

**Lote 1 - Item 1 - Coleta de Lixo Doméstico**

Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta		
B	Município	Céu Azul	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2018	
D	Nº de meses de execução contratual	24	

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviços	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
Coleta de lixo doméstico	Toneladas	145 toneladas mês

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de coleta de Lixo	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.238,00	1.826,25
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Coletor	Motorista
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Salário Base		1.238,00	1.826,25
B	Adicional Periculosidade		-	-
C	Adicional Insalubridade	40% de 960	384,00	-
D	Adicional Noturno		-	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		-	-
G	Outros (especificar)		-	-
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>1.622,00</b>	<b>1.826,25</b>

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS				
	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	135,11	152,13
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	45,09	50,77
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>180,20</b>	<b>202,89</b>

	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	INSS	20,00%	324,40	365,25
B	Salário Educação	2,50%	40,55	45,66
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	48,66	54,79
D	SESC ou SESI	1,50%	24,33	27,39
E	SENAI - SENAC	1,00%	16,22	18,26
F	SEBRAE	0,60%	9,73	10,96
G	INCRA	0,20%	3,24	3,65
H	FGTS	8,00%	129,76	146,10
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>596,89</b>	<b>672,06</b>

	Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Transporte	-	0,00	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	385-20%	308,00	0,00
C	Assistência Médica e Familiar	-	54,00	0,00
D	Assistência Social e Familiar	-	16,50	0,00
E	Fundo de Formação Profissional	-	16,50	0,00
F	Outros (especificar)	-	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>395,00</b>	<b>0,00</b>

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS				
	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		180,20	202,89
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		596,89	672,06
2.3	Benefícios Mensais e Diários		395,00	-
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>1.172,09</b>	<b>874,95</b>

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	6,81	7,67
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0300%	0,49	0,55
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,350%	70,56	79,44
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	31,47	35,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,77%	12,49	14,06
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	5,000%	81,10	91,31
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>202,91</b>	<b>228,46</b>

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Férias	8,33%	135,11	152,13
B	Ausências Legais	1,66%	26,93	30,32
C	Licença Paternidade	0,02%	0,32	0,37
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,73%	11,84	13,33
E	Afastamento Maternidade	0,03%	0,49	0,55
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>174,68</b>	<b>196,68</b>

	Submódulo 4.2 - Intra jornada	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
4.1	Ausências Legais		174,68	196,68
4.2	Intra jornada		0,00	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>174,68</b>	<b>196,68</b>

MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS					
			VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	
5	INSUMOS DIVERSOS				
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)			89,21	44,31
B	Exames Admissionais, periódicos e demissionais			10,02	10,02
C				0,00	0,00
D	Outros (especificar)			0,00	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5			99,22	54,32	

MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS					
			VALOR (R\$) MENSAL		
6	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS				
A	Caminhão coletor compactador (depreciação, manutenção, combustível, e outros.. (obrigatório anexar planilha com detalhamento)			8.868,86	
B	Ferramentas (obrigatório anexar planilha com detalhamento)			61,00	
C	Outros (especificar)			-	
TOTAL DO MÓDULO 6			8.929,85		

MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO					
		%	VALOR (R\$)		
7	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
A	Custos Indiretos			6,00%	1.508,38
B	Lucro			8,00%	2.131,85
C	TRIBUTOS				
C.1	Tributos Federais (PIS, COFIS, outros)			9,25%	3.104,55
C.2	Tributos Estaduais (especificar)			0,0%	-
C.3	Tributos Municipais (ISSQN, outros)			5%	1.678,13
TOTAL DO MÓDULO 7			28,25%	8.422,91	

a)	Tributos % = To = .....	14,25%
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6+ Custos indiretos + Lucro)= Po = .....	28780,02
c)	Po / (1 - To) = P1 = .....	33562,71
	Valor dos Tributos = P1 - Po	4782,68

QUADRO RESUMO DO CUSTO			
		VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.622,00	1.826,25
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	1.172,09	874,95
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	202,91	228,46
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	174,68	196,68
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	99,22	54,32
TOTAL POR EMPREGADO		3.270,90	3.126,34
QUANTIDADE DE EMPREGADOS		4,00	1,00
VALOR TOTAL DOS EMPREGADOS		13.083,60	3.126,34
TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS		16.209,94	
F	MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS	8.929,85	
TOTAL (EMPREGADOS + MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS)		25.139,79	
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	8.422,91	
CUSTO TOTAL - MENSAL		33.562,70	

Item	Qtde Mês	Unid	serviços	custo da tonelada	total mês	total 24 meses
1	145	Toneladas	Serviço de coleta de lixo doméstico	231,47	33.563,15	805.515,60

Planilha anexa - Módulo 5 - Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual				
5 - A. Uniformes e EPI's para Coletor				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total por Coletor
Calça	unidade	1/3	60,00	20,00
Camiseta	unidade	1/2	34,70	17,35
Bonê/Chapéu	unidade	1/6	10,00	1,67
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/4	49,00	12,25
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/4	54,90	13,73
Colete reflexivo	unidade	1/12	25,45	2,12
Luva de proteção	par	1/2	10,00	5,00
Respirador semifacial p/ poeira e gases	unidade	1/30	62,90	2,10
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/2	30,00	15,00
Outros				-
Valor Mensal por coletor				89,21
5 - A. Uniformes e EPI's para Motorista				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Motorista
Calça	unidade	1/6	60,00	10,00
Camiseta	unidade	1/3	34,70	11,57
Botina de segurança	par	1/6	49,00	8,17
Capa de chuva am	unidade	1/12	54,90	4,58
Protetor solar FPS	frasco 120g	1/3	30,00	10,00
Outros				-
Valor Mensal por Motorista				44,31

Planilha Anexa - Módulo 6. Veículos e Equipamentos

6 - A - Caminhão com coletor compactador

Quantidade caminhão	1
Custo de aquisição do Caminhão com Coletor	200.000,00
KM rodado mês	1.508

1. Depreciação

Percentual de Depreciação em 60 meses = 70%

Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor da depreciação em 60 meses	Valor Mensal
Depreciação no período (60 meses)	%	70%	140.000,00	2.333,33

2. Remuneração do Capital Investido

Percentual mensal de remuneração do capital = 0,50%

Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal
Remuneração mensal de capital	%	0,50%	200.000,00	1.000,00

3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal
IPVA	unidade	1/12	2.000,00	166,67
Seguro obrigatório e DPVAT	unidade	1/12	183,13	15,26
Seguro contra terceiros	unidade	1/12	2.000,00	166,67
<b>Valor Mensal</b>				<b>348,59</b>

4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	1,77	3,06	
Custo mensal com óleo diesel	km	1.508	1,73	2.608,89
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	6,00	10,70	
Custo mensal com óleo do motor	km	1.508	0,06	96,81
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,85	13,47	
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.508	0,01	17,27
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	5,00	8,90	
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.508	0,04	67,11
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2	10,00	
Custo mensal com graxa	km	1.508	0,02	30,16
<b>Custo mensal</b>				<b>2.820,24</b>

Obs. O preço unitário é do litro de Diesel

5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Percentual do valor do equip. gasto em manutenção em 60 meses	Valor da manutenção em 60 meses	Custo Mensal
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	60%	120.000,00	2.000,00

6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.274,00	7.644,00
Custo Câmara	Unidade	6	70,00	420,00
Custo Protetor pneu	Unidade	6	24,50	147,00
Custo de recapagem	unidade	18	530,00	9.540,00
<b>Total dos jogos de pneus</b>				<b>17.751,00</b>

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	73.000	17.751,00	0,24
Custo mensal com pneus	km	1.508	0,24	366,69
<b>Custo mensal com pneus</b>				<b>366,69</b>

Total 6 - A - Caminhão com coletor compactador

Item	valor
1. Depreciação	2.333,33
2. Remuneração do Capital Investido	1.000,00
3. Impostos e Seguros	348,59
4. Consumos	2.820,24
5. Manutenção	2.000,00
6. Pneus	366,69
<b>Total Mês</b>	<b>8.868,86</b>

**6 - B. Ferramentas**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Motorista
Pá	unidade			-
Enxadas	unidade			-
Rasteio	Unidade			-
Facão	unidade			-
Garrafa para água	Unidade	1/3	30,00	10,00
Saco de lixo 50 lt	milheiro	1/5	255,00	51,00
Outros	Unidade			-
<b>Valor Mensal de Ferramentas</b>				<b>61,00</b>