



## Município de Capanema - PR

### PREGÃO ELETRÔNICO 73/2020 AVISO DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 04

O Prefeito Municipal Américo Bellé, torna pública, a todas as empresas interessadas em participar do referido certame, a retificação do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 73/2020, com alterações descritas a seguir.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EM ATERRO SANITÁRIO DE LIXO RECICLÁVEL E ORGÂNICO PRODUZIDO NO PERÍMETRO URBANO E TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DO LIXO ORGÂNICO E RECICLÁVEL PRODUZIDO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR.

NO ANEXO II FICA INCLUSA AS PLANILHAS DE PROPOSTA DE PREÇO.

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "I"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

Salário Normativo da Categoria	R\$ 1.343,80	(SIEMACO)
Convenção Coletiva	2020	
Data Base da Categoria		

COLETOR DIURNO	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo I – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A – Salário	220 horas	R\$ 1.343,80
B – Adicional Noturno		
C – Adicional Insalubridade R\$ 1045,00 x 40% = R\$ 418,00		R\$ 418,00



## Município de Capanema - PR

D – Outros		
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.761,80</b>

<b>Módulo II – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A – INSS		R\$ 0,00
B – FGTS		R\$ 0,00
C – Sesi ou Sesc		R\$ 0,00
D – SENAI ou SENAC		R\$ 0,00
E – INCRA		R\$ 0,00
F – SEBRAE		R\$ 0,00
G – Salário Educação		R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 146,81
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 48,94
Subtotal	11,111%	R\$ 195,75
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º salário e Adicional de Férias	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>11,111%</b>	<b>R\$ 195,75</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,30
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,074%</b>	<b>R\$ 1,30</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A – Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,35
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,94



## Município de Capanema - PR

C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 53,56
D – Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,82
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 13,39
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,70
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 80,76</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 146,81
B – Ausência por Doença	1,389%	R\$ 24,47
C – Licença Paternidade	0,021%	R\$ 0,37
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,88
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,57
F – Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	R\$ 34,25
Subtotal	11,997%	R\$ 211,36
G – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo da Reposição	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>11,997%</b>	<b>R\$ 211,36</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>27,766%</b>	<b>R\$ 489,17</b>

<b>Módulo III – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 0,00
B – Vale Transporte (- 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - R\$ 76,82$	R\$ 3,70	R\$ 104,37
C – Auxílio Alimentação R\$ 414,00 – 20%	R\$ 331,20	R\$ 331,20
D – Seguro de Vida		R\$ 7,06
E – Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F – Formação Profissional		R\$ 20,00
G – Benefício Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 542,63</b>



## Município de Capanema - PR

<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (I + II + III)</b>	<b>R\$ 2.793,60</b>
--	---------------------

Módulo IV – DEMAIS COMPONENTES		
A – Custos Indiretos (Despesas Administrativas/Operacionais)		R\$ 0,00
B – Lucro		R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS DEMAIS COMPONENTES</b>		<b>R\$ 0,00</b>

MÓDULO V – TRIBUTOS		
Apuração do Coeficiente	0,00%	1,0000
A – Tributos Federais		
COFINS		R\$ 0,00
PIS		R\$ 0,00
B – Tributos Municipais		
ISSQN		R\$ 0,00
<b>TOTAL DE TRIBUTOS</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>	<b>R\$ 2.793,60</b>
<b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>	<b>4</b>

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "I"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**



## Município de Capanema - PR

Salário Normativo da Categoria	R\$ 1.753,00	(SINTRODOV
Convenção Coletiva	0	)
Data Base da Categoria	2020	

MOTORISTA NOTURNO	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo I – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A – Salário	220 horas	R\$ 1.753,00
B – Adicional Noturno		
C – Adicional Insalubridade R\$ 1045 x 40% = R\$ 418,00		R\$ 418,00
D – Outros		
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.171,00</b>

<b>Módulo II – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A – INSS		R\$ 0,00
B – FGTS		R\$ 0,00
C – Sesi ou Sesc		R\$ 0,00
D – Senai ou Senac		R\$ 0,00
E – Incra		R\$ 0,00
F – Sebrae		R\$ 0,00
G – Salário Educação		R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 180,91



## Município de Capanema - PR

B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 60,31
Subtotal	11,111%	R\$ 241,22
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º salário e Adicional de Férias	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>11,111%</b>	<b>R\$ 241,22</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,61
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,074%</b>	<b>R\$ 1,61</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A – Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 9,05
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,63
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 66,00
D – Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,47
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 16,50
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,87
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 99,52</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 180,91
B – Ausência por Doença	1,389%	R\$ 30,16
C – Licença Paternidade	0,021%	R\$ 0,46
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 6,01
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,71
F – Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	R\$ 42,20
Subtotal	11,997%	R\$ 260,45
G – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo da Reposição	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>11,997%</b>	<b>R\$ 260,45</b>



## Município de Capanema - PR

<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>27,766%</b>	<b>R\$ 602,79</b>
-----------------------------------	----------------	-------------------

<b>Módulo III – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 0,00
B – Vale Transporte (- 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - R\$ 94,19$	R\$ 3,70	R\$ 79,82
C – Auxílio Alimentação $R\$ 17,05 \times 21$	R\$ 358,05	R\$ 358,05
D – Seguro de Vida		R\$ 9,21
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 447,08</b>

<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (I + II + III)</b>	<b>R\$ 3.220,87</b>
--	---------------------

<b>Módulo IV – DEMAIS COMPONENTES</b>		
A – Custos Indiretos (Despesas Administrativas/Operacionais)		R\$ 0,00
B – Lucro		R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS DEMAIS COMPONENTES</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>MÓDULO V – TRIBUTOS</b>		
Apuração do Coeficiente	0,00%	1,0000
A – Tributos Federais		
COFINS		R\$ 0,00
PIS		R\$ 0,00
B – Tributos Municipais		
ISSQN		R\$ 0,00



## Município de Capanema - PR

<b>TOTAL DE TRIBUTOS</b>	<b>R\$ 0,00</b>
--------------------------	-----------------

<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>	<b>R\$ 3.220,87</b>
<b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>	<b>1</b>
<b>ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL</b>	<b>R\$ 3.220,87</b>

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "I"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

RESPONSÁVEL TÉCNICO – ENGENHEIRO  
HORAS/MÊS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. MENSAL	VALOR (R\$)	BDI	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)
			UNITÁRIO			MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
Engenheiro com encargos complementares e com EPI's	HORA	10,00		1,2194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL MÊS</b>										<b>R\$ 0,00</b>

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "I"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

Uniformes e EPI's para Coletor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mes (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	1		-	-





## Município de Capanema - PR

Calça	unidade	2		-	-
Camiseta manga curta	unidade	2		-	-
Camiseta manga longa	unidade	1		-	-
Boné	unidade	1		-	-
Calçado	par	2		-	-
Meia de algodão com cano alto	par	3		-	-
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1		-	-
Colete reflexivo	unidade	1		-	-
Luva de raspa	par	8		-	-
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	8		-	-
<b>Total do Efetivo Coletor</b>				-	-
	<b>Total coletores</b>			<b>4</b>	-

<b>Uniformes e EPI's para Motorista</b>					
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Total Ano</b>	<b>Total Mes (R\$)</b>
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	1		-	-
Calça	unidade	2		-	-
Camiseta	unidade	2		-	-
Boné	unidade	1		-	-
Calçado	par	2		-	-
Meia de algodão com cano alto	par	3		-	-
<b>Total do Efetivo Motorista</b>				-	-
	<b>Total Motoristas</b>			<b>1</b>	-



## Município de Capanema - PR

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "I"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

Caminhão Compactador cap. 15m<sup>3</sup> – com GPS

Veículo Coletor Compactador truck (Coleta domiciliar)

Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal I	Total
Custo de aquisição do chassis	Unidade	1		0,00	
Custo de aquisição dos compactadores	Unidade	1		0,00	
Depreciação dos chassis (60 meses)	%	70		0,00	
Depr. compactadores disp. (60 meses)	%	70		0,00	
Depreciação mensal veículos coletores	Mês	60		0,00	
					<b>0,00</b>

Remuneração do Capital Investido

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal I	Total
Custo dos veículos coletores	Unidade	1		0,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,8		0,00	
					<b>0,00</b>

Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal I	Total
IPVA	Unidade	1		0,00	
Seguro Obrigatório	Unidade	1		0,00	



## Município de Capanema - PR

Seguro contra terceiros	Unidade	1		0,00
Impostos e seguros mensais	Mês	12		0,00
				<b>0,00</b>

### Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,00			
Custo mensal com óleo diesel	km	3.800		0,00	
Custo de óleo do motor / 1.000 km rodados	l/1.000 km	6,00			
Custo mensal com óleo do motor	km	3.800		0,00	
Custo de óleo da transmissão / 1.000 km	l/1.000 km	0,85			
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.800		0,00	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	5,00			
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.800		0,00	
Custo de graxa / 1.000 km rodados	kg/1.000 km	2,00			
Custo mensal com graxa	km	3.800		0,00	
				<b>0,00</b>	

### Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
Custo de aquisição dos chassis	Unidade	1		0,00	
Custo de aquisição dos compactadores	Unidade	1		0,00	
Custo estim. com manutenção (60 meses)	%	60		0,00	
Custo mensal com manutenção	Mês	60		0,00	
				<b>0,00</b>	

### Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
---------------	---------	------------	----------------	----------	-------



## Município de Capanema - PR

Custo do jogo de pneus 275/80 R 22,5	Unidade	10		0,00
Custo de recapagem	Unidade	10		0,00
Custo jogo comp. + recapagem / km rodado	km/jogo	70.000		0,00
Custo mensal com pneus	km	3.800		0,00
				<b>0,00</b>

<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 0,00</b>
--------------	--	--	--	-----------------

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "I"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

#### PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA – RESUMO

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
COLETOR DIURNO	R\$ 2.793,60	4,0	R\$ 11.174,42
MOTORISTA DIURNO	R\$ 3.220,87	1	R\$ 3.220,87
RESPONSÁVEL TÉCNICO – ENGENHEIRO	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 14.395,29</b>

#### COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
Caminhão Compactador Cap. 15m <sup>3</sup> – com GPS	R\$ 0,00
[_] DEPRECIÇÃO – REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ 0,00
BASE DE CÁLCULO LUCRATIVIDADE	R\$ 0,00

A – Custos Indiretos (Despesas Administrativas / Operacionais)		0,00
--	--	------



## Município de Capanema - PR

B – Lucro		0,00
<b>TOTAL DOS DEMAIS COMPONENTES</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>MÓDULO V – TRIBUTOS</b>		
Apuração do Coeficiente	0,00 %	1,0000
A – Tributos Federais		
COFINS		R\$ 0,00
PIS		R\$ 0,00
B – Tributos Municipais		
ISSQN		R\$ 0,00
<b>TOTAL DE TRIBUTOS</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>Estimativa Custo Caminhão Compactador / Mensal</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Estimativa Custo Mão de Obra / Mensal</b>	<b>R\$ 14.395,29</b>
<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 14.395,29</b>

### Município de Capanema - Destinação final de resíduos orgânicos em Aterro

#### 1 - Transporte e Destinação final de resíduos sólidos urbanos

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1.1	Destinação Final (Preços de terceirizados)	Tonelada	167,1		R\$ 0,00
	<b>Total mensal do item 1</b>				<b>R\$ 0,00</b>

#### 1.2 Demais componentes



## Município de Capanema - PR

A – Custos Indiretos (Despesas Administrativas)		R\$ 0,00
B – Lucro		R\$ 0,00
<b>Demais componentes</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>1.3 Tributos</b>		
Apuração do Coeficiente	0,00%	1,0000
A – Tributos Federais		
COFINS		R\$ 0,00
PIS		R\$ 0,00
B – Tributos Municipais		
ISSQN		R\$ 0,00
<b>Total de tributos</b>		<b>R\$ 0,00</b>

### 2 - Totalização do Itens

Item 1.1	R\$ 0,00
Item 1.2	R\$ 0,00
Item 1.3	R\$ 0,00
	<b>R\$ 0,00</b>

**OBS. Somente devem ser preenchidas as células coloridas.**

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "II"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**



## Município de Capanema - PR

Salário Normativo da Categoria	R\$ 1.343,80	SIEMACO
Convenção Coletiva	2020	
Data Base da Categoria		

COLETOR DIURNO	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo I – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A – Salário	220 horas	R\$ 1.343,80
B – Adicional Noturno		
C – Adicional Insalubridade R\$ 1045,00 x 40% = R\$ 418,00		R\$ 418,00
D – Outros		
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.761,80</b>

<b>Módulo II – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A – INSS		R\$ 0,00
B – FGTS		R\$ 0,00
C – SESI ou SESC		R\$ 0,00
D – SENAI ou SENAC		R\$ 0,00
E – INCRA		R\$ 0,00
F – SEBRAE		R\$ 0,00
G – Salário Educação		R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>



## Município de Capanema - PR

<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 146,81
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 48,94
Subtotal	11,111%	R\$ 195,75
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º salário e Adicional de Férias	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>11,111%</b>	<b>R\$ 195,75</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,30
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,074%</b>	<b>R\$ 1,30</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A – Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,35
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,94
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 53,56
D – Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,82
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 13,39
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,70
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 80,76</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 146,81
B – Ausência por Doença	1,389%	R\$ 24,47
C – Licença Paternidade	0,021%	R\$ 0,37
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,88
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,57
F – Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	R\$ 34,25
Subtotal	11,997%	R\$ 211,36





## Município de Capanema - PR

G – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo da Reposição	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>11,997%</b>	<b>R\$ 211,36</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>27,766%</b>	<b>R\$ 489,17</b>

<b>Módulo III – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 0,00
B – Vale Transporte (- 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - R\$ 76,82$	R\$ 3,70	R\$ 104,37
C – Auxílio Alimentação R\$ 414,00 – 20%	R\$ 331,20	R\$ 331,20
D – Seguro de Vida		R\$ 7,06
E – Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F – Formação Profissional		R\$ 20,00
G – Benefício Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 542,63</b>

<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (I + II + III)</b>	<b>R\$ 2.793,60</b>
--	---------------------

<b>Módulo IV – DEMAIS COMPONENTES</b>		
A – Custos Indiretos (Despesas Administrativas/Operacionais)		R\$ 0,00
B – Lucro		R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS DEMAIS COMPONENTES</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>MÓDULO V – TRIBUTOS</b>		
Apuração do Coeficiente	0,00%	1,0000
A – Tributos Federais		
COFINS		R\$ 0,00
PIS		R\$ 0,00



## Município de Capanema - PR

B – Tributos Municipais		
ISSQN		R\$ 0,00
<b>TOTAL DE TRIBUTOS</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>	<b>R\$ 2.793,60</b>
<b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>	<b>3</b>
<b>ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL</b>	<b>R\$ 8.380,81</b>

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "II"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

Salário Normativo da Categoria	R\$ 1.753,00	(SINTRODOV
Convenção Coletiva	0	)
Data Base da Categoria	2020	

MOTORISTA NOTURNO	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo I – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A – Salário	220 horas	R\$ 1.753,00
B – Adicional Noturno		
C – Adicional Insalubridade R\$ 1045 x 40% = R\$ 418,00		R\$ 418,00



## Município de Capanema - PR

D – Outros		
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.171,00</b>

<b>Módulo II – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A – INSS		R\$ 0,00
B – FGTS		R\$ 0,00
C – Sesi ou Sesc		R\$ 0,00
D – SENAI ou SENAC		R\$ 0,00
E – INCRA		R\$ 0,00
F – SEBRAE		R\$ 0,00
G – Salário Educação		R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 180,91
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 60,31
Subtotal	11,111%	R\$ 241,22
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º salário e Adicional de Férias	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>11,111%</b>	<b>R\$ 241,22</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,61
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,074%</b>	<b>R\$ 1,61</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A – Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 9,05
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,63



## Município de Capanema - PR

C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 66,00
D – Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,47
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 16,50
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,87
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 99,52</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 180,91
B – Ausência por Doença	1,389%	R\$ 30,16
C – Licença Paternidade	0,021%	R\$ 0,46
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 6,01
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,71
F – Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	R\$ 42,20
Subtotal	11,997%	R\$ 260,45
G – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Custo da Reposição	0,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>11,997%</b>	<b>R\$ 260,45</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>27,766%</b>	<b>R\$ 602,79</b>

<b>Módulo III – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 0,00
B – Vale Transporte (- 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - R\$ 94,19$	R\$ 3,70	R\$ 79,82
C – Auxílio Alimentação R\$ 17,05 * 21	R\$ 358,05	R\$ 358,05
D – Seguro de Vida		R\$ 9,21
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 447,08</b>



## Município de Capanema - PR

<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (I + II + III)</b>	<b>R\$ 3.220,87</b>
--	---------------------

Módulo IV – DEMAIS COMPONENTES		
A – Custos Indiretos (Despesas Administrativas/Operacionais)		R\$ 0,00
B – Lucro		R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS DEMAIS COMPONENTES</b>		<b>R\$ 0,00</b>

MÓDULO V – TRIBUTOS		
Apuração do Coeficiente	0,00%	1,0000
A – Tributos Federais		
COFINS		R\$ 0,00
PIS		R\$ 0,00
B – Tributos Municipais		
ISSQN		R\$ 0,00
<b>TOTAL DE TRIBUTOS</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>	<b>R\$ 3.220,87</b>
<b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>	<b>1</b>
<b>ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL</b>	<b>R\$ 3.220,87</b>

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "II"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

RESPONSÁVEL TÉCNICO – ENGENHEIRO  
HORAS/MÊS



## Município de Capanema - PR

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT. MENSAL	VALOR (R\$)	BDI	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)
			UNITÁRIO			MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
Engenheiro com encargos complementares e com EPI's	HORA	10,00		1,2194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "II"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

Uniformes e EPI's para Coletor					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mes (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	1		-	-
Calça	unidade	2		-	-
Camiseta manga curta	unidade	2		-	-
Camiseta manga longa	unidade	1		-	-
Boné	unidade	1		-	-
Calçado	par	2		-	-
Meia de algodão com cano alto	par	3		-	-
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1		-	-
Colete reflexivo	unidade	1		-	-
Luva de raspa	par	8		-	-
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	8		-	-
<b>Total do Efetivo Coletor</b>				-	-
		<b>Total coletores</b>		<b>3</b>	-



## Município de Capanema - PR

Uniformes e EPI's para Motorista					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mes (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	1		-	-
Calça	unidade	2		-	-
Camiseta	unidade	2		-	-
Boné	unidade	1		-	-
Calçado	par	2		-	-
Meia de algodão com cano alto	par	3		-	-
<b>Total do Efetivo Motorista</b>				-	-
<b>Total Motoristas</b>				1	-

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "II"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

Caminhão Baú – com GPS

Veículo Coletor Baú Toco (ColetaReciclavel)

Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
Custo de aquisição do chassis	Unidade	1		0,00	
Custo de aquisição do baú	Unidade	1		0,00	
Depreciação dos chassis (60 meses)	%	70		0,00	
Depr. baú disp. (60 meses)	%	70		0,00	
Depreciação mensal veículos coletores	Mês	60		0,00	
					<b>0,00</b>



## Município de Capanema - PR

### Remuneração do Capital Investido

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
Custo dos veículos coletores	Unidade	1		0,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,8		0,00	
					<b>0,00</b>

### Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
IPVA	Unidade	1		0,00	
Seguro Obrigatório	Unidade	1		0,00	
Seguro contra terceiros	Unidade	1		0,00	
Impostos e seguros mensais	Mês	12		0,00	
					<b>0,00</b>

### Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,00			
Custo mensal com óleo diesel	km	1.700		0,00	
Custo de óleo do motor / 1.000 km rodados	l/1.000 km	6,00			
Custo mensal com óleo do motor	km	1.700		0,00	
Custo de óleo da transmissão / 1.000 km	l/1.000 km	0,85			
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.700		0,00	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	5,00			
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.700		0,00	
Custo de graxa / 1.000 km rodados	kg/1.000 km	2,00			
Custo mensal com graxa	km	1.700		0,00	
					<b>0,00</b>

### Manutenção





## Município de Capanema - PR

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
Custo de aquisição dos chassis	Unidade	1		0,00	
Custo de aquisição dos compactadores	Unidade	1		0,00	
Custo estim. com manutenção (60 meses)	%	60		0,00	
Custo mensal com manutenção	Mês	60		0,00	
					<b>0,00</b>

Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
Custo do jogo de pneus 275/80 R 22,5	Unidade	6		0,00	
Custo de recapagem	Unidade	6		0,00	
Custo jogo comp. + recapagem / km rodado	km/jogo	70.000		0,00	
Custo mensal com pneus	km	1.700		0,00	
					<b>0,00</b>

**TOTAL R\$ 0,00**

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "II"

**OBS. Preencher somente células AMARELAS.**

#### PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA – RESUMO

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
COLETOR DIURNO	R\$ 2.793,60	3,0	R\$ 8.380,81
MOTORISTA DIURNO	R\$ 3.220,87	1,0	R\$ 3.220,87
RESPONSÁVEL TÉCNICO – ENGENHEIRO	R\$ 0,00	1,0	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 11.601,68</b>

#### COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

Avenida Governador Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 - Centro - 85760-000

Fone:(46)3552-1321

CAPANEMA - PR



## Município de Capanema - PR

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
Caminhão Baú – com GPS	R\$ 0,00
[_] DEPRECIÇÃO – REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ 0,00
BASE DE CÁLCULO LUCRATIVIDADE	R\$ 0,00

A – Custos Indiretos (Despesas Administrativas / Operacionais)		0,00
B – Lucro		0,00
<b>TOTAL DOS DEMAIS COMPONENTES</b>		<b>R\$ 0,00</b>

MÓDULO V – TRIBUTOS		
Apuração do Coeficiente	0,00 %	1,0000
A – Tributos Federais		
COFINS		R\$ 0,00
PIS		R\$ 0,00
B – Tributos Municipais		
ISSQN		R\$ 0,00
<b>TOTAL DE TRIBUTOS</b>		<b>R\$ 0,00</b>

<b>Estimativa Custo Caminhão Compactador / Mensal</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Estimativa Custo Mão de Obra / Mensal</b>	<b>R\$ 11.601,68</b>
<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 11.601,68</b>

Município de Capanema - Destinação final de resíduos sólidos urbanos recicláveis



## Município de Capanema - PR

### 1 - Triagem, segregação e destinação final de resíduos sólidos urbanos recicláveis

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1.1	Triagem, seg. Dest. Final (Terceirizados)	Tonelada	68,30		R\$ 0,00
<b>Total mensal do item 1</b>					<b>R\$ 0,00</b>

### 1.2 Demais componentes

A – Custos Indiretos (Despesas Administrativas)		R\$ 0,00
B – Lucro		R\$ 0,00
<b>Demais componentes</b>		<b>R\$ 0,00</b>

### 1.3 Tributos

Apuração do Coeficiente	0,00%	1,0000
A – Tributos Federais		
COFINS		R\$ 0,00
PIS		R\$ 0,00
B – Tributos Municipais		
ISSQN		R\$ 0,00
<b>Total de tributos</b>		<b>R\$ 0,00</b>

### 2 - Totalização do Itens

Item 1.1	R\$ 0,00
Item 1.2	R\$ 0,00
Item 1.3	R\$ 0,00
	<b>R\$ 0,00</b>

**OBS. Somente devem ser preenchidas as células coloridas.**



## Município de Capanema - PR

---

Os demais itens permanecem inalterados.

Capanema, 28 de setembro de 2020

Américo Bellé- Prefeito Municipal