

Lote 1 - Item 1 - Coleta de Lixo Doméstico

Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta		
B	Município		Céu Azul
D	Nº de meses de execução contratual		12

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\$ 1.635,00	2.462,84
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Coletor	Motorista
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	Siemaco 01/02/2023	Sintropar 27/06/2022

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO						
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Salário Base				1.635,00	2.462,84
B	Adicional Periculosidade				-	-
C	Adicional Insalubridade	Sal. Min. Nacil	1.320,00	40,00%	528,00	528,00
D	Adicional Noturno				-	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida				-	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado				-	-
G	Outros (especificar)				-	-
TOTAL DO MÓDULO 1					2.163,00	2.990,84

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS							
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Adicional de Férias				%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	
A	13 (Décimo-terceiro) salário			8,33%	180,18	249,14	
B	Adicional de Férias			2,78%	60,13	83,15	
Subtotal				11,11%	240,31	332,28	
Incidência do item 2.2 sobre o 13º salário e adicional de férias				4,09%	88,43	122,28	
TOTAL SUBMÓDULO 2.1					15,20%	328,74	454,56

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições				%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	
A	INSS			20,00%	432,60	598,17	
B	Salário Educação			2,50%	54,08	74,77	
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			3,000%	64,89	89,73	
D	SESC ou SESI			1,50%	32,45	44,86	
E	SENAL - SENAC			1,00%	21,63	29,91	
F	SEBRAE			0,60%	12,98	17,95	
G	INCRA			0,20%	4,33	5,98	
H	FGTS			8,00%	173,04	239,27	
TOTAL SUBMÓDULO 2.2					36,80%	795,98	1.100,62

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Transporte	(Município não possui transporte público regulamentado)		-	0,00	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (cláusula 13ª CCT) (80%)			551,50	441,20	0,00
C	Auxílio-Refeição/Alim. Férias (cláusula 13ª § 8 CCT) (80%/12)			551,20	36,75	0,00
D	Assistência Médica e Familiar			75,00	75,00	0,00
E	Assistência Social e Familiar			25,00	25,00	0,00
F	Fundo de Formação Profissional			25,00	25,00	0,00
G	Outros (especificar) Seguro de vida			-	0,00	60,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3					602,94	60,00

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS 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				328,74	454,56
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições				795,98	1.100,62
2.3	Benefícios Mensais e Diários				602,94	60,00
TOTAL DO MÓDULO 2					1.727,66	1.615,18

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO							
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO			%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	
A	Aviso Prévio Indenizado			0,42%	9,08	12,56	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,66%	14,28	19,74	
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado			0,01%	0,22	0,30	
D	Aviso Prévio Trabalhado			1,94%	41,96	58,02	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado			0,77%	16,66	23,03	
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado			3,730%	80,68	111,56	
TOTAL DO MÓDULO 3					7,53%	162,87	225,21

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%	180,18	249,14	
B	Ausências Legais			1,66%	35,91	49,65	
C	Licença Paternidade			0,02%	0,43	0,60	
D	Ausência por Acidente de Trabalho			0,73%	15,79	21,83	
E	Afastamento Maternidade			0,03%	0,65	0,90	
F	Outros (especificar)			0,00%	0,00	0,00	
Subtotal				10,77%	232,96	322,11	
Incidência do item 2.2 sobre as ausências legais				3,96%	85,73	118,54	
TOTAL SUBMÓDULO 4.1					14,73%	318,68	440,65

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	
TOTAL SUBMÓDULO 4.2					0,00%	0,00	0,00

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				318,68	440,65
4.2	Intra jornada				0,00	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4					318,68	440,65

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS						
5	INSUMOS DIVERSOS			%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)			-	100,72	49,92
B	Exames Admissoriais, periódicos e demissionais			-	12,00	12,00

C		-	0,00	0,00
D	Outros (especificar)	-	0,00	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5			-	112,71

MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS				
6	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS			VALOR (R\$) MENSAL
A	Caminhão coletor compactador (depreciação, manutenção, combustível, e outros.. (obrigatório anexar planilha com detalhamento))	-		15.674,97
B	Ferramentas (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-		128,33
C	Outros (especificar)	-		
TOTAL DO MÓDULO 6			-	15.803,30

MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
7	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%		VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	8,00%		3.121,18
B	Lucro	5,00%		2.106,80
TRIBUTOS				
C.1	Tributos Federais (PIS, COFIS, outros)	9,25%		4.717,53
C.2	Tributos Estaduais (especificar)	0,0%		-
C.3	Tributos Municipais (ISSQN, outros)	4%		2.040,01
TOTAL DO MÓDULO 7			26,25%	11.985,52

a)	Tributos % = To =	13,25%
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6+ Custos indiretos + lucro)= Po =	44242,84
c)	Po / (1 - To) = P1 =	51000,39
	Valor dos Tributos = P1 - Po	6757,55

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	2.163,00	2.990,84
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	1.727,66	1.615,18
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	162,87	225,21
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	318,68	440,65
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	112,71	61,91
TOTAL POR EMPREGADO		4.484,92	5.271,88
QUANTIDADE DE EMPREGADOS		4,00	1,00
VALOR TOTAL DOS EMPREGADOS		17.939,68	5.271,88
TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS		23.211,56	
F	MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS	15.803,30	
TOTAL (EMPREGADOS + MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS)		39.014,86	
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	11.985,52	
CUSTO TOTAL - MENSAL		51.000,38	

Item	Qtde Mês	Unid	serviços	custo da tonelada
1	155	Toneladas	Serviço de coleta de lixo doméstico	329,03

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	65,00	21,67
Camiseta	unidade	1/2	40,00	20,00
Bonê/Chapéu	unidade	1/6	30,00	5,00
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/3	52,00	17,33
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/2	25,00	12,50
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				100,72
5 - A. Uniformes e EPI's para Motorista				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Motorista
Calça	unidade	1/6	65,00	10,83
Camiseta	unidade	1/3	40,00	13,33
Botina de seguranc	par	1/6	52,00	8,67
Capa de chuva am	unidade	1/12	25,00	2,08
Protetor solar FPS	frasco 120g	1/2	30,00	15,00
Outros				
Valor Mensal por Motorista				49,92

Planilha Anexa - Módulo 6. Veículos e Equipamentos				
6 - A - Caminhão com coletor compactador				
Quantidade caminhão	1			
Custo de aquisição do Caminhão com Coletor	400.000,00			
KM rodado mês	1.072,00			
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%	280.000,00	4.666,67
-----------------------------------	---	-----	------------	-----------------

2. Remuneração do Capital Investido

Percentual mensal de remuneração do capital =				0,70%
Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal
Remuneração mensal de capital	%	0,70%	400.000,00	2.800,00

3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal
IPVA	unidade	1/12	4.000,00	333,33
Seguro obrigatório e DPVAT	unidade	1/12	183,13	15,26
Seguro contra terceiros	unidade	1/12	3.000,00	250,00
Valor Mensal				598,59

4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	1,80	4,65	
Custo mensal com óleo diesel	km	1.072	2,58	2.769,33
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	6,00	22,00	
Custo mensal com óleo do motor	km	1.072	0,13	141,50
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,85	18,62	
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.072	0,02	16,97
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	5,00	18,30	
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.072	0,09	98,09
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2	33,00	
Custo mensal com graxa	km	1.072	0,07	70,75
Custo mensal				3.096,64

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%	240.000,00	4.000,00

6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Custo do jogo de pneus	unidade	6	2.600,00	15.600,00
Custo Câmara	Unidade	6	143,00	858,00
Custo Protetor pneu	Unidade	6	83,00	498,00
Custo de recapagem	unidade	18	999,00	17.982,00
Total dos jogos de pneus				34.938,00

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	73.000	34.938,00	0,48
Custo mensal com pneus	km	1.072	0,48	513,06
Custo mensal com pneus				513,06

Total 6 - A - Caminhão com coletor compactador

Item	valor
1. Depreciação	4.666,67
2. Remuneração do Capital Investido	2.800,00
3. Impostos e Seguros	598,59
4. Consumos	3.096,64
5. Manutenção	4.000,00
6. Pneus	513,06
Total Mês	15.674,97

6 - B. Ferramentas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total Mês
Pá Quadrada	unidade	1/6	40,00	6,67
Rastelo	Unidade	1/6	40,00	6,67
Garrafa para água	Unidade	1/3	30,00	10,00
Saco de lixo 50 lt	Unidades	250	0,42	105,00
Outros	Unidade			-
Valor Mensal de Ferramentas				128,33