



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

MEMORIAL DE CÁLCULO

PTVD =	PUTD x NLV	
PUTD =	PERIMETRO URBANO TOTAL DOS DISTRITOS	60.800,15 m
NLV =	NÚMERO DE LADOS DAS VIAS	2
PTVD = PERIMETRO TOTAL DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS - DISTRITOS		121.600,30 m

PTVDD =	PTVD x FV	
F =	PERIMETRO TOTAL DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS - DISTRITOS	121.600,30 m
f =	FREQUÊNCIA DA VARIAÇÃO	1/7 Dias

PTVDD = PERIMETRO TOTAL DE VARRIÇÃO POR DIA - DISTRITOS	17.371,47 m / Dia
--	--------------------------

PTVD =	PTVDC + PTVDD	
PTVDC =	PERIMETRO TOTAL DE VARRIÇÃO POR DIA - CENTRO	58.079,40 m
PTVDDB =	PERIMETRO TOTAL DE VARRIÇÃO POR DIA - DEMAIS BAIRROS SEDE	30.453,99 m
PTVDD =	PERIMETRO TOTAL DE VARRIÇÃO POR DIA - DISTRITOS	17.371,47 m

PTVD = PERIMETRO TOTAL DE VARRIÇÃO POR DIA	105.904,86 m / Dia
---	---------------------------

4.2 - ÁREA TOTAL DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS = AVLT

AVLT =	PVLT x LV =	
PTVD =	PERIMETRO TOTAL DE VARRIÇÃO POR DIA	105.904,86 m
LMV =	LARGURA MÉDIA DA VARRIÇÃO	0,50 m
Nº DIAS =	NUMERO DE DIAS	26 Dias

A =	ÁREA TOTAL PARA VARRIÇÃO MENSAL DO MUNICÍPIO =	1.376.763,18 m² / Mês
------------	---	---

VRMK =	VARRIÇÃO DE RUAS MENSAL EM KILOMETROS =	1,38 Km ² / Mês
CVH/D =	CAPACIDADE DE VARRIÇÃO HOMEM/DIA =	1500 m ² / Dia
CVH/M =	CAPACIDADE DE VARRIÇÃO HOMEM/MÊS =	39000 m ² / Dia

Lacordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0

Nº IV =	Nº IDEAL DE VARREDORES = AVLT / (CVH/M)	35,30 Varredores
Nº IVA =	Nº IDEAL DE VARREDORES ADOTADOS =	35,00 VARREDORES

4.3 - QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

PESSOAL	
TOTAL DE ENCARREGADOS DE TURMA ADOTADOS	2 ENCARREGADOS
TOTAL DE VARREDORES NECESSÁRIOS	35 VARREDORES
TOTAL DE VARREDORES CONCURSADOS	35 VARREDORES
TOTAL DE VARREDORES À CONTRATAR	0 VARREDORES
ÁREA TOTAL DE VARRIÇÃO MENSAL	

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA-CE 321456-0
RNP 061528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

MEMORIAL DE CÁLCULO

AVLT = ÁREA TOTAL PARA VARRIÇÃO MENSAL DO MUNICÍPIO =	1,38 Km ² / Mês
---	----------------------------

5.0 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

5.1 - ÁREA A CAPINAR DO MUNICÍPIO = ACPM

ACPM =	PUT2L x L =	
I =	PERIMETRO URBANO TOTAL =	135.520,83 m
PUT2L =	PERIMETRO URBANO TOTAL - 2 LADOS =	271.041,66 m
L =	LARGURA DA VIA A CAPINAR =	0,80 m
ACPM =	ÁREA A CAPINAR DO PERIMETRO URBANO =	216.833,33 m ²
N°CA =	N° DE CAPINAÇÕES POR ANO	2,00 Vezes
ACA =	ÁREA DE CAPINAR DO MUNICÍPIO ANUAL =	
ACA =	ACPM x N°CA	433.666,66 m ² / Ano

5.1.1 - ÁREA A CAPINAR POR MÊS = ACM

ACM =	ACA / 12 MESES	36.138,89 m ² / Mês
PHD =	PRODUÇÃO HOMEM DIA	120,00 m ²
PHM =	PRODUÇÃO HOMEM MENSAL	3.120,00 m ²

EOL =	EQUIPE IDEAL DE CAPINADORES = ACM / PHM	11,58 Capinadores
L =	EQUIPE IDEAL DE CAPINADORES ADOTADOS =	12,00 CAPINADORES

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

PESSOAL	
TOTAL DE CAPINADORES NECESSÁRIOS	12 VARREDORES
TOTAL DE CAPINADORES CONCURSADOS	2 VARREDORES
TOTAL DE CAPINADORES À CONTRATAR	10 CAPINADORES
ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO MENSAL	
ACPM = ÁREA A CAPINAR DO MUNICÍPIO =	36.138,89 m ² / Mês

6.0 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

6.1 - PINTURA DE GUIAS = PG

DADOS ADMISSÍVEIS

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Lacordaire Rodrigues Marais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061578684-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55"
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

MEMORIAL DE CÁLCULO

PTS = PERIMETRO URBANO TOTAL DA SEDE DO MUNICÍPIO = 74.720,68 m
PUT = PERIMETRO URBANO TOTAL DOS DISTRITOS = 60.800,15 m

6.2 - PINTURA DE GUIAS ANUAL DA SEDE = PGAS

PGAS = (PTS x N° L) x N° P

PTS = PERIMETRO URBANO TOTAL DA SEDE DO MUNICÍPIO = 74.720,68 m
N° L = NUMERO DE LADOS DA VIA = 2 Lados
N° P = NUMERO DE PINTURA POR ANO = 2 Vezes
3 = PINTURA DE GUIAS ANUAL DA SEDE = 298.882,72 m

6.3 - PINTURA DE GUIAS ANUAL= PGAD

PGAD = (PUT x N° L) x N° P

PUT = PERIMETRO URBANO TOTAL DOS DISTRITOS = 60.800,15 m
N° L = NUMERO DE LADOS DA VIA = 2 Lados
N° P = NUMERO DE PINTURA POR ANO = 1 Vezes
PGAD = PINTURA DE GUIAS ANUAL DOS DISTRITOS = 121.600,30 m

6.4 - PINTURA DE GUIAS MENSAL= PGM

PGM = PGA / N° MESES

PGA = PGAS + PGAD

PGA = PINTURA DE GUIAS ANUAL = 420.483,02 m
N° MESES = NUMERO DE MESES = 12 Meses
PGM = PINTURA DE GUIAS MENSAL= 35.040,25 m/Mês
PMH = PRODUÇÃO DIÁRIA POR HOMEM = 330,00 m/Dia
PMH = PRODUÇÃO MENSAL HOMEM = PDH x 26 DIAS = 8.580,00 m/Mês

EQI = EQUIPE IDEAL DE PINTORES = PGM / PMH = 4,08 Pintores
EQIA = EQUIPE IDEAL DE PINTORES ADOTADOS = 4,00 PINTORES

6.5 - MATERIAL UTILIZADO NA PINTURA DE GUIAS MENSAL= MUPGM

MUPGM = PGM / REND =

PGM = PINTURA DE GUIAS MENSAL= 35.040,25 m/Mês
REND = RENDIMENTO DA CAL HIDRATADA = 45,00 m/KG
MUPGM = MATERIAL UTILIZADO NA PINTURA = 778,67 KG/Mês
MUPGMA = MATERIAL UTILIZADO NA PINTURA ADOTADO = 779,00 KG/Mês

Lacordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579664-0

6.6 - QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

PESSOAL	
Emerson Paes de Azevedo	Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9	

MUNICÍPIO APROVADO
unicel

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

Governo Municipal de Mauriti
Compromisso com o povo

“O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA”



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

MEMORIAL DE CÁLCULO

TOTAL DE PINTORES ADOTADOS	4 PINTORES
MATERIAIS	
QUANTIDADE TOTAL DE CAL HIDRATADA ADOTADA	779 KG/Mês
ÁREA TOTAL DE PINTURA DE GUIAS MENSAL	
PGM = PINTURA DE GUIAS MENSAL=	35.040,25 m / Mês

ROÇAGEM MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

AUR =	ÁREA URBANA TOTAL =	7.341.291,58 m ²
ARURA =	ÁREA DE ROÇO URBANO APROXIMADO = 5% DE AUR =	367.064,58 m ²
QRA =	QUANTIDADE DE ROÇAGEM ANUAL =	3 P / Ano

7.1 - ÁREA ESTIMADA PARA ROÇAGEM ANUAL = ARA

ARA =	ÁREA ROÇAGEM ANUAL = ARURA / QRA =	1.101.193,74 m ²
ARM =	ARA / 12 MESES	
ARM =	ÁREA ROÇAGEM MENSAL =	91.766,15 m ²
ARD =	ÁREA DE ROÇAGEM DIA = ARM / 26 DIAS =	3.529,47 m ²
CRED =	CAPACIDADE DE ROÇAGEM MECANICA =	1000 m ²
NRE =	Nº DE ROCADORES MECANICOS = ARD / CRED =	3,53 Rocadores
1 =	Nº DE ROCADORES MECANICOS ADOTADOS =	4,00 ROÇADORES

7.2 - QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE ROÇAGEM MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

PESSOAL	
TOTAL DE ROÇADORES ADOTADOS	4 ROÇADORES
EQUIPAMENTOS	
QUANTIDADE TOTAL DE ROÇADEIRAS ADOTADAS	4 ROÇADEIRA
ÁREA TOTAL DE ROÇAGEM MENSAL	
ARM = ÁREA ROÇAGEM MENSAL =	91.766,15 m ²

8.0 - PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL

8.1 - PODA DE ARVORES MENSAL = PAM

Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528971-9

Lacordaire Rodrigues Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061379664-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55
 MAURITI - CEARÁ

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"





Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

MEMORIAL DE CÁLCULO

PAM = N°PO / 12 MESES

N° AR =	NUMERO DA ARVORES (IBGE 2010)	5.799 Und
Q PO =	QUANTIDADE DE PODA POR ANO =	3,00 P / Ano
N° PO =	NUMERO DE PODA POR ANO P/ ARVORE = N° AR x Q PO =	17.397 Und
PAM =	PODA DE ARVORES MENSAL =	1.450 Und/Mês
PPD =	PRODUÇÃO DO PODADOR (HOMEM/DIA)	14 un/DIA
PPM =	PRODUÇÃO DO PODADOR (HOMEM/MÊS)	364 un/MÊS

I = N° IDEAL DE PODADORES = PAM / PPM = 3,98 Podadores

NPEA = N° IDEAL DE PODADORES ADOTADOS = 4,00 PODADORES

NCC = N° IDEAL DE DE CAMINHÃO DE CARROCERIA INDICADOS = 0,40 C. Carroceria

NCCA = N° IDEAL DE DE CAMINHÃO DE CARROCERIA ADOTADOS = 0,50 C. CARROCERIA

Obs.: SERÃO REALIZADAS COLETAS PROGRAMADAS DE FORMA À ATENDER A DEMANDA DE MATERIL À RECICLAR E A DEMANDA DE PODA À DESTINAÇÃO FINAL.

8.2 - COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL = CS

NCE = N° IDEAL DE COLETORES = PAM / PPM = 2,00 Coletores

NCEA = N° IDEAL DE COLETORES ADOTADOS = 2,00 COLETORES

NCC = N° IDEAL DE DE CAMINHÃO DE CARROCERIA INDICADOS = 0,50 C. Carroceria

NCCA = N° IDEAL DE DE CAMINHÃO DE CARROCERIA ADOTADOS = 0,50 C. CARROCERIA

Obs.: SERÃO REALIZADAS COLETAS PROGRAMADAS DE FORMA À ATENDER A DEMANDA DE MATERIL À RECICLAR E A DEMANDA DE PODA À DESTINAÇÃO FINAL.

8.3 - QUADRO RESUMO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL.

PESSOAL	
TOTAL DE PODADORES ADOTADOS	4 PODADORES
TOTAL DE COLETORES ADOTADOS	2 COLETORES
TOTAL DE MOTORISTAS ADOTADOS	1 COLETORES
EQUIPAMENTOS	
TOTAL DE CAMINHÃO(ÕES) CARROCERIA ADOTADO	1 C. CARROCERIA
QUANTIDADE TOTAL DE PODA DE ÁRVORES MENSAL	
PAM =	PODA DE ARVORES MENSAL = 1.450 PODAS/MÊS

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Lacordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55"
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE								TOTAL
		GARIS CONCURSADOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO, QUE SERÃO UTILIZADOS NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (M. CONSTRUÇÃO)	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICO	ROÇAGEM MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICO	PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL.	
1.0	FUNCIONÁRIOS									
1.1	Gerente Operacional	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00
1.2	Encarregado de Turma	-	-	-	2,00	-	-	-	-	2,00
1.3	Coletor	19,00	-	-	-	-	-	-	-	19,00
1.4	Varedeiros	35,00	-	-	-	-	-	-	2,00	37,00
1.5	Capinador	2,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00
	Pintor	-	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00
	Podador	-	-	-	-	-	4,00	-	-	4,00
1.8	Roçador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9	Ajudante de Coleta	-	-	-	-	-	-	4,00	-	4,00
1.10	Motoristas	-	2,00	2,00	-	-	-	-	-	4,00
	SUB-TOTAL	56,00	3,00	2,00	2,00	10,00	4,00	4,00	7,00	88,00
	TOTAL									
2.0	VEICULOS E EQUIPAMENTOS									
2.1	Caminhão Compactador	1	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00
2.2	Caminhão Basculante	-	-	2,00	-	-	-	-	-	2,00
2.3	Caminhão Carroceria	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00
2.4	Roçadeira Mecânica	-	-	-	-	-	-	4,00	-	4,00
	SUB-TOTAL									
	TOTAL									10,00

Laércio Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061679654-0

Emerson Pinick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 06 528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55"
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	2.103,07	2.103,07
2.00	Coletor	MÊS	0	1.416,79	0,00
3.00	Motorista	MÊS	2	1.792,33	3.584,66
Total Mão de Obra					5.687,73
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Compactador	MÊS	1	14.753,01	14.753,01
2.00	Custos de Operação e Manutenção do C. Compactador	MÊS	1	6.001,83	6.001,83
3.00	Caminhão Carroceria	MÊS	1	5.181,95	5.181,95
Total Equipamentos					25.936,79
BENEFÍCIOS					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	696,59	696,59
2.00	Coletor	MÊS	0	696,59	0,00
3.00	Motorista	MÊS	2	537,59	1.075,18
Total Mão de Obra					1.771,77
INSUMOS					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	21,63	21,63
2.00	Coletor	MÊS	0	68,43	0,00
3.00	Motorista	MÊS	2	21,63	43,26
Total Mão de Obra					64,89
Total Simples					33.461,18
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				72,08%	4.099,72
BDI				24,18%	9.082,23
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					57,30
TOTAL GERAL					46.643,13

Obs.: NESTE SERÃO UTILIZADOS, 01(UM) CAMINHÃO COMPACTADOR PERTENCENTE AO MUNICÍPIO, BEM COMO 11(ONZE) GARIS CONCURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA.

A.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (Resíduos de Material de Construção)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	Coletor	MÊS	0	1.416,79	0,00
2.00	Motorista	MÊS	2	1.792,33	3.584,66
Total Mão de Obra					3.584,66
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Basculante	MÊS	2	5.824,11	11.648,22
Total Equipamentos					11.648,22

Lacordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579854-0

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA-CE 321456
RNP 061528971-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55
 MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

BENEFÍCIOS

1.00	Coletor	MÊS	0	696,59	0,00
2.00	Motorista	MÊS	2	537,59	1.075,18
Total Mão de Obra					1.075,18

INSUMOS

1.00	Coletor	MÊS	0	68,43	0,00
2.00	Motorista	MÊS	2	21,63	43,26
Total Mão de Obra					43,26

Total Simples 16.351,32

ENCARGOS

LEIS SOCIAIS	72,08%	2.583,82
BDI	24,18%	4.578,52

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO = 74,01 TOTAL GERAL 23.513,66

Obs.: NESTE SERÃO UTILIZADOS, 8(OITO) GARIS CONCURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA.

B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
------	---------------	-----	--------	---------	---------

MÃO DE OBRA

1.00	Encarregado de Turma	MÊS	2	1.623,07	3.246,14
2.00	Varredor	MÊS	0	1.214,39	0,00
Total Mão de Obra					3.246,14

BENEFÍCIOS

1.00	Encarregado de Turma	MÊS	2	696,59	1.393,18
2.00	Varredor	MÊS	0	665,71	0,00
Total Mão de Obra					1.393,18

INSUMOS

1.00	Encarregado de Turma	MÊS	2	21,63	43,26
2.00	Varredor	MÊS	0	68,43	0,00
Total Mão de Obra					43,26

Total Simples 4.682,58

ENCARGOS

LEIS SOCIAIS	72,08%	2.339,82
BDI	24,18%	1.698,02

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO = 6.319,14 TOTAL GERAL 8.720,42

Obs.: NESTE SERÃO UTILIZADOS, 35(TRINTA E CINCO) GARIS CONCURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA.

Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528971-9

Lacordaine Rodrigues Marais
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061579654-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210-000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55
 MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

B.2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
MÃO DE OBRA						
1.00	Capinador	MÊS	10	1.214,39	12.143,90	
Total Mão de Obra					12.143,90	
BENEFÍCIOS						
1.00	Capinador	MÊS	10	665,71	6.657,10	
Total Mão de Obra					6.657,10	
INSUMOS						
1.00	Capinador	MÊS	10	67,36	673,60	
Total Mão de Obra					673,60	
Total Simples					19.474,60	
ENCARGOS						
				LEIS SOCIAIS	72,08%	8.753,32
				BDI	24,18%	6.825,51
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					0,97	
TOTAL GERAL					35.053,43	

Obs.: NESTE SERÃO UTILIZADOS, 2(DOIS) GARIS CONCURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA.

B.3 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOURO PÚBLICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
MÃO DE OBRA						
1.00	Pintor	MÊS	4	1.214,39	4.857,56	
Total Mão de Obra					4.857,56	
EQUIPAMENTOS						
1.00	Cal Hidratada	MÊS	779	1,00	779,00	
Total Equipamentos					779,00	
BENEFÍCIOS						
1.00	Pintor	MÊS	4	665,71	2.662,84	
Total Mão de Obra					2.662,84	
INSUMOS						
1.00	Pintor	MÊS	4	68,43	273,72	
Total Mão de Obra					273,72	
Total Simples					8.573,12	
ENCARGOS						
				LEIS SOCIAIS	72,08%	3.501,33
				BDI	24,18%	2.919,60
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					0,43	
TOTAL GERAL					14.994,05	

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Lacordaire Rodrigues Marais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579854

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

Governo Municipal de Mauriti
Mauriti
Compromisso com o povo



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

B.4 - ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
MÃO DE OBRA						
1.00	Roçador	MÊS	4	1.214,39	4.857,56	
Total Mão de Obra					4.857,56	
EQUIPAMENTOS						
1.00	Roçadeira Mecânica	MÊS	4	630,00	2.520,00	
Total Equipamentos					2.520,00	
BENEFÍCIOS						
1.00	Roçador	MÊS	4	665,71	2.662,84	
Total Mão de Obra					2.662,84	
INSUMOS						
1.00	Roçador	MÊS	4	67,36	269,44	
Total Mão de Obra					269,44	
Total Simples					10.309,84	
ENCARGOS						
				LEIS SOCIAIS	72,08%	3.501,33
				BDI	24,18%	3.339,54
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					0,19	
TOTAL GERAL					17.150,71	

C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS E RECICLAGEM

C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL REICLÁVEL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	Podador	MÊS	4	1.214,39	4.857,56
2.00	Coletor	MÊS	2	1.416,79	2.833,58
3.00	Motorista	MÊS	1	1.792,33	1.792,33
Total Mão de Obra					9.483,47
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Carroceria	MÊS	1	5.181,95	5.181,95
Total Equipamentos					5.181,95
BENEFÍCIOS					
1.00	Podador	MÊS	4	665,71	2.662,84
2.00	Coletor	MÊS	2	696,59	1.393,18
3.00	Motorista	MÊS	1	537,59	537,59
Total Mão de Obra					4.593,61
INSUMOS					
1.00	Podador	MÊS	4	67,36	269,44
2.00	Coletor	MÊS	2	68,43	136,86
3.00	Motorista	MÊS	1	21,63	21,63
Total Mão de Obra					427,93

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Lacordaine Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210-000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

		Total Simples	19.686,96
		ENCARGOS	
	LEIS SOCIAIS	72,08%	6.835,69
	BDI	24,18%	6.413,18
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =	22,71	TOTAL GERAL	32.935,83

Lacordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061378664-0

Emerson Patrick Alves Martins
Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55
 MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.352,56
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerente Operacional

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.352,56
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 350,51
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 400,00
	Total de Simples		R\$ 2.103,07

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
	Total Simples		R\$ 696,59

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 21,63	R\$ 21,63
	Total Simples		R\$ 21,63

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.103,07
B BENEFÍCIOS	R\$ 696,59
C INSUMOS	R\$ 21,63
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.821,29

Emerson César Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Lacordaine Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579854-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210-000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ENCARREGADO DE TURMA

Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.352,56
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Encarregado de Turma

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.352,56
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 270,51
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	Total de Simples		R\$ 1.623,07

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
	Total Simples		R\$ 696,59

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 21,63	R\$ 21,63
	Total Simples		R\$ 21,63

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1623,07
B BENEFÍCIOS	R\$ 696,59
C INSUMOS	R\$ 21,63
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.341,29

EMERSON PATRICK ALVES MARTINS
Engenheiro Civil - CREA/CE 521456
RNP 061528971-9

Lacondair Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 051379664-0

Governo Municipal de Mauriti
Compromisso com o povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210-000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR

Item	Descrição	Valor (R\$)
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\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Coletor

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	40%	R\$ 404,80
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
Total de Simples			R\$ 1.416,79

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 87,50	R\$ 87,50
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
Total Simples			R\$ 696,59

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 68,43	R\$ 68,43
Total Simples			R\$ 68,43

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.416,79
B BENEFÍCIOS	R\$ 696,59
C INSUMOS	R\$ 68,43
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.181,81

Emprego Público - ANEXO II - Edital nº 001/2018
Engenharia Civil - CREA-CE 031579654-0
RNP 061528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63200-000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

Leoclaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 031579654-0



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

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\$	1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Varredor	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	Total de Simples		R\$ 1.214,39

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
	Total Simples		R\$ 665,71

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 68,43	R\$ 68,43
	Total Simples		R\$ 68,43

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B BENEFÍCIOS	R\$ 665,71
C INSUMOS	R\$ 68,43
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 1.948,53

Emprego Público - Atividade Profissional
Engenheiro Civil - CREA-CE 061579654-0
RNP 061528971-9

Leoclaire Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63200-000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR

Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Capina
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Capinador

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
Total de Simples			R\$ 1.214,39

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
Total Simples			R\$ 665,71

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 67,36	R\$ 67,36
Total Simples			R\$ 67,36

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B BENEFÍCIOS	R\$ 665,71
C INSUMOS	R\$ 67,36
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 1.947,46

RNP 061528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63200-000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

Lacordaine Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

COMPOSIÇÃO SALARIO - PINTOR

Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Pintura de Guia de Meio-Feio
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Pintor

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	Total de Simples		R\$ 1.214,39

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
	Total Simples		R\$ 665,71

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 68,43	R\$ 68,43
	Total Simples		R\$ 68,43

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B BENEFÍCIOS	R\$ 665,71
C INSUMOS	R\$ 68,43
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 1.948,53

CRISTIANE FARIAS DOS SANTOS
Engenheira Civil - CRENCE 021456
RNP 06 528971-9

Lacordaire Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579854-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63600-000 - MAURITI - CEARÁ
CNPJ: 07.655.269/0001-55

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Poda	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Podador	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)	
1	Salário		R\$	1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$	-
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$	202,40
4	Adicional Noturno		R\$	-
5	Hora noturna adicional		R\$	-
6	Adicional de Hora Extra		R\$	-
7	Intervalo Intra jornada		R\$	-
8	Outros (Especificar)		R\$	-
	Total de Simples		R\$	1.214,39

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Participações nos Resultados	R\$	56,62	R\$	56,62
2	Vale Refeição	R\$	15,75	R\$	409,50
3	Café da Manhã	R\$	3,08	R\$	80,08
4	Cesta Básica	R\$	119,51	R\$	119,51
5	Auxílio Saúde	R\$	-	R\$	-
	Total Simples			R\$	665,71

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$	67,36	R\$	67,36
	Total Simples			R\$	67,36

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)			
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$		1.214,39
B	BENEFÍCIOS	R\$		665,71
C	INSUMOS	R\$		67,36
	TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$		1.947,46

Emerson Parake Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 521456
RNP 061528971-9

Lacordaine Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210-000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"





Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ROÇADOR

Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Roçador
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.011,99
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Roçador

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.011,99
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 202,40
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	Total de Simples		R\$ 1.214,39

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 56,62	R\$ 56,62
2	Vale Refeição	R\$ 15,75	R\$ 409,50
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
	Total Simples		R\$ 665,71

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 67,36	R\$ 67,36
	Total Simples		R\$ 67,36

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.214,39
B BENEFÍCIOS	R\$ 665,71
C INSUMOS	R\$ 67,36
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 1.947,46

Emerson Pereira Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA-CE 321456
RNP 061528971-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210-000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

Lacordaine Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 081579664-0



CREA-CE 081579664-0 NO USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

COMPOSIÇÃO SALARIO - MOTORISTA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Observação
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Serviços de Motorista
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.493,61	
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Motorista Habilitado

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.493,61
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 298,72
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intrajornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	Total de Simples		R\$ 1.792,33

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados		R\$ -
2	Vale Refeição	R\$ 13,00	R\$ 338,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,08	R\$ 80,08
4	Cesta Básica	R\$ 119,51	R\$ 119,51
5	Auxílio Saúde	R\$ -	R\$ -
	Total Simples		R\$ 537,59

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 21,63	R\$ 21,63
	Total Simples		R\$ 21,63

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.792,33
B BENEFÍCIOS	R\$ 537,59
C INSUMOS	R\$ 21,63
TOTAL POR EMPREGADO MES	R\$ 2.351,55

EMERSON PATRÍCIO ALVES MARTINS
Engenheiro Civil - CREA/CE 32.1436

RNP 0615E8971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ

Lacordaire Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061578854-0



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - ENCARREGADO DE TURMA/CHEFE DE EQUIPE	MES	1.352,56
1.2	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MES	1.011,99

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000586/2018 DE 18/05/2018.

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MINIMO VIGENTE DA CATEGORIA - MOTORISTA	MES	1.493,61

*TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017/2018 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE001455/2017 DE 16/10/2017.

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
A.1	Gerente Operacional	R\$ 2.103,07
A.2	Encarregado de Turma	R\$ 1.623,07
A.3	Gari Coletor	R\$ 1.416,79
A.4	Gari de Varrição	R\$ 1.214,39
A.5	Capinador	R\$ 1.214,39
A.6	Pintor	R\$ 1.214,39
A.7	Podador	R\$ 1.214,39
A.8	Roçador	R\$ 1.214,39
A.9	Motoristas	R\$ 1.792,33

GRUPO B - BENEFÍCIOS

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$ 696,59
B.2	Encarregado de Turma	R\$ 696,59
B.3	Gari Coletor	R\$ 696,59
B.4	Gari de Varrição	R\$ 665,71
B.5	Capinador	R\$ 665,71
B.6	Pintor	R\$ 665,71
B.7	Podador	R\$ 665,71
B.8	Roçador	R\$ 665,71
B.9	Motoristas	R\$ 537,59

GRUPO C - INSUMOS

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$ 21,63
C.2	Encarregado de Turma	R\$ 21,63
C.3	Gari Coletor	R\$ 68,43
C.4	Gari de Varrição	R\$ 68,43
C.5	Capinador	R\$ 67,36
C.6	Pintor	R\$ 68,43
C.7	Podador	R\$ 67,36
C.8	Roçador	R\$ 67,36
C.9	Motoristas	R\$ 21,63

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Acordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579854-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTROÍ A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

SOBRE A OBTENÇÃO DO CUSTO DAS MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS, FOI UTILIZADO COMO BASE DE CÁLCULO O MANUAL OBTIDO NO TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS - MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA SECRETARIA DE LICITAÇÕES ECONTRATOS (VERSÃO - FEV/16). OS CUSTOS DE INSUMOS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DA TABELA DA SINAPI DE 09/2018 NÃO DESONERADA.



Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: janeiro de 2019
 Código Fipe: 515148-1
 Marca: VOLKSWAGEN
 Modelo: 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5)
 Ano Modelo: Zero KM
 Autenticação: k3ct2tf0mgcd
 Data da consulta: segunda-feira, 21 de janeiro de 2019 13:14
 Preço Médio: R\$ 205.588,00

CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO COMPACTADOR

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

	Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 17-190
	Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 205.588,00
	Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 71.955,80
VN	Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$ 277.543,80

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

VU	Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
	Taxa Anual de Depreciação	25,00%
VR	Valor Residual (%)	20,00%
	Taxa Anual de Depreciação	25,00%
d	Depreciação linear =	0,20
	$d = \frac{1 - VR}{VU} / 100$	
Dep	Depreciação mensal =	R\$ 4.625,73
	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$	

Leocoldine Rodrigues Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061579654-0

Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55"
 MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I	Taxa de juros anual real (%a.a.)		6,00%
Vm	Valor médio do investimento =	$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 173.464,88
RC	Remuneração do capital =	$RC = \frac{Vm \times i}{12}$	R\$ 867,32

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

AZ	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	15,57 Km
DCD	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	13,25 Km
CC	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
CD	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
CTC	Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD)	13,00 Litros
Dt	Dias trabalhados no mês	25,25 dias
PC	Preço do Combustível	R\$ 3,71
Comb	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 1.217,81

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL	Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 451,81
-----	---	------------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90	
CM	Custo de manutenção =	$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$	R\$ 5.203,95

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

	Quantidade de pneus ao ano	14 Unidades
CPP	Custo por pneu	R\$ 1.350,00
CTPM	Custo total com pneus por mês = (QP x CPP) / 12	R\$ 1.575,00

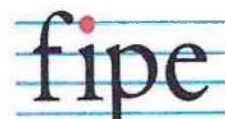
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

L	Seguros e Impostos =	$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0.025}{2 \times VU \times 12}$	R\$ 361,39
---	----------------------	---	------------

9.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES

CLC	Para cidades com até 5 caminhões coletores	R\$ 450,00
-----	--	------------

CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS = (CTCC = Dep + RC + Comb + CFL + CM + CTPM + L + CLC)	R\$ 14.753,01
---	----------------------



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 064528971-9

Lacordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: janeiro de 2019
 Código Fipe: 515074-4
 Marca: VOLKSWAGEN
 Modelo: 15-180 15-180 E Worker 2p (diesel)
 Ano Modelo: 2009
 Autenticação: 532pmdsb0b9f
 Data da consulta: segunda-feira, 21 de janeiro de 2019 14:47
 Preço Médio: R\$ 70.854,00

CÁLCULO DO CUSTO DA OPERAÇÃO/MANUTENÇÃO CAMINHÃO COMPACTADOR DO MUNICÍPIO

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 15-180
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 70.854,00
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalos mecânico)	R\$ 24.798,90
VN Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$ 95.652,90

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

VU Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
d Depreciação linear = $d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	0,20
Dep Depreciação mensal = $Dep = \frac{d \times VN}{12}$	R\$ 1.594,22

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Vm Valor médio do investimento = $Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	R\$ 59.783,06
RC Remuneração do capital = $RC = \frac{Vm \times i}{12}$	R\$ 298,92

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PMZ Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	28,99 Km
---	----------



Emerson Pádua Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528971-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55
 MAURITI - CEARÁ

Lacordaire Rodrigues Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061579654-0



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

DCD	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	0,00 Km
CC	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
CD	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
CTC	Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD)	17,00 Litros
Dt	Dias trabalhados no mês	25,25 dias
PC	Preço do Combustível	R\$ 3,71
Comb	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 1.592,52

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

L Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10% R\$ 590,82

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K Coeficiente de proporcionalidade para manutenção 0,90
 CM Custo de manutenção = $CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$ R\$ 1.793,49

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP Quantidade de pneus ao ano 14 Unidades
 CPP Custo por pneu R\$ 1.350,00
 CTPM Custo total com pneus por mês = (QP x CPP) / 12 R\$ 1.575,00

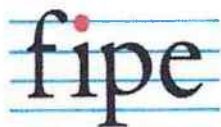
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

L Seguros e Impostos = $L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0.025}{2 \times VU \times 12}$ R\$ 124,55

9.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES

CLC Para cidades com até 5 caminhões coletores R\$ 450,00

CUSTO TOTAL DA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO C.COMPACTADOR DO MUNICÍPIO POR MÊS = (CTCC = Comb + CFL + CM + CTPM + CLC)	R\$ 6.001,83
--	---------------------



Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

Acordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:

Janeiro de 2019

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

João
Stival



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55"
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

Código Fipe: 515151-1
 Marca: VOLKSWAGEN
 Modelo: 15-190 E Worker 2p (diesel)(E5)
 Ano Modelo: 2015
 Autenticação: gfgcg4nqbwxss
 Data da consulta: segunda-feira, 21 de janeiro de 2019 13:17
 Preço Médio: R\$ 108.428,00

CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO BASCULENTE

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

	Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 15-190
	Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 108.428,00
VN	Valor do Caminhão Basculante Completo	R\$ 108.428,00

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

VU	Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
	Taxa Anual de Depreciação	25,00%
VR	Valor Residual (%)	20,00%
	Taxa Anual de Depreciação	25,00%
d	Depreciação linear =	0,20
	$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$	
Dep	Depreciação mensal =	R\$ 1.807,13
	$Dep = \frac{d \times VN}{12}$	

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

i	Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Vm	Valor médio do investimento =	R\$ 67.767,50
	$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$	
RC	Remuneração do capital =	R\$ 338,84
	$RC = \frac{Vm \times i}{12}$	

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PMZ	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	15,57 Km
DCD	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	13,25 Km
CC	Consumo de combustível (l/km)	0,20 Litros/Km
CTC	Consumo de combustível - (PMZ + DCD) x CC	6,00 Litros
Dt	Dias trabalhados no mês	25,25 dias
PC	Preço do Combustível	R\$ 3,71
Comb	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 562,07

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Emerson Rosa Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528971-9

Lacordaire Rodrigues Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061579854-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55
 MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CFL Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10% **R\$ 208,53**

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K Coeficiente de proporcionalidade para manutenção **0,90**
CM Custo de manutenção = $CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$ **R\$ 2.033,03**

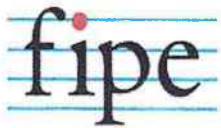
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Q Quantidade de pneus ao ano **8 Unidades**
CPP Custo por pneu **R\$ 1.100,00**
CTPM Custo total com pneus por mês = (QP x CPP) / 12 **R\$ 733,33**

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

L Seguros e impostos = $L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$ **R\$ 141,18**

CUSTO TOTAL DO C.BASCULANTE POR MÊS = **R\$ 5.824,11**
(CTCC = Dep + RC + Comb + CFL + CM + CTPM + L)



Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: janeiro de 2019
Código Fipe: 515151-1
Marca: VOLKSWAGEN
Modelo: 15-190 E Worker 2p (diesel)(E5)
Ano Modelo: 2015
Autenticação: gfgcg4nqbwcxs
Data da consulta: segunda-feira, 21 de janeiro de 2019 13:17
Preço Médio: R\$ 108.428,00

Lacordaire Rodrigues Mourais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0

CÁLCULO DO CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)

Emerson Paschoa Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Volkswagen 15-190
R\$ 108.428,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

VN Valor do Caminhão Basculante Completo **R\$ 108.428,00**

2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO

VU	Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
	Taxa Anual de Depreciação	25,00%
VR	Valor Residual (%)	20,00%
	Taxa Anual de Depreciação	25,00%
d	Depreciação linear =	0,20

$$d = \frac{1 - VR / 100}{VU}$$

Dep Depreciação mensal = **R\$ 1.807,13**

$$Dep = \frac{d \times VN}{12}$$

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I	Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Vm	Valor médio do investimento =	R\$ 67.767,50

$$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

RC Remuneração do capital = **R\$ 338,84**

$$RC = \frac{Vm \times i}{12}$$

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

PMZ	Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	0,00 Km
DCD	Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	4,15 Km
CC	Consumo de combustível (l/km)	0,20 Litros/Km
CTC	Consumo de combustível - (PMZ + DCD) x CC	1,00 Litros
	Dias trabalhados no mês	25,25 dias
PC	Preço do Combustível	R\$ 3,71
Comb	Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 93,68

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CFL Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10% **R\$ 34,76**

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K	Coeficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
CM	Custo de manutenção =	R\$ 2.033,03

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP	Quantidade de pneus ao ano	8 Unidades
CPP	Custo por pneu	R\$ 1.100,00
CTPM	Custo total com pneus por mês = (QP x CPP) / 12	R\$ 733,33

Lacordaire Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061879664-0

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Im
Boque



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55"
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

L Seguros e Impostos =
$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$
 R\$ 141,18

CUSTO TOTAL DO C.BASCULANTE POR MÊS = R\$ 5.181,95
(CTCC = Dep + RC + Comb + CFL + CM + CTPM + L)

- COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

..1 - CAMINHÃO COMPACTADOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00		Aluguel de Caminhão Compactador	MÊS	1	14.753,01	14.753,01
Total Equipamentos						14.753,01
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			14.753,01	TOTAL GERAL		14.753,01

A.2 - CAMINHÃO COMPACTADOR MUNICIPAL - CUSTOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00		Custos de Operação e Manutenção do Caminhão Compactador	MÊS	1	6.001,83	6.001,83
Total Equipamentos						6.001,83
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			6.001,83	TOTAL GERAL		6.001,83

A.3 - CAMINHÃO BASCULANTE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00		Aluguel de Caminhão Basculante	MÊS	1	5.824,11	5.824,11
Total Equipamentos						5.824,11
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			5.824,11	TOTAL GERAL		5.824,11

A.4 - CAMINHÃO CARROCERIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00		Aluguel de Caminhão Carrocera	MÊS	1	5.181,95	5.181,95
Total Equipamentos						5.181,95
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			5.181,95	TOTAL GERAL		5.181,95

Emerson Paquet Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Handwritten signature

Lacordaine Rodrigues Marais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0

Mauriti
Comunidade com a Povo





Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

A.5 - ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00		Roçadeira Mecânica Tipo Costal	MÊS	1	150,00	150,00
2.00		Combustível - Gasolina (4 Litros/Dia)	MÊS	104	3,71	385,84
3.00		Manutenção/Lubrificantes	MÊS	1	94,16	94,16
Total Equipamentos						630,00
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			630,00	TOTAL GERAL	630,00	

B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	33,69	67,38
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	48	10,53	505,44
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND.	48	1,17	56,16
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	13,65	13,65
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	178,50	178,50
Total Equipamentos						821,13
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =			68,43	TOTAL 12 MESES	821,13	

B.2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI VARREDOR E PINTOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	33,69	67,38
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	48	10,53	505,44
3.00	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND.	48	1,17	56,16
4.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	13,65	13,65
5.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	178,50	178,50
Total Equipamentos						821,13
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =			68,43	TOTAL 12 MESES	821,13	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63200-000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55
 MAURITI - CEARÁ

Emerson Pereira Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528971-9
 Tacordaine Rodrigues Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061579654-0

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

B.3 - COMPOSIÇÃO EPI'S CAPINADOR/ROÇADOR/PODADOR

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	33,69	67,38
2.00	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	48	10,53	505,44
3.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	13,65	13,65
4.00	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND.	6	4,09	24,54
5.00	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSEI	UND.	12	1,57	18,84
6.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	178,50	178,50
Total Equipamentos						808,35
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =			67,36	TOTAL 12 MESES	808,35	

B.4 - COMPOSIÇÃO EPI'S DEMAIS FUNCIONÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	33,69	67,38
2.00	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	13,65	13,65
3.00	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	178,50	178,50
Total Equipamentos						259,53
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =			21,63	TOTAL 12 MESES	259,53	

C - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

C.1 - CESTA BÁSICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
ALIMENTOS					
1.00	Feijão	Kg	4	9,62	38,48
2.00	Arroz	Kg	6	3,41	23,87
3.00	Farinha	Kg	1	3,30	3,30

Lacordaire Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061570684-0

Emerson Pinck Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
 CNPJ: 07.655.269/0001-55"
 MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

4.00	Macarrão	Pacote	4	2,03	8,12
5.00	Massa de Milho	Pacote	2	1,10	2,20
6.00	Açúcar	Kg	5	3,14	15,70
7.00	Sal	Kg	1	0,83	0,83
8.00	Óleo	Lata	2	4,12	8,24
9.00	Sabão	Barra	2	3,57	7,14
10.00	Café em Pó	Kg	0,75	4,23	3,17
11.00	Leite em Pó	Kg	0,20	3,80	0,76
12.00	Carne de Charque	Kg	0,50	14,30	7,15
13.00	Doce	Kg	0,25	2,20	0,55
Total Alimentos					119,51
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			119,51	TOTAL GERAL	119,51

Lacordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0

Emerson Prôenck Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA-CE 321456
RNP 061528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. (Mês)	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1,0	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO				
1,1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES	Ton.	814,06	57,30	46.645,64
1,2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS URBANOS (Resíduos de Material de Construção)	Ton.	317,72	74,01	23.514,46
	SUB TOTAL				70.160,10
2,0	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
2,1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	Km ²	1,38	6.319,14	8.720,41
2,2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M ²	36.138,89	0,97	35.054,72
2,3	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOURO PÚBLICO	M	35.040,25	0,43	15.067,31
2,4	ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICO	M ²	91.766,15	0,19	17.435,57
	SUB TOTAL				76.278,01
3,0	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE JARDINS E RECICLAGEM				
3,1	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO, COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL.	Un	1.450,00	22,71	32.929,50
	SUB TOTAL				32.929,50
TOTAL GERAL					179.367,61

Lacordaire Rodrigues Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide uma taxa de Leis basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada porcentagem de que se constitui essa taxa :

A- Encargos sociais básicos:

20,00%	A	1	Previdência Social (INSS)
8,00%	A	2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
2,50%	A	3	Salário Educação
1,50%	A	4	Serviço Social da Indústria (SESI)
1,00%	A	5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
0,60%	A	6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)
0,20%	A	7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
3,00%	A	8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)
36,80%			

B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

0,71%	B	1	Auxílio - Enfermidade
8,33%	B	2	13º Salário
0,06%	B	3	Licença Paternidade
0,56%	B	4	Faltas Justificadas
0,09%	B	5	Auxílio Acidente de Trabalho
7,07%	B	6	Férias Gozadas
0,02%	B	7	Salário Maternidade
16,84%			

C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

4,31%	C	1	Aviso Prévio Indenizado
0,10%	C	2	Aviso Prévio Trabalhado
3,39%	C	3	Férias Indenizadas
3,70%	C	4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa
0,36%	C	5	Indenização Adicional
11,86%			

D- Taxas das reincidências

6,20%	D	1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B
0,38%	D	1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado
6,58%			

Percentual Total

72,08%

OBS.: Fonte: www.caixa.gov.br - SINAPI - Composição de Encargos Sociais - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 041528971-9

Lacordaire Rodrigues Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061579654-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA."



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti





O índice de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão Nº 2622/2013 – TCU - Plenário, considerando o seguinte.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	0,99%
R	Riscos	1,39%
	Benefício	
S + G	Garantia / Seguros	0,49%
L	Lucro	6,09%
	Total de Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	BDI =	24,18%

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


Lacordaire Rodrigues Marais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061570654-0


Emerson Prick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
AV. BURITI GRANDE, 55 - SERRINHA - CEP. 63210.000
CNPJ: 07.655.269/0001-55
MAURITI - CEARÁ



"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE
E DESTRÓI A FAMÍLIA"



Governo Municipal de Mauriti
Prefeitura Municipal de Mauriti



OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	2.152.411,32	100,00%
	TOTAL SIMPLES	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	2.152.411,32	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	179.367,61	8,33%	358.735,22	16,67%	538.102,83	25,00%	717.470,44	33,33%	896.838,05	41,67%	1.076.205,66	50,00%		

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	179.367,61	8,33	2.152.411,32	100,00%
	TOTAL SIMPLES	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	179.367,61	8,33%	2.152.411,32	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	1.255.572,27	58,33%	1.434.940,88	66,67%	1.614.308,49	75,00%	1.793.676,10	83,33%	1.973.043,71	91,67%	2.152.411,32	100,00%		

Emetora Patrícia Alves Martins
Engenheira Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

Lacordaine Rodrigues Marais
Engenheiro Civil
CREA-CE 061679884-0





ANEXO II
MINUTA DO CONTRATO

Contrato de Prestação de Serviços que entre si fazem, de um lado o Município de Mauriti/CE, e de outro, para o fim que nele se declara.

O **MUNICÍPIO DE MAURITI**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.655.269/0001-55, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos, neste ato representada por seu Ordenador de Despesas, o Sr. Ermeson Henrique Montenegro, residente e domiciliado nesta Cidade, apenas denominado de **CONTRATANTE**, e de outro lado, estabelecida na, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representada por, portador(a) do CPF nº, apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 2019.02.08.1, tudo de acordo com as normas gerais da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, na forma das seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1 - Processo de Licitação, na modalidade Concorrência Pública nº 2019.02.08.1, de acordo com o § 1º do Art. 22 da Lei Federal nº 8.666/93, devidamente homologado pelo Sr. Ermeson Henrique Montenegro, Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1 - O presente Instrumento tem como objeto a contratação de serviços a serem prestados na varrição, capinação, poda de árvores, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos da Sede e dos Distritos do Município de Mauriti/CE, nos quais a Contratada sagrou-se vencedora, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao Edital Convocatório referente à Concorrência Pública nº 2019.02.08.1, bem como pela proposta de preços apresentada pela Contratada.

CLAUSULA TERCEIRA - DA FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 - A CONTRATADA se obriga a executar os serviços no regime de execução indireta.

CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA E DO REAJUSTAMENTO

4.1 - O objeto contratual tem o valor mensal estimado em R\$, totalizando o valor de R\$, para a execução de todos os serviços durante o período da vigência contratual.

4.2 - Os pagamentos serão efetuados até o 30º (trigésimo) dia do mês subsequente ao da execução dos serviços.

4.3 - Ocorrendo atraso de pagamento, o valor devido deverá ser atualizado financeiramente, entre as datas prevista e efetiva do pagamento, de acordo com a variação "pro-rata-tempore" do IGPM-FGV, ou de outro índice que venha a substituí-lo oficialmente, acrescido de juros de 0,05 % ao dia, sobre o valor atualizado, e multa de 10%, e demais cominações legais, independentemente de notificação.



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



4.4 - O preço relativo aos serviços abrangidos por este Contrato será reajustado, se for o caso, após um ano e de acordo com a variação do IGP-M/FGV.

4.5 - A Prefeitura Municipal se reserva no direito de cancelar a presente Concorrência Pública, no todo ou em parte, de acordo com as condições estabelecidas na legislação pertinente, assim como reduzir ou aumentar respeitados os limites de 25% (vinte e cinco por cento) sem que caiba ao Contratado o direito de reclamação ou indenização.

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

5.1 - O prazo de vigência do presente contrato será de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93, e suas demais alterações.

CLÁUSULA SEXTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS FINANCEIROS

6.1 - As despesas deste Contrato correrão por conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos na seguinte dotação orçamentária: 06.01.15.452.0336.2.013.0000 / 33903900.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

7.1 - Obrigam-se CONTRATANTE e CONTRATADA a cumprir fielmente os regramentos discriminados pelo Edital e Contrato originários desta Concorrência Pública n.º 2019.02.08.1, de 08 de fevereiro de 2019, e as Normas estabelecidas na Lei nº 8.666/93, obrigando-se ainda a:

- CONTRATANTE

7.2 - Exigir do contratado o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.

7.3 - Colocar à disposição da contratada toda a informação necessária para a perfeita execução dos serviços solicitados.

7.4 - Fornecer, sempre que for solicitado pela contratada, informações adicionais com vistas à licitação ou contratação.

7.5 - Efetuar o pagamento na forma convencionada neste Instrumento.

7.6 - A Contratante e seu Ordenador de Despesa são os únicos responsáveis pelos atos de gestão administrativa que sejam praticados, limitando-se a Contratada à responsabilidade técnica dos serviços prestados.

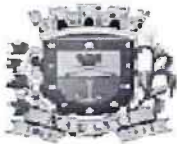
- CONTRATADA

7.7 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

7.8 - Cumprir fielmente o objeto do presente instrumento, seguindo a legislação vigente, dentro dos prazos pré-estabelecidos, atendendo prontamente a todas as consultas e solicitações, prioritariamente aos demais compromissos profissionais.

7.9 - Utilizar nos serviços prestados somente profissionais e qualificados para tal fim, exceto nas atividades compartilhadas que podem ser desempenhadas por profissionais de outras áreas.

7.10 - Responder por todos os ônus referentes aos serviços ora contratados, desde os salários do pessoal neles empregados, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham incidir sobre o presente contrato, além das despesas com combustível e manutenção preventiva e corretiva dos respectivos veículos.



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



CLÁUSULA OITAVA - DAS PROIBIÇÕES

8.1 - É vedado à CONTRATADA a subcontratação dos serviços, parcial ou total, sem a prévia e expressa anuência e autorização da CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

9.1 - Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

9.2 - Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO INADIMPLEMENTO

10.1 - O Inadimplemento das obrigações previstas no presente Contrato, ou a ocorrência de quaisquer das situações descritas no Art. 78, da Lei nº 8.666/93, será comunicado pela parte prejudicada à outra, mediante notificação por escrito, entregue diretamente ou por via postal, com aviso de recebimento, a fim de que seja providenciada a regularização no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

10.2 - A não regularização poderá ensejar, a critério da parte prejudicada, a rescisão do Contrato, sem prejuízo de outras sanções, bem como no caso de não pagamento, a suspensão da prestação dos serviços pela CONTRATADA até a sua normalização.

10.3 - A CONTRATADA, pela sua inadimplência no cumprimento do contrato, enquanto durar o vínculo contratual, estará sujeita às seguintes sanções:

10.3.1 - advertência;

10.3.2 - suspensão temporária do direito de participar de licitação;

10.3.3 - impedimento de contratar com a administração;

10.3.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

11.1 - A CONTRATADA pagará à CONTRATANTE a título de multa pelo não cumprimento do estabelecido no presente Contrato, ocorrendo as seguintes situações:

11.2 - Atraso injustificado na execução dos serviços, causando, conseqüentemente atraso nos prazos, multa correspondente a 3% (três por cento), calculada sobre o montante do faturamento mensal.

11.3 - Inexecução total ou parcial dos serviços, sem prévia justificativa, multa correspondente a 10% (dez por cento), calculada sobre o montante total do faturamento mensal.

11.3.1 - Caso ocorra qualquer uma das situações descritas no sub-item anterior, a CONTRATANTE fica desobrigada do pagamento da(s) parcela(s) restante(s), independentemente da multa pela CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

12.1 - O não cumprimento das disposições especificadas neste Contrato implicará automaticamente em quebra de Contrato, ensejando rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei Federal 8.666/93, reconhecidos desde já os Direitos da Administração, com relação às normas contratuais e as previstas em Lei ou Regulamento dispostas no presente Instrumento.

12.2 - O presente contrato é rescindível ainda, independentemente de qualquer interpelação judicial ou Extrajudicial, nos casos de:

12.2.1 - Omissão de pagamento pela CONTRATANTE;

12.2.2 - Inadimplência de qualquer de suas cláusulas por qualquer uma das partes;



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



12.2.3 - Acerto em comum acordo por iniciativa de uma das partes, mediante aviso por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, sem ônus para ambas as partes.

12.2.4 - No caso de não cumprimento de qualquer das cláusulas deste contrato, a parte que se sentir prejudicada poderá rescindi-lo sem que se faça necessário uma comunicação por escrito com a antecedência definida no sub-item anterior.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

13.1 - Quaisquer alterações que venham a ocorrer na execução dos serviços serão efetuadas mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO

14.1 - Este Contrato deverá ser publicado por afixação em local de costume, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS ANEXOS

15.1 - Integram o presente Contrato todas as peças que formaram o procedimento licitatório, a proposta apresentada pela Contratada, bem como eventuais correspondências trocadas entre as partes, independente de transcrição.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 - Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

17.1 - O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato é o da Comarca de Mauriti/CE, excluindo-se qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Mauriti/CE,

.....
CONTRATANTE

.....
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1) CPF nº

2) CPF nº