R\$ 0,73
Número de Turnos Trabalhados	Turnos 1,00
Custo de consumo mensal de combustível = (DI x PC x CTC x NT)	R\$ R\$ 8,30
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES	
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb + PC) x 10%	R\$ R\$ 0,83

[Handwritten signature]



M.M. LOCACÕES E SERVIÇOS FRETADOS - ME
CNPJ: 22.348.891/0001-02

COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	R\$	0,90	
Custo de manutenção		150,00	
7. CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS			
Quantidade de pneus a ano	UNO	4,00	
Turnos	TORNOS	1,00	
Numero de Turnos Trabalhos	UNO	R\$ 9,00	
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	UNO	R\$ 9,00	
Custo total com pneus por mês = (OP + CPE + INT) / 12			
8. CÁLCULO DO SEGURO / IMPORTOS Seguros e impostos	R\$	R\$	74,67

CUSTO TOTAL DA PCAPFF POR MÊS: R\$ 218,15

NOTA

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

Modelo de Veículo Utilizado para a Obtenção do custo
Valor do Veículo

CB 180 START
R\$ 357,29

R\$ 357,29

Valor do Veículo Completo

2. CÁLCULO DA DIRECÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	ANOS	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00%
Valor Residual (%)	%	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	R\$	0,16
Depreciação mensal =	R\$	4,77

3. CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de Juros anual real
Valor médio do investimento
Remuneração do capital

(%a.a)
R\$ 6,00%
R\$ 216,82
R\$ 1,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6494

PAG.
80/108

M.M. Locações e Serviços EIRELI - ME
 CNPJ: 17.203.570/0001-02



COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARIÁÇÃO, OPERAÇÃO, POEA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E PÓSGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

4. CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	km	50,00
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)		
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	litros/km	0,00
Consumo de combustível - (CC x PMP) / (HCD x DCD x 2)		
Dias trabalhados nomês	dias	25,25
Preço de Combustível	R\$	0,84
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	3,00
Custo de consumo mensal de combustível = (DI x PC x CTC x NT)	R\$	1,58
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
Considerar 10% de margem sobre Combustível + (Comb x PC) x 10%	R\$	0,16
6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção	R\$	50,00
7. CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	UND	3,00
Número de Turnos Trabalhados	TURNOS	3,00
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 DIANTEIRO)	UND	5,40
Custo por pneu (Modelo - 80/90-18 TRASEIRO)	UND	5,25
Custo total com pneus por mês = (QP x CPF x NT) / 12	UND	0,89
8. CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS		
Seguros e impostos	R\$	14,89
CUSTO TOTAL DA MOTO POR MÊS:	R\$	73,37

MICROÔNIBUS	
1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO	
Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	MICROÔNIBUS - 25 LUGARES
Valor do Equipamento	R\$ 4.720,02
Valor da Microônibus	R\$ 4.720,02

(Handwritten signature)



MANUTENÇÃO E SERVIÇOS
M.M. LOCACOES E SERVIÇOS
CNPJ: 17.230.817/0001-02

COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARIANTE, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO			
Prazo de Vida Útil (em anos)	ANOS	4,00	
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00%	
Valor Residual (%)	%	20,00%	
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00%	
Depreciação linear =	R\$	0,20	
Depreciação mensal =	R\$	78,67	
3. CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
Taxa de Juros anual real	(%a.a)	6,00%	
Valor médio do Investimento	R\$	2.871,35	
Remuneração do capital	R\$	65	14,36
4. CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00	
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	litros/km	0,01	
Consumo de combustível - (CC x PKM) / (CD x DCD x 2)	litros	1,20	
Dias trabalhados normais	dias	25,15	
Preço de Combustível	R\$	0,73	
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00	
Custo de consumo mensal de combustível = (Dias x PC x CTC x NT)	R\$	22,15	
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES			
Considerar 20% de valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	65	2,21
6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90	
Custo de manutenção	R\$	250,00	
7. CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS			
Quantidade de pneus ao ano	UND	6,00	
Turnos	TURNOS	1,00	
Custo por pneu	UND	R\$	60,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPF x NT) / 12	UND	R\$	495,00
8. CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS			
Seguros e impostos	R\$	977,23	
CUSTO TOTAL DO MICRO-ÔNIBUS POR MÊS:	R\$		977,23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6496

PAG.

821108

PAG.
83/108



OBJETO: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUAS E POCAGEM

LOCAL DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

ROÇADERIA COSTAL			ROÇADERIA COSTAL
1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO			
Modelo do Equipamento: Utilizado para o Obtenção do custo			R\$ 53,55
Valor do Equipamento			
Valor De Resposta Costal			R\$ 53,55
2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO			
Prazo de Vida Útil (em anos)	ANOS	2,00	
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00%	
Valor Residual (%)	%	20,00%	
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00%	
Depreciação linear =	R\$	0,00	
Depreciação mensal =	R\$	3,79	
3. CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
Taxa de juros anual (sel)	(%a.a)	6,00%	
Valor médio do investimento	R\$	33,02	
Remuneração do capital	R\$	0,17	
4. CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00	
Consumo de combustível - Durante a Utilização	Litros/dia	4,00	
Dias trabalhados mês	dias	25,25	
Preço do Combustível	R\$	0,84	
Custo de consumo mensal de combustível	R\$	84,39	
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES			
Considere 20% do valor gasto com Combustível = (Comb x PQ) x 10%	R\$	8,44	
6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	R\$	0,90	
Custo de mantendo	R\$	12,66	
CUSTO TOTAL COMMOÇADERIA COSTAL POR MÊS:	R\$	107,49	

(Handwritten signature)

[Handwritten Signature]
 M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAÇARA
 TEJUÇUOCA-CE
 CNPJ: 72.310.931/0001-05

[Handwritten Signature]
 José Adolpho dos S. Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 44727/D

MMEVENTUS
 M.M. LOCAÇÕES
 CNPJ: 72.310.931/0001-05



COMPOSIÇÃO DOS INSUMOS

OBJETO: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E NOÇAGEM

LOCAL DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAZARIO DO NORTE - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	CAMINHÃO COMPACTADOR	MES	1,00	R\$ 1.247,90	R\$ 1.247,90
2.	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MES	1,00	R\$ 831,94	R\$ 831,94
3.	CAMINHÃO CARROCERIA	MES	1,00	R\$ 625,65	R\$ 625,65
4.	CAMINHÃO BASCULANTE	MES	1,00	R\$ 635,65	R\$ 635,65
5.	CAMINHÃO POLIUNDADE	MES	1,00	R\$ 3.517,83	R\$ 3.517,83
6.	PIÇATE	MES	1,00	R\$ 216,13	R\$ 216,13
7.	RODODIEIRA MECÂNICA DO TIPO COSTAL	MES	1,00	R\$ 107,43	R\$ 107,43
8.	MOTD	MES	1,00	R\$ 73,37	R\$ 73,37
9.	MICRO-ÔNIBUS 22 PASSAGEIROS	MES	1,00	R\$ 977,23	R\$ 977,23

COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - ALUGUEL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	TRATOR DE ESTERNA POTÊNCIA LÍQ. 40 HP. PREÇO OPERACIONAL 9 AT.COM LÂMINA 2,18MP. - CHI DIURNO AF 06/2013	CHP	0,371	R\$ 15,68	R\$ 5,82
2.	TRATOR DE ESTERNA POTÊNCIA LÍQ. 150 HP. PREÇO OPERACIONAL 9 AT.COM LÂMINA 2,18MP. - CHI DIURNO AF 06/2013	CHI	0,658	R\$ 5,54	R\$ 3,68
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO				5,50
	TOTAL GERAL			R\$	9,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRATOR 4M4 POTÊNCIA LÍQ. 72 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÁX. 7M3M ³ . CACAMBA RETRO CAP. 0,5M ³ . PREÇO OPERACIONAL MÍN. 7,40REGM PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 5M. - CHI DIURNO AF 06/2014	CHP	0,630	R\$ 10,78	R\$ 6,79
2.	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRATOR 4M4 POTÊNCIA LÍQ. 72 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÁX. 7M3M ³ . CACAMBA RETRO CAP. 0,5M ³ . PREÇO OPERACIONAL MÍN. 7,40REGM PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 5M. - CHI DIURNO AF 06/2014	CHI	0,370	R\$ 4,59	R\$ 1,70
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO				4,49
	TOTAL GERAL			R\$	8,49

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	Trator de pneus, potência 85 CV, trator 4M4, peso com Lâminas de 4675 Kg. - CHI diurno, AF 06/2014	CHP	0,200	R\$ 15,07	R\$ 3,01
2.	Trator de pneus, potência 85 CV, trator 4M4, peso com Lâminas de 4675 Kg. - CHI diurno, AF 06/2014	CHI	0,800	R\$ 3,54	R\$ 2,83
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO				5,85
	TOTAL GERAL			R\$	5,85

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	Escavadeira hidráulica sobre esteira, capacidade 0,80 m ³ , potoperacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHI diurno, AF 06/2014	CHP	0,797	R\$ 16,50	R\$ 13,15
2.	Escavadeira hidráulica sobre esteira, capacidade 0,80 m ³ , potoperacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHI diurno, AF 06/2014	CHI	0,203	R\$ 6,23	R\$ 1,23
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO				14,47
	TOTAL GERAL			R\$	14,47



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

COMPOSIÇÃO DAS FERRAMENTAS E EPIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6499

PAG.
85/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO FERRAMENTAS E EPI'S

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

UTENSÍLIOS DE TRABALHO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3,00	R\$ 1,23	R\$ 3,68
2.	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00
3.	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48,00	R\$ 1,00	R\$ 48,00
4.	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2,00	R\$ 3,50	R\$ 7,00
5.	Fardamento	UND	4,00	R\$ 2,31	R\$ 9,24
6.	Boné	UND	6,00	R\$ 0,26	R\$ 1,54
7.	Pá quadrada com cabo	UND	2,00	R\$ 0,86	R\$ 1,71
8.	Vassourão	UND	2,00	R\$ 0,87	R\$ 1,73
9.	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3,00	R\$ 7,00	R\$ 21,00
				R\$ 9,83	R\$ 117,91
				PREÇO UNITÁRIO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6500

PAG.

86/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUOCCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.937/0001-05

COMPOSIÇÃO FERRAMENTAS E EPI'S

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3,00	R\$ 1,23	R\$ 3,68
2.	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00
3.	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48,00	R\$ 1,00	R\$ 48,00
4.	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2,00	R\$ 3,50	R\$ 7,00
5.	Fardamento	UND	4,00	R\$ 2,31	R\$ 9,24
6.	Pá quadrada com cabo	UND	2,00	R\$ 0,86	R\$ 1,71
7.	Garfo 8 dentes	UND	2,00	R\$ 0,45	R\$ 0,89
8.	Vassourão	UND	2,00	R\$ 0,45	R\$ 0,89
9.	Bonié	UND	6,00	R\$ 0,26	R\$ 1,54
10.	SACOS DE LIXO	UND	624,00	R\$ 0,02	R\$ 9,55
11.	CONTÊINER LUTOCAR	UND	1,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00
12.	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3,00	R\$ 7,00	R\$ 21,00
				R\$ 11,38	R\$ 136,52
				PREÇO UNITÁRIO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6502

PAG.

87/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUOCCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO FERRAMENTAS E EPI'S

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2,00	R\$ 1,23	R\$ 2,45
2.	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00
3.	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2,00	R\$ 3,50	R\$ 7,00
4.	Fardamento	UND	4,00	R\$ 2,31	R\$ 9,24
5.	Garfo 8 dentes	UND	4,00	R\$ 0,45	R\$ 1,79
6.	Vassourão	UND	2,00	R\$ 0,45	R\$ 0,89
7.	Boné	UND	6,00	R\$ 0,26	R\$ 1,54
8.	SACOS DE LIXO	UND	624,00	R\$ 0,02	R\$ 9,55
9.	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND	6,00	R\$ 0,12	R\$ 0,73
10.	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO	UND	12,00	R\$ 0,69	R\$ 8,28
11.	ENXADA	UND	2,00	R\$ 0,69	R\$ 1,38
12.	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	3,00	R\$ 0,66	R\$ 1,99
13.	CARRINHO DE MÃO	UND	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
14.	FACÃO	UND	1,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99
15.	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
				PREÇO UNITÁRIO	R\$ 111,83
				R\$ 9,32	R\$ 111,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6502

PAG.

88/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUQUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



M.M. Locações e Serviços Eireli - ME
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO FERRAMENTAS E EPI'S

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2,00	R\$ 1,23	R\$ 2,45
2.	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00
3.	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48,00	R\$ 1,00	R\$ 48,00
4.	Capa para chuva em PVC com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	UND	2,00	R\$ 3,50	R\$ 7,00
5.	Fardamento	UND	4,00	R\$ 2,31	R\$ 9,24
6.	Vassourão	UND	2,00	R\$ 0,45	R\$ 0,89
7.	Boné	UND	6,00	R\$ 0,26	R\$ 1,54
8.	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	3,00	R\$ 0,66	R\$ 1,99
9.	BROCHA RETANGULAR	UND	4,00	R\$ 0,48	R\$ 1,91
10.	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
				R\$ 8,67	R\$ 104,03

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2,00	R\$ 1,23	R\$ 2,45
4.	Capa para chuva em PVC com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	UND	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
3.	Fardamento	UND	4,00	R\$ 2,31	R\$ 9,24
4.	Boné	UND	6,00	R\$ 0,26	R\$ 1,54
5.	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	2,00	R\$ 7,00	R\$ 14,00
				R\$ 2,56	R\$ 30,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6503

PAG.

89/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

José Adelfon dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaeireli@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNP.J: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

RESUMO GERAL DE CUSTOS

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6504

PAG. 4
90/108
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.981/0001-05

RESUMO GERAL DE CUSTOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	MÊS		R\$	R\$ 1.159,76
SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA				

FUNCIONÁRIOS

ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.1	MÊS	1,00	R\$ 3.060,08	R\$ 3.060,08
2.2	MÊS	17,00	R\$ 2.340,08	R\$ 39.781,36
2.3	MÊS	113,00	R\$ 1.623,66	R\$ 183.473,58
2.4	MÊS	170,00	R\$ 1.391,71	R\$ 236.590,70
2.5	MÊS	67,00	R\$ 1.391,71	R\$ 93.244,57
2.6	MÊS	24,00	R\$ 1.391,71	R\$ 33.401,04
2.7	MÊS	25,00	R\$ 1.391,71	R\$ 34.792,75
2.8	MÊS	21,00	R\$ 1.391,71	R\$ 29.225,91
2.9	MÊS	38,00	R\$ 2.185,61	R\$ 83.053,18
TOTAL				R\$ 736.623,17

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	-----	------	----------------	-------------

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6505

PAG. 3

94/108



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.937/0001-05

RESUMO GERAL DE CUSTOS

3.1.	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	10,00	R\$	1.247,90	R\$	12.479,05
3.2.	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	2,00	R\$	831,94	R\$	1.663,87
3.3.	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	6,00	R\$	625,55	R\$	3.753,27
3.4.	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	6,00	R\$	625,55	R\$	3.753,27
3.5.	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS	3,00	R\$	3.517,83	R\$	10.553,48
3.6.	PICAPE	MÊS	2,00	R\$	216,13	R\$	432,26
3.7.	MICRO-ÔNIBUS 22 PASSAGEIROS	MÊS	3,00	R\$	977,23	R\$	2.931,69
3.8.	MOTO	MÊS	14,00	R\$	73,37	R\$	1.027,14
3.9.	ROÇADEIRA MECÂNICA DO TIPO COSTAL	MÊS	24,00	R\$	107,43	R\$	2.578,42
3.10.	TRATOR DE ESTEIRA	H/MÊS	232,00	R\$	9,30	R\$	2.157,50
3.11.	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H/MÊS	232,00	R\$	14,47	R\$	3.358,13
3.12.	RETROSCAVADEIRA	H/MÊS	416,00	R\$	8,49	R\$	3.531,18
3.13.	TRATOR SOB PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA	H/MÊS	416,00	R\$	5,85	R\$	2.432,24
TOTAL							R\$ 50.651,50

ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.1.	LEIS SOCIAIS	%		71,07%	R\$ 736.624,23	R\$ 523.518,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6506

PAG.

921108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.831/0001-05

RESUMO GERAL DE CUSTOS

BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO						
ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
5.1	B.1 Gerente Operacional	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$	1.022,80
5.2	B.2 Auxiliar de Campo	MÊS	17,00	R\$ 1.022,80	R\$	17.387,53
5.3	B.3 Garf Coletor	MÊS	113,00	R\$ 1.046,21	R\$	118.222,23
5.4	B.4 Garf de Varrição	MÊS	170,00	R\$ 1.008,08	R\$	171.374,35
5.5	B.5 Capinador	MÊS	67,00	R\$ 1.008,08	R\$	67.541,65
5.6	B.6 Roçador	MÊS	24,00	R\$ 1.008,08	R\$	24.194,03
5.7	B.7 Pintor	MÊS	25,00	R\$ 1.008,08	R\$	25.202,11
5.8	B.8 Podador	MÊS	21,00	R\$ 1.008,08	R\$	21.169,77
5.9	B.9 Motoristas	MÊS	38,00	R\$ 907,50	R\$	34.484,98
	TOTAL		476,00		R\$	480.899,45

INSUMOS (FARDAMENTOS, BOTAS, LIVAS E EPI'S						
ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
6.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 2,56	R\$	2,56
6.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS	17,00	R\$ 2,56	R\$	43,55
6.3	GARI COLETOR	MÊS	113,00	R\$ 9,83	R\$	1.110,33
6.4	GARI VARREDOR	MÊS	170,00	R\$ 11,38	R\$	1.933,97
6.5	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 9,32	R\$	624,39
6.6	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 9,32	R\$	223,66
6.7	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 8,67	R\$	216,73
6.8	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 9,32	R\$	195,70
6.9	MOTORISTAS	MÊS	37,00	R\$ 2,56	R\$	94,79
6.10.	CAL HIDRATADA	MÊS	4.407,89	R\$ 0,02	R\$	105,79
	TOTAL		4.883,89		R\$	4.551,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6507

PAG.

95/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUQUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

RESUMO GERAL DE CUSTOS

TOTAL SIMPLES R\$ 1.796.244,44

ITEM	UND	QTDE	VALOR TOTAL
7.1 BDI	%	20,79%	R\$ 373.396,18

TOTAL GERAL R\$ 2.169.640,62

Jose Adailton dos S. Silva
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6508

Jose Adailton dos S. Silva
José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

PAG. 941/108

[Handwritten signature]

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



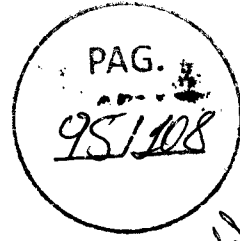
MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.810.981/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6509



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



MMEVENTUS
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.910.867/0001-06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

1.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.1.	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	TON	7.881,43	R\$ 64,45	R\$ 507.933,91
1.2.	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda, capina	EQUIPE	4,00	R\$ 20.263,24	R\$ 81.052,95
1.3.	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	TON	1.468,57	R\$ 71,89	R\$ 105.581,54
1.4.	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliguidaste)	COLETAS	624,00	R\$ 47,43	R\$ 29.594,29
1.5.	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	EQUIPE	2,00	R\$ 20.263,24	R\$ 40.526,48
SUBTOTAL (MENSAL)					R\$ 764.689,18
SUBTOTAL (ANUAL)					R\$ 9.176.270,13

2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos	KM ²	6,62	R\$ 114.972,65	R\$ 761.118,93
2.2.	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	M ²	208.272,75	R\$ 1,44	R\$ 300.300,55
2.3.	Roçagem manual e mecânica de logradouros públicos	M ²	1.899.375,00	R\$ 0,06	R\$ 110.732,11
2.4.	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	M	198.355,00	R\$ 0,55	R\$ 108.888,96
2.5.	Poda arbórea, limpeza, rebaiamento, conformação	PODAS	10.996,00	R\$ 8,40	R\$ 92.361,90
SUBTOTAL (MENSAL)					R\$ 1.373.402,45
SUBTOTAL (ANUAL)					R\$ 16.480.829,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6510

PAG.

96/1108



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.1.	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TON	8.669,59	R\$ 3,61	R\$ 31.255,67
SUBTOTAL (MENSAL)					R\$ 31.255,67
SUBTOTAL (ANUAL)					R\$ 375.068,02

TOTAL GERAL (MENSAL)	R\$ 2.169.347,30
TOTAL GERAL (ANUAL)	R\$ 26.032.167,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO (MENSAL) O VALOR TORAL DE: DOIS MILHÕES CENTO E SESSENTA E NOVE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO (ANUAL) O VALOR TORAL DE: VINTE E SEIS MILHÕES TRINTA E DOIS MIL CENTO E SESENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÍCOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 654

José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

PAG. 97/108



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.981/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

BDI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6512

PAG.

98/108

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



M.M. Locações e Serviços Eireli - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

BDI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM


LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

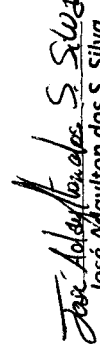
O ÍNDICE DE BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) FOI ELABORADO OBSERVANDO-SE AS FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE, RETIRADAS DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TJJ - PLENÁRIO, CONSIDERANDO O SEGUINTE:


COMPOSIÇÃO DE BDI	
COD	DESCRIÇÃO
	%
DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	RISCOS
	BENEFÍCIO
G+S	GARANTIA / SEGUROS
L	LUCRO
	IMPOSTOS
PIS	
COFINS	
ISS	
	TOTAL BDI
	20,79%



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


M. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÍÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6513


José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CRFA Nº 44727/D

PAG.
99/108




M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÍÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

ENCARGOS SOCIAIS

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6514

PAG.
100/108



MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

SOBRE O CUSTO DE MÃO DE OBRA OPERACIONAL DIRETAMENTE ENVOLVIDA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCIDEM TRIBUTOS QUE DEVEM SER PAGOS PELA EMPRESA A FIM DE SEREM REVERTIDOS EM BENEFÍCIOS INDIRETOS A LONGO PRAZO AOS TRABALHADORES, REPRESENTANDO A SOMA DE OBRIGAÇÕES LEGAIS E RISCOS INERENTES AO CONTRATO DE TRABALHO

JAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

	GRUPO A	
A1	Previdência Social (INSS)	20,00%
A2	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
A5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%
A9	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	0,00%
A	TOTAL	36,80%

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6515

PAG. 104/108



MMEventus's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 72.310.963/0001-05

ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado
B2	Feriatos
B3	Auxílio - Enfermidade
B4	13º Salário
B5	Licença Paternidade
B6	Faltas Justificadas
B7	Dias de Chuvas
B8	Auxílio Acidente de Trabalho
B9	Férias Gozadas
B10	Licença Maternidade
B	TOTAL

GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO
C3	FÉRIAS INDENIZADAS
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL
C	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6516

PAG.

1021/08

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

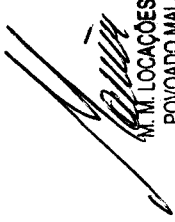


MMEventu's
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05


ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO D	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B 6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO 0,37%
D	TOTAL 6,43%

A+B+C+D	TOTAL 71,07%
---------	--------------




M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUÇUOCA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 65174


José Adailton dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

PAG.

1031108



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS JUAZEIRO DO NORTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6548

PAG.
1041408



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.831/0001-05

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO	R\$ 9.176.270,13	2,94%	R\$ 764.689,18	8,33%	R\$ 764.689,18	8,33%	R\$ 764.689,18	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	R\$ 507.933,91	1,95%	R\$ 42.327,83	8,33%	R\$ 42.327,83	8,33%	R\$ 42.327,83	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda, capina	R\$ 81.052,95	0,31%	R\$ 6.754,41	8,33%	R\$ 6.754,41	8,33%	R\$ 6.754,41	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	R\$ 105.581,54	0,41%	R\$ 8.798,46	8,33%	R\$ 8.798,46	8,33%	R\$ 8.798,46	8,33%
1.4.	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliíndaste)	R\$ 29.594,29	0,11%	R\$ 2.466,19	8,33%	R\$ 2.466,19	8,33%	R\$ 2.466,19	8,33%
1.5.	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	R\$ 40.526,48	0,16%	R\$ 3.377,21	8,33%	R\$ 3.377,21	8,33%	R\$ 3.377,21	8,33%
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 16.480.829,42	5,28%	R\$ 1.373.402,45	8,33%	R\$ 1.373.402,45	8,33%	R\$ 1.373.402,45	8,33%
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos	R\$ 761.118,93	2,92%	R\$ 63.426,58	8,33%	R\$ 63.426,58	8,33%	R\$ 63.426,58	8,33%
2.2.	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	R\$ 300.300,55	1,15%	R\$ 25.025,05	8,33%	R\$ 25.025,05	8,33%	R\$ 25.025,05	8,33%
2.3.	Roçagem manual e mecânica de logradouros públicos	R\$ 110.732,11	0,43%	R\$ 9.227,68	8,33%	R\$ 9.227,68	8,33%	R\$ 9.227,68	8,33%
2.4.	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	R\$ 108.888,96	0,42%	R\$ 9.074,08	8,33%	R\$ 9.074,08	8,33%	R\$ 9.074,08	8,33%
2.5.	Poda arbórea, limpeza, rebalçamento, conformação	R\$ 92.361,90	0,35%	R\$ 7.696,83	8,33%	R\$ 7.696,83	8,33%	R\$ 7.696,83	8,33%
3.0	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 375.068,02	0,12%	R\$ 31.255,67	8,33%	R\$ 31.255,67	8,33%	R\$ 31.255,67	8,33%
3.1.	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 31.255,67	0,12%	R\$ 2.604,64	8,33%	R\$ 2.604,64	8,33%	R\$ 2.604,64	8,33%
	TOTAL	R\$ 26.032.167,57	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 4.338.694,59	16,67%	R\$ 6.508.041,89	25,00%



MMEVENH'S
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.881/0001-05

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO	R\$ 9.176.270,13	2,94%	R\$ 764.689,18	8,33%	R\$ 764.689,18	8,33%	R\$ 764.689,18	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	R\$ 507.933,91	1,95%	R\$ 42.327,83	8,33%	R\$ 42.327,83	8,33%	R\$ 42.327,83	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda, capina	R\$ 81.052,95	0,31%	R\$ 6.754,41	8,33%	R\$ 6.754,41	8,33%	R\$ 6.754,41	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	R\$ 105.581,54	0,41%	R\$ 8.798,46	8,33%	R\$ 8.798,46	8,33%	R\$ 8.798,46	8,33%
1.4.	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (póliguindaste)	R\$ 29.594,29	0,11%	R\$ 2.466,19	8,33%	R\$ 2.466,19	8,33%	R\$ 2.466,19	8,33%
1.5.	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	R\$ 40.526,48	0,16%	R\$ 3.377,21	8,33%	R\$ 3.377,21	8,33%	R\$ 3.377,21	8,33%
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 16.480.829,42	5,28%	R\$ 1.373.402,45	8,33%	R\$ 1.373.402,45	8,33%	R\$ 1.373.402,45	8,33%
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos	R\$ 761.118,93	2,92%	R\$ 63.426,58	8,33%	R\$ 63.426,58	8,33%	R\$ 63.426,58	8,33%
2.1.	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	R\$ 300.300,55	1,15%	R\$ 25.025,05	8,33%	R\$ 25.025,05	8,33%	R\$ 25.025,05	8,33%
2.3.	Rocagem manual e mecânica de logradouros públicos	R\$ 110.732,11	0,43%	R\$ 9.227,68	8,33%	R\$ 9.227,68	8,33%	R\$ 9.227,68	8,33%
2.4.	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	R\$ 108.888,96	0,42%	R\$ 9.074,08	8,33%	R\$ 9.074,08	8,33%	R\$ 9.074,08	8,33%
2.5.	Poda arbórea, limpeza, rebalçamento, conformação	R\$ 92.361,90	0,35%	R\$ 7.696,83	8,33%	R\$ 7.696,83	8,33%	R\$ 7.696,83	8,33%
3.0	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 375.068,02	0,12%	R\$ 31.255,67	8,33%	R\$ 31.255,67	8,33%	R\$ 31.255,67	8,33%
3.1.	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 31.255,67	0,12%	R\$ 2.604,64	8,33%	R\$ 2.604,64	8,33%	R\$ 2.604,64	8,33%
TOTAL		R\$ 26.032.157,57	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 8.677.389,19	33,33%	R\$ 8.677.389,19	33,33%	R\$ 10.846.736,49	41,67%	R\$ 13.016.083,78	50,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6520

PAG. 106/108
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779

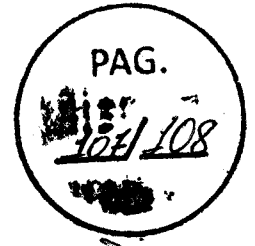


MMEventus
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.881/0001-05

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO	R\$ 9.176.270,13	2,94%	R\$ 764.689,18	8,33%	R\$ 764.689,18	8,33%	R\$ 764.689,18	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	R\$ 507.933,91	1,95%	R\$ 42.327,83	8,33%	R\$ 42.327,83	8,33%	R\$ 42.327,83	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda, capina	R\$ 81.052,95	0,31%	R\$ 6.754,41	8,33%	R\$ 6.754,41	8,33%	R\$ 6.754,41	8,33%
1.1.	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	R\$ 105.581,54	0,41%	R\$ 8.798,46	8,33%	R\$ 8.798,46	8,33%	R\$ 8.798,46	8,33%
1.4.	Caixas coletores para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliguidaste)	R\$ 29.594,29	0,11%	R\$ 2.466,19	8,33%	R\$ 2.466,19	8,33%	R\$ 2.466,19	8,33%
1.5.	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	R\$ 40.526,48	0,16%	R\$ 3.377,21	8,33%	R\$ 3.377,21	8,33%	R\$ 3.377,21	8,33%
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 16.480.829,42	5,28%	R\$ 1.373.402,45	8,33%	R\$ 1.373.402,45	8,33%	R\$ 1.373.402,45	8,33%
2.1.	Varrição manual de vias e logradouros públicos	R\$ 761.118,93	2,92%	R\$ 63.426,58	8,33%	R\$ 63.426,58	8,33%	R\$ 63.426,58	8,33%
2.1.	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	R\$ 300.300,55	1,15%	R\$ 25.025,05	8,33%	R\$ 25.025,05	8,33%	R\$ 25.025,05	8,33%
2.1.	Roçagem manual e mecânica de logradouros públicos	R\$ 110.732,11	0,43%	R\$ 9.227,68	8,33%	R\$ 9.227,68	8,33%	R\$ 9.227,68	8,33%
2.4.	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	R\$ 108.888,96	0,42%	R\$ 9.074,08	8,33%	R\$ 9.074,08	8,33%	R\$ 9.074,08	8,33%
2.5.	Poda arbórea, limpeza, rebalçamento, conformação	R\$ 92.361,90	0,35%	R\$ 7.696,83	8,33%	R\$ 7.696,83	8,33%	R\$ 7.696,83	8,33%
3.0	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 375.068,02	0,12%	R\$ 31.255,67	8,33%	R\$ 31.255,67	8,33%	R\$ 31.255,67	8,33%
3.1.	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 31.255,67	0,12%	R\$ 2.604,64	8,33%	R\$ 2.604,64	8,33%	R\$ 2.604,64	8,33%
TOTAL		R\$ 26.032.167,57	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 15.185.431,08	58,33%	R\$ 17.354.776,38	66,67%	R\$ 19.524.125,67	75,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6521



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALLAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779



MMEVENTU'S
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO	R\$ 9.176.270,33	2,94%	R\$ 764.689,18	8,33%	R\$ 764.689,18	8,33%	R\$ 764.689,18	8,33%
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	R\$ 507.939,91	1,95%	R\$ 42.327,83	8,33%	R\$ 42.327,83	8,33%	R\$ 42.327,83	8,33%
1.1	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda, capina	R\$ 81.052,95	0,31%	R\$ 6.754,41	8,33%	R\$ 6.754,41	8,33%	R\$ 6.754,41	8,33%
1.1	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	R\$ 105.581,54	0,41%	R\$ 8.798,46	8,33%	R\$ 8.798,46	8,33%	R\$ 8.798,46	8,33%
1.4	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliguidaste)	R\$ 29.594,29	0,11%	R\$ 2.466,19	8,33%	R\$ 2.466,19	8,33%	R\$ 2.466,19	8,33%
1.5	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	R\$ 40.526,48	0,16%	R\$ 3.377,21	8,33%	R\$ 3.377,21	8,33%	R\$ 3.377,21	8,33%
2.0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 16.480.829,42	5,28%	R\$ 1.373.402,45	8,33%	R\$ 1.373.402,45	8,33%	R\$ 1.373.402,45	8,33%
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	R\$ 761.118,93	2,92%	R\$ 63.426,58	8,33%	R\$ 63.426,58	8,33%	R\$ 63.426,58	8,33%
2.1	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	R\$ 300.300,55	1,15%	R\$ 25.025,05	8,33%	R\$ 25.025,05	8,33%	R\$ 25.025,05	8,33%
2.1	Recepção manual e mecânica de logradouros públicos	R\$ 110.732,11	0,43%	R\$ 9.227,68	8,33%	R\$ 9.227,68	8,33%	R\$ 9.227,68	8,33%
2.4	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	R\$ 108.888,96	0,42%	R\$ 9.074,08	8,33%	R\$ 9.074,08	8,33%	R\$ 9.074,08	8,33%
2.5	Poda arbórea, limpeza, rebalçamento, conformação	R\$ 92.361,90	0,35%	R\$ 7.696,83	8,33%	R\$ 7.696,83	8,33%	R\$ 7.696,83	8,33%
3.0	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 375.068,02	0,12%	R\$ 31.255,67	8,33%	R\$ 31.255,67	8,33%	R\$ 31.255,67	8,33%
3.1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 31.255,67	0,12%	R\$ 2.604,64	8,33%	R\$ 2.604,64	8,33%	R\$ 2.604,64	8,33%
	TOTAL	R\$ 26.032.167,57	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%	R\$ 2.169.347,30	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 21.693.472,97	83,33%	R\$ 21.693.472,97	83,33%	R\$ 23.862.820,27	91,67%	R\$ 26.032.167,57	100,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6522/A

PAG.

108/108

Jose Adolpho dos S. Silva
Jose Adolpho dos S. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 44727/D

[Handwritten Signature]
M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401, CAIÇARA
TEJUCOÇA-CE
CNPJ: 72.310.931/0001-05

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUCOÇA - CE - CEP: 62.614-000
Email: malaquiaseventus@gmail.com / FONE: (85) 9 9147-9779