

MJM CONSTRUÇÕES E IMÓBILIÁRIA LA DA - JAGINAS Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Nota CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745366 RUSRICA CNPJ: 08.799.640/0001-15

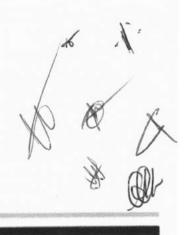
MJM CINST E IMOBILTDA-ME



PROPOSTA

DE

PREÇOS





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA U Eng. Civil: Marden Rômulo Lima id CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007-5 CNPJ: 08.799.640/0001-15



DECLARAÇÃO DA PROPOSTA

Viçosa do Ceará CONCORRÊNCIA № CP 01/2017 - SEINFRA

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalíca e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento de ordem de serviço. Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxa para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

ICÓ/CE, 23 DE MARÇO DE 2017



Mola Romu
916
Day 24 1 03 19014
There werdade
Paiva - Officials do Registro Civil IVIL Exicangelista - Boscovente Compreniesto

K

prueden Paile li- mot

JM CONSTRUÇOES E IMOBILIARIA L'IDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG[®]. CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LIDA - ME Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Nota CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745106 CNPJ: 08.799.640/0001-15

JAKEPALPKUPUNTA

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura de Viçosa do Ceará **Ref.:** CONCORRENCIA Nº. CP 01/2017 - SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas. nossa proposta para a execução dos serviços objeto do edital de CONCORRENCIA №. CP 01/2017 - SEINFRA, pelo Valor Mensal de VALOR MENSAL DE R\$ 362.245,65 (TREZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS), perfazendo o VALOR GLOBAL DE R\$ 4.346.947,79 (QUATRO MILHÕES, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 12 (DOZE) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR.(a) Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o Nº 526.192.573-87, portador da carteira de identidade nº 91002194159 SSP-CE,, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Icó-CE, 27 de Março de 2017

4

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL





VILA GEN. TIBÚRCIO

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TDA PAGINAS Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Lota CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600749 96 CNPJ: 08.799.640/0001-15

OBRA/SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. DATA: 27 DE MARÇO DE 2017

ORÇAMENTO ESTIMADO

SEDE DO MUNICIPIO 19.900 Habitantes



ITEM SERVÇOS UNID QUANT. EQUIPA MENTO COLE TOR GARI FEITOR MOTORIS TA UNIT.

2100 Habitantes

MENSAL 1 Coleta Regular M³ 38,43 4.842,18 126 1 57,04 2 Varrição Diária KM 86,4 2 4.928,26 3 Capinação KM 2.763,00 2.624,85 0,95 4 Pintura de Meio-fio 658,93 KM 0,86 566,68 SUB-TOTAL 12.961,97

VILA INHARIM 2100 Habitantes

	SERVÇOS		QUANT.	MENTO		F	PESSOAL		PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL
ITEM		UNID			COLE TOR	GARI	FEITOR	MOTORIS TA		
1	Coleta Regular	M ³	126	1	3		1	1	38,43	4.842,18
2	Varrição Diária	KM	88,8			2			57,04	5.065,15
3	Capinação	KM	0,98						2.763,00	2.707,74
4	Pintura de Meio-fio	KM	0,88						658,93	579,86
	SUB-TOTAL			1	3	2	1	1		13.194,93

VILA JUÁ DOS VIEIRAS 2500 Habitantes

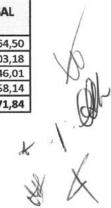
	SERVÇOS	Name of the same		I MENTO I		F	PESSOAL			VALOR MENSAL
ITEM		UNID	QUANT.		COLE TOR	GARI	FEITOR	MOTORIS TA	PREÇO UNIT.	
1	Coleta Regular	M ³	150	1	3		1	1	38,43	5.764,50
2	Varrição Diária	KM	24,6			1			57,04	1.403,18
3	Capinação	KM	0,27						2.763,00	746,01
4	Pintura de Meio-fio	KM	0,24						658,93	158,14
	SUB-TOTA	L		1	3	1	. 1	1		8.071,84

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



VALOR





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 060074

CNPJ: 08.799.640/0001-15

VILA M	ANHOSOS	2000 H	2000 Habitantes									
	SERVÇOS UNI			I MENTO I		F	PESSOAL			EF		
ITEM		UNID	QUANT.		COLE	GARI	FEITOR	MOTORIS TA	PREÇO UNIT.	MENSAL N		
1	Coleta Regular	M ³	120	1	3		1	1	38,43	4.61 F.60		
2	Varrição Diária	KM	62,1			2			57,04	3.542,18		
3	Capinação	KM	0,68						2.763,00	1.878,84		
4	Pintura de Meio-fio	KM	0,61						658,93	401,95		
	SUB-TOTAL			1	3	2	1	1		10.434,57		

VILA OI	TICICAS	4000 H	abitantes							
						F	PESSOAL		PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL
ITEM	SERVÇOS	UNID	QUANT.	MENTO	COLE	GARI	FEITOR	MOTORIS TA		
1	Coleta Regular	M ³	240				1		38,43	9.223,20
2	Varrição Diária	KM	85,8			2			57,04	4.894,03
3	Capinação	KM	0,94			lancaria de la companya de la compan			2.763,00	2.597,22
4	Pintura de Meio-fio	KM	0,85						658,93	560,09
	SUB-TOTAL		SW YER	0	0	2	2 1	0		17.274,54

VILA PE	VIEIRA	2800 H	QUANT.	FOLIPA		ı	PESSOAL		PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL
ITEM	SERVÇOS	UNID			COLE TOR	GARI	FEITOR	MOTORIS TA		
1	Coleta Regular	M ³	168	Name of the last	Ship ingre		1		38,43	6.456,24
2	Varrição Diária	KM	57,9			2			57,04	3.302,62
3	Capinação	KM	0,64						2.763,00	1.768,32
4	Pintura de Meio-fio	KM	0,57						658,93	375,59
	SUB-TOTAL	_		0	0	2	1	0		11.902,77

VILA PA	ASSAGEM DA ONÇA	abitantes								
	SERVÇOS			I MENTO I			PESSOAL		PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL
ITEM		UNID	QUANT.		COLE	GARI	FEITOR	MOTORIS TA		
1	Coleta Regular	M ³	162				1		38,43	6.225,66
2	Varrição Diária	KM	45,6			1			57,04	2.601,02
3	Capinação	KM	0,5						2.763,00	1.381,50
4	Pintura de Meio-fio	KM	0,78						658,93	513,97
	SUB-TOTA	L		0	0	1	1	0		10.722,15

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.







MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745 CNPJ: 08.799.640/0001-15

VILA QI	JATIGUABA	abitantes							14	
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					P	ESSOAL	1200000		VALOR VALOR
ITEM 1	SERVÇOS UNII	UNID	IIDIOHANTI	MENTO	COLE TOR	GARI	FEITOR	MOTORIS TA	PREÇO UNIT.	MENSAL MENSAL
1	Coleta Regular	M ³	174				1		38,43	6.686,82
2	Varrição Diária	KM	88,2			2			57,04	5.030,93
3	Capinação	KM	0,97						2.763,00	2.680,11
4	Pintura de Meio-fio	KM	0,87						658,93	573,27
	SUB-TOTA	L		0	0	2	1	0		14.971,13

ITEM		Local dos serviços	Valor dos serviços mensais
1	SEDE DO MUNICIPIO		262.711,76
2	VILA GEN. TIBÚRCO		12.961,97
3	VILA INHARIM		13.194,93
4	VILA JUÁ DOS VIEIRAS		8.071,84
5	VILAS MANHOSO		10.434,57
6	VILA IOITICICAS		17.274,54
7	VILA PE VIEIRA		11.902,77
8	VILA PASSAGEM DA ON	ÇA	10.722,15
9	VILA QUANTIGUABA	BBX_14503555	14.971,13
		TOTAL GERAL MENSAL	362.245,65
		TOTAL GERAL GLOBAL Seu imével naponte	4.346.947,79

VALOR MENSAL DE R\$ 362.245,65 (TREZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSNTA E CINCO CENTAVOS)

VALOR GLOBAL DE R\$ 4.346.947,79 (QUATRO MILHOES, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

X

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG?.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



OBRA/SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. DATA: 27 DE MARÇO DE 2017

				CRON	OGRA FÍSICO	-FINANG	EIRO						
	MÊS 06	MÊS	07		VIÊS 08		MÊS 9		VIÊS 10	P	AÊS 11	N	/ÊS 12
(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
P.S	NO MÊS	P.S	NO MÊS	P.S	NO MÊS	P.S	NO MÊS	P.S	NO MÊS	P.S	NO MÊS	P.S	NO MÊS
8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76
8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97
8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,9
8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84
8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57
8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54
8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77
8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,19
8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13
8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65
49,98%	2.173.473,90	58,31%	2.535.719,54	66,64%	2.897.965,19	74,97%	3.260.210,84	83,30%	3.622.456,49	91,63%	3.984.702,14	100,00%	4.346.947,79

VALOR MENSAL DE R\$ 362.245,65 (TREZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSNTA E CINCO CENTAVOS)

VALOR GLOBAL DE R\$ 4.346.947,79 (QUATRO MILHÕES, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

×

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA -MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.





OBRA/SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. DATA: 27 DE MARÇO DE 2017

				CRON	ogra físico	-FINANC	EIRO						
	DESCRIÇÃO MEM			n	MÊS 01		1ÊS 02	P	MÊS 03	r	MÊS 04	P	MÊS 05
ITEM	DESCRIÇÃO	MENSAL	12 MESES	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				P.S	NO MÊS	P.S	NO MÊS	P.S	no Mês	P.5	NO MÊS	P.S	NO MÊS
1	SEDE DO MUNICIPIO	262.711,76	3.152.541,11	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76	8,33%	262.711,76
2	VILA GEN. TIBÚRCIO	12.961,97	155,543,59	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97	8,33%	12.961,97
3	VILA INHARIM	13.194,93	158.339,16	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93	8,33%	13.194,93
4	VILA JUÁ DOS VIEIRAS	8.071,84	96,862,05	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84	8,33%	8.071,84
5	VILA MANHOSO	10.434,57	125.214,86	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57	8,33%	10.434,57
6	VILA OITICICAS	17.274,54	207.294,51	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54	8,33%	17.274,54
7	VILA PE VIEIRA	11.902,77	142.833,19	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77	8,33%	11.902,77
8	VILA PASSAGEM DA ONÇA	10.722,15	128,665,79	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15	8,33%	10.722,15
9	VILA QUATIGUABA	14.971,13	179.653,53	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13	8,33%	14.971,13
TOTAIS		362.245,65	4.346.947,79	8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65	8,33%	362.245,65	8,33%	362,245,65
		2 10 10 10 10 10 10 10 10		8,33%	362.245,65	16,66%	724,491,30	24,99%	1.086.736,95	33,32%	1.448.982,60	41,65%	1.811.228,25

VALOR MENSAL DE R\$ 362.245,65 (TREZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSNTA E CINCO CENTAVOS)

VALOR GLOBAL DE R\$ 4.346.947,79 (QUATRO MILHÕES, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

9

×

2

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG[®]CLIVIL.





PERIODO DO CONTRTO

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA L Eng. Civil: Marden Rōmulo Lima N CREA/CE: 40.361-D / RNP: 060074 CNPJ: 08.799.649/0001-15

1.672,00 m3/mês

63 h/sem

COLETA RESÍDUOS REGULARES - SEDE

MUNICÍPIO:

VIÇOSA DO CEARÁ

POPULAÇÃO:

12 MESES

19.900

Objetivo

Coleta e transporte de residuos sólidos regulares realizados por coletores por coletores com compactação com capacidade de 10 m³ de lixo.

Dados técnicos

quantidade de lixo a coletar

diário

13,93 ton/dia mensal 418 ton/mês

418 ton/mês diurno contratual 5.016 ton

meses de contrato numero de turnos

diurno 1 turno

horario de coletas diária

diurno (seg a sab)

8:00 as 18:00 hs 1º turno

carga horária

pessoal

diurna, com intervalo de descanso

1º turno

equipamento

63 h/sem diurna

12 meses

numero de dias úteis

7 dias semanal 30 dias mensal

distancia média de transporte

coleta 8,69 km transporte (ida/volta) 25,64 km 34,33 km ciclo 1,95 t/h

velocidade de carga tempo gasto com coleta 2,56 h 1,02 h transporte (ida/volta) e descarga 3,58 h

Numero de viagens por equipamento

diário

2,5 vg/dia diurno

mesal

75,0 vg/mês diurno

capacidade do equipamento por viagem

5,00 ton 10,00 m³ coletor compctador

Dimensionamento

dimensionamento da forta

reserva (10%) efetivo

0,11 unid 1,11 fração diurno

no. De equipamento *reserva técnica calculada sobre a frota diurna

dimensionamento da mão de obra direta

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

X







MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁR Eng. Civil: Marden Rômulo Lir CREA/CE: 46.361-D / RNP: 060 CNPJ: 08.799.640/0001-1

1	101	0	\
IA LIDA na 14012 0745996	PÁGI	NAS	-)
15	fire	de	

coleta/turno	homens/mês		SOCIO ADM PING-CIVI
coleta/turno	efetivo	reserva	Soma
diurna			a EI NO 9436
lº turno			100
motorista		2	18 24 10
gari/coletor		6	1 3850 7 CHAY

A guarnição de cada veiculo coletor será composta de 01 motorista e 03 coletor (com 10% de reserva)

Custo operação da frota

quilometragem percorrida

2.857,97 km/mês

ditancia do ciclox(nº viag./mesxnº equipamento)

hora mensal trabalhada

combustível

298,04 hs/mês

tempo do ciclox(nº viag./mesxnº equipamento)

3.532,45

*consumo médio por veiculo igual a 2,5 km/l de óleo diesel

lubrificantes (óleo, graxas e filtros)

óleo cárter 222,92 óleo cx. Mud./difer. E hidráulico 68,59 graxa 8,57 filtros 145,76 lavagem 300

745,84 soma

troca de óleo:

cárter - 15l a cada 2.500 km

cx. Mudança/diferencial - 5 l/ 5 l a cada 10.000km

hidraulico - 10 l em 10.000km consumo de graxa - 0,0011 kg/km

gastos com filtro respresenta 50% das despesas com lubrificantes.

uma lavagem por semana

pneus e câmaras

331,52

*vida útil de 30.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

manutenção

352,00

* gasto com reparos, incluindo materias, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição equipamento.

vida útil do equipamento 5 anos

tributos, seguros e taxas

532,67

*IPVA de 2,5% a.a

licença e seguro - 146,00 R\$/veic.ano

Nº equipamentos

2,00

depreciação e rem. De investime depreciação do investimento

1.610,67

*taxa de juros de 12% a.a

valor residual de 20% s/preço do equipamento

vida útil de 5 anos ou 60 meses

refere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno mínima que deve remunerar o capital. calculando pela média anual de investimento

(((vida últil+1)/(2xvida útil))x(valor compra-residual)+residual)xjuros/12meses

resumo operação da frota

Resuma operação da frota

combustivel

lubrificantes

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007 CNPJ: 08.799.640/0001-15

pneus e câmaras 331,524 manutenção 352 licenciamento 532,67 depreciação e rem. i 1.610,67 soma em R\$/mês 7.105,15

X

Custo Pessoal

mão de obra direita, encargos sociais de 49,68% hora extra = sal. Horax(50% adic.)x4,35xnº hs extra semanal

feriado = (sal. Horax(13 feriados ano/nº meses ano)x(carga horaria semanal/nº dias uteis semana))x(50% adicional)

adic. Noturno = sal.horaxnº horas após 22hs mensaisx(20% adic.)

motorista diurno

salário mensal 1.614,05 sal.hora 7,34 hora extra 909,55 feriado 2.523,60

soma

gari/coletor diurno

salário mensal 1.311,80 sal.hora 5,96

hora extra feriado

> 2.051,03 soma

739,23

turno/homen	quant.		salário		enc.soc.	soma
100000	William Med Welliam Collection	diurno	T. HILLY V. P.	11100011	Q. SELTE	
motorista		2,00		2.523,60	1.253,72	7.554,65
gari/coletor		7,00	21-101-122-101-101-102	2.051,03	1.018,95	21.489,87
						29.044,52

resumo com pessoal

mão de obra direta 29.044,52 soma em R\$/mês 29.044,52

veiculo auxiliar

veiculo tipo GOL-VW ou similar 1 unid

quilometragem percorrida

2.600,00 km/mês veiculo

combustivel

lubrificantes

1.137,50 automóvel

*consumo de 8 km/l de gasolina p/veiculo

122,27 automóvel

*uma troca de óleo a cada 5000 km capacidade do carter 2 l/autom uma lavagem a cada semana

pneus e câmaras

53,248 veiculo

*vida útil de 25.000 km

manutenção

automóvel

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



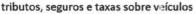




×

*coef de reparos de 0,60 vida útil de 5 anos ou 60 meses

gastos com reparo, incluindo materias, peças e acessórios de reposição, oficina e mão de obra com repectivos encargos sociais.



automóvel

87,51

*taxa de 2,5% a.a

licença e seguro

137,66 R\$/veic.ano

depreciação e remuneração de investimento

*taxa de 12% a.a

valor residual de 20% s/preço equipamento

vida útil de 5 anos ou 60 meses

automóvel

293,95

mão de obra

motorista diurno

1,00 unid

carga horária

semanal

diurno

48,00 h/sem

motorista diurno

salario mensal

sal.hora 4,80

hora extra

feriado

1086

128,84

1214,84

	Johna	222.70	1221/01			
homen	quant	salario	enc. Soc.	soma		
motorista diurno		1 1.214,84	603,53	1.818,37		
soma			GIRCONN SALES AND AND	1.818,37		

resumo veículo auxiliar

combustivel	1.137,50
lubrificantes	122,27
pneus e camaras	53,25
manutenção	146,00
licenciamento	87,51
depreciamento e rem. I	293,95
mao de obra	1.818,37
soma em R\$/mês	3.658,85

Uniforme

motorista veiculo coletor	2
veiculo	1 3
subtotal	3
coletor	7
total	10
motorista	
:alça/camisa - 4/ano	46,8
sapato - 2/ano	15,9
gari/coletor	
alça/camisa - 4/ano	109,2
sapato - 4/ano	74,202
capa - 1/ano	8,4
boné - 2/ano	3,498
uva - 6/ano	33,6
	providen Rambo lin
	/

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.







MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007 CNPJ: 08.799.640/0601-15



	soma em R\$/mês	291,6	13	SOCIO ADM JENORA
alimentação			PRE	CE)
	*um almoço e uma merenda por dia		14	1 Nº24392
	r₁º de empregados	10		21011
	almoço		1.800,00	A 10/
	rnerenda		900,00	Sego de Victary
	soma em R\$/mês		2.700,00	do de ci
Material de consumo e equipa	mento de apoio			
	containeres de 0,3 m³	150,00 unid		
	para cada equipamento teremos			
	()2 pás, 01 enxada e 01 ancinho			
	container (18 meses)	2.400,00		
	Pá (0,6 meses)	34,56		
	enxada (0,2 meses)	9,60		
	ancinho (0,2 meses)	4,32		/
	soma em R\$/mês	2.448,48	/	
		•	1	
Resumo geral dos custos opera	acionais		NO.	
			, ,	
	operação da frota	7.105,15		
	pessoal	29.044,52		
	veiculo auxiliar	3.658,85		v/
	uniforme	291,60		*
	alimentação	2.700,00		
	mat. Cons. E equi. Apoio	2.448,48		
	soma em R\$/mês			
Faturamento com BDI	20.00%			
raturamento com bbi	20,00%			
	faturamento			
	mensal em R\$	54.298,32		0,83
	total contrato estimado em R\$			
Preço do serviço de coleta dor				
	em R\$ / m³	32,48		
	preços de isumos, equipamentos e salários	s		
	óleo diesel, litro	3,09		
	gasolina, litro	3,50		
	óleo do cárter, litro	13,00		
	óleo cx. Mudança/diferenc, litro	12,00		
	graxa lubrificante, kg	3,00		
pneus e camaras (jogo				
	caminhao coletor	3.300,00		
	automóvel	1.280,00		
lavagem (und	d)			
	veiculo leve	25,00		
	caminhao coletor	60,00		/
uniformes (uni				0
	calça e camisa	46,80	A)	NI . L
	sapato	31,80	[θ]	
	capa	14,40	4	10
	_ /2	under Kriste Gon	inos	
			IMOBILIÁRIA LTDA – ME	
			N RÔMULO LIMA MOTA	.\`- X



SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TDAL-Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mota p CREA/CE: 40.361-D / RNP: 08007 5996 CNPJ: 08.799.640/0001-15

	boné	3,00
	luva	9,60
alimenta	ção	
	almoço (unid)	6,00
	merenda (unid)	3,00
equipame	ntos	
	chassis	48.800,00
	chassis/coletor	32.000,00
	automóvel	14.600,00
salários men	sais	
	motorista caminhão	1.614,05
	motorista carro leve	1.086,00
	gari/coletor	1.311,80
	pá	14,40
	enxada	24,00
	ancinho	10,80
	container de 1,2 m³	288,00



X

K

proceder Kinds him inch

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0000745 CNPJ: 08.798.640/0001=15,

COLETA RESÍDUOS PÚBLICOS

MUNICÍPIO:

VIÇOSA DO CEARÁ

POPULAÇÃO:

19.900

PERIODO DO CONTRTO

12 MESES

Objetivo

Coleta e transporte de residuos solidos volumosos de podação, entulho e outros sede realizada por caminhões basculantes com capacidade de 6 m3 de lixo solto.

Dados técnicos

quantidade de lixo a coletar

diário

mensal

contratual

numero de turnos

horario de coletas diária

diurno (seg a sab)

carga horária

pessoal

diurna, com intervalo de descanso

equipamento

diurna

semanal mensal

numero de dias úteis

coleta

transporte (ida/volta)

ciclo

velocidade de carga tempo gasto com coleta

transporte (ida/volta) e descarga

distancia média de transporte

ciclo

mesal

Numero de viagens por equipamento

diário

diurno

diurno

capacidade do equipamento por viagem

caminhão basculante

Dimensionamento

dimensionamento da frota

fração diurno

no. De equipamento

dimensionamento da mão de obra direta

6.8 ton/dia

179 71 ton/mês

2.148 ton

1 turno

8:00 as 18:00 hs

48 h/sem

716 m³/mês

48 h/sem

6 dias

26 dias

1,00 km

28,40 km

29,40 km

1,20 t/h

2,08 h

0,98 h

3,06 h

2,6 vg/dia

67,6 vg/mês

2,50 ton

5,00 m3

reserva (10%)

0,11 unid

unid

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGT.CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TDA PÁGINAS
Eng. Civil: Marden Rómulo Lima Nota
CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745950 RUBRICA
CNPJ: 08.799.640/0001-1564M CNST EMICOSTRUE

coleta/turno	homens/mês		South N
coleta/turno	efetivo	reserva	sound
diurna			FL. Nº244
1º turno			0 4
motorista		2	97, 2
gari/coletor		4	40 de LIVIL

A guarnição de cada veiculo coletor será composta de 01 motorista e 02 coletor (com 10% de reserva)

Custo operação da frota

quilometragem percorrida

2.106,69 km/mês

hora mensal trabalhada

311,70 hs/mês

combustível

2.603,87

*consumo médio por veiculo igual a 2,5 km/l de óleo diesel

lubrificantes (óleo, graxas e filtros)

 óleo cárter
 164,32

 óleo cx. Mud./difer. E hidráulico
 50,56

 graxa
 9,48

 filtros
 107,44

 lavagem
 120

 soma
 451,80

troca de óleo:

cárter - 15l a cada 2.500 km

cx. Mudança/diferencial - 5 l/5 l a cada 10.000km

hidraulico - 10 l em 10.000km consumo de graxa - 0,0015 kg/km

gastos com filtro respresenta 50% das despesas com lubrificantes.

uma lavagem por semana

pneus e câmaras

185,39

*vida útil de 30.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

manutenção

* gasto com reparos, incluindo materias, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição equipamento.

vida útil do equipamento 7 anos

69,656

tributos, seguros e taxas

532,67

*IPVA de 2,5% a.a

licença e seguro - 146,00 R\$/veic.ano

depreciação e rem. De investimentos

294,84

*taxa de juros de 12% a.a

valor residual de 20% s/preço do equipamento

vida útil de 7 anos ou 84 meses

refere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno

mínima que deve remunerar o capital.

calculando pela média anual de investimento

resumo operação da frota

combustivel

2.603.87

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

MARDEN RÖMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGY.CIVIL 73-87/CREA-GE Nº40361-D/RNP:0600745996

B



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TOA PÁMBINAS Eng. Civil: Marden Rómulo Lima Inota CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745745 RUBRICA

CNPJ: 08.798.640/0001-15 MAR CINST EIMOBLITOA-ME MARDEN ROBULOTIMA MOTA

			MANUEL HOMPLO CHE M
	lubrificantes	451,80	(10) W
	pneus e câmaras	185,39	A FL. Nº 244
	manutenção	69,66	FL. Nº 244
	licenciamento	532,67	a FL. N
	depreciação e rem. i	294,84	1 4.
	soma em R\$/mês	4.138,22	Onless talio
Custo Pessoal			
	mão de obra direita, encargos sociais de 49,68%		
m	notorista		
	salário mensal	1.614,05	
	hora extra	191,49	
	feriado		
	soma	1.805,54	
ga	ri/coletor		X
	salário mensal	1.311,80	
	hora extra	155,63	
	feriado	A STABLE AND THE	
	soma	1.467,43	

turno/homen	quant.		salário	enc.soc.	soma
		diurno			
motorista		2	1.805,54	896,99	5.405,06
gari/coletor		4	1.467,43	729,02	8.785,80
				The state of the s	14.190,86

Sc	oma em R\$/mēs		14.190,86		
					1/
motorista			2		Ж
gari/coletor					Q
		total	6		
motorista					
calça/camisa - 4/aı	no		31,20		
sapato - 2/ano			10,60		
coletor					
calça/camisa - 4/aı	no		62,40		
sapato - 4/ano			42,40		
capa - 1/ano			4,80		
boné - 2/ano			2,00		
luva - 6/ano			19,20		
	soma em R\$/r	mês	172,60		
*um almoço e uma	merenda por dia				
nº de empregados		6			
almoço				936,00	
merenda				468,00	
soma em R\$/mês				1.404,00	

Material de consumo

alimentação

Uniforme

para cada equipamento teremos:

01 Iona rodoviaria, 02 pás, 01 enxada e 01 ancinho

Pá (0,6 meses)

34,56

MIM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG®.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE N®40361-D/RNP:0600745996



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TDA PATRINAS Eng. Civil: Marden Rômulo Lima tota CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745366 RUBRICA CNPJ: 08.798.840/0001-15 MJM CINST, E MOBILTOAM

The second secon	enxada (0,2 meses)		9,60	d FL.
	ancinho (0,2 meses)		4,32	141
	lona rodoviaria - 4 x 9 (1/ano)		19,50	(4)
	iona rodoviana 4x3 (1/ano)	soma em R\$/mês	67,98	a FL
		soma em na/mes	07,98	10
Resumo geral dos custos operaci	ionais			COMPANY
	operação da frota		4.138,22	130
	pessoal		14.190,86	
	uniforme		172,60	
	alimentação		1.404,00	
	material de consumo		67,98	
		soma em R\$/mês	19.973,67	
Valor com BDI 20%				
MENSAL EM R\$			23.968,40	
Total estimado em R\$			287.620,79	
quantidade mensal do serviço			716,00	
Preço do serviço			720,00	
\mathcal{L}	em R\$ / m³		33,48	
	preços de isumos, equipamentos	s e salários		
	óleo diesel, litro		3,09	
	gasolina, litro		3,50	1
	óleo do cárter, litro		13,00	**
	óleo cx. Mudança/diferenc, litro		12,00	N
	graxa lubrificante, kg		3,00	
pneus e camaras (jogo)				
	caminhao caçamba		3.300,00	
lavagem (und)				
	caminhao caçamba		60,00	
uniformes (unid)				
	calça e camisa		46,80	
	sapato		31,80	
	capa		14,40	
	boné		3,00	
	luva		9,60	
alimentação				
	almoço (unid)		6,00	N/
	merenda (unid)		3,00	×
equipamentos				
	chassis		48.800,00	
	chassis/basculante		9.200,00	
salários mensais				
	notorista caminhão		1.614,05	
	gari/coletor		937,00	
ferramentas			14.40	
	pá		14,40	
	enxada		24,00	
	ancinho		10,80	Res
	lona rodoviaria - 4 x 9		117,00	MIL
				(a)

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG®.CIVIL.



COLETA E TRNSPORTE UNIDADE SAÚDE

MUNICÍPIO:

VIÇOSA DO CEARÁ

POPULAÇÃO:

PERIODO DO CONTRTO

12 MESES

19.900

Objetivo

Coleta e transporte de resíduos sólidos unid. Saúde realizados por coletores com capacidade minima de 1/2 ton de lixo solto.

Dados técnicos

quantidade de lixo a coletar

diário

mensal contratual 500 I/dia 15.000 l/mês

180.000 l

1 turno

- Km

1,00 h

0,56 h 1,56 h

5,1 vg/dia

700 I

132,6 vg/mês

28,00 km

28,00 km

8:00 as 18:00 hs

48 h/sem

48 h/sem

6 dias

26 dias

numero de turnos

numero de dias úteis

horario de coletas diária

diurno (seg a sab)

carga horária

pessoal

diurna, com intervalo de descanso

equipamento

diurna

semanal mensal

distancia média de transporte

coleta transporte (ida/volta)

ciclo

tempo gasto com

coleta transporte (ida/volta)

mesal

diário

Numero de viagens por equipamento

capacidade do equipamento por viagem coletor compctador

dimensionamento da mão de obra direta

Dimensionamento

dimensionamento da frota

fração diurno

r o. De equipamento

coleta/turno

homens/mês

0,17

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745999

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE.CIVIL.

unid

unid



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA PÁRINAS
Eng. Civil: Marden Rómulo Lima Nota
GREA/CE: 40,361-D / RNP; 0900745966 RUBRICA
GNPJ: 08.768,649/0601-15

coicta/turno	efetivo	reserva	JBA MI
diurna			A MU
1º turno			18
motorista		1	1 24
gari/coletor	1	1	1 1

Custo operação da frota quilometragem percorrida

634,18 km/mês

hora mensal trabalhada

35,00 hs/mês

combustível

317,09

*consumo médio por veiculo igual a 7,0 km/l de óleo diesel

lubrificantes (óleo, graxas e filtros)

 óleo cárter
 49,23

 filtros
 24,62

 lavagem
 217,5

 soma
 291,35

troca de óleo:

cárter - 3 l a cada 2.500 km

gastos com filtro respresenta 50% das despesas com lubrificantes.

uma lavagem por semana

pneus e câmaras

*vida útil de 40.000 km

7,576

manutenção

5,1

* gasto com reparos, incluindo materias, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,30, incidente s/valor de aquisição equipamento.

vida útil do equipamento 5 anos

tributos, seguros e taxas

237,72

*IPVA de 2,5% a.a

licença e seguro - 102,63 R\$/veic.ano

depreciação e rem. De investimentos

120,80

*taxa de juros de 12% a.a

valor residual de 20% s/preço do equipamento

vida útil de 7 anos ou 84 meses

refere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno mínima que deve remunerar o capital.

calculando pela média anual de investimento

resumo operação da frota

 combustivel
 317,09

 lubrificantes
 291,35

 pneus e câmaras
 7,576

 manutenção
 5,1

 licenciamento
 237,72

 depreciação e rem. i
 120,80

 soma em R\$/mês
 979,64

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG®.CIVIL.
CPF:526.192.573-87/CREA-CE N®40361-D/RNP:0600745996

J. 1

X



CNPJ: 08.799.640/0001-15_{MJM CN}

Custo	Pessoal

mão de obra direita, encargos sociais de 49,68%

motorista

salário mensal 1.614,05 hora extra 191,49

soma

gari/coletor

salário mensal 1.311,80 hora extra 155,63

soma

1.467,43

1.805,54

turno/homen	quant.	saláı	rio	enc.soc.	soma
		diurno			
motorista		1	1.805,54	896,99	2.702,53
gari/coletor		1	1.467,43	729,02	2.196,45

	soma em	R\$/mês	4.898,98		
Uniforme					
	motorista		1		
	coletor		1		
		total	2		1/
	motorista				X
	calça/camisa - 4/ano		15,6		
	sapato - 2/ano		5,298		
	coletor				
	calça/camisa - 4/ano		15,6		
	sapato - 4/ano		10,602		
	capa - 1/ano		1,2	1/	
	boné - 2/ano		0,83	X	
	luva - 6/ano		4,8		
		soma em R\$/mês	53,93	V	
alimentação					
	*um almoço e uma mereno	da por dia			
	almoço		468,00		
~	soma em R\$/mês		468,00		
Resumo geral dos custo	os operacionais				

operação da frota 979,64 pessoal 4.898,98 uniforme 53,93 alimentação 468,00

soma em R\$/mês 6.400,55

Faturamento com BDI EDI (20,00%)

faturamento

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG≅.CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LIDA AMENAS
Eng. Civil: Marden Rómulo Lima Mota
CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0900749346 RUBRICA
CNPJ: 08.799.640/0001-15 MJM CHIST E IMOBILIDA-MI

	mensal em R\$		7.680,66	L FL. Nº 2448
		total contrato estimado em R\$	92.167,88	(AR. MC)
Preço do serviço				A OLLAN
r reço do serviço	em R\$ / m³		0,51	FL. Nº 244 87
	em no/ m		0,31	\g + 0/
preços de isumos, equipamentos	e salários			Onissao de licitado
	gasolina, litro		3,50	40 de Are
	óleo do cárter, litro		13,00	
pneus e camaras (jogo)				
	furgão		480,00	
lavagem (und)				
	furgão		50,00	
uniformes (unid)				
	calça e camisa		46,80	
	sapato		31,80	
	capa		14,40	
	boné		3,00	
	luva		9,60	
alimentação				V
	almoço/merenda		9,00	×
equipamentos				
	chassis		44.000,00	
	chassis/coletor		6.000,00	
salários mensais			S.M. P. S.	
	motorista caminhão		1.614,05	
	gari/coletor		1.311,80	

A

MIM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG[®].CIVIL.



PERIODO DO CONTRTO

VARRIÇÃO MANUAL DIÁRIA

MUNICÍPIO:

VIÇOSA DO CEARÁ

POPULAÇÃO:

12 MESES

19.900

Objetivo

Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário do municipio, com dois repasses, conforme especificações técnicas do edital.

Dados técnicos

quantidade de lixo a coletar

extensão das vias (vias com canteiro central, tormou-se o dobro da extensão) 9.065 m

extensão mensal em km 0,80 m

largura de varrição

nº de repasses diário

frequência

produção homem por ext. de via

reserva técnica (10%)

1/ dia

70,00 m/H.h

carga horaria

diária

8 h

272

2

1,1

semanal

56 h

numero de dias úteis

semana

7 dias

mês

30 dias

horario da varrição 7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30

Dimensionamento

pessoal

categoria	efetivo	unidade
gari/varredor	18	homens
feitor (1/10 varredores)	2	homens
total	20	homens

material de consumo

quantidade por gari

lutocar, vassourão, vassoura e pazinha - 01 und/cada

lutocar (vida útil 18 meses)

vassourão (1,5 mês) vassoura (0,6 mês)

pazinha (0,6 mês)

uniformes

farda - 4/ano sapato - 4/ano

boné - 2/ano capa - 1/ano

sacos plásticos

1 unid/mês

27,0 unid/mês

10,8 unid/mês

10,8 unid/mês

6,7 unid/mês 6,7 unid/mês

3 unid/mês

1,5 unid/mês

2.896 unid/mês

VIM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996





William Willia

Custo da Varrição

encargos sociais 49,68%

pessoal

gari/varredor

salário c/insalubridade 1.124,40 hora extra 400,18

> subtotal 1.524,58 encargos sociais 757,41 soma 2.281,99

(prod. Média por varredor - 130kg/dia, perda por enchimento - 20 % e peso específico - 303kg/n

feitor

salário mensal 1.124,00 hora extra 400,04

> subtotal 1.524,04 encargos sociais 757,14 soma 2.281,18

resumo

homens	quant.		salário	soma
gari/varredor		18	2.281,99	41.075,84
feitor		2	2.281,18	4.562,37
	soma emR\$/mÊs			45.638,21

Material de consumo

	lutocar		360,00
	vassourão		234,90
	vassoura		45,36
	pazinha		45,36
uniforme	s		
	farda		313,56
	sapato		213,06
	ooné		9,00
	сара		21,60
	sacos plásticos		695,04
		soma em R\$/mês	1.937,88

alimentação

almoço 3.600,00 rnerenda 1.800,00 soma em R\$/mês **5.400,00**

Resumo da Varrição

pessoal 45.638,21
material de consumo 1.937,88
alimentação 5400
soma em R\$/mês 52.976,09

Valor com BDI 20%

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGª.CIVIL.

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

By)



CNPJ: 08.799.649/0001	SMJM CINST, E IMOBILTDA-ME
	MARDEN ROMULO LIMA MOT

			MARIDER MOMBLE LIMA MOTA
MENSAL EM RS		63.571,31	(CHOIM MU)
Total estimado em R\$		762.855,70	(4)
			FL Nº 245LE
			FL. Nº 2451F
Preço do serviço			18 + 101
	por extensão de via em R\$/KM	233,72	Salasao de lichado
	preços de isumos, equipamentos e salários		ago de/Lic
equipamentos			
	lutocar	600,00	
	vassourão	14,50	
	vassoura	7,00	
	pazinha	7,00	
uniformes			
	farda	46,80	
	sapato	31,80	
	boné	3,00	
	capa	14,40	
insumos	6		V
d	sacos plásticos	0,40	X
alimentação			
	almoço	6,00	
	merenda	3,00	
salrios			
	gari/varredor	1.124,40	
	feitor	1.124,00	

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rómulo Lima I CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745

CNPJ: 08.799.640/0001-15 MAN CO

VARRIÇÃO MANUAL DIÁRIA DUAS VESZES POR DIA - DIARIAMENTE

MUNICÍPIO: VIÇOSA DO CEARÁ

POPULAÇÃO: PERIODO DO CONTRTO

12 MESES

19.900



Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário do municipio, com um repasse, conforme especificações técnicas do edital.

Dados técnicos quantidade de lixo a coletar

extensão das vias (vias com canteiro central, tormou-se o dobro da extensão)

extensão mensal em km

largura de varrição

nº de repasses diário

frequência

produção homem por ext. de via

reserva técnica (10%)

19.976 M

599,3 0,80 m

1 por dia

105,00 m/H.h

1,1

1

carga horaria

diária

8 h

semanal

56 h

numero de dias úteis

semana

7 dias

mês

30 dias

horario da varrição

7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30

Dimensionamento

pessoal

categoria	efetivo	unidade
varredor	26	homens
feitor (1/10 varredores)	3	homens
total	29	homens

material de consumo

quantidade por gari

lutocar, vassourão, vassoura e pazinha - 01 und/cada

utocar (vida útil 18 meses)

vassourão (1,5 mês)

vassoura (0,6 mês)

pazinha (0,6 mês)

uniformes

farda - 4/ano

sapato - 4/ano

boné - 2/ano capa - 1/ano

sacos plásticos

1,4 unid/mês

39,0 unid/mês

15,6 unid/mês

15,6 unid/mês

9,7 unid/mês

9,7 unid/mês

4,3 unid/mês 2,2 unid/mês

4.183unid/mês

TRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGT.CIVIL.

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima N CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007459

CNPJ: 08.799.640/0001-15 MJM CINST, EH

(prod. Média por varredor - 130kg/dia, perda por enchimento - 20 % e peso específico - 303kg/m3

Custo da Varrição

encargos sociais 49,68%

pessoal

gari/varredor

salário c/insalubridade 1.124,40 hora extra 400,18

> subtotal 1.524,58 encargos sociais 757,41 2.281,99 soma

feitor

salário mensal 1.124,00 hora extra 400,04

> 1.524,04 subtotal 757,14 encargos sociais

soma

2.281,18

resumo

homens	quant.	salário	soma
gari/varredor		2.281,99	59.331,77
feitor		3 2.281,18	6.843,55
	soma emR\$/mÊs		66.175,32

Material	de	consumo

	lutocar		504,00	
	vassourão		357,30	
	vassoura		65,52	
	pazinha		65,52	
uniforme	es			
	farda		453,96	
	sapato		308,46	
	boné		12,90	
	capa		31,68	
	sacos plásticos		1.003,92	
		soma em R\$/mês	2.803,26	
imentacă				

alimentação

5.220,00 almoço 2.610,00 merenda 7.830,00 soma em R\$/mês

Resumo da Varrição

66.175,32 pessoal 2.803,26 naterial de consumo 7.830,00 alimentação 76.808,58 soma em R\$/mês

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG[®].CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima I CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007456

CNPJ: 08.799.640/0001-15 MJM CINST E INOBLITIA-ME MARDEN RÓMULO LIMA MOTA

Valor com BDI 20%

MENSAL EM R\$ Total estimado em R\$

92.170,30 1.106.043,61



Preço do serviço

	por extensão de via em R\$/KM	153,80
equipamen	ntos	
	lutocar	360,00
	vassourão	8,70
	vassoura	4,20
	pazinha	4,20
uniforr	mes	
	farda	46,80
	sapato	31,80
	boné	3,00
	capa	14,40
insur	mos	
	sacos plásticos	0,40
alimenta	ção	
	almoço	6,00
	merenda	3,00
sal	rios	
	gari/varredor	1.124,00
	feitor	1.124,00

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGª.CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007459

CNPJ: 08.799.640/0001-15MJM CINST

CAPINAÇÃO MANUAL

MUNICÍPIO:

VIÇOSA DO CEARÁ

POPULAÇÃO: PERIODO DO CONTRTO

12 MESES

19.900

Objetivo

Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário do municipio, compreendendo os serviços de capinação, raspagem, varrição ajuntamento, conforme especificações

As localidades a	serem	atendidos:
------------------	-------	------------

	POPULAÇÃO	EXTENSÃO (M)
SEDE O MUNICIPIO	19.900,00	16.143,00
VILA GEN. TIBÚRCIO	2.100,00	2.880,00
VILA INHARIM	2.100,00	2.960,00
VILA JUÁ DOS VIEIRAS	2.500,00	820,00
VILA MANHOSO	2.000,00	2.070,00
VILA OITICICAS	4.000,00	2.860,00
VILA PE VIEIRA	2.800,00	1.930,00
VILA PASSAGEM DA ONÇA	2.700,00	152,00
VILA QUATIGUABA	2.900,00	2.940,00
TOTAL	41.000,00	34.123,00

Dados técnicos quantidade de lixo a coletar

extensão das vias (vias com canteiro central, tormou-se o dobro da extensão)

extensão mensal em km

largura de varrição

frequência

capinação (1 em cada 3 meses)

produção homem por ext. de via

reserva técnica (10%)

horario da varrição

7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30

carga horaria

diária

11,26 km 0,80 m

8 h

34.123,00

0,33

1,1

semanal

8,00 m/H.h

48 h

numero de dias úteis

semana

6 dias

mês

26 dias

Dimensionamento

pessoal

categoria	efetivo	unidade
gari/capinador	7	homens
gari/varredor (50 % do capinador)	4	homens
feitor (1/10 varredores)	1	homens
total	12	homens

RUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGª.CIVIL.









MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rómulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007459

CNPJ: 08.799.640/0001-15 MJM CINST E II

material de consumo

quantidade por homera

enxada - igual no. De capinadores

carrinho de mão e pá - igual no. De varredores vassourão e ancinho - igual no. De varredores

carrinho de mão (vida útil 6 meses) 0,7 unid/mês enxada (0,2 mês) 1,4 unid/mês vassourrão (1,5 mês) 6,0 unid/mês ancinho (0,6 mês) 0,8 unid/mês pá(0,6 mÊs) 2,4 ind/mês

uniformes

farda - 4/ano 4 unid/mês 4 unid/mês sapato - 4/ano 1,8unid/mês boné - 2/ano 0,9 unid/mês capa - 1/ano

Custo da Capinação

encargos sociais 49,68% pessoal

gari(capinador e varredor)

salário c/insalubridade 1.124,40 hora extra 133,39

subtotal 1.257,79 encargos sociais 624.87 soma 1.882,66 feitor 1.124,00 salário mensal 133,35 hora extra

> subtotal 1.257,35 624,65 encargos sociais

> > soma

homens	quant.		salário	soma
gari/capinador		7	1.882,66	13.178,62
gari/varredor		4	1.882,66	7.530,64
feitor		1	1.882,00	1.882,00
	soma emR\$/mÊs			22.591,26

Material de consumo

65,10 carro de mão 33,60 emxada vassourão 52,20 ancinho 8,64 34,56 uniformes 187,20 farda 127,20 sapato 5,40 boné

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME

1.882,00

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA **5ÓCIO ADMINISTRADOR E ENGª.CIVIL.** CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996







Preço

TO THE OWNER OF THE PARTY OF TH	capa	SCHOOLSECHICATION CHRONOLOGICAL	12,96	JURA MUA
		soma em R\$/mês	526,86	E FL. Nº 2457
				(01.51)
	alimentação			E FL. NºZYJT
	almoço		1.872,00	10
	merenda		936,00	1 m
		soma em R\$/mês	2.808,00	Chisseo de velde
Resumo da capinação				
	pessoal		22.591,26	
	material de consumo		526,86	
	alimentação		2.808,00	
		soma em R\$/mês	25.926,12	
Valor com BDI 20%				
MENSAL EI	M R\$		31.111,35	
Total estimado es	m R\$		373.336,16	

do serviço				
		por extensão de via em R\$/KM	2.763,00	X
		preços de isumos, equipamentos e salários		,
	equipamentos			
		carro de mão	93,00	
		enxada	24,00	
		vassourão	8,70	
		ancinho	10,80	
		pá	14,40	
	uniformes			
		farda	46,80	
		sapato	31,80	
		boné	3,00	
		capa	14,40	4.
	alimentação			
		almoço	6,00	X
		merenda	3,00	
	salrios			
		gari/capinador com 20% de insalubridade	1.124,40	
		gari/varredor com 20% de insalubridade	1.124,00	
		feitor	1.124,00	

prawden Romets here mot

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG®.CIVIL.



PERIODO DO CONTRTO

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rómulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745

CNPJ: 08.799.649/0001-15 MJM CINST

MUNICÍPIO: POPULAÇÃO:

VIÇOSA DO CEARÁ

12 MESES

19.000

PINTURA DE MEIO-FIO

Objetivo

Pintura de meios-fios das vias pavimentadas do município, conforme especificações técnicas do edital.

As localidades a serem atendidos: POPULAÇÃO EXTENSÃO (M) EXT/MÊS(KM) **SEDE O MUNICIPIO** 19.900,00 29,04 9,58 VILA GEN. TIBÚRCIO 2.100,00 2.592,00 0,86 **VILA INHARIM** 2.100,00 2.664,00 0,88 VILA JUÁ DOS VIEIRAS 2.500,00 738,00 0,24 VII.A MANHOSO 2.000,00 1.863,00 0,61 VILA OITICICAS 4.000,00 2.574,00 0,85 **VILA PE VIEIRA** 2.800,00 1.737,00 0,57 VILA PASSAGEM DA ONÇA 2.700,00 2.368,00 0,78 **VILA QUATIGUABA** 2.900,00 2.646,00 0,87 TOTAL 41.000,00 46.223,00 15,24

Dados técnicos

extensão das vias 46.223,00 m extensão mensal em km 15,30 km face exposta do meio-fio 0,35 m frequência

capinação (1em cada 1 mês)

produção homem via

pintura (1 em cada 3 meses)

50,00 m/H.h

reserva técnica (10%)

1,1

carga horaria diária

8 h semanal 48 h

supomos que todo pessoal trabalhará 10% das horas diárias do domingo, e que o equivalente a 10% do* numero de dias úteis

semana

6 dias

mês

26 dias

horario da varrição (seg. a sab e aos domingos com 10% do cotigente)

7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30

Dimensionamento

pessoal

categoria	efetivo	unidade	
gari/pintor	2	homens	
total	2	homens	

material de consumo

quantidade por homen

broxa - igual no de pintores baldes - igual no. De pintores

tinta a cal (const de 0,10kg/m²) - pacote 2 kg broxa (1 und/1000m)

1.618 unid/mês 92,4 unid/mês

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA



AV. MANOEL ANTÔNIO NUNES NETO, 485 AP - CIDADE NOVA - CEP:63430-000/ICO-CEARÁ CONTATO FONE/FAX - (88)35614036/CEL:TIM(88)97966479 - mardenlmota@gmail.com



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745

CNPJ: 08.799.640/0001-15

uniformes

balde para tinta - 3/ano

farda - 4/ano sapato - 4/ano 0,7 unid/mês 0,7 unid/mês

0,5 unid/mês

boné - 2/ano capa - 1/ano

0,3 unid/mês 0,2 unid/mês

CUSTO DA PINTURA

encargos sociais 49,68%

pessoal gari/pintor

salário c/insalubridade hora extra

937,00 133,39

soma

1.070,39

encargos sociais

531,77

soma

1.602,16

resumo

homens	quant.	salário	soma
gari/pintor		2 1.602,16	3.204,32
	soma emR\$/mÊs		3.204,32

Material de consumo

4.449,50 tinta 184,80 broxa balde 3,00 uniformes 32,76 farda

sapato 22,26 boné 0,90 2,88 capa

soma em R\$/mês 4.696,10

alimentação almoço 312,00 156,00 merenda

soma em R\$/mês

468,00

Resumo da pintura

3.204,32 pessoal material de consumo 4.696,10 468,00 alimentação

soma em R\$/mês

8.368,42

Faturamento com BDI

BDI (20,00%)

sobre os custos

faturamento

mensal em R\$

10.042,10

total contrato estimado em R\$

120.505,24

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA



Preço do serviço

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TDA PÁGHIAS Eng. Civil: Marden Rómulo Lima Nota CREA/CE: 40.361-D / RNP: 060074595

CNPJ: 08.799.649/0001-15MJM CINST. E IMOB LTDA-ME MARDEN RÓMULO LIMA MOTI

and real parties.	NAMES AND ADDRESS OF THE PARTY	
	em R\$ / m³	658,93
	preços de isumos, equipamentos e salários	
	tinta a cal	5,50
	broxa	3,00
	balde para tinta	3,00
unifor	mes	
	farda	46,80
	sapato	31,80
	boné	3,00
	capa	14,40
	alimentação	
	almoço	6,00
	merenda	3,00
sa	Irios	
	pintor	937,00

d

X

MIM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG®.CIVIL.

CPF:526.192.573-87/CREA-CE N#40361-D/RNP:0600745996

A Second



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rómulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745

CNPJ: 08.799.649/0001-15 MUNICIPALITY

VARRIÇÃO MANUAL UMA VEZ POR DIA - DIARIAMENTE

MUNICÍPIO:

viçosa do ceará

PERIODO DO CONTRTO

12 MESES

Objetivo

Da

Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário das vilas, em repasses, conforme especificações do edital.

As localidades a serem atendidos:

VILA GEN. TIBÚRCIO	POPULAÇÃO		EXTENSÃO (M)	EXT/MÊS(KM)	VARREDORES
VILA INHARIM		2.100,00	2.880,00	86,4	2
VILA JUÁ DOS VIEIRAS		2.100,00	2.960,00	88,8	2
VILA MANHOSO		2.500,00	820,00	24,6	1
VILA OITICICAS		2.000,00	2.070,00	62,1	2
VILA PE VIEIRA		4.000,00	286,00	85,8	2
VILA PASSAGEM DA ONÇA		2.800,00	1.930,00	57,9	2
VILA QUATIGUABA		2.700,00	152,00	45,6	1
TOTAL		2.900,00	2.940,00	88,2	2
ados técnicos		21.100,00	17.980,00		14

extensão das vias (vias com canteiro central, tormou-se o dobro da extensão)

17.980 m

extensão mensal em km largura de varrição

395,6

nº de repasses diário

0,80 m

frequência

1 dias/sem

produção homem por ext. de via

210,00 m/H.h

reserva técnica (10%)

1,1

carga horaria

diária semanal

40 h

numero de dias úteis

semana

5 dias

mês

22 dias

horario da varrição

7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:30

Dimensionamento

pessoal

categoria	efetivo	unidade
gari/varredor	12	homens
feitor (1/10 varredores)	1	homens
total	13	homens

material de consumo

quantidade por gari/varredor

lutocar, vassourão, vassoura e pazinha - 01 und/cada

lutocar (vida útil 18 meses)

0,7 unid/mês

vassourão (1,5 mês)

18,0 unid/mês

vassoura (0,6 mês)

7,2 unid/mês

7,2 unid/mês

pazinha (0,6 mês)

MÍM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA









CNPJ: 08.799.640/0001-15s

uniformes

farda - 4/ano 4,3 unid/mês sapato - 4/ano 4,3 unid/mês boné - 2/ano 2,0 unid/mês capa - 1/ano 1,0 unid/mês sacos plásticos 1.416 unid/mês



(prod. Média por varredor - 130kg/dia, perda por enchimento - 20 % e peso específico - 303kg/m3)

Custo da Varrição

encargos sociais 49,68%

pessoal

gari/varredor

salário c/insalubridade 1.124,40

hora extra

1.124,40 soma encargos sociais 558,60 soma 1.683,00

feitor

salário mensal 1.124,00

hora extra

1.124,00 soma 558,40 encargos sociais 1.682,40 soma

homens	quant.		salário	soma
gari/varredor		12,00	1.683,00	20.196,02
feitor		1,00	1.682,40	1.682,40
	soma emR\$/mÊs			21.878.43

Material de consumo

252,00 lutocar 156,60 vassourão 30.24 vassoura pazinha 30,24

uniformes

335,40 farda 136,74 sapato 6,00 boné 14,40 capa 226,56 sacos plásticos

soma em R\$/mês 1.188,18

alimentação almoço merenda

1.716,00 858,00 soma em R\$/mês 2.574,00

Resumo da Varrição

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.









MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima note CREA/CE: 40.361-D / RNP: 060074599

CNPJ: 08.799.649/0001-15MJM CNST E IMOB LTDA-ME MARDEN RÓMULO LIMA MOTA SOCIO ADM SING*COVIL

		AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	SOCIO ADMIJEN
	pessoal	21.878,43	URAM
	material de consumo	1.188,18	(4)
	alimentação	2.574,00	[W]
	soma em R\$/mês	25.640,61	W FL. N° 2
Faturamento com BDI	20,00%		18 4
	faturamento		nisseo de
	mensal em R\$	30.768,73	
	total contrato estimado em R\$	369.224,73	
Preço do serviço			
	em R\$ / m³	57,04	
tr.	preços de isumos, equipamentos e salários		
	lutocar	360	
	vassourão	8,7	
,	vassoura	4,2	
	pazinha	4,2	X
unifo	rmes		1
	farda	46,8	
	sapato	31,8	
	boné	3	
	capa	14,4	
	sacos plásticos	0,4	
	almoço	6	
	merenda	3	
sal	ários		
	gari/varredor	1.124,00	
	feitor	1.124,00	

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGª.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rómulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745

CNPJ: 08.799.640/0001-15MJM CINST E IMOB LTC

COLETA DOMICILIAR DISTRITOS

MUNICÍPIO:

VICOSA DO CEARÁ - VILAS

POPULAÇÃO:

VÁRIAS ABAIXO

PERIODO DO CONTRTO 12 MESES



Coleta e transporte de residuos sólidos volumosos e regulares realizada por caminhões basculantes com capacidade de 6m³ de lixo solto.

As localidades a serem atendidos:	POPULAÇÃO	intinerário	Dist Sede
VILA GEN. TIBÚRCIO	2.100,00	3,37	9
VILA INHARIM	2.100,00	4,09	
VILA JUÁ DOS VIEIRAS	2.500,00	1,03	34
VILA MANHOSO	2.000,00	2,49	21
VILA OITICICAS	4.000,00	3,52	12
VILA PE VIEIRA	2.800,00	2,45	30
VILA PASSAGEM DA ONÇA	2.700,00	1,81	18
VILA QUATIGUABA	2.900,00	3,18	
TOTAL	21.100,00	21,94	

MÉDIA DOS F 2,74

Os custos com as construções dos pontos de Transbordos ficaram a cargo da Contratante.

A coleta regular será realizada 3(três) vezes por semana em cada Distrito ou mais em condições eventuais.

Dados técnicos

quantidade de lixo a coletar

diário mer sal contratual 14,39 ton/dia 316,50 ton/mês 3.798,00 ton

numero de turnos

horario de coletas diária

diurno (seg, qua e sex)

8:00 as 18:00 hs

1 turnos

carga horária

pessoal

diurna, com intervalo de descanso

48 h/sem

equipamento

diurna

48 h/sem

numero de dias úteis

semanal

5 dias

mensal

22 dias

distancia média de transporte

2,74 km coleta 30,13 km transporte (ida/volta) 32,87 km ciclo 1,20 t/h velocidade de carga

tempo gasto com

2,08 h coleta 1,03 h transporte (ida/volta) 3,11 h ciclo

Numero de viagens por equipamento

diário

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGª.CIVIL.









CNPJ: 08.799.640/0001-15 MJM CINST

diurno

3,1 vg/dia

mesal

diurno

68,2 vg/mês

capacidade do equipamento por viagem

caminhão basculante

2,50 ton

5,00 m3

Dimensionamento

dimensionamento da frota

reserva (10%)

fração no. De equipamento 1,86

0,19 unid

unid

dimensionamento da mão de obra direta

	homens		
coleta/turno	efetivo	reserva	soma
motorista	3		3
gari	9	1	10

A guarnição de cada veiculo será composta de 01 motorista e 03 garis

Custo operação da frota

quilometragem percorrida

4.169,63 km/mês

hora mensal trabalhada

551,81 hs/mês

combustível

5.153,66

*consumo médio por veiculo igual a 2,5 km/l de óleo diesel

lubrificantes (óleo, graxas e filtros)

325,23 ólec cárter óleo cx. Mud./difer. E hidráulico 100,07 graxa 16,26 filtros 212,65 lavagem 180,00 soma 834,21

troca de óleo:

cárter - 15l a cada 2.500 km

cx. Mudança/diferencial - 5 l/ 5 l a cada 10.000km

hidraulico - 10 l em 10.000km consumo de graxa - 0,0013 kg/km

gastos com filtro respresenta 50% das despesas com lubrificantes.

uma lavagem por semana

pneus e câmaras

366,93

*vida útil de 30.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

manutenção

* gasto com reparos, incluindo materias, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição equipamento.

vida útil do equipamento 7 anos

122,228

tributos, seguros e taxas

*IPVA de 2,5% a.a

licença e seguro - 146,00 R\$/veic.ano

799

RUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGª.CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rómulo Lima

CREA/CE: 40.361-D / RNP: 060074

CNPJ: 08.799.640/0001-1

depreciação e rem. De investimentos

442,26

1.467,43

*taxa de juros de 12% a.a

valor residual de 20% s/preço do equipamento

vida útil de 7 anos ou 84 meses

refiere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno printina

que deve remunerar o capital.

calculando pela média anual de investimento

resumo operação da frota

combustivel	5.153,66
lubrificantes	834,21
pneus e câmaras	366,93
manutenção	122,228
licenciamento	799
depreciação e rem. i	442,26
soma em R\$/mês	7.718,28

Custo Pessoal

mão de obra direita, encargos sociais de 49,68%

motorista

gari

salário mensal	1.614,05
hora extra	191,49
feriado	
soma	1.805,54
salário mensal	1.311,80
hora extra	155,63
feriado	TA S KIR THE DA HE III

turno/homen	quant.		salário		enc.soc.	soma	
		diurno					
motorista		3	1	.805,54	896,99		8.107,60
gari		10	1	.467,43	729,02		21.964,49
							30.072,09

	soma em	R\$/mês	30.072,09
Uniforme			
	motorista		3
	gari		10
		total	13
	motorista		
	calça/camisa - 4/ano		46,8
	sapato - 2/ano		15,9
	gari		
	calça/camisa - 4/ano		156,00
	sapano - 4/ano		106,00
	capa - 1/ano		12,00
	boné - 2/ano		5,00
	luva 6/ano		48,00
		soma em R\$/mês	389,70
alimentação			

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TOA PÁRENAS Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Nota CREA/CE: 40,361-D / RNP: 0000745946 ROBRICA

CNPJ: 08.799,640/0001-15 MJM CHIT E MOSLITOA-ME

200	电影 文学 医多类型性处理 医大型原来性				yarden Roill
		*um almoço e uma merenda por dia			PREFERENCE
		nº de empregados	13		14
		almoço		1.716,00	E No
		merenda		858,00	IL FL.IV
		sorna em R\$/mês		2.574,00	\c <
		10.20		- 10	Omissão
	Material de consumo				- 40
		para cada equipamento teremos:			
		01 lona rodoviaria, 02 pás, 01 enxada e 01 a	ncinho		
		Pá (0,6 meses)	51,84		
		enxada (0,2 meses)	14,4		
		ancinho (0,2 meses)	6,48		
		lona rodoviaria - 4 x 9 (1/ano)	29,25		
		soma em R\$/mê			
	Resumo geral dos custos ope	eracionals			
	•				
		operação da frota	7.718,28		
_	¢.	pessoal	30.072,09		
		uniforme	389,7		V
		alimentação	2574		*
		material de consumo	101,97		
		soma em R\$/mê			
			Park and September 1		
	Faturamento com BDI	BDI (20,00%)			
		faturamento			
		mersal em R\$	49.027,25		
		total contrato estimado em R			
	Preço do serviço				
		em R\$ / m³	38,73		
		-		1.7	
		preços de isumos, equipamentos e salários		1/	
		ólec diesel, litro	3,09	α	
		gasclina, litro	3,5		
		óleo do cárter, litro	13		
7		óleo cx. Mudança/diferenc, litro	12		
		graxa lubrificante, kg	3		
	pneus e camaras (jogo)				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	caminhao caçamba	3300		
	lavagem (und)				
		cam nhao caçamba	60		
	uniformes (unid)				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	calça e camisa	46,8		
		sapato	31,8		
		capa	14,4		
		bone	3		
		luva	9,6		
	alimentação	REPERSON.	(2)		M
		SOLUTION AND ADDRESS AND ADDRE			A 1111

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG®.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE № 40361-D/RNP:0600745996

almc·ço (unid) merenda (unid)

CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Römulo Lim CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007 CNPJ: 08.799.640/0001-15



X

COLETA RESÍDUOS PÚBLICOS

MUNICÍPIO: POPULAÇÃO: VIÇOSA DO CEARÁ

19.900

PERIODO DO CONTRTO

12 MESES

Objetivo

Coleta e transporte de residuos sólidos volumosos de podação, entulho e outros sede realizada por caminhões basculantes com capacidade de 6 m3 de lixo solto.

As localidades a serem atendidos: População	Iten	erário
VILA GEN. TIBÚRCIO	2.100,00	3,37
VILA INHARIM	2.100,00	4,09
VILA JUÁ DOS VIEIRAS	2.500,00	1,03
VILA MANHOSO	2.000,00	2,49
VILA OITICICAS	4.000,00	3,52
VILA PE VIEIRA	2.800,00	2,45
VILA PASSAGENI DA ONÇA	2.700,00	1,81
VILA QUATIGUABA	2.900,00	3,18
TOTAL	21.100.00	21,94

MÉDIA DOS RESCURSOS

2,74

Os custos com as construções dos pontos de transbordos ficaram a cargo da contratante. A coleta Regular será realizada 2(duas) vezes por mês, em cada distrito, ou mais em condições eventuais

Dados técnicos

quantidade de lixo a coletar

94,95 ton/dia diário 189,90 ton/mês 716 m3/mês mensal 2.278,80 ton contratual

numero de turnos

horario de coletas diária

diurno (seg a sab)

8:00 as 18:00 hs

1 turno

carga horária

pessoal

diurna, com intervalo de descanso

equipamento

diurna

48 h/sem 48 h/sem

semanal mensal

0,5 dias 2 dias

distancia média de transporte

numero de dias úteis

velocidade de carga tempo gasto com coleta

2,74 km coleta transporte (ida/volta) 11,80 km ciclo 14,54 km 1,20 t/h 2,08 h 0,5 h

ciclo

Numero de viagens por equipam ento

transporte (ida/volta) e descarga

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

2,58 h





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TOA SA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mote páG GREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007 5996 CNPJ: 08.799.640/0001-15

MINCHIST E IMOBILITION IN A MOTE SOCIO ADMI RENGICIAL SOCIO ADMINISTRATIVO ADMINI

diário

diurno

37,2 vg/dia

mesal

diurno

74,4 vg/mês

capacidade do equipamento por viagem

caminhão basculante

2,50 ton

5,00 m³

Dimensionamento

dimensionamento da frota

reserva (10%)

fração diurno

1,02

0,1 unid

no. De equipamento

2

unid

dimensionamento da mão de obra direta

coleta/turno	homens/mês				
	efetivo	r	eserva	soma	
diurna					
1º turno					
motorista	n a single	2		2	
gari	N. Salar	6	1	7	

A guarnição de cada veiculo coletor será composta de 01 motorista e 03 garis (com 10% de reserva)

X

Custo operação da frota

quilometragem percorrida

1.103,41 km/mês

hora mensal trabalhada

330,11 hs/mês

combustível

1.363,81

*consumo médio por veiculo igual a 2,5 km/l de óleo diesel

X

lubrificantes (óleo, graxas e filtros)

óleo cárter		86,07
óleo cx. Mud./difer. E hidráulico		26,48
graxa		9,93
filtros		56,28
lavagem		120
	soma	298.76

troca de óleo:

cárter - 15l a cada 2.500 km

cx. Mudança/diferencial - 5 l/ 5 l a cada 10.000km

hidraulico - 10 l em 10.000km consumo de graxa - 0,0015 kg/km

gastos com filtro respresenta 50% das despesas com lubrificantes.

uma lavagem por semana

pneus e câmaras

97,10

*vida útil de 30.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

manutenção

* gasto com reparos, incluindo materias, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente s/valor de aquisição equipamento .

vida útil do equipamento 7 anos

67,028

tributos, seguros e taxas

*IPVA de 2,5% a.a

532,67

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

20 - NO



M CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Römulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007 CNPJ: 08.799.640/0001-15

licença e seguro - 146,00 R\$/veic.ano

depreciação e rem. De investimentos

294,84

*taxa de juros de 12% a.a

valor residual de 20% s/preço do equipamento

vida útil de 7 anos ou 84 meses

refere-se a ressarcimento de despesas decorrentes com a desvalorização do bem, e a taxa de retorno mínima que deve remunerar o capital.

calculando pela média anual de investimento

resumo operação da frota

combustivel		1.363,81
lubrificantes		298,76
pneus e câmaras		97,10
manutenção		67,03
licenciamento		532,67
depreciação e rem. i		294,84
	soma em R\$/mês	2,654,21

Custo Pessoal

mão de obra direita, encargos sociais de 49,68%

motorista

salário mensal		1.614,05
hora extra		191,49
feriado		
	soma	1.805,54

gari

salário mensal 1.311,80 hora extra 155,63 feriado

soma

1.467,43

20.780,21

turno/homen	quant.	sal	ário	enc.soc.	soma
	diuri	10			
motorista		2	1.805,54	896,99	5.405,06
gari		7	1.467,43	729,02	15.375,14

soma em R\$/mês Uniforme

motorista		2
gari		7
	total	9
motorista		
calça/camisa - 4/ano		52,00
sapato - 2/ano		17,67
gari		
calça/camisa - 4/ano		109,20
sapato - 4/ano		74,20
capa - 1/ano		8,40
boné - 2/ano		3,50
luva - 6/ano	treat be	33,60

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LI DA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima I dia CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745996 I CNPJ: 08.799.640/0001-15

		soma em R\$/mês	298,57	FL. Nº 4
	alimentação	*		1 T 1 1 2 5
		*um almoço e uma merenda por dia	9	FL. Nº4
		nº de empregados	almoço	8.100.00
			merenda	2,08,00
			soma em R\$/mês	162,00
	Material de consumo			
	Waterial de Colisanio	para cada equipamento teremos:		
		01 lona rodoviaria, 02 pás, 01 enxada e 01 an	cinho	
		Pá (0,6 meses)	34,56	
		enxada (0,2 meses)	9,60	
		ancinho (0,2 meses)	4,32	
		Iona rodoviaria - 4 x 9 (1/ano)	19,50	
		soma em R\$/mês		*
		375		No.
)	Resumo geral dos custos operacionais			
		augus a da frata	2.654,21	
		operação da frota	20.780,21	
		pessoal	298,57	- AV
		uniforme	162,00	()(
		alimentação material de consumo	67,98	0.
		soma em R\$/mês		
		Solita elli kyyllies	Sing Properties of a service	
	Valor com BDI 20%			
	MENSAL EM R\$		28.755,57	
	Total estimado em R\$		345.066,79	
	Preço do serviço			
		em R\$ / m³	38,65	
		preços de isumos, equipamentos e salários		
		óleo diesel, litro	3,09	
		gasolina, litro	3,50	
		óleo do cárter, litro	13,00	
/		óleo cx. Mudança/diferenc, litro	12,00	
		graxa lubrificante, kg	3,00	
	pneus e camaras (jogo		10.000000000000000000000000000000000000	
		caminhao caçamba	3.300,00	
	lavagem (und		50.00	
		caminhao caçamba	60,00	
	uniformes (unid		46.00	
		calça e camisa	46,80	
		sapato	31,80	
		capa	14,40	
		boné	3,00	
		luva	9,60	
	a imentação		6,00	~1
		almoço (unid)	3.00	

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

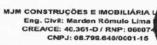
3,00

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

AV. MANOEL ANTÔNIO NUNES NETO, 485 AP - CIDADE NOVA - CEP:63430-000/ICÓ-CEARÁ. CONTATO FONE/FAX - (88)35614036/CEL:TIM(88)97966479 - mardenlmota@gmail.com

merenda (unid)







,	4	Onn
(00	JE F	L. N°_
/	Conj	80.

X

equipame	ntos	
	chassis	48.800,00
	chassis/basculante	9.200,00
salários men	nsais	
	motorista caminhão	1.614,05
	gari	937,00
ferrame	ntas	
	pá	14,40
	enxada	24,00
	ancinho	10,80
	lona rodoviaria - 4 x 9	117,00

O seu irréve noponto ce Imobiliar a LTDA

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA I Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745

CNPJ: 08.799.640/0001-15

SERVIÇO ESPECIAL DE COLETA E LIMPEZA

MUNICÍPIO:

VIÇOSA DO CEARÁ - VILAS

POPULAÇÃO:

VÁRIAS ABAIXO

PERIODO DO CONTRTO

12 MESES

Objetivo

Coleta especial e limpeza da Sede do Municpio e das vilas de Gen Tiburcio, Inharim, Juá dos Vieira, Manhoso, Oiticicas, Pe. Vieira, Passagem da Onça e Quatiguaba

Dados Técnicos

As localidades a serem atendidos:

19.900,00	10 HOMENS
2.100,00	3,00 HOMEN S
2.100,00	3,00 HOMENS
2.500,00	3,00 HOMENS
2.000,00	3,00 HOMENS
4.000,00	4,00 HOMENS
2.800,00	3,00 HOMEN S
2.700,00	4,00 HOMENS
2.900,00	4,00 HOMENS
41.000,00	37,00 HOMENS
	2.100,00 2.100,00 2.500,00 2.000,00 4.000,00 2.800,00 2.700,00 2.900,00

carga horária

VILA

diária semanal

8h 48 h

numero de dias úteis

semanal 6 dias mensal 26 dias

Horario de serviço

7:30 as 11:30 e 12:30 as 16:36

Dimensionamento

encargos sociais de:

49,68% Seinfra 24.1 desorenda

pessoal

equipe de limpeza

coleta/turno	quantidade	soma
gari	37	
fiscal	3	40

Material de consumo

ferramentas e materiais - 12% sobre a mão de obra

ιniforme farda(4/ano) 13,3 unid/mês 13,3 unid/mês sapato(4/ano) 6,7 unid/mês boné(2/ano) 3,3 unid/mês capa(1/ano) 2,1 unid/mês lutocar(vida útil - 18 meses) 55,5 unid/mês vassourão (1,5 por mês) 22,2 unid/mês pazinha (0,6 por mês)

> MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600745

CNPJ: 08.799.640/0001-15

sacos plasticos (prod. Média por varredor - 130kg/dia,

perda por enchimento - 20% e peso especifico -

303kg/m3)

5.159 unid/mês

Custos Equipes pessoal

gari

salário hora extra

1.311,80 155,63 subtotal 1.467,43

729,02 encargos sociais 2.196,45 soma

feitor

salário hora extra 1.124,00 133,35

subtotal 1.257,35 encargos sociais 624,65

1.882,00 soma

homens	quant	salario	soma
gari	and the state of t	37 2.196,4	81.268,62
feitor		3 1.882,0	5.646,00
soma em R\$/mês		The state of the s	86.914,63

material de consumo

lutocar vassourão pazinha sacos plásticos

756,00 482,85 93,24 1.238,16

soma em R\$/mês

2.570,25

622,44

422,94

20,10

47,52

uniformes

farda sapato boné capa

soma em R\$/mês 1.113,00

alimentação

6.240,00 almoco 3.120,00 merenda soma em R\$/mês 9.360,00

Resumo da Equipe

86.914,63 Pessoal 2.570,25 Material de consumo 1.113,00 Uniformes 9.360,00 Alimentação 99.957,88 soma em R\$/mês

Preço do Serviço

20,00% mensal em R\$

119.949,45

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL. CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA TDAPATHAS
Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Moia
CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0600743996 RUBRICA
CNPJ: 08.798.640/0001-15
MJM CINST E IMOB LTDA-

	total no contrato R\$	1.439.393,41	JURA MUNIO
	em R\$/homemxhora	15,53	TURA MUNICION DE LA PLANTA DE L
Uniformes			Comissão de Utilas
	farda	46,80	missão de Lici
	sapato	31,80	
	boné	3,00	
	capa	14,40	
ferramentas e insumos			
	lutocar	360,00	
	vassourão	8,70	
	pazinha	4,20	
	sacos plasticos	0,24	
alimentação			433
	almoço	6,00	X
	merenda	3,00	
salários			
	fiscal (feitor)	1.124,00	
	gari coletor com 40% de insalubridade	1.311,80	

(ex

pranche / Zinte Line mot

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG².CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA Eng. Civil: Marden Rômulo Lima CREA/CE: 40.361-D / RNP: 06007 CNPJ: 08.799.640/0001-15

OBRA/SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. DATA: 27 DE MARÇO DE 2017

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%	FE
	DESPESAS INDIRETAS		On.
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,50	330
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60	
	BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS		
L	LUCROS	3,15	
1	IMPOSTOS	13,15	
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	5,00	
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15	

BDI =	1	20,08%

VALOR ADOTADO 20,00%

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº.CIVIL.



OBRA/SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

DO CEARÁ

LOCAL: MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Data: 27 / 03 / 2017

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
		RUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
8A	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
ardbill	GR	UPO B		0	
B1	REPOUSO SI MANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE	3,72%	NÃO INCIDE
83	AUXÍLIO- ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13° SALÁRIO	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LIÇENÇA PA' ERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUST (FICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	NÃO INCIDE	1,65%	NÃO INCIDE
88	AUXÍLIO AIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FEÉRIAS GO: ADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MA TERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
В	TOTAL	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
	GF	NUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHANDO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDE VIZADAS	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITOS FECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃ) ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	TOTAL	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
		RUPO D	,		
C1	REICIDECIA L'E GRUPO B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
C2	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REICIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	TOTAL	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
	TOTAL (A+B+C)	87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

POR SE TRATAR DE LIMPEZA PÚBLICA ADOTA-SE ENCARGO SOCIAL MENSALISTA:

Encargo sociaL adotado: 49,68%.

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME MARDEN RÔMULO LIMA MOTA SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG².CIVIL.

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

P

A.

X