

EMPRESA:  
CNPJ:  
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA:  
ENDEREÇO:  
CONTATO:

ORÇAMENTO PARA COLETA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DOMICILIARES ORGÂNICOS

Lote 1 - Item 1 - Coleta e Destinação Final Ambientalmente Adequada dos Resíduos Sólidos Orgânicos Domiciliares e Comerciais do Quadro Urbano e Rural

Discriminação dos Serviços		
A	Data de apresentação da proposta	8/4/2021
B	Município	CHOPINZINHO
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2021
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço (Estimativas)		
Tipo de Serviços	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
Coleta de Lixo Doméstico	Toneladas	199,875 toneladas mês
Coleta de Lixo Doméstico	KM	2140

CCT 2021/2023  
Registro PR000326/2021

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de coleta de resíduo sólido reciclável
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	782510 862310
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.395,00 R\$ 1.800,15
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Coletor Motorista
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1-fev 1-fev

CCT 2020/2021  
Registro PR003532/2020

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO						
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA		
A	Salário Base		1.395,00	1.800,15	-	-
B	Adicional Periculosidade		-	-	-	-
C	Adicional Insalubridade	40,0%	440,00	440,00	-	-
D	Adicional Noturno		-	-	-	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-	-	-	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		-	-	-	-
G	Outros (especificar)		-	-	-	-
TOTAL DO MÓDULO 1			1.835,00	2.240,15	-	-

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS 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%	152,86	186,60	0,00	
B	Férias e Adicional de Férias	2,75%	50,46	61,60	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,08%	203,31	248,20	0,00	0,00

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	0	
A	INSS	20,00%	367,00	448,03	0,00	
B	Salário Educação	2,50%	45,88	56,00	0,00	
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,000%	55,05	67,20	0,00	
D	SESC ou SESI	1,50%	27,53	33,60	0,00	
E	SENAI - SENAC	1,00%	18,35	22,40	0,00	
F	SEBRAE	0,60%	11,01	13,44	0,00	
G	IN CRA	0,20%	3,67	4,48	0,00	
H	FGTS	8,00%	146,80	179,21	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	675,28	824,37	0,00	0,00

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	0	
A	Transporte	-	0,00	0,00	0,00	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	450,00	0,00	0,00	
C	Assistência Médica e Familiar	-	62,50	62,50	62,50	
D	Assistência Social e Familiar	-	20,50	20,50	20,50	
E	Fundo de Formação Profissional	-	20,50	20,50	20,50	
F	Outros (especificar)	-	20,50	20,50	20,50	

TOTAL SUBMÓDULO 2.3						574,00	124,00	124,00		
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS										
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários						VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	0	0	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias					203,31	248,20	-	-	
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições					675,28	824,37	-	-	
2.3	Benefícios Mensais e Diários					574,00	124,00	-	-	
TOTAL DO MÓDULO 2						1.452,59	1.196,57	-	-	
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO										
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO					%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	0	
A	Aviso Prévio Indenizado					0,46%	8,44	10,30	0,00	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado					0,03%	0,55	0,67	0,00	
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado					4,35%	79,82	97,45	0,00	
D	Aviso Prévio Trabalhado					1,94%	35,60	43,46	0,00	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado					0,71%	13,03	15,91	0,00	
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.					5,00%	91,75	112,01	0,00	
TOTAL DO MÓDULO 3						12,49%	229,19	279,79	0,00	0,00
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE										
Submódulo 4.1 - Ausências Legais						%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	0	
A	Férias					0,08%	1,47	1,79	0,00	
B	Ausências Legais					1,63%	29,91	36,51	0,00	
C	Licença Paternidade					0,02%	0,37	0,45	0,00	
D	Ausência por Acidente de Trabalho					0,33%	6,06	7,39	0,00	
E	Afastamento Maternidade					0,06%	1,10	1,34	0,00	
F	Outros (especificar)					0,00%	0,00	0,00	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 4.1						2,12%	38,90	47,49	0,00	0,00
Submódulo 4.2 - Intrajornada						%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	0	0
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação						0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2						0,00%	0,00	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	0	0	
4.1	Ausências Legais					38,90	47,49	0,00	0,00	0,00
4.2	Intrajornada					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4						38,90	47,49	0,00	0,00	0,00
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS										
5	INSUMOS DIVERSOS					VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	0	0	
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)					135,00	135,00			
	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total por Coletor					
A.1	Calça	unidade	1/3	82,50	27,50					
A.2	Camiseta	unidade	½	75,00	37,50					
A.3	Bonê/Chapéu	unidade	1/6	20,00	3,33					
A.4	Botina de segurança c/ palmilha aço	par	½	60,00	15,00					
A.5	Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	½	66,00	16,50					
A.6	Colete reflexivo	unidade	1/12	32,00	2,67					
A.7	Luva de proteção	par	½	30,00	15,00					
A.8	Respirador semifacial p/ poeira e gases	unidade	1/30	75,00	2,50					
A.9	Protetor solar FPS 30	frasco 120g	½	30,00	15,00					
A.10	Outros				-					
B	Exames Admissionais, periódicos e demissionais					10,02	10,02			
C	Outros (especificar)									
TOTAL DO MÓDULO 5						145,02	145,02	0,00	0,00	0,00
QUANTIDADE DE EMPREGADOS										

VALOR TOTAL DOS EMPREGADOS		3.700,70	3.909,02	0,00	0,00
TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS		0,00	0,00	0,00	0,00
0,00					
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)				
A.1	Depreciação	2.840,00			
A.2	Remuneração do Capital Investido	1.420,00			
A.3	Impostos e Seguros	403,82			
A.4	Consumos	2.858,96			
A.5	Manutenção	2.840,00			
A.6	Pneus	586,79			
A.7	Sistema de rastreamento	70,00			
	TOTAL	11.019,57			
B	Despesas com o manejo do aterro sanitário				
B.1	Abertura de vala com dreno e churume	10.000,00			
B.2	Manutenção e recobrimento da vala	6.000,00			
B.3	Controle de vetores	500,00			
B.4	Cascalho para acesso às valas	1.000,00			
B.5	Monitoramento de solo	300,00			
B.6	Operacional do Aterro	500,00			
B.7	Responsável Técnico	1.500,00			
B.8	Registro da empresa junto ao conselho competente	1.000,00			
B.9	Outros	69,53			
	TOTAL	20.869,53			
C	Outros (especificar)	0,00			
TOTAL DO MÓDULO 6		31.889,10			
MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO					
7	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)		
A	Custos Indiretos	1,00%	469,00		
B	Lucro	10,00%	4.736,92		
C	TRIBUTOS				
C.1	Tributos Federais* (PIS, COFIS, outros)	9,25%	6.043,65		
C.2	Tributos Estaduais (especificar)	0,0%	-		
C.3	Tributos Municipais (ISSQN, outros)	11%	7.187,05		
TOTAL DO MÓDULO 7		31,25%	18.436,62		
a)	Tributos % = To = .....	20,25%			
	100				
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6+ Custos indiretos + lucro)= Po = .....		52106,14		
c)	Po / (1 - To) = P1 = .....		65.336,85		
	Valor dos Tributos = P1 - Po		13.230,71		
QUADRO RESUMO DO CUSTO					
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA	0	0
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.835,00	2.240,15	-	-
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1.452,59	1.196,57	-	-
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	229,19	279,79	-	-
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	38,90	47,49	-	-
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	145,02	145,02	-	-
TOTAL POR EMPREGADO		3.700,70	3.909,02	-	-
QUANTIDADE DE EMPREGADOS		3,00	1,00	-	-
VALOR TOTAL DOS EMPREGADOS		11.102,10	3.909,02	-	-
TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS		15.011,12			
F	MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS	31.889,10			
TOTAL ( EMPREGADOS + MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS)		46.900,22			
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	18.436,62			
CUSTO TOTAL - MENSAL		65.336,84			
QUADRO DEMONSTRATIVO DO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					
DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)			
A	Valor proposto por unidade de medida	30,53			
B	Valor mensal do serviço	65.336,84			

Observação\* As empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS deverão apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais, comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária”. (Acórdão n.º 2.622/2013 do TCU Plenário);

C	Valor global da proposta (Valor mensal do serviço multiplicado pelo número de meses do contrato).	784.042,10
---	---	------------

0  
0  
0

quinta-feira, 08 de abril de 2021

Planilha Anexa - Módulo 6. Veículos e Equipamentos

6 - A - Caminhão com coletor compactador

Quantidade caminhão	1
Custo de aquisição do Caminhão com Coletor	284.000,00
KM rodado mês	2140

1. Depreciação				
Percentual de Depreciação em 60 meses =				
Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor da depreciação em 60 meses	Valor Mensal
Depreciação no período (60 meses)	%	60%	170.400,00	2.840,00

2. Remuneração do Capital Investido				
Percentual mensal de remuneração do capital =				
Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal
Remuneração mensal de capital	%	0,50%	284.000,00	1.420,00

3. Impostos e Seguros				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal
IPVA	unidade	1/12	2.840,00	236,67
Seguro obrigatório e DPVAT	unidade	1/12	5,78	0,48
Seguro contra terceiros	unidade	1/12	2.000,00	166,67
Valor Mensal				403,82

4. Consumos				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	3,30	4,03	
Custo mensal com óleo diesel	km	2.140	1,22	2.613,39
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,50	20,50	
Custo mensal com óleo do motor	km	2.140	0,03	65,81
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	1,00	21,00	
Custo mensal com óleo da transmissão	km	2.140	0,02	44,94
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	2,00	19,00	
Custo mensal com óleo hidráulico	km	2.140	0,04	81,32
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	1,00	25,00	
Custo mensal com graxa	km	2.140	0,03	53,50
Custo mensal				2.858,96

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%	170.400,00	2.840,00

6. Pneus				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.820,00	10.920,00
Custo Câmara	unidade	6	140,00	840,00
Custo Protetor pneu	unidade	6	32,00	192,00
Custo de recapagem	unidade	6	750,00	4.500,00
Total dos jogos de pneus				16.452,00
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	60.000	16.452,00	0,27
Custo mensal com pneus	km	2.140	0,27	586,79

Custo mensal com pneus	586,79
------------------------	--------

QUADRO RESUMO		
ITEM		VALOR R\$
1. Depreciação		2.840,00
2. Remuneração do Capital Investido		1.420,00
3. Impostos e Seguros		403,82
4. Consumos		2.858,96
5. Manutenção		2.840,00
6. Pneus		586,79
7. Sistema de rastreamento		70,00
Total Mês		11.019,56