



ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL N.º 09/2025
PROCESSO LICITATÓRIO N.º10036/2025

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total (60 meses)
Lote 1						
1	Coleta manual e containerizada de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)	Tonelada	1,760.00	R\$ 243.21	R\$ 428,049.60	R\$ 25,682,976.00
2	Transporte e descarga de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) por caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)	Tonelada	1,760.00	R\$ 209.43	R\$ 368,596.80	R\$ 22,115,808.00
3	Destinação final de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em Aterro Sanitário Licenciado	Tonelada	1,828.00	R\$ 170.14	R\$ 311,015.92	R\$ 18,660,955.20
4	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos - Materiais Recicláveis	m³	4,800.00	R\$ 67.55	R\$ 324,240.00	R\$ 19,454,400.00
5	Coleta e Transporte até local indicado pela CONTRATANTE no Município de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco".	Tonelada	142.00	R\$ 877.41	R\$ 124,592.22	R\$ 7,475,533.20
6	Carga e Transporte de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" para Destino Final em Local Licenciado	Tonelada	142.00	R\$ 610.89	R\$ 86,746.38	R\$ 5,204,782.80
7	Destinação Final de Resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" em Local Licenciado	Tonelada	142.00	R\$ 170.14	R\$ 24,159.88	R\$ 1,449,592.80
8	Serviços Diversos e Correlacionados	Hora/Homem	2,640.00	R\$ 41.90	R\$ 110,616.00	R\$ 6,636,960.00
Valor Total Mensal						R\$ 1,778,016.80
Valor Total (60 meses)						R\$ 106,681,008.00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total (60 meses)
Lote 2						
1	Capina Manual	m²	6,600.00	R\$ 1.31	R\$ 8,646.00	R\$ 518,760.00
2	Roçada Mecanizada com Máquina Costal e apoio	m²	198,000.00	R\$ 0.76	R\$ 150,480.00	R\$ 9,028,800.00
3	Raspagem de Terra	Hora/Homem	176.00	R\$ 49.56	R\$ 8,722.56	R\$ 523,353.60
4	Limpeza e manutenção de Áreas Verdes	Hora/Homem	176.00	R\$ 50.30	R\$ 8,852.80	R\$ 531,168.00
5	Poda de árvores e tratamento fitossanitário	Equipe/mês	1.00	R\$ 26,914.88	R\$ 26,914.88	R\$ 1,614,892.80
6	Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas	Hora/Máquina	176.00	R\$ 163.37	R\$ 28,753.12	R\$ 1,725,187.20
7		Hora/Homem	176.00	R\$ 47.79	R\$ 8,411.04	R\$ 504,662.40
8	Coleta e Transporte de resíduos oriundos dos serviços de podas, roçada e limpeza de áreas verdes até o local indicado pela CONTRATANTE no Município	Ton	250.24	R\$ 764.46	R\$ 191,298.47	R\$ 11,477,908.20
9	Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	Km/Guia	1,371.40	R\$ 96.53	R\$ 132,381.24	R\$ 7,942,874.40
10	Varrição Manual de Praças	m²	158,698.21	R\$ 0.21	R\$ 33,326.62	R\$ 1,999,597.20
11	Lavagem e Desinfecção de Feiras Livres	Hora/Homem	176.00	R\$ 62.52	R\$ 11,003.52	R\$ 660,211.20
Valor Total Mensal						R\$ 608,790.25
Valor Total (60 meses)						R\$ 36,527,415.00



Item	Descrição	Unidade	Quantidade Mensal Estimada
Lote 1			
1	Coleta manual e containerizada de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)	Tonelada	1,760.00
		tonelada/mês	1,760.00
		dias trabalhados/mês	26.00
		tonelada/dia	67.69
		capacidade de coleta do caminhão compactador (tonelada)	7.50
		nº de viagens por caminhão/dia	1.50
		nº de caminhões	6.00
		turno diurno	3.00
		turno noturno	3.00
2	Transporte e descarga de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) por caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)	Tonelada	1,760.00
		tonelada/mês	1,760.00
		dias trabalhados/mês	26.00
		tonelada/dia	67.69
		capacidade de coleta do caminhão compactador (tonelada)	7.50
		nº de viagens por caminhão/dia	1.50
		nº de caminhões	6.00
		turno diurno	3.00
		turno noturno	3.00
3	Destinação final de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em Aterro Sanitário Licenciado	Tonelada	1,828.00
4	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos - Materiais Recicláveis	m³	4,800.00
		m³/mês	4,800.00
		dias trabalhados/mês	22.00
		m³/dia	218.18
		capacidade de coleta do caminhão baú (m³)	38.00
		nº de viagens por caminhão/dia	2.00
		nº de caminhões	3.00
5	Coleta e Transporte até local indicado pela CONTRATANTE no Município de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco".	Tonelada	142.00
		tonelada/mês	142.00
		dias trabalhados/mês	22.00
		tonelada/dia	6.45
		capacidade de coleta do caminhão carroceria (tonelada)	1.40
		nº de viagens por caminhão/dia	2.00
		nº de caminhões	2.00
6	Carga e Transporte de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" para Destino Final em Local Licenciado	Tonelada	142.00
		tonelada/mês	142.00
		dias trabalhados/mês	22.00
		tonelada/dia	6.45
		capacidade de coleta do caminhão roll on roll off com reboque (tonelada)	15.60
		nº de viagens por caminhão/dia	1.00
		nº de caminhões	1.00
7	Destinação Final de Resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" em Local Licenciado	Tonelada	142.00
8	Serviços Diversos e Correlacionados	Hora/Homem	2,640.00
		hora/mês/geral	2,640.00
		hora/mês - 1 funcionário	176.00
		nº de serviços gerais	15.00



Item	Descrição	Unidade	Quantidade Mensal Estimada
Lote 2			
1	Capina Manual	m²	6,600.00
	m²/mês dias trabalhados/mês m²/dia produtividade/dia nº de serviços gerais	6,600.00 22.00 300.00 300.00 1.00	
2	Roçada Mecanizada com Máquina Costal e apoio	m²	198,000.00
	m²/mês dias trabalhados/mês m²/dia produtividade/dia nº de operador de roçadeira nº de serviços gerais (a cada 01 operador de roçadeira terá 1,5 serviços gerais)	198,000.00 22.00 9,000.00 1,500.00 6.00 9.00	
3	Raspagem de Terra	Hora/Homem	176.00
	hora/mês/geral hora/mês - 1 funcionário nº de serviços gerais	176.00 176.00 1.00	
4	Limpeza e manutenção de Áreas Verdes	Hora/Homem	176.00
	hora/mês/geral hora/mês - 1 funcionário nº de serviços gerais	176.00 176.00 1.00	
5	Poda de árvores e tratamento fitossanitário	Equipe/mês	1.00
	Formação de 01 equipe Operador de Motosserra Serviços Gerais (Diurno) Motosserra Grande Motopoda	1.00 1.00 1.00 1.00	
6	Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas	Hora/Máquina	176.00
	hora/mês/geral hora/mês - 1 equipamento nº de picador nº de operador de picador	176.00 176.00 1.00 1.00	
7	Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas	Hora/Homem	176.00
	hora/mês/geral hora/mês - 1 funcionário nº de serviços gerais	176.00 176.00 1.00	
8	Coleta e Transporte de resíduos oriundos dos serviços de podas, roçada e limpeza de áreas verdes até o local indicado pela CONTRATANTE no Município	Ton	250.24
	capacidade do caminhão (m³) 1 tonelada de resíduos corresponde a 6,33 m³ média de tonelada por viagem nº de caminhões nº de viagens tonelada/dia dias trabalhados/mês tonelada/mês	12.00 6.33 1.90 3.00 2.00 11.37 22.00 250.24	
9	Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	Km/Guia	1,371.40
	km/guia/mês dias trabalhados/mês km/guia/dia produtividade/dia nº de varredor	1,371.40 26.00 52.75 4.25 12.00	
10	Varrição Manual de Praças	m²	158,698.21
	m²/mês dias trabalhados/mês m²/dia produtividade/dia	158,698.21 26.00 6,103.78 2,200.00	



		nº de varredor	3.00		
11	Lavagem e Desinfecção de Feiras Livres		Hora/Homem	176.00	
		hora/mês/geral	176.00		
		hora/mês - 1 funcionário	176.00		
		nº de varredor	1.00		

CURVA DO ABC
CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL N.º 09/2025
PROCESSO LICITATÓRIO N.º10036/2025

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total (60 meses)	(%)
Lote 1							
1	Coleta manual e containerizada de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)	Tonelada	1,760.00	R\$ 243.21	R\$ 428,049.60	R\$ 25,682,976.00	24.07%
2	Transporte e descarga de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) por caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)	Tonelada	1,760.00	R\$ 209.43	R\$ 368,596.80	R\$ 22,115,808.00	20.73%
3	Destinação final de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em Aterro Sanitário Licenciado	Tonelada	1,828.00	R\$ 170.14	R\$ 311,015.92	R\$ 18,660,955.20	17.49%
4	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos - Materiais Recicláveis	m³	4,800.00	R\$ 67.55	R\$ 324,240.00	R\$ 19,454,400.00	18.24%
5	Coleta e Transporte até local indicado pela CONTRATANTE no Município de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco".	Tonelada	142.00	R\$ 877.41	R\$ 124,592.22	R\$ 7,475,533.20	7.01%
6	Carga e Transporte de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" para Destino Final em Local Licenciado	Tonelada	142.00	R\$ 610.89	R\$ 86,746.38	R\$ 5,204,782.80	4.88%
7	Destinação Final de Resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" em Local Licenciado	Tonelada	142.00	R\$ 170.14	R\$ 24,159.88	R\$ 1,449,592.80	1.36%
8	Serviços Diversos e Correlacionados	Hora/Homem	2,640.00	R\$ 41.90	R\$ 110,616.00	R\$ 6,636,960.00	6.22%
Valor Total Mensal						R\$ 1,778,016.80	
Valor Total (60 meses)						R\$ 106,681,008.00	100.00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Mensal Estimada	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total (60 meses)	(%)
Lote 2							
1	Capina Manual	m²	6,600.00	R\$ 1.31	R\$ 8,646.00	R\$ 518,760.00	1.42%
2	Roçada Mecanizada com Máquina Costal e apoio	m²	198,000.00	R\$ 0.76	R\$ 150,480.00	R\$ 9,028,800.00	24.72%
3	Raspagem de Terra	Hora/Homem	176.00	R\$ 49.56	R\$ 8,722.56	R\$ 523,353.60	1.43%
4	Limpeza e manutenção de Áreas Verdes	Hora/Homem	176.00	R\$ 50.30	R\$ 8,852.80	R\$ 531,168.00	1.45%
5	Poda de árvores e tratamento fitossanitário	Equipe/mês	1.00	R\$ 26,914.88	R\$ 26,914.88	R\$ 1,614,892.80	4.42%
6	Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas	Hora/Máquina	176.00	R\$ 163.37	R\$ 28,753.12	R\$ 1,725,187.20	4.72%
7		Hora/Homem	176.00	R\$ 47.79	R\$ 8,411.04	R\$ 504,662.40	1.38%
8	Coleta e Transporte de resíduos oriundos dos serviços de podas, roçada e limpeza de áreas verdes até o local indicado pela CONTRATANTE no Município	Ton	250.24	R\$ 764.45	R\$ 191,295.97	R\$ 11,477,758.08	31.42%
9	Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	Km/Guia	1,371.40	R\$ 96.53	R\$ 132,381.24	R\$ 7,942,874.40	21.75%
10	Varrição Manual de Praças	m²	158,698.21	R\$ 0.21	R\$ 33,326.62	R\$ 1,999,597.20	5.47%
11	Lavagem e Desinfecção de Feiras Livres	Hora/Homem	176.00	R\$ 62.52	R\$ 11,003.52	R\$ 660,211.20	1.81%
Valor Total Mensal						R\$ 608,787.75	
Valor Total (60 meses)						R\$ 36,527,264.88	100.00%



Prefeitura de
Itupeva

LOTE 1



Prefeitura de
Itupeva

Composição Detalhada dos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

FÓRMULA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU

$$BDI = \left(\left(\frac{(1 + AC + R + S + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

TRIBUTOS:	PIS	1.65%
	COFINS	7.60%
	ISS	2.00%
Taxa de tributos (COFINS + ISS + PIS) - I		11.25%
Taxa de rateio da administração Central - AC		4.00%
Taxa de despesas financeiras - DF		0.95%
Taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento - R		1.79%
Taxa de lucro - L		7.50%
BDI		29.36%



ENCARGOS SOCIAIS NO SETOR DE LIMPEZA URBANA

DISCRIMINAÇÃO	SALÁRIO MENSALISTA
GRUPO A (BÁSICO)	
A.1. INSS	20.00%
A.2. FGTS (8,00%)	8.00%
FGTS LEI COMPLEMENTAR Nº 110 DE 29/06/2001(0,5%)	0.50%
A. 3. SENAI (Taxa normal 1,00%+ 0,20% de adicional)	1.20%
A. 4. SESI	1.50%
A. 5. INCRA	0.20%
A. 6. SALÁRIO EDUCAÇÃO	2.50%
A. 7. SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3.00%
A. 8. SEBRAE	0.60%
A.9. SELURB (SINDICATO DAS EMPRESAS)	0.25%
TOTAL A	37.75%
GRUPO B – ENC SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A	
B. 1. REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0.00%
B. 2. FÉRIAS [30 + (30 /3)]/ 360	11.11%
B. 3. FERIADO	0.00%
B. 4. 13º SALÁRIO (30/ 360)	8.33%
B. 5. AUXÍLIO ENFERMIDADE [(0,35 x 15) / 360]	1.46%
B. 6. FALTAS JUSTIFICADAS (3/ 360)	0.83%
B. 7. AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5.52%
TOTAL B	27.25%
GRUPO C – ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A	
MULTA FGTS – RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA {0,5 x 0,8 x [0,08 +	
C. 1. (0,08x"TOTAL B")}]}	4.07%
C. 2. INDENIZAÇÃO ART 9º LEI 7238/84 [(1 / 12) x "B. 7."	0.46%
TOTAL C	4.53%
GRUPO D – TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	
D. 1. GRUPO (A) x GRUPO (B)	10.18%
TOTAL D	10.18%
GRUPO E	
E. 1. ITEM "C.2." x GRUPO "A"	0.17%
TOTAL E	0.17%
TOTAL (A + B + C + D + E)	79.88%



Composição Detalhada dos Ferramentais e Materiais

Categoria	Kit Caminhão Coletor (RSU)				
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Galão Térmico de 05 litros	4.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 596.00
2	Pá Quadrada	2.00	Unidade - Ano	R\$ 104.90	R\$ 209.80
3	Saco de Lixo de 200 litros	600.00	Unidade - Ano	R\$ 0.99	R\$ 596.34
4	Vassourão	10.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 639.90
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 170.17	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 2,042.04

Categoria	Kit Caminhão Coletor (Seletiva)				
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Galão Térmico de 05 litros	3.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 447.00
2	Pá Quadrada	2.00	Unidade - Ano	R\$ 104.90	R\$ 209.80
3	Saco de Lixo de 200 litros	240.00	Unidade - Ano	R\$ 0.99	R\$ 238.54
4	Vassourão	1.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 63.99
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 79.94	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 959.33

Categoria	Fornecimento de Saco de Lixo Verde				
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Saco de Lixo Verde de 100 litros	1,200,000.00	Unidade - Ano	R\$ 1.25	R\$ 1,498,800.00
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 124,900.00	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 1,498,800.00

Categoria	Kit Caminhão Coletor (Cata Treco)				
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cone de Sinalização	4.00	Unidade - Ano	R\$ 23.96	R\$ 95.84
2	Corda de 12 mm (30 metros)	1.00	Unidade - Ano	R\$ 134.00	R\$ 134.00
3	Galão Térmico de 05 litros	2.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 298.00
4	Pá Quadrada	2.00	Unidade - Ano	R\$ 104.90	R\$ 209.80
5	Vassourão	1.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 63.99
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 66.80	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 801.63

Categoria	Kit Caminhão Roll on Roll Off				
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Galão Térmico de 05 litros	2.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 298.00
2	Lona de Caminhão 8x4	2.00	Unidade - Ano	R\$ 373.22	R\$ 746.44
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 87.04	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 1,044.44

Categoria	Kit Serviços Diversos e Correlacionados					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total	
1	Enxada	6.00	Unidade - Ano	R\$ 77.00	R\$	462.00
2	Galão Térmico de 05 litros	2.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$	298.00
3	Pá de Bico	2.00	Unidade - Ano	R\$ 151.47	R\$	302.94
4	Saco de Lixo de 200 litros	900.00	Unidade - Ano	R\$ 0.99	R\$	894.51
5	Vassourão	18.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$	1,151.82
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 259.11	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$	3,109.27

Categoria	Kit Programa de Educação Ambiental				
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Banners	36.00	Unidade - Ano	R\$ 193.50	R\$ 6.966.00
2	Cartazes	520.00	Unidade - Ano	R\$ 269.88	R\$ 140.337.60
3	Panfletos	24.000.00	Unidade - Ano	R\$ 0.26	R\$ 6.120.00
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 12.785.30	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 153.423.60



Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,518.00
Auxiliar Administrativo				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 3,888.19	R\$ 3,888.19
Insalubridade	%	0	R\$ 1,518.00	R\$ -
Assiduidade	%	10.00%	R\$ 4,180.08	R\$ 418.01
Periculosidade	%	0	R\$ 4,180.08	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 4,180.08	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 291.89	R\$ 291.89
Vale - Alimentação	Mês	22	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	22	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	22	R\$ 4.50	R\$ -
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6	R\$ 418.01	R\$ 100.32
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 4,698.41	R\$ 3,753.09
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$ -
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 4,280.40	R\$ 21.40
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 4,280.40	R\$ 85.61
SUBTOTAL				R\$ 9,334.40

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,518.00
Auxiliar Mecânico				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,299.95	R\$ 2,299.95
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,518.00	R\$ 607.20
Assiduidade	%	10%	R\$ 2,472.61	R\$ 247.26
Periculosidade	%	0	R\$ 2,472.61	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,079.81	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 172.66	R\$ 172.66
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 85.64
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 854.46	R\$ 205.08
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 3,532.15	R\$ 2,821.48
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$ -
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 3,284.89	R\$ 16.42
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 3,284.89	R\$ 65.70
SUBTOTAL				R\$ 7,297.29

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,518.00
Borracheiro				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,072.09	R\$ 2,072.09



Insalubridade	%	20%	R\$	1,518.00	R\$	303.60
Assiduidade	%	10%	R\$	2,227.64	R\$	222.76
Periculosidade	%	0	R\$	2,227.64	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$	2,531.24	R\$	-
Previsão Reajuste	%	8%	R\$	155.55	R\$	155.55
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$	168.35	R\$	180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$	462.97	R\$	497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$	4.50	R\$	100.34
NR 07	Mês	1	R\$	59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$	37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	526.36	R\$	126.30
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	2,880.31	R\$	2,300.79
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50	R\$	-
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	2,657.54	R\$	13.29
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	2,657.54	R\$	53.15
SUBTOTAL					R\$	6,123.77

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,518.00
Coletor (Diurno)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 1,704.93	R\$ 1,704.93
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,518.00	R\$ 607.20
Assiduidade	%	10%	R\$ 1,832.92	R\$ 183.29
Periculosidade	%	0	R\$ 1,832.92	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 2,440.12	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 127.99	R\$ 127.99
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 124.02
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 790.49	R\$ 189.72
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,813.13	R\$ 2,247.13
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$ 143.00
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,629.84	R\$ 13.15
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,629.84	R\$ 52.60
SUBTOTAL				R\$ 6,168.92

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,518.00
Coletor (Noturno)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 1,704.93	R\$ 1,704.93
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,518.00	R\$ 607.20
Assiduidade	%	10%	R\$ 1,832.92	R\$ 183.29
Periculosidade	%	0	R\$ 1,832.92	R\$ -
Adicional Noturno	%	Noturno	R\$ 2,440.12	R\$ 315.29
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 127.99	R\$ 127.99
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 180.99



Vale - Refeição	Mês	26	R\$	462.97	R\$	497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$	4.50	R\$	124.02
NR 07	Mês	1	R\$	59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$	37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	1,105.79	R\$	265.38
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	3,204.09	R\$	2,559.42
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50	R\$	143.00
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	3,020.79	R\$	15.10
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	3,020.79	R\$	60.42
SUBTOTAL					R\$	6,881.94

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025					R\$ 1,518.00
Eletricista de Autos					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 2,562.36	R\$	2,562.36
Insalubridade	%	20%	R\$ 1,518.00	R\$	303.60
Assiduidade	%	10%	R\$ 2,754.72	R\$	275.47
Periculosidade	%	0	R\$ 2,754.72	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,058.32	R\$	-
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 192.36	R\$	192.36
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	68.72
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 579.07	R\$	138.96
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 3,472.75	R\$	2,774.03
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$	-
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 3,197.28	R\$	15.99
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 3,197.28	R\$	63.95
SUBTOTAL					R\$ 7,171.33

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025					R\$ 1,518.00
Encarregado					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 3,507.18	R\$	3,507.18
Insalubridade	%	0	R\$ 1,518.00	R\$	-
Assiduidade	%	10%	R\$ 3,770.47	R\$	377.05
Periculosidade	%	0	R\$ 3,770.47	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,770.47	R\$	-
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 263.29	R\$	263.29
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	7.77
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 377.05	R\$	90.48
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 4,237.99	R\$	3,385.31



Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	3,860.95	R\$ 19.30
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	3,860.95	R\$ 77.22
SUBTOTAL					R\$ 8,503.49

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,518.00
Fiscal				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 6,693.94	R\$ 6,693.94
Insalubridade	%	0	R\$ 1,518.00	R\$ -
Assiduidade	%	10%	R\$ 7,196.46	R\$ 719.65
Periculosidade	%	0	R\$ 7,196.46	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 7,196.46	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 502.52	R\$ 502.52
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ -
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 719.65	R\$ 172.74
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 8,088.85	R\$ 6,461.37
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 7,369.20	R\$ 36.85
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 7,369.20	R\$ 147.38
SUBTOTAL				R\$ 15,510.34

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,518.00
Mecânico				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,679.93	R\$ 2,679.93
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,518.00	R\$ 607.20
Assiduidade	%	10%	R\$ 2,881.11	R\$ 288.11
Periculosidade	%	0	R\$ 2,881.11	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,488.31	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 201.18	R\$ 201.18
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 61.13
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 895.31	R\$ 214.86
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 3,991.29	R\$ 3,188.24
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 3,703.17	R\$ 18.52
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 3,703.17	R\$ 74.06
SUBTOTAL				R\$ 8,109.13

Remuneração



Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$	1,518.00
Motorista de Caminhão (Diurno)					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 2,496.23	R\$	2,496.23
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,518.00	R\$	607.20
Assiduidade	%	10%	R\$ 2,683.62	R\$	268.36
Periculosidade	%	0	R\$ 2,683.62	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,290.82	R\$	-
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 187.39	R\$	187.39
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	72.98
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 875.56	R\$	210.12
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 3,769.31	R\$	3,010.92
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$	143.00
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 3,500.94	R\$	17.50
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 3,500.94	R\$	70.02
SUBTOTAL				R\$	7,859.63

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$	1,518.00
Motorista de Caminhão (Noturno)					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 2,496.23	R\$	2,496.23
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,518.00	R\$	607.20
Assiduidade	%	10%	R\$ 2,683.62	R\$	268.36
Periculosidade	%	0	R\$ 2,683.62	R\$	-
Adicional Noturno	%	Noturno	R\$ 3,290.82	R\$	425.22
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 187.39	R\$	187.39
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	72.98
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 1,300.78	R\$	312.18
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 4,296.58	R\$	3,432.11
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$	143.00
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 4,028.22	R\$	20.14
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 4,028.22	R\$	80.56
SUBTOTAL				R\$	8,821.27

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$	1,518.00
Porteiro Diurno					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 2,006.32	R\$	2,006.32
Insalubridade	%	0	R\$ 1,518.00	R\$	-
Assiduidade	%	10%	R\$ 2,156.94	R\$	215.69



Periculosidade	%	0	R\$ 2,156.94	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 2,156.94	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 150.62	R\$ 150.62
Vale - Alimentação	Mês	15	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	15	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	15	R\$ 4.50	R\$ 5.58
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 215.69	R\$ 51.78
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,424.41	R\$ 1,936.62
Café da Manhã	Mês	15	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,208.72	R\$ 11.04
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,208.72	R\$ 44.17
SUBTOTAL				R\$ 5,197.72

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,518.00
Porteiro Noturno				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,006.32	R\$ 2,006.32
Insalubridade	%	0	R\$ 1,518.00	R\$ -
Assiduidade	%	10%	R\$ 2,156.94	R\$ 215.69
Periculosidade	%	0	R\$ 2,156.94	R\$ -
Adicional Noturno	%	Noturno	R\$ 2,156.94	R\$ 302.53
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 150.62	R\$ 150.62
Vale - Alimentação	Mês	15	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	15	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	15	R\$ 4.50	R\$ 5.58
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 518.22	R\$ 124.38
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,799.54	R\$ 2,236.27
Café da Manhã	Mês	15	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,583.85	R\$ 12.92
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,583.85	R\$ 51.68
SUBTOTAL				R\$ 5,881.88

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,518.00
Engenheiro Ambiental (Profissional Nível Superior)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 12,002.00	R\$ 12,002.00
Insalubridade	%	0	R\$ 1,518.00	R\$ -
Assiduidade	%	10%	R\$ 12,903.00	R\$ 1,290.30
Periculosidade	%	0	R\$ 12,903.00	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 12,903.00	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 901.00	R\$ 901.00
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ -



NR 07	Mês	1	R\$	59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$	37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	1,290.30	R\$	309.66
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	14,502.96	R\$	11,584.96
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50		
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	13,212.66	R\$	66.06
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	13,212.66	R\$	264.25
SUBTOTAL					R\$	27,194.13

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,518.00
Técnico de Meio Ambiente (Profissional Nível Técnico)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 3,984.57	R\$ 3,984.57
Insalubridade	%	0	R\$ 1,518.00	R\$ -
Assiduidade	%	10%	R\$ 4,283.69	R\$ 428.37
Periculosidade	%	0	R\$ 4,283.69	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 4,283.69	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 299.12	R\$ 299.12
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ -
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 428.37	R\$ 102.78
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 4,814.84	R\$ 3,846.10
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 4,386.47	R\$ 21.93
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 4,386.47	R\$ 87.73
SUBTOTAL				R\$ 9,546.50

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,518.00
Serviços Gerais (Diurno)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 1,439.92	R\$ 1,439.92
Insalubridade	%	20%	R\$ 1,518.00	R\$ 303.60
Assiduidade	%	10%	R\$ 1,548.02	R\$ 154.80
Periculosidade	%	0	R\$ 1,548.02	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 1,851.62	R\$ -
Previsão Reajuste	%	8%	R\$ 108.10	R\$ 108.10
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 180.99
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 497.73
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 141.12
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 458.40	R\$ 110.04
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,116.46	R\$ 1,690.63
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 1,961.66	R\$ 9.81



Prefeitura de
Itupeva

Contribuição Patronal	%	2%	R\$	1,961.66	R\$	39.23
SUBTOTAL					R\$	4,773.14



Composição Detalhada dos Uniformes e EPI's

Função: Auxiliar Administrativo					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
2	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
3	Sueter	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 139.90	R\$ 139.90
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 34.82	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 417.86

Função: Ajudante de Mecânico					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	3.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 71.70
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Capa de Chuva	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 29.00
6	Creme Protetor para Pele	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 61.90	R\$ 371.40
7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
8	Mascara de Solda	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 334.30	R\$ 334.30
9	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
10	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
11	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
12	Protetor Tipo Concha	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 97.68	R\$ 97.68
13	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 346.31	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 4,155.76

Função: Borracheiro					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	3.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 71.70
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Capa de Chuva	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 29.00
6	Creme Protetor para Pele	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 61.90	R\$ 247.60
7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
8	Mascara de Solda	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 334.30	R\$ 334.30
9	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
10	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
11	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
12	Protetor Tipo Concha	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 97.68	R\$ 97.68
13	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 336.00	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 4,031.96

Função: Coletor					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 143.40
2	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
3	Camiseta Manga Longa	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 388.80
4	Capa de Chuva	3.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 87.00
5	Luva Anticorte	24.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.80	R\$ 1,195.20
6	Protetor Solar	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 143.96
7	Tenis Preto com Cadarço	3.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 324.60
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 245.25	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 2,943.04

Função: Eletricista de Autos					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Capa de Chuva	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 29.00
6	Creme Protetor para Pele	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 61.90	R\$ 371.40



7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
8	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
9	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
10	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
11	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 308.32	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 3,699.88

Função:		Encarregado de Serviços			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Calça Jeans	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 86.50	R\$ 692.00
3	Camiseta Manga Longa	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 194.40
4	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
5	Tenis Preto com Cadarço	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 216.40
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 101.88	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 1,222.58

Função:		Fiscal do Contrato			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Calça Jeans	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 86.50	R\$ 173.00
3	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
6	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
7	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
8	Tenis Preto com Cadarço	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 108.20
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 77.67	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 932.06

Função:		Mecânico			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	3.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 71.70
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Capa de Chuva	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 29.00
6	Creme Protetor para Pele	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 61.90	R\$ 371.40
7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
8	Mascara de Solda	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 334.30	R\$ 334.30
9	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
10	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
11	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
12	Protetor Tipo Concha	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 97.68	R\$ 97.68
13	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 346.31	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 4,155.76

Função:		Motorista			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 330.04
4	Camiseta Manga Longa	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 194.40
5	Capecete de Segurança com Jugular e Carneira	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 18.00	R\$ 18.00
6	Colete Refletivo	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 54.00
7	Luva Anticorte	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.80	R\$ 298.80
8	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
9	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
10	Respirador Semi Facial	24.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 6,490.80
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 643.14	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 7,717.62

Função:		Porteiro			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total



1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Calça Jeans	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 86.50	R\$ 173.00
3	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
6	Tenis Preto com Cadarço	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 108.20
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 58.68	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 704.16	

Função:		Profissional de Nível Superior			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
2	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
3	Sueter	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 139.90	R\$ 139.90
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 34.82	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 417.86	

Função:		Profissional de Nível Técnico			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
2	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
3	Sueter	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 139.90	R\$ 139.90
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 34.82	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 417.86	

Função:		Serviços Gerais			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 95.60
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 388.80
5	Colete Refletivo	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 54.00
6	Luva Latex	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 14.50	R\$ 58.00
7	Luva de Vaqueta	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 144.00
8	Oculos de Segurança	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 167.40
9	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
10	Protetor Solar	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 143.96
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 168.65	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 2,023.76	



Composição Detalhada dos Veículos e Equipamentos

Administração Local			
---------------------	--	--	--

VEÍCULO UTILITÁRIO (FISCAL DE CONTRATO)			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1	VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$ 80,071.00
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2	VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS 5
		TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	% 20%
d		DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60	1.33%
Dep		DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$ 1,064.94
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3	i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a) 14.75%
	Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$ 48,042.60
	RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$ 590.52
CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
4	km/dia	Quilometragem/dia	km 52.81
	km/mês	Quilometragem/mês	km 1373.06
	Ccomb	Consumo de combustível	Consumo 8.00
	Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo 171.63
	Dt	Dias trabalhados no mês	dias 26
	R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$ 5.89
	Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$ 1,010.90
CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
5		Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$ 101.09
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
6	k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	80.00%
	CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$ 1,067.61
CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
7		Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$ 100.09
		CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$ 3,935.15

VEÍCULO DE APOIO (ENCARREGADO)			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1	VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$ 216,471.20
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2	VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS 5
		TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	% 20%
d		DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60	1.33%
Dep		DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$ 2,879.07
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3	i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a) 14.75%
	Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$ 129,882.72
	RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$ 1,596.48
CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
4	km/dia	Quilometragem/dia	km 90.00
	km/mês	Quilometragem/mês	km 2340.00
	Ccomb	Consumo de combustível	Consumo 7.00
	Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo 334.29
	Dt	Dias trabalhados no mês	dias 26
	R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$ 5.85
	Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$ 1,955.60
CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
5		Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$ 195.56
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
6	k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	80.00%
	CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$ 2,886.28
CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
7		Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$ 270.59
		CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$ 9,783.58

PICK UP (MANUTENÇÃO)			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1	VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$ 109,400.00
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2	VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS 5
		TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	% 20%
d		DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60	1.33%
Dep		DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$ 1,455.02
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3	i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a) 14.75%
	Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$ 65,640.00



RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$	806.83
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km		58.21
km/mês	Quilometragem/mês	km		1513.46
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		7.50
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo		201.79
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26
R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$	R\$	5.89
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$	1,188.54
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	118.85
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			80.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$	1,458.67
7	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$	136.75
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	5,164.66

Coleta manual e containerizada de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)

CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3 - DIURNO				
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO				
1	VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 850,000.00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$	11,305.00
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$	510,000.00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$	6,268.75
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km		25.00
km/mês	Quilometragem/mês	km		650.00
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		2.37
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo		273.75
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26.00
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$	5.85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$	1,601.44
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	160.14
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			35.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$	4,958.33
7	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$	1,062.50
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	25,356.16

CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3 - NOTURNO				
CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL				
1	km/dia	Quilometragem/dia	km	30.00
	km/mês	Quilometragem/mês	km	780.00
	Ccomb	Consumo de combustível	Consumo	1.70
	Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo	458.82
	Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26.00
	R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$ 5.85
	Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$ 2,684.10
2	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	268.41
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	2,952.51

CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3 - RESERVA				
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO				
1	VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 850,000.00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$	11,305.00
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%



Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$	510.000,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$	6.268,75
4	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos $((VU+1) \times VN \times 0,025) / (2 \times VU \times 12)$	R\$	R\$	1.062,50
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	18.636,25

Transporte e descarga de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) por caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)

CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3 - DIURNO				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	850.000,00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - $(100\% - 20\%) / 60$			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL $(d \times VN)$	R\$	R\$	11.305,00
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$	510.000,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$	6.268,75
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km		176,17
km/mês	Quilometragem/mês	km		4580,42
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		1,58
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês $(km/mês / Ccomb)$	Consumo		2894,73
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26,00
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$	5,85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível $(Cons/mês \times R$c)$	R\$	R\$	16.934,17
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	1.693,42
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			35,00%
CM	Custo de manutenção $(VN \times k) / (VU \times 12)$	R\$	R\$	4.958,33
7	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos $((VU+1) \times VN \times 0,025) / (2 \times VU \times 12)$	R\$	R\$	1.062,50
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	42.222,16

CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3 - NOTURNO				
1	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km		176,17
km/mês	Quilometragem/mês	km		4580,42
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		1,58
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês $(km/mês / Ccomb)$	Consumo		2894,73
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26,00
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$	5,85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível $(Cons/mês \times R$c)$	R\$	R\$	16.934,17
2	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	1.693,42
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	18.627,59

CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3 - RESERVA				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	850.000,00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - $(100\% - 20\%) / 60$			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL $(d \times VN)$	R\$	R\$	11.305,00
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$	510.000,00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$	6.268,75
4	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos $((VU+1) \times VN \times 0,025) / (2 \times VU \times 12)$	R\$	R\$	1.062,50
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	18.636,25

Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos - Materiais Recicláveis

CAMINHÃO CARROCERIA BAU 42M3				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	516.400,00



2 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60		1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 6,868.12
3 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$ 309,840.00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$ 3,808.45
4 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km	83.86
km/mês	Quilometragem/mês	km	2180.36
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo	0.50
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo	4360.72
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26.00
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$ 5.85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$ 25,510.21
5 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 2,551.02
6 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		80.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$ 6,885.33
7 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$ 645.50
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 46,268.63

Coleta e Transporte até local indicado pela CONTRATANTE no Município de resíduos oriundos da" Operação Cata Treco".

CAMINHÃO CARROCERIA DE 07M3			
1 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 550,000.00
2 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60		1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 7,315.00
3 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$ 330,000.00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$ 4,056.25
4 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km	56.92
km/mês	Quilometragem/mês	km	1479.92
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo	3.00
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo	493.31
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26.00
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$ 5.85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$ 2,885.86
5 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 288.59
6 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		90.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$ 8,250.00
7 CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$ 687.50
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 23,483.20

Carga e Transporte de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" para Destino Final em Local Licenciado

CAMINHÃO ROLL ON ROLL OFF COM REBOQUE			
1 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 893,956.00
2 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60		1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 11,889.61
3 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	10.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$ 536,373.60
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$ 4,805.01
4 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km	153.00



km/mês	Quilometragem/mês	km	3978.00
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo	1.70
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo	2340.00
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26.00
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$ 5.85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$ 13,689.00
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 1,368.90
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		40.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$ 5,959.71
7	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$ 1,117.45
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$ 38,829.68

CAMINHÃO ROLL ON ROLL OFF COM REBOQUE - NOTURNO			
1	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
km/dia	Quilometragem/dia	km	153.00
km/mês	Quilometragem/mês	km	3978.00
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo	1.70
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo	2340.00
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26.00
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$ 5.85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$ 13,689.00
2	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 1,368.90
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$ 15,057.90

CAÇAMBA ROLL ON ROLL OFF 39M3			
1	CÁLCULO DO PREÇO DO EQUIPAMENTO		
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 62,300.00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	5
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60		1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 828.59
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$ 37,380.00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$ 459.46
4	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		65.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$ 674.92
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$ 1,962.97

CAÇAMBA ROLL ON ROLL OFF 21M3			
1	CÁLCULO DO PREÇO DO EQUIPAMENTO		
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 50,000.00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	5
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60		1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 665.00
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$ 30,000.00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$ 368.75
4	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		65.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$ 541.67
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$ 1,575.42



Prefeitura de
Itupeva

Administração Local			
Infraestrutura			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Água	1.00	R\$ 700.00	R\$ 700.00
Aluguel de Escritório/Garagem	1.00	R\$ 31,000.00	R\$ 31,000.00
Energia Elétrica	1.00	R\$ 2,120.00	R\$ 2,120.00
Internet	1.00	R\$ 300.00	R\$ 300.00
Manutenção Predial	1.00	R\$ 600.00	R\$ 600.00
Material de Consumo	1.00	R\$ 500.00	R\$ 500.00
Material de Escritório	1.00	R\$ 450.00	R\$ 450.00
Móveis e Utensílios	1.00	R\$ 1,000.00	R\$ 1,000.00
Telefone (Fixo)	1.00	R\$ 110.00	R\$ 110.00
Telefone (Móvel)	15.00	R\$ 120.00	R\$ 1,800.00
			R\$ 38,580.00
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Auxiliar Administrativo	2.00	R\$ 9,334.40	R\$ 18,668.80
Auxiliar Mecânico	1.00	R\$ 7,297.29	R\$ 7,297.29
Borracheiro	0.00	R\$ 6,123.77	R\$ -
Eletricista de Autos	0.00	R\$ 7,171.33	R\$ -
Encarregado	0.00	R\$ 8,503.49	R\$ -
Fiscal	1.00	R\$ 15,510.34	R\$ 15,510.34
Mecânico	1.00	R\$ 8,109.13	R\$ 8,109.13
Porteiro Diurno	2.00	R\$ 5,197.72	R\$ 10,395.44
Porteiro Noturno	2.00	R\$ 5,881.88	R\$ 11,763.77
			R\$ 71,744.77
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Auxiliar Administrativo	2.00	R\$ 34.82	R\$ 69.64
Ajudante de Mecânico	1.00	R\$ 346.31	R\$ 346.31
Borracheiro	0.00	R\$ 336.00	R\$ -
Eletricista de Autos	0.00	R\$ 308.32	R\$ -
Encarregado de Serviços	0.00	R\$ 101.88	R\$ -
Fiscal do Contrato	1.00	R\$ 77.67	R\$ 77.67
Mecânico	1.00	R\$ 346.31	R\$ 346.31
Porteiro	4.00	R\$ 58.68	R\$ 234.72
			R\$ 1,074.65



Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Veículo Utilitário (Fiscal de Contrato)	1.00	R\$ 3,935.15	R\$ 3,935.15
Veículo de Transporte	0.00	R\$ 9,171.67	R\$ -
Pick Up (Manutenção)	1.00	R\$ 5,164.66	R\$ 5,164.66
			R\$ 9,099.81
Total dos Custos Indiretos			R\$ 120,499.23
Rateio Administrativo			
Serviços	%	\$	Custo Direto
Coleta manual e containerizada de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)	24.07%	R\$ 29,008.86	R\$ 301,890.73
Transporte e descarga de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) por caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)	20.73%	R\$ 24,980.09	R\$ 259,964.63
Destinação final de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em Aterro Sanitário Licenciado	17.49%	R\$ 21,078.45	R\$ 219,360.00
Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos - Materiais Recicláveis	18.24%	R\$ 21,975.44	R\$ 228,695.73
Coleta e Transporte até local indicado pela CONTRATANTE no Município de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco".	7.01%	R\$ 8,443.74	R\$ 87,872.69
Carga e Transporte de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" para Destino Final em Local Licenciado	4.88%	R\$ 5,878.92	R\$ 61,180.78
Destinação Final de Resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" em Local Licenciado	1.36%	R\$ 1,637.34	R\$ 17,040.00
Serviços Diversos e Correlacionados	6.22%	R\$ 7,496.38	R\$ 78,013.48
Total	100.00%	R\$ 120,499.22	R\$ 1,254,018.04



Coleta manual e containerizada de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)

Mão de Obra

Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista de Caminhão (Diurno)	3.00	R\$ 7,859.63	R\$ 23,578.88
Motorista de Caminhão (Noturno)	3.00	R\$ 8,821.27	R\$ 26,463.81
Coletor (Diurno)	9.00	R\$ 6,168.92	R\$ 55,520.30
Coletor (Noturno)	9.00	R\$ 6,881.94	R\$ 61,937.50
Motorista de Caminhão (Diurno)	1.00	R\$ 7,859.63	R\$ 7,859.63
Coletor (Diurno)	1.00	R\$ 6,168.92	R\$ 6,168.92
Coletor (Noturno)	1.00	R\$ 6,881.94	R\$ 6,881.94
			R\$ 188,410.98

Uniformes e Epi's

Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista	7.00	R\$ 643.14	R\$ 4,501.98
Coletor	20.00	R\$ 245.25	R\$ 4,905.00
			R\$ 9,406.98

Veículos e Equipamentos

Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1 - Caminhão Compactador de 15m³ - Diurno	3.00	R\$ 25,356.16	R\$ 76,068.48
1 - Caminhão Compactador de 15m³ - Noturno	3.00	R\$ 2,952.51	R\$ 8,857.53
1 - Caminhão Compactador de 15m³ - Reserva	1.00	R\$ 18,636.25	R\$ 18,636.25
			R\$ 103,562.26

Ferramental e Material

Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Kit Caminhão Coletor (RSU)	3.00	R\$ 170.17	R\$ 510.51
			R\$ 510.51

Total dos Custos Direto R\$ 301,890.73

Participação dos Custos Indiretos R\$ 29,008.86

Total dos Custos R\$ 330,899.59

BDI 29.36%

Preço de Venda R\$ 428,042.87

Tonelada/mês 1,760.00

Valor Unitário R\$ 243.21



Transporte e descarga de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) por caminhões compactadores dotados de sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS)

Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista de Caminhão (Diurno)	3.00	R\$ 7,859.63	R\$ 23,578.88
Motorista de Caminhão (Noturno)	3.00	R\$ 8,821.27	R\$ 26,463.81
			R\$ 50,042.69
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista	6.00	R\$ 643.14	R\$ 3,858.84
			R\$ 3,858.84
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
2 - Caminhão Compactador de 15m³ - Diurno	3.00	R\$ 42,222.16	R\$ 126,666.48
2 - Caminhão Compactador de 15m³ - Noturno	3.00	R\$ 18,627.59	R\$ 55,882.77
2 - Caminhão Compactador de 15m³ - Reserva	1.00	R\$ 18,636.25	R\$ 18,636.25
			R\$ 201,185.50
Despesas com Viagens			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Pedágio	1.00	R\$ 4,877.60	R\$ 4,877.60
			R\$ 4,877.60
Total dos Custos Direto			R\$ 259,964.63
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 24,980.09
Total dos Custos			R\$ 284,944.72
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 368,596.88
Quilometro/mês			1,760.00
Valor Unitário			R\$ 209.43



Prefeitura de
Itupeva

Destinação final de resíduos sólidos urbanos regulares (domiciliares, comerciais e de feiras-livres) em Aterro Sanitário Licenciado			
Custo com Destinação Final de RSU em Aterro Sanitário Licenciado			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Destinação Final	1,828.00	R\$ 120.00	R\$ 219,360.00
			R\$ 219,360.00
Total dos Custos Direto			R\$ 219,360.00
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 21,078.45
Total dos Custos			R\$ 240,438.45
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 311,024.76
Tonelada/mês			1,828.00
Valor Unitário			R\$ 170.14



Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos - Materiais Recicláveis			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista de Caminhão (Diurno)	3.00	R\$ 7,859.63	R\$ 23,578.88
Coletor (Diurno)	9.00	R\$ 6,168.92	R\$ 55,520.30
Coletor (Diurno)	1.00	R\$ 6,168.92	R\$ 6,168.92
			R\$ 85,268.10
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista	3.00	R\$ 643.14	R\$ 1,929.42
Coletor	10.00	R\$ 245.25	R\$ 2,452.50
			R\$ 4,381.92
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4 - Caminhão Seletiva baú 42m³	3.00	R\$ 46,268.63	R\$ 138,805.89
			R\$ 138,805.89
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Fornecimento de Saco de Lixo Verde	0.00	R\$ 124,900.00	R\$ -
Kit Caminhão Coletor (Seletiva)	3.00	R\$ 79.94	R\$ 239.82
			R\$ 239.82
Total dos Custos Direto			R\$ 228,695.73
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 21,975.44
Total dos Custos			R\$ 250,671.17
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 324,261.53
m³/mês			4,800.00
Valor Unitário			R\$ 67.55



Coleta e Transporte até local indicado pela CONTRATANTE no Município de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco".			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista de Caminhão (Diurno)	2.00	R\$ 7,859.63	R\$ 15,719.25
Serviços Gerais (Diurno)	4.00	R\$ 4,773.14	R\$ 19,092.56
Serviços Gerais (Diurno)	0.00	R\$ 4,773.14	R\$ -
			R\$ 34,811.81
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista	2.00	R\$ 643.14	R\$ 1,286.28
Serviços Gerais	4.00	R\$ 168.65	R\$ 674.60
			R\$ 1,960.88
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5 - Caminhão Carroceria 07m³	2.00	R\$ 23,483.20	R\$ 46,966.40
			R\$ 46,966.40
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Kit Caminhão Coletor (Cata Treco)	2.00	R\$ 66.80	R\$ 133.60
Fornecimento e manutenção da balança rodoviária de 40 t	1.00	R\$ 4,000.00	R\$ 4,000.00
			R\$ 4,133.60
Total dos Custos Direto			R\$ 87,872.69
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 8,443.74
Total dos Custos			R\$ 96,316.43
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 124,592.36
Viagem/mês			142.00
Valor Unitário			R\$ 877.41



Carga e Transporte de resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" para Destino Final em Local Licenciado			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista de Caminhão (Diurno)	1.00	R\$ 7,859.63	R\$ 7,859.63
Motorista de Caminhão (Noturno)	0.00	R\$ 8,821.27	R\$ -
			R\$ 7,859.63
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista	1.00	R\$ 643.14	R\$ 643.14
			R\$ 643.14
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6 - Caminhão Roll on Roll off 40 m³ com reboque 40m³	1.00	R\$ 38,829.68	R\$ 38,829.68
6 - Caminhão Roll on Roll off 40 m³ com reboque 40m³ - Noturno	0.00	R\$ 15,057.90	R\$ -
6 - Caçamba Roll on Roll off 39m³	5.00	R\$ 1,962.97	R\$ 9,814.85
6 - Caçamba Roll on Roll off 21m³	2.00	R\$ 1,575.42	R\$ 3,150.84
			R\$ 51,795.37
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Kit Caminhão Roll on Roll Off	1.00	R\$ 87.04	R\$ 87.04
			R\$ 87.04
Despesas com Viagens			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Pedágio	1.00	R\$ 795.60	R\$ 795.60
			R\$ 795.60
Total dos Custos Direto		R\$	61,180.78
Participação dos Custos Indiretos		R\$	5,878.92
Total dos Custos		R\$	67,059.70
BDI			29.36%
Preço de Venda		R\$	86,746.64
Quilometro/mês			142.00
Valor Unitário		R\$	610.89



Prefeitura de
Itupeva

Destinação Final de Resíduos oriundos da "Operação Cata Treco" em Local Licenciado			
Custo com Destinação Final de Cata Treco em Aterro Sanitário Licenciado			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Destinação Final	142.00	R\$ 120.00	R\$ 17,040.00
			R\$ 17,040.00
Total dos Custos Direto			R\$ 17,040.00
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 1,637.34
Total dos Custos			R\$ 18,677.34
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 24,160.51
Tonelada/mês			142.00
Valor Unitário			R\$ 170.14



Serviços Diversos e Correlacionados			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais (Diurno)	15.00	R\$ 4,773.14	R\$ 71,597.08
Serviços Gerais (Diurno)	0.00	R\$ 4,773.14	R\$ -
			R\$ 71,597.08
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais	15.00	R\$ 168.65	R\$ 2,529.75
			R\$ 2,529.75
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Kit Serviços Diversos e Correlacionados	15.00	R\$ 259.11	R\$ 3,886.65
			R\$ 3,886.65
Total dos Custos Direto			R\$ 78,013.48
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 7,496.38
Total dos Custos			R\$ 85,509.86
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 110,613.27
Hora/Homem/mês			2,640.00
Valor Unitário			R\$ 41.90



Prefeitura de
Itupeva

LOTE 2



Prefeitura de
Itupeva

Composição Detalhada dos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

FÓRMULA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU

$$BDI = \left(\left(\frac{(1 + AC + R + S + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

TRIBUTOS:	PIS	1.65%
	COFINS	7.60%
	ISS	2.00%
Taxa de tributos (COFINS + ISS + PIS) - I		11.25%
Taxa de rateio da administração Central - AC		4.00%
Taxa de despesas financeiras - DF		0.95%
Taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento - R		1.79%
Taxa de lucro - L		7.50%
BDI		29.36%



ENCARGOS SOCIAIS NO SETOR DE LIMPEZA URBANA

DISCRIMINAÇÃO	SALÁRIO MENSALISTA
GRUPO A (BÁSICO)	
A.1. INSS	20.00%
A.2. FGTS (8,00%)	8.00%
FGTS LEI COMPLEMENTAR Nº 110 DE 29/06/2001(0,5%)	0.50%
A. 3. SENAI (Taxa normal 1,00%+ 0,20% de adicional)	1.20%
A. 4. Sesi	1.50%
A. 5. INCRA	0.20%
A. 6. SALÁRIO EDUCAÇÃO	2.50%
A. 7. SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3.00%
A. 8. SEBRAE	0.60%
A.9. SELURB (SINDICATO DAS EMPRESAS)	0.25%
TOTAL A	37.75%
GRUPO B – ENC SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A	
B. 1. REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0.00%
B. 2. FÉRIAS [30 + (30 /3)]/ 360	11.11%
B. 3. FERIADO	0.00%
B. 4. 13º SALÁRIO (30/ 360)	8.33%
B. 5. AUXÍLIO ENFERMIDADE [(0,35 x 15) / 360]	1.46%
B. 6. FALTAS JUSTIFICADAS (3/ 360)	0.83%
B. 7. AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5.52%
TOTAL B	27.25%
GRUPO C – ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A	
MULTA FGTS – RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA {0,5 x 0,8 x [0,08 +	
C. 1. (0,08x"TOTAL B")}]}	4.07%
C. 2. INDENIZAÇÃO ART 9º LEI 7238/84 [(1 / 12) x "B. 7."	0.46%
TOTAL C	4.53%
GRUPO D – TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	
D. 1. GRUPO (A) x GRUPO (B)	10.18%
TOTAL D	10.18%
GRUPO E	
E. 1. ITEM "C.2." x GRUPO "A"	0.17%
TOTAL E	0.17%
TOTAL (A + B + C + D + E)	79.88%



Composição Detalhada dos Ferramentais e Materiais

Categoria		Kit Varredor			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Pá de Odím	12.00	Unidade - Ano	R\$ 100.00	R\$ 1.200.00
2	Saco de Lixo de 100 litros	13.200.00	Unidade - Ano	R\$ 1.23	R\$ 16.236.00
3	Vassourão	12.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 767.88
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 1,516.99	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 18,203.88

Categoria		Capina Manual			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Enxada	12.00	Unidade - Ano	R\$ 77.00	R\$ 924.00
2	Galão Térmico de 05 litros	3.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 447.00
3	Lima	12.00	Unidade - Ano	R\$ 29.30	R\$ 351.60
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 143.55	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 1,722.60

Categoria		Roçada Mecanizada			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cano de PVC	1.00	Unidade - Ano	R\$ 119.90	R\$ 119.90
2	Cone de Sinalização	3.00	Unidade - Ano	R\$ 23.96	R\$ 71.88
3	Fio de Nylon (Rolo 300 m)	4.00	Unidade - Ano	R\$ 288.90	R\$ 1,155.60
4	Galão Térmico de 05 litros	1.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 149.00
5	Lamina de duas pontas	3.00	Unidade - Ano	R\$ 129.99	R\$ 389.97
6	Lamina de três pontas	6.00	Unidade - Ano	R\$ 102.90	R\$ 617.40
7	Lima	3.00	Unidade - Ano	R\$ 29.30	R\$ 87.90
8	Tela de Proteção (Sombríte com 3 m)	2.00	Unidade - Ano	R\$ 516.38	R\$ 1,032.76
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 302.03	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 3,624.41

Categoria		Apoio Roçada Mecanizada			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Enxada	3.00	Unidade - Ano	R\$ 77.00	R\$ 231.00
2	Pá de Bico	2.00	Unidade - Ano	R\$ 151.47	R\$ 302.94
3	Rastelo de Aço	6.00	Unidade - Ano	R\$ 32.21	R\$ 193.26
4	Rastelo de Plástico	8.00	Unidade - Ano	R\$ 41.40	R\$ 331.20
5	Saco de Lixo de 100 litros	2.800.00	Unidade - Ano	R\$ 1.23	R\$ 3,444.00
6	Vassourão	9.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 575.91
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 423.19	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 5,078.31

Categoria		Raspagem de Terra			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Enxada	2.00	Unidade - Ano	R\$ 77.00	R\$ 154.00
2	Carrinho de Mão	3.00	Unidade - Ano	R\$ 399.90	R\$ 1,199.70
3	Cone de Sinalização	6.00	Unidade - Ano	R\$ 23.96	R\$ 143.76
4	Pá de Bico	2.00	Unidade - Ano	R\$ 151.47	R\$ 302.94
5	Vassourão	6.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 383.94
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 182.03	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 2,184.34

Categoria		Manutenção de Áreas Verdes			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Enxada	6.00	Unidade - Ano	R\$ 77.00	R\$ 462.00
2	Galão Térmico de 05 litros	2.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 298.00
3	Pá de Bico	2.00	Unidade - Ano	R\$ 151.47	R\$ 302.94
4	Saco de Lixo de 200 litros	900.00	Unidade - Ano	R\$ 0.99	R\$ 894.51
5	Vassourão	18.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 1,151.82
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 259.11	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 3,109.27

Categoria		Poda de Árvores			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Corda de 12 mm (30 metros)	2.00	Unidade - Ano	R\$ 134.00	R\$ 268.00
2	Corda de 16 mm (30 metros)	2.00	Unidade - Ano	R\$ 245.10	R\$ 490.20



3	Fação 16 com bainha	3.00	Unidade - Ano	R\$ 257.80	R\$ 773.40
4	Gadanho	3.00	Unidade - Ano	R\$ 670.80	R\$ 2,012.40
5	Galão Térmico de 05 litros	2.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 298.00
6	Pá de Bico	2.00	Unidade - Ano	R\$ 151.47	R\$ 302.94
7	Placa de Sinalização	3.00	Unidade - Ano	R\$ 30.90	R\$ 92.70
8	Rastelo de Aço	24.00	Unidade - Ano	R\$ 32.21	R\$ 773.04
9	Rastelo de Plástico	4.00	Unidade - Ano	R\$ 41.40	R\$ 165.60
10	Serra Manual	3.00	Unidade - Ano	R\$ 89.90	R\$ 269.70
11	Tesourão	2.00	Unidade - Ano	R\$ 165.15	R\$ 330.30
12	Vassourão	5.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 319.95
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 508.02	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 6,096.23	

Categoria					
Kit Caminhão Coletor (Áreas Verdes)					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cone de Sinalização	4.00	Unidade - Ano	R\$ 23.96	R\$ 95.84
2	Corda de 12 mm (30 metros)	2.00	Unidade - Ano	R\$ 134.00	R\$ 268.00
3	Galão Térmico de 05 litros	2.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 298.00
4	Rastelo de Aço	3.00	Unidade - Ano	R\$ 32.21	R\$ 96.63
5	Tela de Proteção (Sombríte com 3 m)	6.00	Unidade - Ano	R\$ 516.38	R\$ 3,098.28
6	Vassourão	2.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 127.98
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 332.06	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 3,984.73	

Categoria					
Kit Varrição Mecanizada					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Água (m³)	768.00	Unidade - Ano	R\$ 25.00	R\$ 19,200.00
2	Pá de Odím	3.00	Unidade - Ano	R\$ 100.00	R\$ 300.00
3	Saco de Lixo de 100 litros	1,200.00	Unidade - Ano	R\$ 1.23	R\$ 1,476.00
4	Vassourão	9.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 575.91
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 1,795.99	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 21,551.91	

Categoria					
Kit Lavagem de Feiras					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Água (m³)	768.00	Unidade - Ano	R\$ 25.00	R\$ 19,200.00
2	Hipoclorito - Balde 5 litros	120.00	Unidade - Ano	R\$ 29.90	R\$ 3,588.00
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 1,899.00	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 22,788.00	

Categoria					
Kit Caminhão Coletor (Diversos)					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cone de Sinalização	4.00	Unidade - Ano	R\$ 23.96	R\$ 95.84
2	Corda de 12 mm (30 metros)	1.00	Unidade - Ano	R\$ 134.00	R\$ 134.00
3	Galão Térmico de 05 litros	2.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 298.00
4	Pá Quadrada	2.00	Unidade - Ano	R\$ 104.90	R\$ 209.80
5	Vassourão	1.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 63.99
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 66.80	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 801.63	

Categoria					
Pintura de Guias					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Brocha	33.00	Unidade - Ano	R\$ 22.60	R\$ 745.80
2	Cal de Pintura (Pct com 20 kg)	216.00	Unidade - Ano	R\$ 72.20	R\$ 15,595.20
3	Cone de Sinalização	6.00	Unidade - Ano	R\$ 23.96	R\$ 143.76
4	Enxada	3.00	Unidade - Ano	R\$ 77.00	R\$ 231.00
5	Saco de Lixo de 100 litros	60.00	Unidade - Ano	R\$ 1.23	R\$ 73.80
6	Vassourão	12.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 767.88
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 1,463.12	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 17,557.44	

Categoria					
Kit Serviços Diversos					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Enxada	6.00	Unidade - Ano	R\$ 77.00	R\$ 462.00
2	Galão Térmico de 05 litros	2.00	Unidade - Ano	R\$ 149.00	R\$ 298.00
3	Pá de Bico	2.00	Unidade - Ano	R\$ 151.47	R\$ 302.94
4	Saco de Lixo de 200 litros	900.00	Unidade - Ano	R\$ 0.99	R\$ 894.51
5	Vassourão	18.00	Unidade - Ano	R\$ 63.99	R\$ 1,151.82
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 259.11	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 3,109.27	



Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,553.20
Auxiliar Administrativo				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 3,888.19	R\$ 3,888.19
Insalubridade	%	0	R\$ 1,553.20	R\$ -
Assiduidade	%	6.87%	R\$ 4,277.01	R\$ 293.82
Periculosidade	%	0	R\$ 4,277.01	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 4,277.01	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 388.82	R\$ 388.82
Vale - Alimentação	Mês	22	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	22	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	22	R\$ 4.50	R\$ -
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6	R\$ 293.82	R\$ 70.50
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 4,641.33	R\$ 3,707.49
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$ -
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 4,347.51	R\$ 21.74
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 4,347.51	R\$ 86.95
SUBTOTAL			R\$	9,249.14

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,553.20
Auxiliar de Almoxarife				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,041.23	R\$ 2,041.23
Insalubridade	%	0%	R\$ 1,553.20	R\$ -
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,245.35	R\$ 154.25
Periculosidade	%	0	R\$ 2,245.35	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 2,245.35	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 204.12	R\$ 204.12
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 99.28
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 154.25	R\$ 37.02
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,436.62	R\$ 1,946.37
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$ -
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,282.37	R\$ 11.41
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,282.37	R\$ 45.65
SUBTOTAL			R\$	5,330.97

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,553.20
Auxiliar Mecânico				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,299.95	R\$ 2,299.95



Insalubridade	%	40%	R\$	1,553.20	R\$	621.28
Assiduidade	%	7%	R\$	2,529.95	R\$	173.80
Periculosidade	%	0	R\$	2,529.95	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$	3,151.23	R\$	-
Previsão Reajuste	%	10%	R\$	230.00	R\$	230.00
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$	168.35	R\$	185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$	462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$	4.50	R\$	82.20
NR 07	Mês	1	R\$	59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$	37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	795.08	R\$	190.80
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	3,515.82	R\$	2,808.44
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50	R\$	-
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	3,342.03	R\$	16.71
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	3,342.03	R\$	66.84
SUBTOTAL					R\$	7,281.65

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Borracheiro				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,072.09	R\$ 2,072.09
Insalubridade	%	20%	R\$ 1,553.20	R\$ 310.64
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,279.30	R\$ 156.58
Periculosidade	%	0	R\$ 2,279.30	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 2,589.94	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 207.21	R\$ 207.21
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 97.24
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 467.22	R\$ 112.14
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,858.66	R\$ 2,283.50
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$ -
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,702.08	R\$ 13.51
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,702.08	R\$ 54.04
SUBTOTAL				R\$ 6,098.58

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Eletricista de Autos				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,562.36	R\$ 2,562.36
Insalubridade	%	20%	R\$ 1,553.20	R\$ 310.64
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,818.60	R\$ 193.63
Periculosidade	%	0	R\$ 2,818.60	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,129.24	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 256.24	R\$ 256.24
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19



Vale - Refeição	Mês	26	R\$	462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$	4.50	R\$	64.88
NR 07	Mês	1	R\$	59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$	37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	504.27	R\$	121.02
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	3,443.88	R\$	2,750.98
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50	R\$	-
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	3,250.26	R\$	16.25
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	3,250.26	R\$	65.01
SUBTOTAL					R\$	7,132.63

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Encarregado				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 3,507.18	R\$ 3,507.18
Insalubridade	%	0	R\$ 1,553.20	R\$ -
Assiduidade	%	7%	R\$ 3,857.90	R\$ 265.03
Periculosidade	%	0	R\$ 3,857.90	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,857.90	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 350.72	R\$ 350.72
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 2.53
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 265.03	R\$ 63.60
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 4,186.52	R\$ 3,344.20
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 3,921.50	R\$ 19.61
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 3,921.50	R\$ 78.43
SUBTOTAL				R\$ 8,422.92

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Engenheiro Agrônomo ou Florestal				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 12,002.00	R\$ 12,002.00
Insalubridade	%	0	R\$ 1,553.20	R\$ -
Assiduidade	%	7%	R\$ 13,202.20	R\$ 906.95
Periculosidade	%	0	R\$ 13,202.20	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 13,202.20	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 1,200.20	R\$ 1,200.20
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ -
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 906.95	R\$ 217.68
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 14,326.83	R\$ 11,444.27



Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	13,419.88	R\$ 67.10
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	13,419.88	R\$ 268.40
SUBTOTAL					R\$ 26,898.23

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Fiscal				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 6,693.94	R\$ 6,693.94
Insalubridade	%	0	R\$ 1,553.20	R\$ -
Assiduidade	%	7%	R\$ 7,363.33	R\$ 505.84
Periculosidade	%	0	R\$ 7,363.33	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 7,363.33	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 669.39	R\$ 669.39
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ -
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 505.84	R\$ 121.38
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 7,990.55	R\$ 6,382.85
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 7,484.71	R\$ 37.42
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 7,484.71	R\$ 149.69
SUBTOTAL				R\$ 15,352.15

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Mecânico				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,679.93	R\$ 2,679.93
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,553.20	R\$ 621.28
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,947.92	R\$ 202.51
Periculosidade	%	0	R\$ 2,947.92	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,569.20	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 267.99	R\$ 267.99
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 57.12
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 823.79	R\$ 197.70
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 3,969.42	R\$ 3,170.77
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 3,766.90	R\$ 18.83
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 3,766.90	R\$ 75.34
SUBTOTAL				R\$ 8,083.11
Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Motorista de Caminhão (Diurno)				



DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,496.23	R\$ 2,496.23
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,553.20	R\$ 621.28
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,745.85	R\$ 188.63
Periculosidade	%	0	R\$ 2,745.85	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,367.13	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 249.62	R\$ 249.62
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 69.25
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 809.91	R\$ 194.40
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 3,750.16	R\$ 2,995.63
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$ 143.00
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 3,561.53	R\$ 17.81
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 3,561.53	R\$ 71.23
SUBTOTAL				R\$ 7,838.72

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Motorista de Caminhão (Noturno)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,496.23	R\$ 2,496.23
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,553.20	R\$ 621.28
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,745.85	R\$ 188.63
Periculosidade	%	0	R\$ 2,745.85	R\$ -
Adicional Noturno	%	Noturno	R\$ 3,367.13	R\$ 435.08
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 249.62	R\$ 249.62
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ 69.25
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 1,244.99	R\$ 298.80
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 4,289.64	R\$ 3,426.56
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$ 143.00
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 4,101.01	R\$ 20.51
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 4,101.01	R\$ 82.02
SUBTOTAL				R\$ 8,822.61

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Motorista de Veículo de Transporte				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,496.23	R\$ 2,496.23
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,553.20	R\$ 621.28
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,745.85	R\$ 188.63
Periculosidade	%	0	R\$ 2,745.85	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,367.13	R\$ -



Previsão Reajuste	%	10%	R\$	249.62	R\$	249.62
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$	168.35	R\$	185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$	462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$	4.50	R\$	69.25
NR 07	Mês	1	R\$	59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$	37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	809.91	R\$	194.40
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	3,750.16	R\$	2,995.63
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50	R\$	143.00
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	3,561.53	R\$	17.81
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	3,561.53	R\$	71.23
SUBTOTAL					R\$	7,838.72

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025					R\$ 1,553.20
Operador de Máquinas (Diurno)					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 2,496.23	R\$	2,496.23
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,553.20	R\$	621.28
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,745.85	R\$	188.63
Periculosidade	%	0	R\$ 2,745.85	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 3,367.13	R\$	-
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 249.62	R\$	249.62
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	69.25
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 809.91	R\$	194.40
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 3,750.16	R\$	2,995.63
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$	143.00
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 3,561.53	R\$	17.81
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 3,561.53	R\$	71.23
SUBTOTAL					R\$ 7,838.72

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025					R\$ 1,553.20
Operador de Motosserra					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 1,585.72	R\$	1,585.72
Insalubridade	%	0%	R\$ 1,553.20	R\$	-
Assiduidade	%	7%	R\$ 1,744.29	R\$	119.83
Periculosidade	%	30%	R\$ 1,744.29	R\$	523.29
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 1,744.29	R\$	-
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 158.57	R\$	158.57
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	129.34
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31



Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	643.12	R\$	154.32
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	2,541.73	R\$	2,030.33
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50	R\$	-
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	2,421.90	R\$	12.11
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	2,421.90	R\$	48.44
SUBTOTAL					R\$	5,553.58

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025					R\$ 1,553.20
Operador de Picador de Galhos					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 1,439.92	R\$	1,439.92
Insalubridade	%	40%	R\$ 1,553.20	R\$	621.28
Assiduidade	%	7%	R\$ 1,583.91	R\$	108.81
Periculosidade	%	0%	R\$ 1,583.91	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 2,205.19	R\$	-
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 143.99	R\$	143.99
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	138.97
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 730.09	R\$	175.20
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,489.20	R\$	1,988.37
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$	-
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,380.39	R\$	11.90
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,380.39	R\$	47.61
SUBTOTAL					R\$ 5,467.69

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025					R\$ 1,553.20
Operador de Roçadeira					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 1,531.89	R\$	1,531.89
Insalubridade	%	20%	R\$ 1,553.20	R\$	310.64
Assiduidade	%	7%	R\$ 1,685.08	R\$	115.76
Periculosidade	%	0%	R\$ 1,685.08	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 1,995.72	R\$	-
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 153.19	R\$	153.19
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	132.90
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 426.40	R\$	102.36
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,213.84	R\$	1,768.41
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	R\$	-
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,098.08	R\$	10.49
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,098.08	R\$	41.96
SUBTOTAL					R\$ 4,959.24



Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,553.20
Porteiro Diurno				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,006.32	R\$ 2,006.32
Insalubridade	%	0	R\$ 1,553.20	R\$ -
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,206.95	R\$ 151.61
Periculosidade	%	0	R\$ 2,206.95	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 2,206.95	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 200.63	R\$ 200.63
Vale - Alimentação	Mês	15	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	15	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	15	R\$ 4.50	R\$ 2.58
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 151.61	R\$ 36.36
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,394.92	R\$ 1,913.06
Café da Manhã	Mês	15	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,243.31	R\$ 11.22
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,243.31	R\$ 44.87
SUBTOTAL			R\$	5,158.28

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,553.20
Porteiro Noturno				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 2,006.32	R\$ 2,006.32
Insalubridade	%	0	R\$ 1,553.20	R\$ -
Assiduidade	%	7%	R\$ 2,206.95	R\$ 151.61
Periculosidade	%	0	R\$ 2,206.95	R\$ -
Adicional Noturno	%	Noturno	R\$ 2,206.95	R\$ 309.55
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 200.63	R\$ 200.63
Vale - Alimentação	Mês	15	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	15	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	15	R\$ 4.50	R\$ 2.58
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 461.16	R\$ 110.70
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,778.81	R\$ 2,219.71
Café da Manhã	Mês	15	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,627.20	R\$ 13.14
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,627.20	R\$ 52.54
SUBTOTAL			R\$	5,858.41

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025			R\$	1,553.20
Serviços Gerais (Diurno)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 1,439.92	R\$ 1,439.92



Insalubridade	%	20%	R\$	1,553.20	R\$	310.64
Assiduidade	%	7%	R\$	1,583.91	R\$	108.81
Periculosidade	%	0	R\$	1,583.91	R\$	-
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$	1,894.55	R\$	-
Previsão Reajuste	%	10%	R\$	143.99	R\$	143.99
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$	168.35	R\$	185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$	462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$	4.50	R\$	138.97
NR 07	Mês	1	R\$	59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$	37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	419.45	R\$	100.68
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	2,104.04	R\$	1,680.71
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50		
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	1,995.23	R\$	9.98
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	1,995.23	R\$	39.90
SUBTOTAL					R\$	4,765.23

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Técnico em Segurança do Trabalho				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 3,875.00	R\$ 3,875.00
Insalubridade	%	0	R\$ 1,553.20	R\$ -
Assiduidade	%	7%	R\$ 4,262.50	R\$ 292.82
Periculosidade	%	0	R\$ 4,262.50	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 4,262.50	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 387.50	R\$ 387.50
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$ 509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$ -
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$ 59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$ 37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 292.82	R\$ 70.26
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 4,625.58	R\$ 3,694.91
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50	
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 4,332.76	R\$ 21.66
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 4,332.76	R\$ 86.66
SUBTOTAL				R\$ 9,220.45

Remuneração				
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025				R\$ 1,553.20
Varredor (Diurno)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
Salário	unid	1	R\$ 1,439.92	R\$ 1,439.92
Insalubridade	%	20%	R\$ 1,553.20	R\$ 310.64
Assiduidade	%	7%	R\$ 1,583.91	R\$ 108.81
Periculosidade	%	0	R\$ 1,583.91	R\$ -
Adicional Noturno	%	Diurno	R\$ 1,894.55	R\$ -
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 143.99	R\$ 143.99
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$ 185.19



Vale - Refeição	Mês	26	R\$	462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$	4.50	R\$	138.97
NR 07	Mês	1	R\$	59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$	37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$	419.45	R\$	100.68
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$	2,104.04	R\$	1,680.71
Café da Manhã	Mês	26	R\$	5.50		
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$	1,995.23	R\$	9.98
Contribuição Patronal	%	2%	R\$	1,995.23	R\$	39.90
SUBTOTAL					R\$	4,765.23

Remuneração					
Salário Mínimo + Reajuste 2024/2025					R\$ 1,553.20
Varredor (Noturno)					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT / MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
Salário	unid	1	R\$ 1,439.92	R\$	1,439.92
Insalubridade	%	20%	R\$ 1,553.20	R\$	310.64
Assiduidade	%	7%	R\$ 1,583.91	R\$	108.81
Periculosidade	%	0	R\$ 1,583.91	R\$	-
Adicional Noturno	%	Noturno	R\$ 1,894.55	R\$	244.80
Previsão Reajuste	%	10%	R\$ 143.99	R\$	143.99
Vale - Alimentação	Mês	26	R\$ 168.35	R\$	185.19
Vale - Refeição	Mês	26	R\$ 462.97	R\$	509.27
Vale - Transporte	Mês	26	R\$ 4.50	R\$	138.97
NR 07	Mês	1	R\$ 59.87	R\$	59.87
Seguro de Vida	Mês	1	R\$ 37.31	R\$	37.31
Descanso Semanal	Mês	6.00	R\$ 664.25	R\$	159.42
Encargos Sociais	%	79.88%	R\$ 2,407.58	R\$	1,923.18
Café da Manhã	Mês	26	R\$ 5.50		
Contribuição Assistencial	%	0.5%	R\$ 2,298.77	R\$	11.49
Contribuição Patronal	%	2%	R\$ 2,298.77	R\$	45.98
SUBTOTAL					R\$ 5,318.83



Composição Detalhada dos Uniformes e EPI's

Função: Auxiliar Administrativo					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
2	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
3	Sueter	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 139.90	R\$ 139.90
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 34.82	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 417.86

Função: Auxiliar de Almoxarife					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Botina	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 78.00
2	Calça Jeans	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 86.50	R\$ 173.00
3	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
4	Luva de Vaqueta	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 36.00
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 32.02	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 384.20

Função: Ajudante de Mecânico					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	3.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 71.70
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Capa de Chuva	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 29.00
6	Creme Protetor para Pele	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 61.90	R\$ 371.40
7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
8	Mascara de Solda	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 334.30	R\$ 334.30
9	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
10	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
11	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
12	Protetor Tipo Concha	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 97.68	R\$ 97.68
13	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 346.31	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 4,155.76

Função: Borracheiro					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	3.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 71.70
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Capa de Chuva	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 29.00
6	Creme Protetor para Pele	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 61.90	R\$ 247.60
7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
8	Mascara de Solda	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 334.30	R\$ 334.30
9	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
10	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
11	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
12	Protetor Tipo Concha	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 97.68	R\$ 97.68
13	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 336.00	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 4,031.96

Função: Eletricista de Autos					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Capa de Chuva	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 29.00
6	Creme Protetor para Pele	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 61.90	R\$ 371.40
7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
8	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
9	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92



10	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
11	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 308.32	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 3,699.88

Função: Encarregado de Serviços					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Calça Jeans	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 86.50	R\$ 692.00
3	Camiseta Manga Longa	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 194.40
4	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
5	Tenis Preto com Cadarço	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 216.40
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 101.88	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 1,222.58

Função: Engenheiro					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
2	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
3	Capecete de Segurança com Jugular e Carneira	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 18.00	R\$ 18.00
4	Colete Refletivo	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 27.00
5	Oculos de Segurança	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 27.90
6	Protetor Auditivo tipo Plug	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 77.96
7	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
8	Sueter	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 139.90	R\$ 139.90
9	Tenis Preto com Cadarço	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 108.20
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 62.41	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 748.90

Função: Fiscal do Contrato					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Calça Jeans	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 86.50	R\$ 173.00
3	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
6	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
7	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
8	Tenis Preto com Cadarço	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 108.20
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 77.67	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 932.06

Função: Mecânico					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	3.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 71.70
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Capa de Chuva	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 29.00	R\$ 29.00
6	Creme Protetor para Pele	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 61.90	R\$ 371.40
7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
8	Mascara de Solda	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 334.30	R\$ 334.30
9	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
10	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
11	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
12	Protetor Tipo Concha	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 97.68	R\$ 97.68
13	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 346.31	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 4,155.76

Função: Motorista					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 330.04
4	Camiseta Manga Longa	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 194.40



5	Capacete de Segurança com Jugular e Carneira	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 18.00	R\$ 18.00
6	Colete Refletivo	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 54.00
7	Luva Anticorte	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.80	R\$ 298.80
8	Oculos de Segurança	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 55.80
9	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
10	Respirador Semi Facial	24.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 6,490.80
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 643.14	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 7,717.62	

Função: Operador de Máquinas					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 330.04
4	Camiseta Manga Longa	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 194.40
7	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
9	Protetor Solar	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 215.94
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 114.68	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 1,376.18	

Função: Operador de Motosserra					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Avental de Raspa	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 51.30	R\$ 307.80
2	Boné	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 95.60
3	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
4	Calça Anticorte	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 210.42	R\$ 420.84
5	Calça Brim	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 495.06
6	Camiseta Manga Longa	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 388.80
7	Capacete de Segurança com Jugular e Carneira	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 18.00	R\$ 36.00
8	Cinto de Segurança Paraquedista	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 110.00	R\$ 110.00
9	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00
10	Oculos de Segurança	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 111.60
11	Protetor Facial com Tela	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 132.00	R\$ 264.00
12	Protetor Tipo Concha	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 97.68	R\$ 195.36
13	Protetor Solar	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 143.96
14	Respirador Semi Facial	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 3,245.40
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 533.54	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 6,402.42	

Função: Operador de Picador de Galhos					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 95.60
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 388.80
5	Colete Refletivo	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 54.00
6	Luva Latex	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 14.50	R\$ 58.00
7	Luva de Vaqueta	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 144.00
8	Oculos de Segurança	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 167.40
9	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
10	Protetor Solar	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 143.96
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 168.65	TOTAL GERAL 12 MESES	R\$ 2,023.76	

Função: Operador de Roçadeira					
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Avental de Raspa	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 51.30	R\$ 307.80
2	Boné	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 95.60
3	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
4	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
5	Camiseta Manga Longa	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 291.60
6	Colete Refletivo	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 54.00
7	Luva Latex	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 14.50	R\$ 58.00
8	Luva de Vaqueta	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 432.00



9	Oculos de Segurança	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 167.40
10	Perneira	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 62.70	R\$ 250.80
11	Protetor Facial com Tela	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 132.00	R\$ 528.00
12	Protetor Tipo Concha	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 97.68	R\$ 195.36
13	Protetor Solar	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 143.96
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 278.38	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 3,340.60

Função:		Porteiro			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Calça Jeans	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 86.50	R\$ 173.00
3	Calça Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 49.98	R\$ 99.96
4	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
5	Camisa Social	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 89.00	R\$ 178.00
6	Tenis Preto com Cadarço	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 108.20
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 58.68	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 704.16

Função:		Serviços Gerais			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 95.60
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 388.80
5	Colete Refletivo	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 54.00
6	Luva Latex	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 14.50	R\$ 58.00
7	Luva de Vaqueta	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 36.00	R\$ 144.00
8	Oculos de Segurança	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 167.40
9	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
10	Protetor Solar	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 143.96
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 168.65	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 2,023.76

Função:		Técnico de Segurança do Trabalho			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 47.80
2	Calça Jeans	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 86.50	R\$ 173.00
3	Camiseta Manga Longa	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 97.20
4	Capacete de Segurança com Jugular e Carneira	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 18.00	R\$ 18.00
5	Cinto de Segurança Paraquedista	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 110.00	R\$ 110.00
6	Colete Refletivo	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 27.00
7	Luva de Proteção	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 25.64	R\$ 51.28
8	Oculos de Segurança	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.90	R\$ 27.90
9	Protetor Auditivo tipo Plug	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 38.98	R\$ 155.92
10	Protetor Solar	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 71.98
11	Respirador Semi Facial	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 270.45	R\$ 1,622.70
12	Tenis Preto com Cadarço	1.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 108.20	R\$ 108.20
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 209.25	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 2,510.98

Função:		Varredor			
Item	Descrição	Qtde	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Boné	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 23.90	R\$ 143.40
2	Botina	2.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 78.00	R\$ 156.00
3	Calça Brim	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 82.51	R\$ 660.08
4	Camiseta Manga Longa	8.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 48.60	R\$ 388.80
5	Colete Refletivo	4.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 27.00	R\$ 108.00
6	Luva Latex	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 14.50	R\$ 87.00
7	Luva de Proteção	12.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 25.64	R\$ 307.68
8	Protetor Solar	6.00	Unidade/PessoaxAno	R\$ 35.99	R\$ 215.94
PREÇO UNITÁRIO MENSAL		R\$ 172.24	TOTAL GERAL 12 MESES		R\$ 2,066.90



Composição Detalhada dos Veículos e Equipamentos

Administração Local

VEÍCULO UTILITÁRIO (FISCAL DE CONTRATO)				
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO				
1				
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	80,071.00
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO				
2				
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$	1,064.94
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL				
3				
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$	48,042.60
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$	590.52
CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL				
4				
km/dia	Quilometragem/dia	km		52.81
km/mês	Quilometragem/mês	km		1373.06
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		8.00
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo		171.63
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26
R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$	R\$	5.89
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$	1,010.90
CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS				
5	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	101.09
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO				
6				
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			80.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$	1,067.61
CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS				
7				
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$	100.09
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$	3,935.15

VEÍCULO DE APOIO TRANSPORTE				
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO				
1				
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	216,471.20
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO				
2				
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$	2,879.07
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL				
3				
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$	129,882.72
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$	1,596.48
CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL				
4				
km/dia	Quilometragem/dia	km		64.40
km/mês	Quilometragem/mês	km		1674.40
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		7.00
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo		239.20
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$	5.85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$	1,399.32
CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS				
5	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	139.93
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO				
6				
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			80.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$	2,886.28
CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS				
7				
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$	270.59
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$	9,171.67

PICK UP (MANUTENÇÃO)				
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO				
1				
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	109,400.00
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO				
2				
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$	1,455.02
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL				
3				
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$	65,640.00



RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$	806.83
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km		58.21
km/mês	Quilometragem/mês	km		1513.46
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		7.50
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo		201.79
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26
R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$	R\$	5.89
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$	1,188.54
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	118.85
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			80.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$	1,458.67
7	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$	136.75
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	5,164.66

PICK UP (TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO)				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	109,400.00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$	1,455.02
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$	65,640.00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$	806.83
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km		45.00
km/mês	Quilometragem/mês	km		1170.00
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		7.50
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo		156.00
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26
R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$	R\$	5.89
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$	918.84
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	91.88
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			80.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$	1,458.67
7	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$	136.75
	CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	4,867.99

CAMINHÃO 3/4 COM CABINE SUPLEMENTAR (ENCARREGADO)				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	380,000.00
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		5
	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%		20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60			1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$	5,054.00
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$	R\$	228,000.00
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$	R\$	2,802.50
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
km/dia	Quilometragem/dia	km		23.08
km/mês	Quilometragem/mês	km		600.08
Ccomb	Consumo de combustível	Consumo		2.40
Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo		250.03
Dt	Dias trabalhados no mês	dias		26.00
R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$	R\$	5.85
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$	R\$	1,462.68
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$	146.27
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção			90.00%
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$	R\$	5,700.00
7	CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	R\$	475.00



CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$	R\$	15,640.45
---	------------	------------	------------------

CARRETINHA			
CÁLCULO DO PREÇO DO EQUIPAMENTO			
1			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 5,177.00
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	5
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60		1.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 68.85
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$ 3,106.20
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$ 38.18
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
4			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		65.00%
CM	Custo de manutenção $(VN \times k) / (VU \times 12)$	R\$	R\$ 56.08
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 163.11

Roçada Mecanizada com Máquina Costal e apoio

ROÇADEIRA COSTAL			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 3,587.96
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	2
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 24		3.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 119.48
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$ 2,690.97
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$ 33.08
CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
4			
Cc	Consumo de combustível - Durante o uso	litros/dia	5.60
Ccomb	Consumo de combustível (Cc x Dt)	litros/mês	145.60
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26
R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$	R\$ 5.89
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Ccomb x R\$c)	R\$	R\$ 857.58
CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES			
5			
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 85.76
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
6			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		35.00%
CM	Custo de manutenção $(VN \times k) / (VU \times 12)$	R\$	R\$ 52.32
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 1,148.22

ROÇADEIRA COSTAL (RESERVA)			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 3,587.96
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	2
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	%	20%
d	DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 24		3.33%
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 119.48
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$ 2,690.97
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$ 33.08
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 152.56

Poda de árvores e tratamento fitossanitário

CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 27 METROS (LOCAÇÃO 10 DIÁRIAS)			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 3,955.00
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 3,955.00

CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 20 METROS (LOCAÇÃO)			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 2,800.00
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 2,800.00



MOTOSSERRA GRANDE			
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO		
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 4,199.90
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	2
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	20%
d	DEPRECIAÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - $(100\% - 20\%) / 24$		3.33%
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 139.86
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$ 3,149.93
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$ 38.72
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
Cc	Consumo de combustível - Durante o uso	litros/dia	8.00
Ccomb	Consumo de combustível (Cc x Dt)	litros/mês	208.00
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26
R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$	R\$ 5.89
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Ccomb x R\$c)	R\$	R\$ 1,225.12
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 122.51
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		35.00%
CM	Custo de manutenção $(VN \times k) / (VU \times 12)$	R\$	R\$ 61.25
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 1,587.46

MOTOSSERRA PEQUENA			
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO		
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 1,599.00
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	2
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	20%
d	DEPRECIAÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - $(100\% - 20\%) / 24$		3.33%
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 53.25
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$ 1,199.25
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$ 14.74
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
Cc	Consumo de combustível - Durante o uso	litros/dia	5.60
Ccomb	Consumo de combustível (Cc x Dt)	litros/mês	145.60
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26
R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$	R\$ 5.89
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Ccomb x R\$c)	R\$	R\$ 857.58
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 85.76
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		35.00%
CM	Custo de manutenção $(VN \times k) / (VU \times 12)$	R\$	R\$ 23.32
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 1,034.65

MOTOPODA			
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO		
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$ 4,288.78
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO		
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	2
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%	20%
d	DEPRECIAÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - $(100\% - 20\%) / 24$		3.33%
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$	R\$ 142.82
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)	14.75%
Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN) / (2 \times VU)$	R\$	R\$ 3,216.59
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(Vm \times i) / 12$	R\$	R\$ 39.54
4	CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
Cc	Consumo de combustível - Durante o uso	litros/dia	14.40
Ccomb	Consumo de combustível (Cc x Dt)	litros/mês	374.40
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	26
R\$c	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$	R\$ 5.89
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Ccomb x R\$c)	R\$	R\$ 2,205.22
5	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	R\$ 220.52
6	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		35.00%
CM	Custo de manutenção $(VN \times k) / (VU \times 12)$	R\$	R\$ 62.54
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$ 2,670.64



Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas

PICADOR DE GALHOS			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1	VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$ 250,000.00
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2	VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS 5
		TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	% 20%
d		DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60	1.33%
Dep		DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$ 3,325.00
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3	i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a) 14.75%
	Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$ 150,000.00
	RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$ 1,843.75
CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
	Cc	Consumo de combustível - Durante o uso	litros/dia 3.79
	Ccomb	Consumo de combustível (Cc x Dh)	litros/mês 666.56
	Dh	Horas trabalhadas no mês	hora 176
	R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$ 5.85
	Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$ 3,899.38
CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
5		Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$ 389.94
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
6	k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	35.00%
	CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$ 1,458.33
CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
7		Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$ 312.50
		CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$ 11,228.90

Coleta e Transporte de resíduos oriundos dos serviços de podas, roçada e limpeza de áreas verdes até o local indicado pela CONTRATANTE no Município

CAMINHÃO CARROCERIA METÁLICA DE 12M3			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1	VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$ 580,000.00
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2	VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS 5
		TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	% 80%
d		DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 80%) / 60	0.33%
Dep		DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$ 1,914.00
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3	i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a) 14.75%
	Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$ 348,000.00
	RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (Vm x i)/12	R\$ 4,277.50
CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL			
	km/dia	Quilometragem/dia	km 26.17
	km/mês	Quilometragem/mês	km 680.42
	Ccomb	Consumo de combustível	Consumo 3.00
	Cons/mês	Consumo de combustível/Mês (km/mês / Ccomb)	Consumo 226.81
	Dt	Dias trabalhados no mês	dias 26.00
	R\$c	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$ 5.85
	Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Cons/mês x R\$c)	R\$ 1,326.84
CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES/PNEUS			
5		Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$ 132.68
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
6	k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	90.00%
	CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VU x 12)	R\$ 8,700.00
CÁLCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
7		Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$ 725.00
		CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS	R\$ 17,076.02

CAMINHÃO CARROCERIA METÁLICA DE 12M3 (RESERVA)			
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO			
1	VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$ 580,000.00
CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO			
2	VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS 5
		TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	% 20%
d		DEPRECIÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - (100% - 20%) / 60	1.33%
Dep		DEPRECIÇÃO MENSAL (d x VN)	R\$ 7,714.00
CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
3	i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a) 14.75%
	Vm	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO ((VU+1)xVN)/(2xVU)	R\$ 348,000.00



RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(V_m \times i)/12$	R\$	R\$	4.277.50
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$	11.991.50

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos

CONTÊNER DE VARRIÇÃO				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO EQUIPAMENTO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	421.21
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		2
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%		20%
d	DEPRECIAÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - $(100\% - 20\%) / 24$			3.33%
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL $(d \times VN)$	R\$	R\$	14.03
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
V _m	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN)/(2 \times VU)$	R\$	R\$	315.91
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(V_m \times i)/12$	R\$	R\$	3.88
4	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coeficiente de proporcionalidade para manutenção			65.00%
CM	Custo de manutenção $(VN \times k)/(VU \times 12)$	R\$	R\$	11.41
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$	29.32

CONTÊNER DE VARRIÇÃO (RESERVA)				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO EQUIPAMENTO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	421.21
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		2
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%		20%
d	DEPRECIAÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - $(100\% - 20\%) / 24$			3.33%
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL $(d \times VN)$	R\$	R\$	14.03
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
V _m	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN)/(2 \times VU)$	R\$	R\$	315.91
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(V_m \times i)/12$	R\$	R\$	3.88
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$	17.91

Varrição Manual de Praças

CONTÊNER DE VARRIÇÃO				
1	CÁLCULO DO PREÇO DO EQUIPAMENTO			
VN	VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	R\$	421.21
2	CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO			
VU	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS		2
VR	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	%		20%
d	DEPRECIAÇÃO CONSIDERANDO 20% DE VALOR RESIDUAL - $(100\% - 20\%) / 24$			3.33%
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL $(d \times VN)$	R\$	R\$	14.03
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAIS	(%a.a)		14.75%
V _m	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO $((VU+1) \times VN)/(2 \times VU)$	R\$	R\$	315.91
RC	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL $(V_m \times i)/12$	R\$	R\$	3.88
4	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coeficiente de proporcionalidade para manutenção			65.00%
CM	Custo de manutenção $(VN \times k)/(VU \times 12)$	R\$	R\$	11.41
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	R\$	29.32



Administração Local			
Infraestrutura			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Água	1.00	R\$ 400.00	R\$ 400.00
Aluguel de Escritório/Garagem	1.00	R\$ 4,930.00	R\$ 4,930.00
Energia Elétrica	1.00	R\$ 500.00	R\$ 500.00
Internet	1.00	R\$ 150.00	R\$ 150.00
Manutenção Predial	1.00	R\$ 200.00	R\$ 200.00
Material de Consumo	1.00	R\$ 250.00	R\$ 250.00
Material de Escritório	1.00	R\$ 300.00	R\$ 300.00
Móveis e Utensílios	1.00	R\$ 400.00	R\$ 400.00
Telefone (Fixo)	1.00	R\$ 110.00	R\$ 110.00
Telefone (Móvel)	8.00	R\$ 120.00	R\$ 960.00
			R\$ 8,200.00
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Auxiliar Administrativo	1.00	R\$ 9,249.14	R\$ 9,249.14
Auxiliar de Almoxarife	1.00	R\$ 5,330.97	R\$ 5,330.97
Auxiliar Mecânico	0.00	R\$ 7,281.65	R\$ -
Borracheiro	0.00	R\$ 6,098.58	R\$ -
Eletricista de Autos	0.00	R\$ 7,132.63	R\$ -
Encarregado	0.00	R\$ 8,422.92	R\$ -
Fiscal	1.00	R\$ 15,352.15	R\$ 15,352.15
Mecânico	1.00	R\$ 8,083.11	R\$ 8,083.11
Motorista de Veículo de Transporte	2.00	R\$ 7,838.72	R\$ 15,677.43
Porteiro Diurno	2.00	R\$ 5,158.28	R\$ 10,316.56
Porteiro Noturno	0.00	R\$ 5,858.41	R\$ -
Técnico em Segurança do Trabalho	0.00	R\$ 9,220.45	R\$ -
			R\$ 64,009.36
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Auxiliar Administrativo	1.00	R\$ 34.82	R\$ 34.82
Auxiliar de Almoxarife	1.00	R\$ 32.02	R\$ 32.02
Ajudante de Mecânico	0.00	R\$ 346.31	R\$ -
Borracheiro	0.00	R\$ 336.00	R\$ -
Eletricista de Autos	0.00	R\$ 308.32	R\$ -
Encarregado de Serviços	0.00	R\$ 101.88	R\$ -
Fiscal do Contrato	1.00	R\$ 77.67	R\$ 77.67
Mecânico	1.00	R\$ 346.31	R\$ 346.31
Motorista	2.00	R\$ 643.14	R\$ 1,286.28
Porteiro	2.00	R\$ 58.68	R\$ 117.36
Técnico de Segurança do Trabalho	0.00	R\$ 209.25	R\$ -
			R\$ 1,894.46



Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Veículo Utilitário (Fiscal de Contrato)	0.00	R\$ 3,935.15	R\$ -
Veículo de Transporte	2.00	R\$ 9,171.67	R\$ 18,343.34
Pick Up (Manutenção)	1.00	R\$ 5,164.66	R\$ 5,164.66
Pick Up (TST)	0.00	R\$ 4,867.99	R\$ -
Caminhão 3/4 com Cabine Suplementar (Encarregado)	1.00	R\$ 15,640.45	R\$ 15,640.45
Carretinha	2.00	R\$ 163.11	R\$ 326.22
			R\$ 39,474.67
Total dos Custos Indiretos			
			R\$ 113,578.49
Rateio Administrativo			
Serviços	%	\$	Custo Direto
Capina Manual	1.42%	R\$ 1,614.29	R\$ 5,077.43
Roçada Mecanizada com Máquina Costal e apoio	24.77%	R\$ 28,136.12	R\$ 88,493.42
Raspagem de Terra	1.43%	R\$ 1,626.56	R\$ 5,115.91
Limpeza e manutenção de Áreas Verdes	1.45%	R\$ 1,651.09	R\$ 5,192.99
Poda de árvores e tratamento fitossanitário	4.42%	R\$ 5,019.49	R\$ 15,787.12
Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas	4.72%	R\$ 5,362.27	R\$ 16,865.24
Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas	1.38%	R\$ 1,568.75	R\$ 4,933.88
Coleta e Transporte de resíduos oriundos dos serviços de podas, roçada e limpeza de areas verdes até o local indicado pela CONTRATANTE no Município	31.41%	R\$ 35,675.69	R\$ 112,206.99
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	21.74%	R\$ 24,687.65	R\$ 77,647.39
Varrição Manual de Praças	5.45%	R\$ 6,184.46	R\$ 19,451.35
Lavagem e Desinfecção de Feiras Livres	1.81%	R\$ 2,052.14	R\$ 6,454.46
Total	100.00%	R\$ 113,578.51	R\$ 357,226.18



Capina Manual			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais (Diurno)	1.00	R\$ 4,765.23	R\$ 4,765.23
Serviços Gerais (Diurno)	0.00	R\$ 4,765.23	R\$ -
			R\$ 4,765.23
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais	1.00	R\$ 168.65	R\$ 168.65
			R\$ 168.65
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Capina Manual	1.00	R\$ 143.55	R\$ 143.55
			R\$ 143.55
Total dos Custos Direto		R\$	5,077.43
Participação dos Custos Indiretos		R\$	1,614.29
Total dos Custos		R\$	6,691.72
BDI			29.36%
Preço de Venda		R\$	8,656.23
m²/mês			6,600.00
Valor Unitário		R\$	1.31



Roçada Mecanizada com Máquina Costal e apoio			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Operador de Roçadeira	6.00	R\$ 4,959.24	R\$ 29,755.42
Serviços Gerais (Diurno)	9.00	R\$ 4,765.23	R\$ 42,887.10
Operador de Roçadeira	0.00	R\$ 4,959.24	R\$ -
Serviços Gerais (Diurno)	0.00	R\$ 4,765.23	R\$ -
			R\$ 72,642.52
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Operador de Roçadeira	6.00	R\$ 278.38	R\$ 1,670.28
Serviços Gerais	9.00	R\$ 168.65	R\$ 1,517.85
			R\$ 3,188.13
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
2 - Roçadeira Costal	6.00	R\$ 1,148.22	R\$ 6,889.32
2 - Roçadeira Costal - Reserva	1.00	R\$ 152.56	R\$ 152.56
			R\$ 7,041.88
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Roçada Mecanizada	6.00	R\$ 302.03	R\$ 1,812.18
Apoio Roçada Mecanizada	9.00	R\$ 423.19	R\$ 3,808.71
			R\$ 5,620.89
Total dos Custos Direto			R\$ 88,493.42
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 28,136.12
Total dos Custos			R\$ 116,629.54
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 150,868.86
m²/mês			198,000.00
Valor Unitário			R\$ 0.76



Raspagem de Terra			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais (Diurno)	1.00	R\$ 4,765.23	R\$ 4,765.23
			R\$ 4,765.23
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais	1.00	R\$ 168.65	R\$ 168.65
			R\$ 168.65
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Raspagem de Terra	1.00	R\$ 182.03	R\$ 182.03
			R\$ 182.03
Total dos Custos Direto			R\$ 5,115.91
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 1,626.56
Total dos Custos			R\$ 6,742.47
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 8,721.88
Hora/Homem/mês			176.00
Valor Unitário			R\$ 49.56



Limpeza e manutenção de Áreas Verdes			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais (Diurno)	1.00	R\$ 4,765.23	R\$ 4,765.23
			R\$ 4,765.23
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais	1.00	R\$ 168.65	R\$ 168.65
			R\$ 168.65
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Manutenção de Áreas Verdes	1.00	R\$ 259.11	R\$ 259.11
			R\$ 259.11
Total dos Custos Direto			R\$ 5,192.99
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 1,651.09
Total dos Custos			R\$ 6,844.08
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 8,853.32
Hora/Homem/mês			176.00
Valor Unitário			R\$ 50.30



Poda de árvores e tratamento fitossanitário			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Operador de Motosserra	1.00	R\$ 5,553.58	R\$ 5,553.58
Serviços Gerais (Diurno)	1.00	R\$ 4,765.23	R\$ 4,765.23
			R\$ 10,318.81
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Operador de Motosserra	1.00	R\$ 533.54	R\$ 533.54
Serviços Gerais	1.00	R\$ 168.65	R\$ 168.65
			R\$ 702.19
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5 - Caminhão Munck com Lança de 27 metros	0.00	R\$ 3,955.00	R\$ -
5 - Caminhão Munck com Lança de 20 metros	0.00	R\$ 2,800.00	R\$ -
5 - Motosserra Grande	1.00	R\$ 1,587.46	R\$ 1,587.46
5 - Motosserra Pequena	0.00	R\$ 1,034.65	R\$ -
5 - Motopoda	1.00	R\$ 2,670.64	R\$ 2,670.64
			R\$ 4,258.10
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Poda de Árvores	1.00	R\$ 508.02	R\$ 508.02
			R\$ 508.02
Total dos Custos Direto			R\$ 15,787.12
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 5,019.49
Total dos Custos			R\$ 20,806.61
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 26,914.88
Equipe/mês			1.00
Valor Unitário			R\$ 26,914.88



Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Operador de Picador de Galhos	1.00	R\$ 5,467.69	R\$ 5,467.69
			R\$ 5,467.69
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Operador de Picador de Galhos	1.00	R\$ 168.65	R\$ 168.65
			R\$ 168.65
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6 - Picador de Galhos	1.00	R\$ 11,228.90	R\$ 11,228.90
			R\$ 11,228.90
Total dos Custos Direto		R\$	16,865.24
Participação dos Custos Indiretos		R\$	5,362.27
Total dos Custos		R\$	22,227.51
BDI			29.36%
Preço de Venda		R\$	28,752.91
Hora/Máquina/mês			176.00
Valor Unitário		R\$	163.37



Trituração dos Resíduos de Poda e galhadas			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais (Diurno)	1.00	R\$ 4,765.23	R\$ 4,765.23
			R\$ 4,765.23
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Gerais	1.00	R\$ 168.65	R\$ 168.65
			R\$ 168.65
Total dos Custos Direto			R\$ 4,933.88
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 1,568.75
Total dos Custos			R\$ 6,502.63
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 8,411.63
Hora/Homem/mês			176.00
Valor Unitário			R\$ 47.79



Coleta e Transporte de resíduos oriundos dos serviços de podas, roçada e limpeza de áreas verdes até o local indicado pela CONTRATANTE no Município

Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista de Caminhão (Diurno)	3.00	R\$ 7,838.72	R\$ 23,516.15
Serviços Gerais (Diurno)	6.00	R\$ 4,765.23	R\$ 28,591.40
Motorista de Caminhão (Diurno)	0.00	R\$ 7,838.72	R\$ -
Serviços Gerais (Diurno)	1.00	R\$ 4,765.23	R\$ 4,765.23
			R\$ 56,872.78
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Motorista	3.00	R\$ 643.14	R\$ 1,929.42
Serviços Gerais	7.00	R\$ 168.65	R\$ 1,180.55
			R\$ 3,109.97
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8 - Caminhão Carroceria Metálica de 12m³	3.00	R\$ 17,076.02	R\$ 51,228.06
8 - Caminhão Carroceria Metálica de 12m³ - Reserva	0.00	R\$ 11,991.50	R\$ -
			R\$ 51,228.06
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Kit Caminhão Coletor (Áreas Verdes)	3.00	R\$ 332.06	R\$ 996.18
			R\$ 996.18
Total dos Custos Direto			R\$ 112,206.99
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 35,675.69
Total dos Custos			R\$ 147,882.68
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 191,297.09
Hora/Veículo/mês			250.24
Valor Unitário			R\$ 764.45



Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Varredor (Diurno)	12.00	R\$ 4,765.23	R\$ 57,182.80
Varredor (Diurno)	0.00	R\$ 4,765.23	R\$ -
			R\$ 57,182.80
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Varredor	12.00	R\$ 172.24	R\$ 2,066.88
			R\$ 2,066.88
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9 - Contêiner de Varrição	6.00	R\$ 29.32	R\$ 175.92
9 - Contêiner de Varrição - Reserva	1.00	R\$ 17.91	R\$ 17.91
			R\$ 193.83
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Kit Varredor	12.00	R\$ 1,516.99	R\$ 18,203.88
			R\$ 18,203.88
Total dos Custos Direto			R\$ 77,647.39
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 24,687.65
Total dos Custos			R\$ 102,335.04
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 132,377.88
Km/Guia/mês			1,371.40
Valor Unitário			R\$ 96.53



Varrição Manual de Praças			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Varredor (Diurno)	3.00	R\$ 4,765.23	R\$ 14,295.70
			R\$ 14,295.70
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Varredor	3.00	R\$ 172.24	R\$ 516.72
			R\$ 516.72
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10 - Contêiner de Varrição	3.00	R\$ 29.32	R\$ 87.96
			R\$ 87.96
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Kit Varredor	3.00	R\$ 1,516.99	R\$ 4,550.97
			R\$ 4,550.97
Total dos Custos Direto			R\$ 19,451.35
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 6,184.46
Total dos Custos			R\$ 25,635.81
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 33,161.80
m²/mês			158,698.21
Valor Unitário			R\$ 0.21



Lavagem e Desinfecção de Feiras Livres			
Mão de Obra			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Varredor (Diurno)	1.00	R\$ 4,765.23	R\$ 4,765.23
			R\$ 4,765.23
Uniformes e Epi's			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Varredor	1.00	R\$ 172.24	R\$ 172.24
			R\$ 172.24
Veículos e Equipamentos			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	1.00	R\$ -	R\$ -
			R\$ -
Ferramental e Material			
Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Kit Varredor	1.00	R\$ 1,516.99	R\$ 1,516.99
			R\$ 1,516.99
Total dos Custos Direto			R\$ 6,454.46
Participação dos Custos Indiretos			R\$ 2,052.14
Total dos Custos			R\$ 8,506.60
BDI			29.36%
Preço de Venda			R\$ 11,003.91
Hora/Homem/mês			176.00
Valor Unitário			R\$ 62.52

Banco de Dados			
Administração Local			
Item	Descrição	Preço Unitário	Fonte
1	Aluguel de Escritório/Garagem	R\$ 51,500.00	https://www.imovelweb.com.br/propriedades/galpao-industrial-para-locacao-em-itupeva-1.862-2970163589.html
		R\$ 31,000.00	https://www.vivareal.com.br/imovel/galpao-deposito-armazem-itupeva-bairros-itupeva-1650m2-aluguel-RS31000-id-2630196265/
		R\$ 26,500.00	https://www.vivareal.com.br/imovel/galpao-deposito-armazem-residencial-jardim-perolla-ii-bairros-itupeva-1093m2-venda-RS4500000-id-2812877113/?source=ranking%2Crp
Ferramentais e Materiais			
Item	Descrição	Preço Unitário	Fonte
1	Água (m³)	R\$ 25.00	PESQUISA DE MERCADO
2	Banners	R\$ 193.50	Mercado livre
		R\$ 168.90	Semco
		R\$ 302.39	Papira
3	Brocha	R\$ 22.60	Mercado livre
		R\$ 105.24	Leroy Merlin
		R\$ 29.90	Sodimac
4	Cal de Pintura (Pct com 20 kg)	R\$ 72.20	Mercado livre
5	Cano de PVC	R\$ 119.90	Mercado livre
		R\$ 99.90	Leroy Merlin
		R\$ 101.85	Magazine Luiza
6	Carrinho de Mão	R\$ 399.90	Mercado livre
		R\$ 393.20	Leroy Merlin
		R\$ 228.54	MadeiraMadeira
7	Cartazes	R\$ 269.88	Mercado livre
		R\$ 708.66	PDV Print
		R\$ 224.50	Loja do Cartazista
8	Cone de Sinalização	R\$ 23.96	Mercado livre
		R\$ 89.94	Leroy Merlin
		R\$ 129.90	Loja Zeus do Brasil
9	Corda de 12 mm (30 metros)	R\$ 134.00	Mercado livre
		R\$ 105.00	Leroy Merlin
		R\$ 145.90	Americanas
10	Corda de 16 mm (30 metros)	R\$ 245.10	Mercado livre
		R\$ 218.00	Leroy Merlin
		R\$ 114.70	Carrefour
11	Enxada	R\$ 77.00	Mercado livre
		R\$ 84.90	Leroy Merlin
		R\$ 92.18	Carrefour
12	Fação 16 com baina	R\$ 257.80	Mercado livre
		R\$ 151.48	Leroy Merlin
		R\$ 207.90	Carrefour
13	Fio de Nylon (Rolo 300 m)	R\$ 288.90	Mercado livre
		R\$ 324.00	Leroy Merlin
		R\$ 304.30	Magazine Luiza
14	Gadanh	R\$ 670.80	Mercado livre
		R\$ 542.45	Macrofer
		R\$ 476.00	Magazine Luiza
15	Galão Térmico de 05 litros	R\$ 149.00	Mercado livre
		R\$ 103.85	Magazine Luiza
		R\$ 82.07	Amazon
16	Hipoclorito - Balde 5 litros	R\$ 29.90	Serpa
		R\$ 48.50	E-Química
		R\$ 148.00	LablImport
17	Lamina de duas pontas	R\$ 129.99	Mercado livre
		R\$ 62.90	Leroy Merlin
		R\$ 104.39	Arco de Pua
18	Lamina de três pontas	R\$ 102.90	Mercado livre
		R\$ 89.90	Leroy Merlin
		R\$ 100.99	Anhanguera Ferramentas
19	Lima	R\$ 29.30	Mercado livre
		R\$ 79.52	Americanas
		R\$ 52.99	Ferramentas gerais
20	Lona de Caminhão 8x4	R\$ 373.22	Loja do Mecânico
21	Pá de Bico	R\$ 151.47	Mercado livre
		R\$ 89.19	Leroy Merlin
		R\$ 81.49	Giaro
22	Pá de Odím	R\$ 100.00	Mercado livre
		R\$ 111.30	Americanas

		R\$ 111.24	Submarino
23	Pá Quadrada	R\$ 104.90	Mercado livre
		R\$ 91.60	Leroy Merlin
		R\$ 100.23	Angeloni
		R\$ 0.26	GWD Gráfica
24	Panfletos	R\$ 30.90	Mercado livre
25	Placa de Sinalização	R\$ 32.21	Mercado livre
26	Rastelo de Aço	R\$ 28.50	Leroy Merlin
		R\$ 66.20	Casa Heaven
		R\$ 41.40	Mercado livre
27	Rastelo de Plástico	R\$ 53.40	Leroy Merlin
		R\$ 38.13	Cosama
		R\$ 1.23	Gruplast
28	Saco de Lixo de 100 litros	R\$ 0.98	Sampaa
29	Saco de Lixo de 200 litros	R\$ 0.99	Mercado livre
30	Saco de Lixo Verde de 100 litros	R\$ 1.25	Mercado livre
		R\$ 1.76	Caue distribuidora
		R\$ 1.52	Leroy Merlin
31	Serra Manual	R\$ 89.90	Mercado livre
		R\$ 208.90	Leroy Merlin
		R\$ 126.99	Amazon
32	Tela de Proteção (Sombrite com 3 m)	R\$ 516.38	Mercado livre
		R\$ 508.50	Leroy Merlin
		R\$ 340.00	Loja Casa Faz
33	Tesourão	R\$ 165.15	Mercado livre
		R\$ 306.96	Americanas
		R\$ 599.00	Horta Viva
34	Vassourão	R\$ 63.99	Mercado livre
		R\$ 52.95	Leroy Merlin
		R\$ 81.20	Kaury casa do marceneiro
Mão de Obra			
Item	Descrição	Preço Unitário	Fonte
1	Auxiliar Administrativo	R\$ 3,888.19	https://www.salario.com.br/profissao/assistente-administrativo-cbo-411010/itupeva-sp/
2	Auxiliar de Almoxarife	R\$ 2,041.23	https://www.salario.com.br/profissao/almoxarife-cbo-414105/itupeva-sp/
3	Auxiliar Mecânico	R\$ 2,299.95	https://www.salario.com.br/profissao/auxiliar-de-mecanico-diesel-exceto-de-veiculos-automotores-cbo-911120/sp/
4	Borracheiro	R\$ 2,072.09	https://www.salario.com.br/profissao/borracheiro-cbo-992115/sp/
5	Coletor	R\$ 1,704.93	Acordo Coletivo Vigente
6	Eletricista de Autos	R\$ 2,562.36	https://www.salario.com.br/profissao/eletricista-de-instalacoes-de-veiculos-automotores-cbo-953115/sp/
7	Encarregado de Serviços	R\$ 3,507.18	https://www.salario.com.br/profissao/encarregado-de-servico-exclusive-no-servico-publico-cbo-410105/
8	Engenheiro Agrônomo ou Florestal	R\$ 12,002.00	Piso Crea
9	Fiscal de Contrato	R\$ 6,693.94	https://www.salario.com.br/profissao/gerente-administrativo-cbo-142105/sp/
10	Mecânico	R\$ 2,679.93	https://www.salario.com.br/profissao/mecanico-de-automoveis-e-caminhoes-cbo-914425/sp/
11	Motorista	R\$ 2,496.23	Acordo Coletivo Vigente
12	Porteiro	R\$ 2,006.32	Acordo Coletivo Vigente
13	Engenheiro Ambiental (Profissional Nível Superior)	R\$ 12,002.00	Piso Crea
14	Operador de Máquinas	R\$ 2,496.23	Acordo Coletivo Vigente
15	Operador de Motosserra	R\$ 1,585.72	Acordo Coletivo Vigente
16	Operador de Picador de Galhos (Serviços Gerais)	R\$ 1,439.92	Acordo Coletivo Vigente
17	Operador de Roçadeira	R\$ 1,531.89	Acordo Coletivo Vigente
18	Serviços Gerais	R\$ 1,439.92	Acordo Coletivo Vigente
19	Técnico de Meio Ambiente (Profissional Nível Técnico)	R\$ 3,984.57	https://www.salario.com.br/profissao/tecnico-em-meio-ambiente-cbo-351605/sp/
20	Técnico de Segurança do Trabalho	R\$ 3,875.00	https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rios/itupeva-t%C3%A9cnico-em-seguran%C3%A7a-do-trabalho-sal%C3%A1rio-SRCH_IL0,7_IC2490466_KO8,40.htm
21	Varredor	R\$ 1,439.92	Acordo Coletivo Vigente
Uniformes e EPI's			
Item	Descrição	Preço Unitário	Fonte
1	Avental de Raspa	R\$ 51.30	MAX EPI
		R\$ 49.16	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
		R\$ 41.90	LOJA DO MECÂNICO
		R\$ 23.90	AMAZON MACVENDAS

2	Boné	R\$ 29.90	FARDAS EXPRESS
		R\$ 18.57	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
3	Botina	R\$ 78.00	MAX EPI
		R\$ 45.08	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
4	Calça Anticorte	R\$ 55.90	LOJA DO MECÂNICO
		R\$ 210.42	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
5	Calça Brim	R\$ 189.00	DP PRO DISTRIBUIDORA
		R\$ 248.35	MAGAZINE LUIZA - MULTI SEGURANÇA
6	Calça Jeans	R\$ 82.51	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
		R\$ 81.00	MAX EPI
7	Calça Social	R\$ 55.98	MAGAZINE LUIZA - ROUPAS DT EPI
		R\$ 86.50	MAX EPI
8	Camisa Social	R\$ 47.90	HM UNIFORMES
		R\$ 53.90	CONFECÇÕES BORGES
9	Camiseta Manga Longa	R\$ 49.98	CONFECÇÕES BORGES
		R\$ 59.90	GZ UNIFORMES
10	Capa de Chuva	R\$ 84.25	FARDAS EXPRESS
		R\$ 89.00	DOMMEN CAMISARIA
11	Capecete de Segurança com Jugular e Carneira	R\$ 84.25	FARDAS EXPRESS
		R\$ 59.99	GZ UNIFORMES
12	Cinto de Segurança Paraquedista	R\$ 48.60	MAX EPI
		R\$ 42.90	MIRANTE
13	Colete Refletivo	R\$ 52.90	HM UNIFORMES
		R\$ 29.00	MAX EPI
14	Crepe Protetor para Pele	R\$ 21.42	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
		R\$ 35.49	GIMBA
15	Luva Anticorte	R\$ 18.00	MAX EPI
		R\$ 15.84	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
16	Luva de Proteção	R\$ 21.50	MERCADO LIVRE - DAMISEG
		R\$ 110.00	MAX EPI
17	Luva de Vaqueta	R\$ 94.31	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
		R\$ 119.00	AMAZON - IDEAL SAFETY
18	Mascara de Solda	R\$ 27.00	MAX EPI
		R\$ 20.26	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
19	Oculos de Segurança	R\$ 23.60	AMAZON - VONDER
		R\$ 61.90	Mercado Livre
20	Perneira	R\$ 66.40	Drogaria São Paulo
		R\$ 72.31	Americanas
21	Protetor Auditivo tipo Plug	R\$ 49.80	Loja Maripa
		R\$ 70.17	Americanas
22	Protetor Facial com Tela	R\$ 86.40	Palacio das ferramentas
		R\$ 25.64	Mercado Livre
23	Protetor Solar	R\$ 25.18	Fast EPis
		R\$ 29.00	TDX
24	Protetor Tipo Concha	R\$ 36.00	Americanas
		R\$ 67.00	Climb Clean
25	Respirador Semi Facial	R\$ 48.60	Mercado Livre
		R\$ 14.50	Mercado Livre
26		R\$ 11.68	Americanas
		R\$ 334.30	Mercado Livre
		R\$ 360.05	Dutra Máquinas
		R\$ 329.90	Loja do Mecânico
		R\$ 27.90	Americanas
		R\$ 69.98	Mercado Livre
		R\$ 53.99	Magazine Luiza
		R\$ 62.70	Mercado Livre
		R\$ 146.00	Americanas
		R\$ 159.90	Botinas MG
		R\$ 38.98	Americanas
		R\$ 41.53	Magazine Luiza
		R\$ 22.87	Mercado Livre
		R\$ 132.00	Magazine Luiza
		R\$ 142.80	Mercado Livre
		R\$ 91.00	Americanas
		R\$ 35.99	Americanas
		R\$ 72.17	Magazine Luiza
		R\$ 83.99	Mercado Livre
		R\$ 97.68	Adecil
		R\$ 83.85	Mercado Livre
		R\$ 120.00	Magazine Luiza
		R\$ 270.45	Adecil
		R\$ 268.89	Mercado Livre
		R\$ 267.82	Magazine Luiza
		R\$ 139.90	Lojas Renner

27	Sueter	R\$ 161.40	Mercado Livre
		R\$ 179.90	Riachuelo
28	Tênis Preto com Cadarço	R\$ 108.20	Netshoes
		R\$ 253.99	Mercado Livre
		R\$ 289.90	Decathlon
Veículos e Equipamentos			
Item	Descrição	Preço Unitário	Fonte
1	Atego 1419 4x2 2p (diesel)(E6)	R\$ 474,400.00	TABELA FIPE
2	Atego 2730 6x4 2p (diesel)(E6)	R\$ 676,956.00	TABELA FIPE
3	Caçamba Roll on Roll off 21m³	R\$ 50,000.00	FACCHINI
4	Caçamba Roll on Roll off 39m³	R\$ 62,300.00	FACCHINI
5	Caminhão Carroceria de 04m³	R\$ 380,000.00	RODONAVES CAMINHÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
6	Caminhão Carroceria de 07m³	R\$ 550,000.00	RODONAVES CAMINHÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
7	Caminhão Carroceria de 12m³	R\$ 580,000.00	RODONAVES CAMINHÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
8	Caminhão Compactador de 15m³	R\$ 850,000.00	RODONAVES CAMINHÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
9	Carretinha	R\$ 5,177.00	https://www.pickupparts.com.br/MLB-2185909550-reboque-carretinha-carga-220m-x-130m-_JM
10	Carroceria Baú de 42m³	R\$ 42,000.00	FACCHINI
11	Contêiner de Varrição de 120 Litros	R\$ 421.21	https://www.lixeirasshop.com.br/exemplo-tray-nivel-1-feminino/contentor-plastico-120-litros?variant_id=377
12	Contêiner PEAD de 1.000 Litros	R\$ 2,499.00	https://loja.powerbear.com.br/produto/contentor-de-lixo-1000-litros-com-pedal/?attribute_pa_cores=azul&https://loja.powerbear.com.br?utm_source=pmax-2&utm_medium=pmax-2&utm_campaign=Sales-Performance+Max-2&gad_source=4&gclid=EAlaIqobChMlqeyLx_v5hQMvNmFIAB0UJwuiEAAQYBCABEGlTk_D_BwE
13	Destocador	R\$ 1,500.00	PESQUISA DE MERCADO
14	Equipamento Roll on Roll off	R\$ 112,000.00	FACCHINI
15	Fator de Manutenção - Caminhão Compactador	35.00%	PESQUISA DE MERCADO
16	Fator de Manutenção - Caminhão Carroceria	90.00%	PESQUISA DE MERCADO
17	Fator de Manutenção - Caminhão Baú	80.00%	TCU Estado de Goiás
18	Fator de Manutenção - Caminhão Tanque	80.00%	TCU Estado de Goiás
19	Fator de Manutenção - Carretinha	65.00%	TCU Estado de Goiás
20	Fator de Manutenção - Contêiner	65.00%	TCU Estado de Goiás
21	Fator de Manutenção - Caminhão Roll On Roll Off	40.00%	PESQUISA DE MERCADO
22	Fator de Manutenção - Destocador	35.00%	PESQUISA DE MERCADO
23	Fator de Manutenção - Picador de Galhos	90.00%	PESQUISA DE MERCADO
24	Fator de Manutenção - Roçadeira/Motopoda/Motosserra	35.00%	PESQUISA DE MERCADO
25	Fator de Manutenção - Tomografo	80.00%	PESQUISA DE MERCADO
26	Fator de Manutenção - Trator Agrícola	70.00%	TCU Estado de Goiás
27	Fator de Manutenção - Varredeira Mecanizada	90.00%	PESQUISA DE MERCADO
28	Fator de Manutenção - Veículo de Apoio	80.00%	TCU Estado de Goiás
29	Fator de Manutenção - Veículo Leve	80.00%	TCU Estado de Goiás
30	Motopoda	R\$ 4,288.78	https://palaciodasferramentas.com.br/motopoda-ht-75-25cc-sabre-30cm-stihl?gad_source=1&gclid=EAlaIqobChMlj_7Eso36hQMv5kFIAB1CGAdaEAQYAiABEGJHx_D_BwE

31	Motoserra Grande	R\$ 4,199.90	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3414108329-motoserra-gasolina-ms-382-stihl-original-JM?matt_tool=30024720&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215585&matt_ad_group_id=157102248363&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=686778910011&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5069235271&matt_product_id=MLB3414108329&matt_product_partition_id=1985503511994&matt_target_id=aud-2009166904988:pla-1985503511994&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302215585&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=EAlaIqobChMlo5f5xl36hQMVlo7CCB0DmwbBEAQYAIBEGJPHvD_BwE
32	Motoserra Pequena	R\$ 1,599.00	https://www.amazon.com.br/Motoserra-Stihl-MS170-com-barra/dp/B075WZB2Y1/ref=asc_df_B075WZB2Y1/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=647400984933&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=7516903076495793378&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9074241&hvtargid=pla-884796312638&psc=1&mcid=72bb1d41947033d18b300548906bfea5
33	Preço do Combustível - Diesel S10	R\$ 5.85	Posto Serra Azul
34	Preço do Combustível - Gasolina Comum	R\$ 5.89	Posto Serra Azul
35	Reboque Roll on Roll off (2 eixos)	R\$ 105,000.00	FACCHINI
36	Taxa de Juros Anuais	14.75%	Taxa Selic
37	Picador de Galhos	R\$ 250,000.00	https://www.mfrural.com.br/detalhe/689688/triturador-de-galhos
38	Pick Up	R\$ 109,400.00	FIAT
39		R\$ 80,910.00	Volkswagen
40	Plataforma Hidraulica	R\$ 29,000.00	Hidraucam Plataformas
41	Roçadeira Hidráulica Articulada	R\$ 70,000.00	https://www.marketplacerrural.com.br/anuncio/428/rocadeira-articulada-mfw-harpia-515-rc
42	Roçadeira Stihl Fs 220	R\$ 3,587.96	https://www.agrelimaquinas.com.br/rocadeiras/rocadeira-stihl-fs220?parceiro=3165&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21074855893&utm_content=&utm_term=---adid-&gad_source=1&gclid=EAlaIqobChMlss3YqamCigMVEWdIAB0V0yPzEAQYBCABEGLFgVD_BwE
43	Tanque Pipa de 6.000 Litros	R\$ 90,000.00	PESQUISA DE MERCADO
44	Taxa de Manutenção - Veículo Leve	80.00%	TCU Estado de Goiás
45	Tomografo de Árvores	R\$ 197,500.00	PESQUISA DE MERCADO
46	Trator Agrícola	R\$ 680,902.00	TABELA FIPE
47	Varredeira	R\$ 1,950,000.00	Karcher
48		R\$ 80,071.00	Volkswagen
49	Veículo Utilitário	R\$ 83,590.00	Hyundai
50		R\$ 72,990.00	FIAT
51	Veículo Utilitário (07 Lugares)	R\$ 106,058.00	Chevrolet
52	Veículo Utilitário (08 Lugares)	R\$ 216,471.20	Citroen
53	14-210 Constellation 4x2 2p (diesel)(E6)	R\$ 501,280.00	TABELA FIPE