



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 7

3.1 - Varrição manual de vias e logradouros públicos

Total Mensal Item - 02

R\$ 15.839,27

Total Período do Contrato Item - 02

R\$ 190.071,24

(Uniformes e Ferramentas)

Total Mensal do Custo Direto (Itens 01 + 02)

R\$ 99.244,26

Total dos Custo Direto Período do Contrato

R\$ 1.190.931,12

(Itens 01+02)



Custo Total Geral (01+02)	
Mensal	R\$ 99.244,26
BDI 24,35%	R\$ 24.165,01
Total Mensal com BDI	R\$ 123.409,27

Quantidades 357.760,00 (m2/mês)

Custo Unitário por m2=

R\$ 0,34



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 8

3.2- Capina manual de vias e logradouros públicos

Dados para o Dimensionamento

Foi considerada como área de capinação e raspagem a extensão linear de sarjeta fornecida para varrição, eliminando-se a região central da Sede do município que, em regra, é varrida diariamente e não acumula tanto mato ou terra. A largura média a ser adotada é de 0,80m.

Periodicidade a cada 4 meses . Totalizando 3 vezes ao ano

Extensão a capinar:	14.000,00 m
Largura:	0,80 m
Áreas:	11.200,00 m ²
Frequencia: a cada 4 meses(3x/ano)	
Áreas/ano:	33.600,00 m ²
Áreas/mes:	2.800,00 m²
Dias trabalhado	25,25 (dias) (*)

Dias Úteis do Mês(*)

Dias no Ano = 365 dias;

Meses no Ano = 12 meses;

Nº de Domingos no Ano = 52 dias;

Nº de Feriados no Ano = 10 dias;

Dias de Coleta no Mês = $(365-52-10)/(12) = 25,25$.

A) Dimensionamento do Pessoal

A Quantidade de Capinadores é dada pela fórmula: $N=(A/25,25xr)$, Onde:

$r=7,2m^2/dia/capinador$

A=área mensal a ser capinada

$$N= 2.800/(25,25 \times 7,2)$$
$$N= 15,40$$

Período Diurno	
Capinador	15,40
Adotado	15,00

01) Mão de Obra

A) Salário

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Capinador	15,00	R\$ 1.483,61	R\$ 22.254,15
Fiscal	1,00	R\$ 1.982,83	R\$ 1.982,83
Sub Total - A			R\$ 24.236,98

B) Insalubridade

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Capinador (20% do SM)	15,00	R\$ 282,40	R\$ 4.236,00
Fiscal (20% do SM)	1,00	R\$ 282,40	R\$ 282,40
Sub Total - B			R\$ 4.518,40

Sub Total (A+B) R\$ **28.755,38**

C) Leis Sociais (%)

Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
------------	----------------------	-------------------



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 8

3.2- Capina manual de vias e logradouros públicos

Encargos Sociais	71,31%	R\$	20.505,46	R\$	20.505,46
Sub Total - C				R\$	20.505,46

Sub Total (A+B+C) Mensal **R\$ 49.260,84**

Sub Total (A+B+C) Para 12 Meses **R\$ 591.130,08**

D) Café da Manhã(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Capinador	15,00	R\$ 118,68	R\$ 1.780,20
Fiscal	1,00	R\$ 118,68	R\$ 118,68
Sub Total - D	(**) 4,70 x 25,25 dias=118,68		R\$ 1.898,88

E) Vale Refeição(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Capinador	15,00	R\$ 596,91	R\$ 8.953,65
Fiscal	1,00	R\$ 596,91	R\$ 596,91
Sub Total - E	(**) 23,64 x 25,25 dias=596,91		R\$ 9.550,56

F) Cesta Básica	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Capinador	15,00	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
Fiscal	1,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00
SUBTOTAL - F:			R\$ 3.040,00

Sub Total (D+E+F) Mensal **R\$ 14.489,44**

Sub Total (D+E+F) Para 12 Meses **R\$ 173.873,28**

Total Mensal Item - 01 **R\$ 63.750,28**

Total Período do Contrato Item - 01 **R\$ 765.003,36**

(Mão de Obra Direta)

02) Uniformes e Ferramentas

A) Fardamentos e EPI's

Capinador	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Calça Comprida de Brim	6,00	R\$ 80,00	R\$ 40,00
Camisa de Brim s/ Manga	6,00	R\$ 95,00	R\$ 47,50
Calçado e Meias	6,00	R\$ 48,38	R\$ 24,19
Capa de Chuva	3,00	R\$ 21,84	R\$ 5,46
Máscaras Semifacial Impermeável	48,00	R\$ 1,20	R\$ 4,80
Colete s/ bolso, em poliéster laranja fluor.	3,00	R\$ 19,88	R\$ 4,97
Gorro Califa	3,00	R\$ 13,25	R\$ 3,31
Protetor Solar	12,00	R\$ 285,60	R\$ 285,60
Luva Cano Longo	24,00	R\$ 15,12	R\$ 30,24
SubTotal Fardamentos Capinador			R\$ 446,07



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 8

3.2- Capina manual de vias e logradouros públicos

Fiscal	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Calça Comprida de Brim	6,00	R\$ 80,00	R\$ 40,00
Camisa de Brim c/ Manga	6,00	R\$ 95,00	R\$ 47,50
Calçado E Meias	6,00	R\$ 48,38	R\$ 24,19
Boné	3,00	R\$ 13,50	R\$ 3,38
SubTotal Fardamentos Fiscal			R\$ 115,07

Quantidade de Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total (R\$)
Capinador	15,00 R\$ 446,07	R\$ 6.691,05
Fiscal	1,00 R\$ 115,07	R\$ 115,07
Total Mensal Item - A		R\$ 6.806,12
Custo Período do Contrato - A		R\$ 81.673,44

B) Ferramentas por Capinador

	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Vassourão	24,00	R\$ 29,96	R\$ 59,92
Pá Quadrada	4,00	R\$ 27,95	R\$ 9,32
Ciscador	4,00	R\$ 46,33	R\$ 15,44
Enxada	4,00	R\$ 53,26	R\$ 17,75
Sacos Plásticos	2.424,00	R\$ 0,98	R\$ 197,96
Carro de mão	1,00	R\$ 214,99	R\$ 17,92
Sub Total - Ferramentas			R\$ 318,31

Sacos plásticos: 8 sacos/dia/homem

Número de Capinador =	15,00
Total Mensal Item - B	R\$ 4.774,65
Custo Período do Contrato - B	R\$ 57.295,80
Total Mensal Item - 02	R\$ 11.580,77
Total Período do Contrato Item - 02 (Uniformes e Ferramentas)	R\$ 138.969,24
Total Mensal do Custo Direto (Itens 01 + 02)	R\$ 75.331,05
Total dos Custo Direto Período do Contrato (Itens 01+02)	R\$ 903.972,60

Custo Total Geral (01+02)	
Mensal	R\$ 75.331,05
BDI 24,35%	R\$ 18.342,38
Total Mensal com BDI	R\$ 93.673,43



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 8

3.2- Capina manual de vias e logradouros públicos

Quantidades = 2.800,00 (m2/mês)

Custo Unitário por m2 =

R\$ 33,45



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 9

3.3- Roço manual de vias e logradouros públicos

Dados para o Dimensionamento

O serviço de roçagem é realizado em razão da limpeza de locais onde o mato ou o capim estão altos. A largura média a ser adotada é de 0,80m e a periodicidade a cada 04(quatro) meses.

Periodicidade a cada 4 meses . Totalizando 3 vezes ao ano

Extensão a roçar:	26.000,00 m
Largura:	0,80 m
Áreas:	20.800,00 m ²
Frequência: a cada 4 meses(3x/ano)	
Áreas/ano:	62.400,00 m ²
Áreas/mes:	5.200,00 m ²
Dias trabalhado	25,25 (dias) (*)

Dias Úteis do Mês(*)

Dias no Ano = 365 dias;

Meses no Ano = 12 meses;

N° de Domingos no Ano = 52 dias;

N° de Feriados no Ano = 10 dias;

Dias de Coleta no Mês = $(365-52-10)/(12) = 25,25$.

A) Dimensionamento do Pessoal

A Quantidade de Roçadores é dada pela fórmula: $N=(A/25,25xr)$, Onde:

$r=7,10m^2/dia/roçador$

A=área mensal a ser roçada

$$N = 5.200 / (25,25 \times 7,10)$$

$$N = 29,01$$

Período Diurno	
Roçador	29,01
Adotado	29,00

01) Mão de Obra

A) Salário

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Roçador	29,00	R\$ 1.483,61	R\$ 43.024,69
Sub Total - A			R\$ 43.024,69

B) Insalubridade

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Roçador (20% do SM)	29,00	R\$ 282,40	R\$ 8.189,60
Sub Total - B			R\$ 8.189,60

Sub Total (A+B)

R\$ 51.214,29

C) Leis Sociais (%)

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Encargos Sociais	71,31%	R\$ 36.520,91	R\$ 36.520,91
Sub Total - C			R\$ 36.520,91



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 9

3.3- Roço manual de vias e logradouros públicos

Sub Total (A+B+C) Mensal **R\$ 87.735,20**

Sub Total (A+B+C) Para 12 Meses **R\$ 1.052.822,40**

D) Café da Manhã(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Roçador	29,00	R\$ 118,68	R\$ 3.441,72
Sub Total - D	(**) 4,70 x 25,25 dias=118,68		R\$ 3.441,72

E) Vale Refeição(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Roçador	29,00	R\$ 596,91	R\$ 17.310,39
Sub Total - E	(**) 23,64 x 25,25 dias=596,91		R\$ 17.310,39

F) Cesta Básica	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Roçador	29,00	R\$ 190,00	R\$ 5.510,00
SUBTOTAL - F:			R\$ 5.510,00

Sub Total (D+E+F) Mensal **R\$ 26.262,11**

Sub Total (D+E+F) Para 12 Meses **R\$ 315.145,32**

Total Mensal Item - 01 **R\$ 113.997,31**

Total Período do Contrato Item - 01 **R\$ 1.367.967,72**
(Mão de Obra Direta)

02) Uniformes e Ferramentas

A) Fardamentos e EPI's

Roçador	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Calça Comprida de Brim	6,00	R\$ 80,00	R\$ 40,00
Camisa de Brim s/ Manga	6,00	R\$ 95,00	R\$ 47,50
Calçado e Meias	6,00	R\$ 48,38	R\$ 24,19
Capa de Chuva	3,00	R\$ 21,84	R\$ 5,46
Máscaras Semifacial Impermeável	48,00	R\$ 1,20	R\$ 4,80
Colete s/ bolso, em poliéster laranja fluor.	3,00	R\$ 19,88	R\$ 4,97
Gorro Califa	3,00	R\$ 13,25	R\$ 3,31
Protetor Solar	12,00	R\$ 285,60	R\$ 285,60
Luva Cano Longo	24,00	R\$ 15,12	R\$ 30,24
SubTotal Fardamentos Roçador			R\$ 446,07

Roçador	Quantidade de Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total (R\$)
	29,00	R\$ 446,07	R\$ 12.936,03
Total Mensal Item - A			R\$ 12.936,03
Custo Período do Contrato - A			R\$ 155.232,36



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 9

3.3- Roço manual de vias e logradouros públicos

B) Ferramentas por Roçador

	Quant/Ano	Costo Unitário (R\$)	Costo Total Mensal (R\$)
Vassourão	24,00	R\$ 29,96	R\$ 59,92
Ciscador	4,00	R\$ 46,33	R\$ 15,44
Roçadeira Costal	2,00	R\$ 1.759,56	R\$ 293,26
Sub Total - Ferramentas			R\$ 368,62

Número de Roçador =

29,00

Total Mensal Item - B

R\$ 10.689,98

Costo Período do Contrato - B

R\$ 128.279,76

Total Mensal Item - 02

R\$ 23.626,01

Total Período do Contrato Item - 02

R\$ 283.512,12

(Uniformes e Ferramentas)

Total Mensal do Costo Direto (Itens 01 + 02)

R\$ 137.623,32

Total dos Costo Direto Período do Contrato

R\$ 1.651.479,84

(Itens 01+02)

Costo Total Geral (01+02)	
Mensal	R\$ 137.623,32
BDI 24,35%	R\$ 33.509,94
Total Mensal com BDI	R\$ 171.133,26

Quantidades =

5.200,00 (m2/mês)

Costo Unitário por m2 =

R\$ 32,91



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 10

3.4- Pintura de meio fio de vias e logradouros públicos

Dados para o Dimensionamento

Meio fio do Perímetro urbano com pavimentação em paralelepípedo, pedra tosca e asfalto (igual a extensão das ruas de varrição x 2 lados)

Periodicidade a cada 6 meses. Totalizando 2 vezes ao ano

Extensão de meio fio: 91,80 km

Frequência: a cada 6 meses (2x/ano)

Extensão/ano: 183,60 km/ano ou 183.600 m/ano

Extensão/mes: 15.300,00 m

Dias trabalhado: 25,25 (dias) (*)

Dias Úteis do Mês (*)

Dias no Ano = 365 dias;

Meses no Ano = 12 meses;

Nº de Domingos no Ano = 52 dias;

Nº de Feriados no Ano = 10 dias;

Dias de Coleta no Mês = $(365 - 52 - 10) / (12) = 25,25$.

A) Dimensionamento do Pessoal

A Quantidade de Pintores é dada pela fórmula: $N = (d / 25,25 \times r)$, Onde:

$r = 300 \text{ m/dia/Pintor}$

$d = \text{extensão mensal a ser pintado}$

$$N = 15.300 / (25,25 \times 300)$$

$$N = 2,02$$

Período Diurno	
Pintor	2,02
Adotado	2,00

01) Mão de Obra

A) Salário

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Pintor	2,00	R\$ 1.483,61	R\$ 2.967,22
Sub Total - A			R\$ 2.967,22

B) Insalubridade

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Pintor (20% do SM)	2,00	R\$ 282,40	R\$ 564,80
Sub Total - B			R\$ 564,80

Sub Total (A+B)

R\$ 3.532,02

C) Leis Sociais (%)

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Encargos Sociais	71,31%	R\$ 2.518,68	R\$ 2.518,68
Sub Total - C			R\$ 2.518,68



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 10

3.4- Pintura de meio fio de vias e logradouros públicos

Sub Total (A+B+C) Mensal R\$ 6.050,70

Sub Total (A+B+C) Para 12 Meses R\$ 72.608,40

D) Café da Manhã(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Pintor	2,00	R\$ 118,68	R\$ 237,36
Sub Total - D	(**) 4,70 x 25,25 dias=118,68		R\$ 237,36

E) Vale Refeição(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Pintor	2,00	R\$ 596,91	R\$ 1.193,82
Sub Total - E	(**) 23,64 x 25,25 dias=596,91		R\$ 1.193,82

F) Cesta Básica	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Pintor	2,00	R\$ 190,00	R\$ 380,00
SUBTOTAL - F:			R\$ 380,00

Sub Total (D+E+F) Mensal R\$ 1.811,18

Sub Total (D+E+F) Para 12 Meses R\$ 21.734,16

Total Mensal Item - 01 R\$ 7.861,88

Total Período do Contrato Item - 01 R\$ 94.342,56
(Mão de Obra Direta)

02) Uniformes e Ferramentas

Fardamentos e EPI's

Pintor	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Calça Comprida de Brim	6,00	R\$ 80,00	R\$ 40,00
Camisa de Brim s/ Manga	6,00	R\$ 95,00	R\$ 47,50
Calçado e Meias	6,00	R\$ 48,38	R\$ 24,19
Capa de Chuva	3,00	R\$ 21,84	R\$ 5,46
Máscaras Semifacial Impermeável	48,00	R\$ 1,20	R\$ 4,80
Colete s/ bolso, em poliéster laranja fluor.	3,00	R\$ 19,88	R\$ 4,97
Gorro Califa	3,00	R\$ 13,25	R\$ 3,31
Protetor Solar	12,00	R\$ 285,60	R\$ 285,60
Luva Cano Longo	24,00	R\$ 15,12	R\$ 30,24
SubTotal Fardamentos Pintor			R\$ 446,07

Quantidade de Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total (R\$)
Pintor 2,00	R\$ 446,07	R\$ 892,14
Total Mensal Item - A		R\$ 892,14



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 10

3.4- Pintura de meio fio de vias e logradouros públicos

Custo Período do Contrato - A

R\$ 10.705,68

B) Ferramentas por Pintor

	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Broxa	183,60	R\$ 10,10	R\$ 154,53
Cal	16.524,00	R\$ 1,47	R\$ 2.024,19
Sub Total - Ferramentas/Materiais			R\$ 2.178,72

Broxa: 1 und/1.000m

Cal: 0,09kg/m

	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Balde	3,00	R\$ 14,00	R\$ 3,50
Número de Pintor			2,00
Total Mensal - Balde			R\$ 7,00

Total Mensal Item - B

R\$ 2.185,72

Custo Período do Contrato - B

R\$ 26.228,64

Total Mensal Item - 02

R\$ 3.077,86

Total Período do Contrato Item - 02

R\$ 36.934,32

(Uniformes e Ferramentas)

Total Mensal do Custo Direto (Itens 01 + 02)

R\$ 10.939,74

Total dos Custo Direto Período do Contrato

R\$ 131.276,88

(Itens 01+02)

Custo Total Geral (01+02)	
Mensal	R\$ 10.939,74
BDI 24,35%	R\$ 2.663,72
Total Mensal com BDI	R\$ 13.603,46

Quantidades = 15.300,00 (m/mês)

Custo Unitário por m =

R\$ 0,89



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEUS.

COMPOSIÇÃO 11

3.5 - Serviço de poda

Dados para o Dimensionamento

Quantidade de árvores	2.500,00 (und)
Frequência de poda - 3 vezes ao ano	7.500,00 (und/ano)
Podas mês	625,00 (und/mes)
Dias trabalhado	25,25 (dias) (*)

Dias Úteis do Mês(*)

Dias no Ano = 365 dias;

Meses no Ano = 12 meses;

N° de Domingos no Ano = 52 dias;

N° de Feriados no Ano = 10 dias;

Dias de Coleta no Mês = $(365-52-10)/(12) = 25,25$.

A) Dimensionamento do Pessoal

A quantidade de podador é dada pela fórmula: $n=(d/25,25xr)$, onde:

$r=8\text{und}/\text{dia}/\text{podador}$

$d=\text{Quantidade mensal de árvores}$

$$N = 625 / (25,25 \times 8)$$

$$N = 3,09$$

Período Diurno	
Podador	3,09
Adotado	3,00

01) Mão de Obra

A) Salário

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Podador	3,00	R\$ 1.483,61	R\$ 4.450,83
Sub Total - A			R\$ 4.450,83

B) Insalubridade

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Podador (20% DO SM)	3,00	R\$ 282,40	R\$ 847,20
Sub Total - B			R\$ 847,20

Sub Total (A+B)

R\$ 5.298,03

C) Leis Sociais (%)

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Encargos Sociais	71,31%	R\$ 3.778,03	R\$ 3.778,03
Sub Total - C			R\$ 3.778,03

Sub Total (A+B+C) Mensal

R\$ 9.076,06

Sub Total (A+B+C) Para 12 Meses

R\$ 108.912,72

D) Café da Manhã()**

	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Podador	3,00	R\$ 118,68	R\$ 356,04
Sub Total - D	(**) 4,70 x 25,25 dias=118,68		R\$ 356,04



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 11

E) Vale Refeição(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Podador	3,00	R\$ 596,91	R\$ 1.790,73
Sub Total - E	(**) 23,64 x 25,25 dias=596,91		R\$ 1.790,73

F) Cesta Básica	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Podador	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00
SUBTOTAL - F:			R\$ 570,00

Sub Total (D+E+F) Mensal **R\$ 2.716,77**

Sub Total (D+E+F) Para 12 Meses **R\$ 32.601,24**

Total Mensal Item - 01 **R\$ 11.792,83**

Total Período do Contrato Item - 01 (Mão de Obra Direta) **R\$ 141.513,96**

02) Uniformes e Ferramentas

A) Fardamentos e EPI's

Podador	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Calça Comprida de Brim	6,00	R\$ 80,00	R\$ 40,00
Camisa de Brim s/ Manga	6,00	R\$ 95,00	R\$ 47,50
Calçado e Meias	6,00	R\$ 48,38	R\$ 24,19
Capa de Chuva	3,00	R\$ 21,84	R\$ 5,46
Máscaras Semifacial Impermeável	48,00	R\$ 1,20	R\$ 4,80
Colete s/ bolso, em poliéster laranja fluor.	3,00	R\$ 19,88	R\$ 4,97
Gorro Califa	3,00	R\$ 13,25	R\$ 3,31
Protetor Solar	12,00	R\$ 285,60	R\$ 285,60
Luva Cano Longo	24,00	R\$ 15,12	R\$ 30,24
SubTotal Fardamentos Pintor			R\$ 446,07

Podador	Quantidade de Pessoa	Custo Conjunto	Custo Total (R\$)
	3,00	R\$ 446,07	R\$ 1.338,21
Total Mensal Item - A			R\$ 1.338,21
Custo Período do Contrato - A			R\$ 16.058,52

B) Ferramentas por Podador

	Quant/Ano	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
Facão 20	6,00	R\$ 35,63	R\$ 17,82
Escada 4,5m	1,00	R\$ 400,28	R\$ 33,36
Cinto de segurança tipo paraquedista 4p	2,00	R\$ 305,00	R\$ 50,83
Podador de galhos	2,00	R\$ 681,50	R\$ 113,58
Sub Total - Ferramentas			R\$ 215,59

Número de Podador =

3,00



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 11

Total Mensal Item - B	R\$ 646,77
Custo Período do Contrato - B	R\$ 7.761,24
Total Mensal Item - 02	R\$ 1.984,98
Total Período do Contrato Item - 02 (Uniformes e Ferramentas)	R\$ 23.819,76
Total Mensal do Custo Direto (Itens 01 + 02)	R\$ 13.777,81
Total dos Custo Direto Período do Contrato (Itens 01+02)	R\$ 165.333,72

Custo Total Geral (01+02)	
Mensal	R\$ 13.777,81
BDI 24,35%	R\$ 3.354,76
Total Mensal com BDI	R\$ 17.132,57

Quantidades = 625,00 (und/mês)

Custo Unitário por und = R\$ 27,41



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 12

4.1- Administração Local

Dados para o Dimensionamento

Período Diurno	
Gerente	1,00
Adotado	1,00

Dias Úteis do Mês(*)

Dias no Ano = 365 dias;

Meses no Ano = 12 meses;

Nº de Domingos no Ano = 52 dias;

Nº de Feriados no Ano = 10 dias;

Dias de Coleta no Mês = $(365-52-10)/(12) = 25,25$.

01) Mão de Obra

A) Salário	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Gerente	1,00	R\$ 3.521,97	R\$ 3.521,97
Sub Total - A			R\$ 3.521,97

B) Leis Sociais (%)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Encargos Sociais	71,31%	R\$ 2.511,52	R\$ 2.511,52
Sub Total - B			R\$ 2.511,52

Sub Total (A+B) Mensal R\$ **6.033,49**

Sub Total (A+B) Para 12 Meses R\$ **72.401,88**

C) Café da Manhã(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Gerente	1,00	R\$ 118,68	R\$ 118,68
Sub Total - C	(**) 4,70 x 25,25 dias=118,68		R\$ 118,68

D) Vale Refeição(**)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Gerente	1,00	R\$ 596,91	R\$ 596,91
Sub Total - D	(**) 23,64 x 25,25 dias=596,91		R\$ 596,91

E) Cesta Básica	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Gerente	1,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00
SUBTOTAL - E:			R\$ 190,00

Sub Total (C+D+E) Mensal R\$ **905,59**

Sub Total (C+D+E) Para 12 Meses R\$ **10.867,08**

Total Mensal Item - 01 R\$ **6.939,08**

Total Período do Contrato Item - 01 R\$ **83.268,96**



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO 12

(Mão de Obra Direta)

02) Custo Mensal com Material Escritorio/Aluguel

Itens	unid	Coefficiente	Preço Unit.(R\$)	Total
Computador	undxmês	1,00	170,00	170,00
Impressora multifuncional monocromática	undxmês	1,00	200,00	200,00
Plano de telefonia + internet	mês	1,00	100,00	100,00
Material de Escritório	mês	1,00	150,00	150,00
Aluguel de galpão	mês	1,00	3.000,00	3.000,00
Total				3.620,00

Total Mensal Item - 02
(Material Escritório/Aluguel)

R\$ 3.620,00

Total Período do Contrato Item - 02
(Material Escritório/Aluguel)

R\$ 43.440,00

Total Mensal do Custo Direto (Itens 01 + 02)

R\$ 10.559,08

Total dos Custo Direto Período do Contrato
(Itens 01+02)

R\$ 126.708,96

Custo Total Geral (01+02)	
Mensal	R\$ 10.559,08
BDI 24,35%	R\$ 2.571,03
Total Mensal com BDI	R\$ 13.130,11

Quantidades = 1,00 (mês)

Custo Unitário por mês =

R\$ 13.130,11



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

BDI: 24,35% ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% 71,31%

DATA: 06/08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

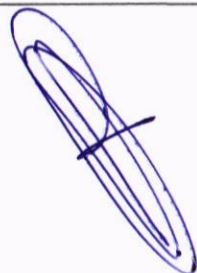
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. MENSAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)
1.0		Coleta de resíduos sólidos domiciliares e comercial na sede e distritos					
1.1	Comp. 1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, públicos e comerciais com caminhão compactador de 15m3 - Sede	m ³	4.957,80	57,60	285.569,28	3.426.831,36
1.2	Comp. 2	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, públicos e comerciais com caminhão carroceria de madeira de 10m3 - Distritos de Santo Antonio, Lagoa das Pedras, Realejo, Montenebo e Santana.	m ³	1.157,70	90,07	104.274,04	1.251.288,48
1.3	Comp. 3	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, públicos e comerciais com caminhão carroceria de madeira de 10m3 - Distritos de Irapuá, Assis, Curral Velho, Ipiapaba, Tucuns e Poti.	m ³	897,60	109,66	98.430,82	1.181.169,84
					SubTotal 1.0	488.274,14	5.859.289,68
2.0		Coleta de resíduos sólidos de varrição, capina, volumosos, entulho e poda na sede					
2.1	Comp. 4	Coleta manual e transporte ao destino final de resíduos da construção civil(entulho) c/basculante de 12m3 - Sede	m ³	701,70	155,18	108.889,81	1.306.677,72
2.2	Comp. 5	Coleta manual e transporte ao destino final de resíduos de varrição, capina, volumosos e resíduos de poda c/ caminhão carroceria de madeira de 10m3 - Sede	m ³	1.170,90	120,43	141.011,49	1.692.137,88
2.3	Comp. 6	Retroescavadeira incluindo operador, combustível e manutenção	hora/mês	202,00	175,00	35.350,00	424.200,00
					SubTotal 2.0	285.251,30	3.423.015,60
3.0		Limpeza de vias e logradouros públicos					
3.1	Comp. 7	Varrição manual de vias e logradouros públicos	m2/mês	357.760,00	0,34	121.638,40	1.459.660,80
3.2	Comp. 8	Capina manual de vias e logradouros públicos	m ² /mês	2.800,00	33,45	93.660,00	1.123.920,00
3.3	Comp. 9	Roço manual de vias e logradouros públicos	m ² /mês	5.200,00	32,91	171.132,00	2.053.584,00
3.4	Comp. 10	Pintura de meio fio de vias e logradouros públicos	m/mês	15.300,00	0,89	13.617,00	163.404,00
3.5	Comp. 11	Serviço de poda	und/mês	625,00	27,41	17.131,25	205.575,00
					SubTotal 3.0	417.178,65	5.006.143,80
4.0		Administração Local					
4.1	Comp. 12	Administração Local	mês	1,00	13.130,11	13.130,11	157.561,32
					SubTotal 5.0	13.130,11	157.561,32
Total						1.203.834,20	14.446.010,40

SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Discriminação dos Serviços	%	Total Anual R\$	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês		5º Mês		6º Mês	
				Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%
1.0	Coleta de resíduos sólidos domiciliares e comercial na sede e distritos	40,56%	5.859.289,68	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33
2.0	Coleta de resíduos sólidos volumosos, entulho e poda na sede	23,70%	3.423.015,60	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33
3.0	Limpeza de vias e logradouros públicos	34,65%	5.006.143,80	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33
4.0	Administração Local	1,09%	157.561,32	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33
VALORES SIMPLES		100,00%	14.446.010,40	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33
VALORES ACUMULADOS				1.203.834,20	8,33	2.407.668,40	16,66	3.611.502,60	25,00	4.815.336,80	33,33	6.019.171,00	41,66	7.223.005,20	50,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	Total Anual R\$	7º Mês		8º Mês		9º Mês		10º Mês		11º Mês		12º Mês	
				Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%
1.0	Coleta de resíduos sólidos domiciliares e comercial na sede e distritos	40,56%	5.859.289,68	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33	488.274,14	8,33
2.0	Coleta de resíduos sólidos volumosos, entulho e poda na sede	23,70%	3.423.015,60	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33	285.251,30	8,33
3.0	Limpeza de vias e logradouros públicos	34,65%	5.006.143,80	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33	417.178,65	8,33
4.0	Administração Local	1,09%	157.561,32	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33	13.130,11	8,33
VALORES SIMPLES		100,00%	14.446.010,40	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33	1.203.834,20	8,33
VALORES ACUMULADOS				8.426.839,40	58,33	9.630.673,60	66,66	10.834.507,80	75,00	12.038.342,00	83,33	13.242.176,20	91,66	14.446.010,40	100,00






SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

COMPOSIÇÃO DO BDI- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETA

GRUPO A	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	Despesas Indiretas	5,37

GRUPO B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,35
	Benefício	7,75

GRUPO C	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	
	Total dos Impostos	8,65
	BDI =	24,35%

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



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA - NÃO DESONERADA

		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO (A)			
A.1	INSS	20,00	20,00
A.2	SESI	1,50	1,50
A.3	SENAI	1,00	1,00
A.4	INCRA	0,20	0,20
A.5	SEBRAE	0,60	0,60
A.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A.7	SEGURO DE CONTRA ACIDENTES	3,00	3,00
A.8	FGTS	8,00	8,00
A.9	SECONCI	0,00	0,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO (B)			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B.2	FERIADOS	3,71	0,00
B.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B.4	13° SALÁRIO	11,03	8,33
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B.7	DIAS DE CHUVA	1,59	0,00
B.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B.9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
GRUPO (C)			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZAZDO	5,52	4,17
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS ,	1,72	1,30
C.4	DEPOSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO (D)			
D.1	REINCIDÊNCIA DE GUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D.2	REINCIDÊNCIA DE GUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
D	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DE A	18,29	7,38
TOTAL A + B + C + D		114,15%	71,31%



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

TABELA DE PREÇO DOS UNITÁRIO DOS INSUMOS

Cod.	Descrição dos Insumos	Unidade	Preço Unit. Médio
INSUMOS DIVERSOS E COMBUSTÍVEIS			
COTAÇÃO ²	Lona rodoviária 4,00x6,00m	unid	420,00
Pesquisa ANP	Preço R\$/litro Diesel S10	litro	6,06
Pesquisa ANP	Preço R\$/litro Gasolina Comum	litro	5,81
00004227- SINAPI	óleo cárter	litro	28,54
00004227- SINAPI	óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	litro	28,54
00004229 - SINAPI-	graxa	kg	29,90
COTAÇÃO	Lavagem caminhão	unid	300,00
COTAÇÃO ¹	Pneus p/caminhão	unid	1.958,12
COTAÇÃO ¹	Câmaras p/pneu de caminhão	unid	255,00
			2.213,12
COTAÇÃO ³	Recapeamento para pneu de caminhão	unid	700,00
I8610 - SEINFRA	Computador	unidxmês	170,00
I10257 - SEINFRA	Impressora multifuncional monocromática a4 c/franquia de 4.000 páginas (excedente = r\$ 0,05 centavos por página) 1.200 x 1.200 dpi; memória ram 512 mb; ciclo mensal de 80.000 páginas; inclui manutenção, suprimentos e peças, exceto papel	unidxmês	200,00
I10255 - SINFRA	Plano de telefonia + internet	mês	100,00
	Material de Escritório	mês	150,00
	Aluguel de galpão	mês	3.000,00
FERRAMENTAS			
I2620 - SEINFRA	Carrinho de mão comum	unid	214,99
COTAÇÃO ⁴	Carrinho Lutocar de 100 litros	unid	690,00
00013244- SINAPI	Cone de sinalização 75cm	unid	48,80
COTAÇÃO ²	Garfo 8 dentes/ciscador	unid	46,33
I8933 - SEINFRA	Pá quadrada	unid	27,95
COTAÇÃO ²	Facão	unid	35,63
COTAÇÃO ²	Podador de Galhos	unid	681,50
00038476- SINAPI	Escada 4,5m	unid	400,28
COTAÇÃO ²	Cinto de Segurança tipo Paraquedista 4P	unid	305,00
I2418- SEINFRA	Sacos plásticos 100lt reforçado	unid	0,98
COTAÇÃO ²	Vassourão gari 40cm	unid	29,96
00038403 - SINAPI	Enxada com cabo de madeira	unid	53,26
I2496 - SEINFRA	Supercal	kg	1,47
I0183 - SEINFRA	Balde para cal	unid	14,00
COTAÇÃO	Broxa	unid	10,10
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
TABELA FIPE	Caminhão carroceria de madeir de 10m3 (só chassi, não inclui carroceria) com até 4 anos de uso	unid	246.345,00
TABELA FIPE	Caminhão caçamba basculante de 12m3 (só chassi, não inclui caçamba) com até 5 anos de uso	unid	266.965,00
TABELA FIPE	Caminhão compactador de 15m3 (só chassi, não inclui a compactadora) com até 4 anos de uso	unid	296.252,00
COTAÇÃO	Roçadeira Costal	unid	1.759,56
SALÁRIOS E BENEFÍCIOS			
SITE	Salário Gerente	mês	3.521,97
CCT (**)	Salário coletor/Varredor/Capinador/Roçador/Podador	mês	1.483,61
CCT (*)	Salário Motorista/Operador	mês	2.133,03
CCT (**)	Salário Fiscal	mês	1.982,83



SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, ENTULHO E RESÍDUOS DE PODA, INCLUINDO A DISPOSIÇÃO FINAL, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, SERVIÇO DE PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

TABELA DE PREÇO DOS UNITÁRIO DOS INSUMOS

Cod.	Descrição dos Insumos	Unidade	Preço Unit. Médio
S. M (***)	Salário Mínimo Vigente	mês	1.412,00
CCT(**)	Café da manhã	unid	4,70
CCT(**)	Vale Refeição	unid	23,64
CCT(*)	Cesta básica	unid	190,00
	EPI'S		
COTAÇÃO6	Gorro Califa	unid	13,25
COTAÇÃO6	Boné	unid	13,50
SINAPI-00036145	Bota de segurança c/ meia	unid	48,38
COTAÇÃO6	Calça comprida de brim	unid	80,00
COTAÇÃO6	Camisa de brim com manga	unid	95,00
00012894 - SINAPI	Capa de chuva	unid	21,84
COTAÇÃO7	Máscara semifacial impermeavel	unid	1,20
00036152 - SINAPI	Oculos de proteção	unid	6,55
00012892 - SINAPI	Luvas cano longo	unid	15,12
COTAÇÃO6	Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente	unid	19,88
00036146 - SINAPI	Protetor solar - (200ml = 1/10 de 20000 ml - preço SINAPI)	unid	285,60

(*) Fonte: CCT nºCE000733/2023 do SETCARCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

(**) Fonte: CCT nº CE000434/2024 do SEEACONCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

(***)Salário mínimo R\$ 1.412,00 apartir de 1º de janeiro/2024

TABELAS: SEINFRA 028 e SINAPI/CE ABR/2024 AMBAS SEM DESONERAÇÃO

PESQUISA ANP: 09/06/2024 A 15/06/2024

<https://www.salario.com.br/profissao/gerente-administrativo-cbo-142105/ce/>