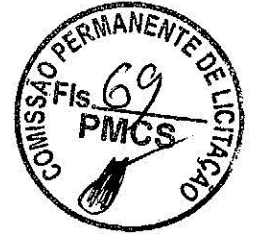


Calçado (6/ano)	0,50
-----------------	------



Gari (unidade/mês)	
Farda (Calça + Blusa) (6/ano)	2,00
Calçado (6/ano)	2,00
Boné (3/ano)	1,00
Capa de Chuva (3/ano)	1,00
Luva (0,5 mês)	8,00

Material de Consumo (unid/mês)	
Lona Rodoviária	0,58
Pás (0,6 mês)	3,33
Enxada (0,2 mês)	10,00
ancinho (0,2 mês)	10,00

IV. Custo de Operação (1 caminhão basculante)

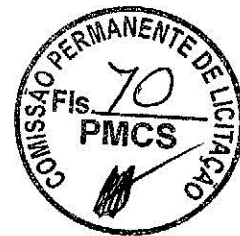
Custo de Operação Frota (R\$/mês)	
Quilometragem percorrida	650,00
Horas/mês	99,89
Combustível	R\$ 373,18
- Lubrificantes Total (R\$/mês)	R\$ 37,32
Lavagem	R\$ 225,00
Pneus + Câmaras	R\$ 197,60
Manutenção	R\$ 975,00
Aluguel	R\$ 3.000,00
Total (R\$/mês)	R\$ 4.808,09

Custo com Pessoal (R\$/mês)				
	R\$	Encargos Sociais	Qtd.	Total (R\$/mês)
Motorista				
Salário	R\$ 1.504,60	R\$ 1.092,79	1	R\$ 2.597,39
Hora Extra				
Feriado	R\$ 93,06	R\$ 67,59		R\$ 160,65
Total (R\$/mês)	R\$ 1.597,66	R\$ 1.160,38	1	R\$ 2.758,04
Gari				
Salário	R\$ 1.364,60	R\$ 991,11	4	R\$ 9.422,84
Hora Extra				
Feriado	R\$ 69,63	R\$ 50,57		R\$ 480,80
Total (R\$/mês)	R\$ 1.434,23	R\$ 1.041,68	4	R\$ 9.903,64
			Total (R\$/mês)	R\$ 12.661,68

Motorista (R\$/mês)	
Farda (Calça + Blusa) (6/ano)	R\$ 26,25
Calçado (6/ano)	R\$ 21,25
Total	R\$ 47,50

Gari (R\$/mês)	
Farda (Calça + Blusa) (6/ano)	R\$ 210,00
Calçado (6/ano)	R\$ 170,00

Capa de Chuva (3/ano)	R\$ 35,00
Luva (0,5 mês)	R\$ 160,00
Total	R\$ 605,00



Custos Com Alimentação (R\$/mês)	
Almoço + Merenda (1/dia)	R\$ 10,00
Número de Funcionário	5
Total (R\$/dia)	R\$ 50,00
Total (R\$/mês)	R\$ 1.300,00

Custos com Material de Consumo (R\$/mês)	
Lona Rodoviária	R\$ 10,42
Pás (0,6 mês)	R\$ 16,80
Enxada (0,2 mês)	R\$ 3,80
ancinho (0,2 mês)	R\$ 1,30
Total (R\$/mês)	R\$ 32,32

Resumo (R\$/mês)	
Operação da Frota	R\$ 4.808,09
Pessoal	R\$ 12.661,68
Uniforme	R\$ 652,50
Alimentação	R\$ 1.300,00
Material de Consumo	R\$ 32,32
Total	R\$ 19.454,59

Lucro	R\$ 1.556,37
ISS, PIS e COFINS	R\$ 3.487,82
Faturamento R\$/mês)	R\$ 24.498,78

Valor da viagem (R\$/viagem)	R\$ 942,26
------------------------------	------------

e. Coleta Podação

I. Objetivo

Coleta e transporte de resíduos sólidos volumosos de poda da Sede realizada por caminhões basculantes com capacidade de 6 m³ de lixo solto. Eventualmente realizará este serviço nos Distritos.

II. Dados Técnicos

Quantidade a ser Coletado	
Diário (T)	1,20
Mensal (T)	31,13
Contratual (T)	373,55

Carga Horária Com Intervalo de Descanso	
Diurna (h)	44

Equipamento Diurno

Sábado (h/d)	4
--------------	---

Número de Dias úteis	
Semana	6
Mensal	26



Distância média de transporte	
Coleta (km)	2
Transporte (ida/volta)(km)	10
Total (Km)	12

Velocidade de Carga	
V (T/h)	0,5

Tempo Gasto	
Coleta (h)	2,16
Transporte (h)	0,81
Ciclo (h)	2,97

Número de viagens por Equipamento	
Diurno Diário	1,0
Diurno Mensal	26,0

Capacidade do Equipamento por viagem	
Capacidade do equipamento (m ³)	6
Peso Específico resíduo (T/m ³)	0,2
Fator de Carga (%)	90%
Caminhão basculante (T)	1,08

III. Dimensionamento

Dimensionamento da Frota	
Necessidade (fração)	1,1
n° de equip.	1

Dimensionamento da Mão de Obra	
Motorista	1
Gari	2
Total	3

Motorista (unidade/mês)	
Farda (Calça + Blusa) (4/ano)	0,33
Calçado (2/ano)	0,17

Gari (unidade/mês)	

Sapato (4/ano)	0,67
Capa (1/ano)	0,17
Boné (2/ano)	0,33
Luva (6/ano)	1,00



Material de Consumo (unid/mês)	
Lona Rodoviária	0,58
Pás (0,6 mês)	3,33
Enxada (0,2 mês)	10,00
ancinho (0,2 mês)	10,00

IV. Custo de Operação (1 caminhão basculante)

Custo de Operação Frota (R\$/mês)	
Quilometragem percorrida	312,00
Horas/mês	77,31
Combustível	R\$ 354,83
- Lubrificantes Total (R\$/mês)	R\$ 35,48
Lavagem	R\$ 450,00
Pneus + Câmaras	R\$ 94,85
Manutenção	R\$ 1.950,00
Aluguel de Equipamentos	R\$ 6.000,00
Total/mês (R\$/mês)	R\$ 8.885,16

Custo com Pessoal (R\$/mês)				
	R\$	Encargos Sociais	Qtd.	Total (R\$/mês)
Motorista				
Salário	R\$ 1.510,40	R\$ 1.097,00	1	R\$ 2.607,40
Hora Extra				
Feriado	R\$ 93,06	R\$ 67,59		R\$ 160,65
Total (R\$/mês)	R\$ 1.603,46	R\$ 1.164,59	1	R\$ 2.768,05
Gari				
Salário	R\$ 1.376,20	R\$ 999,53	2	R\$ 4.751,47
Hora Extra				
Feriado	R\$ 69,63	R\$ 50,57		R\$ 240,40
Total (R\$/mês)	R\$ 1.445,83	R\$ 1.050,11	2	R\$ 4.991,87
			Total (R\$/mês)	R\$ 7.759,92

Custos com Uniforme Motorista (R\$/mês)	
Calça / Camisa (4/ano)	R\$ 35,00
Sapato (2/ano)	R\$ 14,17

Custos com Uniforme Garis (R\$/mês)	



Sapato (4/ano)	R\$	56,67
Capa (1/ano)	R\$	5,83
Boné (2/ano)	R\$	10,00
Luva (6/ano)	R\$	20,00

Custos com Alimentação (R\$/mês)	
Almoço + Merenda (1/dia)	R\$ 10,00
Número de Funcionário	3
Total (R\$/dia)	R\$ 30,00
Total (R\$/mês)	R\$ 780,00

Custos com Material de Cons. (R\$/mês)	
Lona Rodoviária	R\$ 20,83
Pás (0,6 mês)	R\$ 33,60
Enxada (0,2 mês)	R\$ 7,60
ancinho (0,2 mês)	R\$ 2,60
Total (R\$/mês)	R\$ 64,63

Resumo (R\$/mês)	
Operação da Frota	R\$ 8.885,16
Pessoal	R\$ 7.759,92
Uniforme	R\$ 211,67
Alimentação	R\$ 780,00
Material de Consumo	R\$ 64,63
Total	R\$ 17.701,39

Lucro	R\$ 1.416,11
ISS, PIS e COFINS	R\$ 3.173,50
Faturamento R\$/mês)	R\$ 22.291,00

Valor da viagem (R\$/viagem)	R\$ 857,35
------------------------------	------------

f. Varrição

I. Objetivo

Varrição manual das vias pavimentadas do sistema viário do município, sem repasses, conforme especificações técnicas do edital.

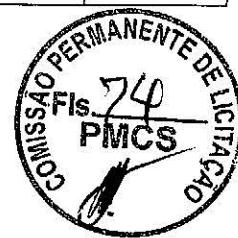
II. Dados Técnicos

Extensão das Vias Varridas (m/dia)	557,69
Extensão Mensal Varrida (Km)	14,5
Largura de Varrição (m)	0,80

Nº Repasses/dia	0
Frequência (d)	1
Produção Homem por ext. de via (m/H*h)	375
Reserva técnica (%)	10%

Semana (h)	44
Mês (h)	220

Número de Dias úteis	
Semana	6
Mensal	26



III. Dimensionamento

Dimensionamento da Mão de Obra	
Varredor	1
Coletor (Gari)	1
Total	2

Dimensionamento do Material de Consumo	
Quantidade por Gari	
Lutocar (18 meses)	0,1
Vassourão (1,5 mês)	1
Vassoura (0,6 mês)	2
Pazinha (0,6 mês)	2

Dimensionamento do Uniforme	
Farda (4/a)	0,67
Sapato (4/a)	0,67
Boné (2/a)	0,33
Capa (1/a)	0,17

Dimensionamento Qtd. Sacos Plásticos	
Consumo médio por Varredor (sacos/d)	10
Volume de Sacos plásticos (L)	100
Unid/dia	10
Unid/mês	260

IV. Custo de Operação

Custo com Pessoal (R\$/mês)				
a) Varredor / Gari	R\$	Encargos Sociais	QTD	
Salário	R\$ 983,00	R\$ 713,95	2	R\$3.393,91
Hora - Extra	-			R\$ 240,40
Feriado	R\$ 69,63	R\$ 50,57		R\$3.634,31
Total (R\$/mês)	R\$ 1.052,63	R\$ 764,52		
			Total (R\$/mês)	R\$3.634,31

Dimensionamento do Uniforme (R\$/mês)	
Farda (4/a)	R\$ 70,00
Sapato (4/a)	R\$ 56,67
	R\$

Capa (1/a)	R\$ 5,83
Total	R\$ 142,50



Custo de Material de Consumo (R\$/mês)	
Lutocar (18 meses)	R\$ 22,22
Vassourão (1,5 mês)	R\$ 9,33
Vassoura (0,6 mês)	R\$ 10,00
Pazinha (0,6 mês)	R\$ 46,67
Sacos (R\$/mês)	R\$ 31,20
Total	R\$ 88,22

Custos com Alimentação (R\$/mês)	
Almoço + Merenda (1/dia)	R\$ 10,00
Número de Funcionário	2
Total (R\$/dia)	R\$ 20,00
Total (R\$/mês)	R\$ 520,00

Resumo (R\$/mês)	
Pessoal	R\$ 3.634,31
Material de Consumo	R\$ 230,72
Alimentação	R\$ 520,00
Total	R\$ 4.385,03

Lucro	R\$ 350,80
ISS, PIS e COFINS	R\$ 786,15
Faturamento R\$/mês)	R\$ 5.521,98

Valor unitário (R\$/km)	R\$ 380,83
-------------------------	------------

g. Varrição com Repasse

I. Objetivo

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

II. Dados Técnicos

Extensão das Vias (m)	14500
Extensão Mensal (Km)	435,00
Largura de Varrição (m)	0,80

Nº Repasses/dia	2
-----------------	---

Produção Homem por ext. de via (m/H*h)	375
Reserva técnica (%)	10%



Carga Horária	
Diária (h)	8
Semana (h)	56
Horas Extras (h)	12
Frequência	
Semana (d)	7
Mês (d)	30

III. Dimensionamento

Dimensionamento da Mão de Obra	
Varredor	5
Coletor (Gari)	5
Encarregado de Turma (supervisor)	1
Total	11

Dimensionamento do Material de Consumo	
Lutocar (18 meses)	0,3
Vassourão (1,5 mês) (unid/mês)	3,33
Vassoura (0,6 mês)	8,33
Pazinha (0,6 mês)	8,33

Dimensionamento do Uniforme	
Farda (4/a)	3,67
Sapato (4/a)	3,67
Boné (2/a)	1,83
Capa (1/a)	0,92

Dimensionamento Qtd. Sacos Plásticos	
Consumo médio por Varredor (sacos/d)	10
Volume de Sacos plásticos (L)	100
Unid/dia	50
Unid/mês	1500

IV. Custo de Operação

Custos com Pessoal (R\$/mês)				
a) Varredor / Gari	R\$	Encargos Sociais	QTD	
Salário	R\$ 983,00	R\$ 713,95	10	R\$16.969,53
Hora - Extra	R\$ 349,86	R\$ 254,10		R\$6.039,61
Feriado	R\$ 69,63	R\$ 50,57		R\$1.202,01
Total (R\$/mês)	R\$ 1.402,49	R\$ 1.018,63		R\$24.211,15
b) Supervisor	R\$	Encargos Sociais	QTD	
	R\$	R\$		R\$2.268,01

		-	
Feriado	R\$ 93,06	R\$ 67,59	R\$ 160,65
Total (R\$/mês)	R\$ 1.406,86	R\$ 1.021,80	R\$2.428,66
			Total (R\$/mês) R\$24.211,15



Custos com Material de Consumo (R\$/mês)	
Lutocar (18 meses)	R\$ 111,11
Vassourão (1,5 mês)	R\$ 46,67
Vassoura (0,6 mês)	R\$ 50,00
Pazinha (0,6 mês)	R\$ 233,33
Sacos (Unid/mês)	R\$ 180,00
Total	R\$ 621,11

Custos com Uniforme (R\$/mês)	
Farda (4/a)	R\$ 385,00
Sapato (4/a)	R\$ 311,67
Boné (2/a)	R\$ 55,00
Capa (1/a)	R\$ 32,08

Custos com Alimentação (R\$/mês)	
Almoço + Merenda (1/dia)	R\$ 10,00
Número de Funcionário	11
Total (R\$/dia)	R\$ 110,00
Total (R\$/mês)	R\$ 3.300,00

Resumo (R\$/mês)	
Pessoal	R\$ 24.211,15
Material de Consumo	R\$ 1.404,86
Alimentação	R\$ 3.300,00
Total	R\$ 28.916,01

Lucro	R\$ 2.313,28
ISS, PIS e COFINS	R\$ 5.184,06
Faturamento R\$/mês)	R\$ 36.413,35

Valor unitário (R\$/km)	R\$ 83,70
-------------------------	-----------

h. Capinação Manual

I. Objetivo

Capinação manual das vias pavimentadas do município, compreendendo os serviços de capinação, raspagem, varrição e ajuntamento.

II. Dados Técnicos

Extensão das Vias a serem capinadas (m/mês)	14500
---	-------



Nº Repasses/dia	0
Frequência (d)	0,17
Produtividade por Homem (m ² /H*h)	18,75
Reserva técnica (%)	10%

Carga Horária	
Diária (h)	8
Semana (h)	44
Frequência	
Semanal (d)	6
Mensal (d)	26

III. Dimensionamento

Dimensionamento da Mão de Obra	
Capinador	3
Gari Coletor	1
Total	4

Dimensionamento do Material de Consumo	
carrinho de mão	0,17
enxada (0,2 mês)	15
vassourão (1,5 mês)	0,67
ancinho (0,2 mês)	5,0
pá (0,6 mês)	1,67

Dimensionamento do Uniforme	
Farda (4/a)	1,33
Sapato (4/a)	1,33
Boné (2/a)	0,67
Capa (1/a)	0,33

IV. Custo de Operação

Custos Pessoal (R\$/mês)						
a) Capinador	R\$		Encargos Sociais	QTD		
Salário	R\$	983,00	R\$	713,95	R\$5.090,86	
Hora - Extra				3		
Feriado	R\$	69,63	R\$		50,57	R\$ 360,60
Total (R\$/mês)	R\$	1.052,63	R\$		764,52	R\$5.451,46

b) Gari Coletor						
Salário	R\$	983,00	R\$	713,95	R\$1.696,95	
Hora - Extra				1		
Feriado	R\$	69,63	R\$		50,57	R\$ 120,20
Total	R\$	1.052,63	R\$		764,52	R\$1.817,15
Total						

Custos Material de Consumo(R\$/mês)	
carrinho de mão	R\$ 20,83
enxada (0,2 mês)	R\$ 570,00
vassourão (1,5 mês)	R\$ 9,33
ancinho (0,2 mês)	R\$ 65,00
pá (0,6 mês)	R\$ 46,67
Total	R\$ 711,83



Custos Uniforme (R\$/mês)	
Farda (4/a)	R\$ 243,23
Sapato (4/a)	R\$ 196,90
Boné (2/a)	R\$ 34,75
Capa (1/a)	R\$ 20,27
Total	R\$ 495,15

Custos com Alimentação (R\$/mês)	
Almoço + Merenda (1/dia)	R\$ 10,00
Número de Funcionário	4
Total (R\$/dia)	R\$ 40,00
Total (R\$/mês)	R\$ 1.040,00

Resumo (R\$/mês)	
Pessoal	R\$ 7.268,61
Material de Consumo	R\$ 1.206,99
Alimentação	R\$ 1.040,00
Total	R\$ 9.515,60

Lucro	R\$ 761,25
ISS, PIS e COFINS	R\$ 1.705,96
Faturamento R\$/mês	R\$ 11.982,81

Valor unitário (R\$/km)	R\$ 826,40
-------------------------	------------

i. Pintura de Meio Fio

I. Objetivo

Pintura de meio-fio das vias pavimentadas do município.

II. Dados Técnicos

Extensão das Vias (m)	14500
Extensão Mensal (Km)	14,50
Face Exposta do Meio Fio (m)	0,35

Produção Homem por ext. de via (m/H*h)	50
Reserva técnica (%)	10%

Carga Horária	
---------------	--

Frequência	
------------	--

III. Dimensionamento

Dimensionamento da Mão de Obra	
Pintor	1
Total	1



Dimensionamento do Material de Consumo	
tinta a cal -Kg	253,75
Broxa	15
balde para tinta	0,25

Dimensionamento do Uniforme	
Farda (4/a)	0,33
Sapato (4/a)	0,33
Boné (2/a)	0,17
Capa (1/a)	0,08

IV. Custo de Operação

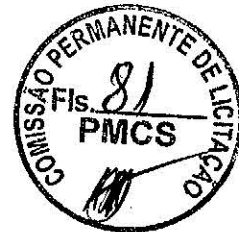
Custos Pessoal (R\$/mês)				
a) Pintor	R\$	Encargos Sociais	QTD	
Salário	R\$ 983,00	R\$ 713,95	1	R\$1.696,95
Hora - Extra				
Feriado	R\$ 69,63	R\$ 50,57		R\$ 120,20
Total (R\$/mês)	R\$ 1.052,63	R\$ 764,52		R\$1.817,15
			Total (R\$/mês)	R\$1.817,15

Custos Material de Consumo (R\$/mês)	
tinta a cal -Kg	R\$ 507,50
Broxa	R\$ 50,75
balde para tinta	R\$ 1,75
Total	R\$ 560,00

Custos Uniforme (R\$/mês)	R\$/mês
Farda (4/a)	R\$ 35,00
Sapato (4/a)	R\$ 28,33
Boné (2/a)	R\$ 5,00
Capa (1/a)	R\$ 2,92
Total	R\$ 71,25

Custos Alimentação (R\$/mês)	
Almoço + Merenda (1/dia)	R\$ 10,00
Número de Funcionário	1
Total (R\$/dia)	R\$ 10,00
Total (R\$/mês)	R\$ 260,00

Resumo (R\$/mês)	
Pessoal	R\$ 1.817,15
Material de Consumo	R\$ 631,25
Alimentação	R\$ 260,00
Total	R\$ 2.708,40



Lucro	R\$ 216,67
ISS, PIS e COFINS	R\$ 485,56
Faturamento R\$/mês)	R\$ 3.410,64

Valor unitário (R\$/km)	R\$ 235,22
-------------------------	------------

j. Serviços Especiais de Limpeza

I. Objetivo

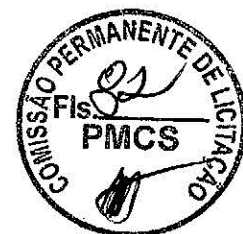
A equipe de limpeza realizará os serviços de varrição manual, capinação, pintura de meio-fio, catação de materiais soltos, limpeza de drenagem e recursos hídricos, podaço de árvores e auxiliar as coletas regulares e públicas.

II. Dados Técnicos

DISTRITO	POPULAÇÃO (2018)	Extensão Média dos Distritos (m)
CARMELÓPOLOIS	3381	3381
ITAGUÁ	2148	2148
QUIXARIU	1478	1478
BARÃO DE AQUIRAZ	689	689
MONTE CASTELO	523	523
Fator de Densidade Pop (hab/m)	1,00	
Carga Horária		
Extensão média total das vias (m)	8218	
Produção Homem (m/d)	1000,00	
Nº Repasses/dia	1	
Diária (h)		
	8	
Semana (h)		
	44	
Frequência		
Semana (d)	6	
Mês (d)	26	

III. Dimensionamento

DISTRITO	Qtd. De Garis
CARMELÓPOLOIS	3
ITAGUÁ	2
QUIXARIU	2
BARÃO DE AQUIRAZ	1
MONTE CASTELO	1
Total	9



Dimensionamento do Material de Consumo	
Quantidade por Gari	
Lutocar (18 meses)	0,5
Vassourão (1,5 mês) (unid/mês)	6,00
Vassoura (0,6 mês)	15,00
Pazinha (0,6 mês)	15,00
Enxada (0,2 mês)	15,75
Carrinho de Mão (6 meses)	0,53
Ancinho (0,2 mês)	15,75
Pá (0,6 mês)	5,25
Tinta a Cal (pct 2 kg)	140
Brocha	8
Balde (21/ano)	1,8
Dimensionamento Qtd. Sacos Plásticos	
Produção média por Varredor (kg/d)	130
Perda por enchimento (%)	20%
Peso Específico (Kg/m³)	303
/olume de Sacos plásticos (L)	80
Reserva Técnica	10%
Unid/dia	48
Unid/mês	251

Dimensionamento do Uniforme	
Farda (4/a)	3,00
Sapato (4/a)	3,00
Boné (2/a)	1,50
Capa (1/a)	0,75

IV. Custo de Operação

Custos Pessoal (R\$/mês)				
Gari	R\$	Encargos Sociais	QTD	
Salário	R\$ 983,00	R\$ 713,95	9	R\$15.272,58
Hora - Extra				R\$1.081,81
Feriado	R\$ 69,63	R\$ 50,57		R\$16.354,38
Total (R\$/mês)	R\$ 1.052,63	R\$ 764,52		
			Total (R\$/mês)	R\$16.354,38

Custos Uniforme (R\$/mês)	
Farda (4/a)	R\$ 315,00
Sapato (4/a)	R\$ 255,00
Boné (2/a)	R\$ 45,00
Capa (1/a)	R\$ 26,25
Total	R\$ 641,25



Custos Material de Consumo (R\$/mês)	
Quantidade por Gari	R\$
Lutocar (18 meses)	R\$ 200,00
Vassourão (1,5 mês) (unid/mês)	R\$ 84,00
Vassoura (0,6 mês)	R\$ 90,00
Pazinha (0,6 mês)	R\$ 420,00
Enxada (0,2 mês)	R\$ 598,50
Carrinho de Mão (6 meses)	R\$ 63,00
Ancinho (0,2 mês)	R\$ 204,75
Pá (0,6 mês)	R\$ 147,00
Tinta a Cal (pct 2 kg)	R\$ 560,00
Brocha	R\$ 28,76
Balde (21/ano)	R\$ 12,25
Sacos Plásticos (unid/mês)	R\$ 30,12
Total	R\$2.438,38

Custos Uniforme (R\$/mês)	
Farda (4/a)	R\$ 315,00
Sapato (4/a)	R\$ 255,00
Boné (2/a)	R\$ 45,00
Capa (1/a)	R\$ 26,25
Total	R\$ 641,25

Custos Alimentação (R\$/mês)	
Almoço + Merenda (1/dia)	R\$ 10,00
Número de Funcionários	9
Total (R\$/dia)	R\$ 90,00
Total (R\$/mês)	R\$ 2.340,00

Resumo (R\$/mês)	
Pessoal	R\$ 16.354,38
Material de Consumo	R\$ 3.079,63
Alimentação	R\$ 2.340,00
Total	R\$ 21.774,02

Lucro	R\$ 1.741,92
ISS, PIS e COFINS	R\$ 3.903,65
Faturamento R\$/mês)	R\$ 27.419,58

Valor unitário (R\$/(H/h))	R\$ 14,65
----------------------------	-----------

Equipe Técnica

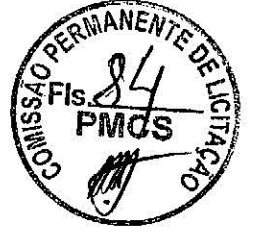
Vinicius Câmara Caldas
Eng. Ambiental – 151583/CREA-CE

Lucas Araújo Abreu
Eng. Ambiental – 327929/CREA-CE

ANEXOS

Preço e Quantidade dos Serviços do Programa de Limpeza
 Cidade: Campos Sales
 População Urbana: 27123

Serviços	Unid	Quant.	Eq.	Pessoal				Preço Unit.	Valor Mensal
				Motorista	Gari	Coletor	Supervisor		
Coleta Regular	viagem	90	3	3		8		R\$ 855,71	R\$ 77.013,90
Coleta Regular Distritos	viagem	18	1	1		2		R\$ 1.566,91	R\$ 28.204,38
Coleta Pública	viagem	52	1	1		4		R\$ 472,73	R\$ 24.581,77
Coleta Entulho	viagem	26	1	1		4		R\$ 942,26	R\$ 24.498,78
Coleta Podação	viagem	26		1		2		R\$ 857,35	R\$ 22.291,00
Varrição Diária	km	14,5	1		1	1		R\$ 380,83	R\$ 5.522,04
Varrição com Repasse	km	435	5		5	5	1	R\$ 83,70	R\$ 36.409,50
Capinação	km	14,5			3	1		R\$ 826,40	R\$ 11.982,80
Pintura de Meio Fio	km	14,5			1			R\$ 235,22	R\$ 3.410,69
Serviço Especial	H/h	1872			9			R\$ 14,65	R\$ 27.424,80
TOTAL				7	19	27	1	R\$ 6.235,75	R\$ 261.339,65



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Etapa	Meses											
		out/18	Nov-18	dez-18	Jan-19	fev/19	Mar-19	Total					
Coleta Regular	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	77.013,90	77.013,90	77.013,90	77.013,90	77.013,90	77.013,90	924.166,80					
Coleta Distritos	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	28.204,38	28.204,38	28.204,38	28.204,38	28.204,38	28.204,38	338.452,56					
Coleta Pública	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	24.581,77	24.581,77	24.581,77	24.581,77	24.581,77	24.581,77	294.981,19					
Coleta Entulho	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	24.498,78	24.498,78	24.498,78	24.498,78	24.498,78	24.498,78	293.985,32					
Coleta Podação	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	22.291,00	22.291,00	22.291,00	22.291,00	22.291,00	22.291,00	267.492,04					
Varrição Diária	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	5.522,04	5.522,04	5.522,04	5.522,04	5.522,04	5.522,04	66.264,42					
Varrição com Repasse	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	36.409,50	36.409,50	36.409,50	36.409,50	36.409,50	36.409,50	436.914,00					
Capinação	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	11.982,80	11.982,80	11.982,80	11.982,80	11.982,80	11.982,80	143.793,60					
Pintura Meio-Fio	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	3.410,69	3.410,69	3.410,69	3.410,69	3.410,69	3.410,69	40.928,28					
Serv. Especial Limpeza	Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
	Financeiro	27.424,80	27.424,80	27.424,80	27.424,80	27.424,80	27.424,80	329.097,60					
Físico	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
Financeiro	261.339,65	261.339,65	261.339,65	261.339,65	261.339,65	261.339,65	261.339,65	3.136.075,87					

