



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
CUSTO POR FUNCIONÁRIO		
Módulo I – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
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		
TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.761,80

Módulo II – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS		
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
Total do Submódulo 2.1	0,00%	R\$ 0,00
Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias		
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
Total do Submódulo 2.2	11,111%	R\$ 195,75
Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,30
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,000%	R\$ 0,00
Total do Submódulo 2.3	0,074%	R\$ 1,30
Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão		
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
Total do Submódulo 2.4	4,584%	R\$ 80,76
Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
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
Total do Submódulo 2.5	11,997%	R\$ 211,36
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	27,766%	R\$ 489,17

Módulo III – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		
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
TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		R\$ 542,63



Município de Capanema - PR

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

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

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
TOTAL DE TRIBUTOS		R\$ 0,00

ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO	R\$ 2.793,60
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	4

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
CUSTO POR FUNCIONÁRIO		
Módulo I – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
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		
TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.171,00

Módulo II – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS		
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
Total do Submódulo 2.1	0,00%	R\$ 0,00
Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias		
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
Total do Submódulo 2.2	11,111%	R\$ 241,22
Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,61
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,000%	R\$ 0,00
Total do Submódulo 2.3	0,074%	R\$ 1,61
Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão		
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
Total do Submódulo 2.4	4,584%	R\$ 99,52
Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
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
Total do Submódulo 2.5	11,997%	R\$ 260,45



Município de Capanema - PR

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	27,766%	R\$ 602,79
-----------------------------------	----------------	-------------------

Módulo III – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		
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
TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		R\$ 447,08

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

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

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



Município de Capanema - PR

TOTAL DE TRIBUTOS	R\$ 0,00
--------------------------	-----------------

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

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
TOTAL MÊS										R\$ 0,00

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		-	-
Total do Efetivo Coletor				-	-
	Total coletores			4	-

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		-	-
Total do Efetivo Motorista				-	-
	Total Motoristas			1	-



Município de Capanema - PR

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO LOTE "I"

OBS. Preencher somente células AMARELAS.

Caminhão Compactador cap. 15m³ – 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	
					0,00

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	
					0,00

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
				0,00

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	
				0,00	

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	
				0,00	

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
				0,00

TOTAL				R\$ 0,00
--------------	--	--	--	-----------------

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
TOTAL			R\$ 14.395,29

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
Caminhão Compactador Cap. 15m ³ – 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
TOTAL DOS DEMAIS COMPONENTES		R\$ 0,00

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
TOTAL DE TRIBUTOS		R\$ 0,00

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

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
	Total mensal do item 1				R\$ 0,00

1.2 Demais componentes



Município de Capanema - PR

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

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
Total de tributos		R\$ 0,00

2 - Totalização do Itens

Item 1.1	R\$ 0,00
Item 1.2	R\$ 0,00
Item 1.3	R\$ 0,00
	R\$ 0,00

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
CUSTO POR FUNCIONÁRIO		
Módulo I – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
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		
TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.761,80

Módulo II – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS		
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
Total do Submódulo 2.1	0,00%	R\$ 0,00



Município de Capanema - PR

Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias		
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
Total do Submódulo 2.2	11,111%	R\$ 195,75
Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,30
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,000%	R\$ 0,00
Total do Submódulo 2.3	0,074%	R\$ 1,30
Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão		
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
Total do Submódulo 2.4	4,584%	R\$ 80,76
Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
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
Total do Submódulo 2.5	11,997%	R\$ 211,36
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	27,766%	R\$ 489,17

Módulo III – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		
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
TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		R\$ 542,63

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

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

MÓDULO V – TRIBUTOS		
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
TOTAL DE TRIBUTOS		R\$ 0,00

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

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
CUSTO POR FUNCIONÁRIO		
Módulo I – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
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		
TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.171,00

Módulo II – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS		
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
Total do Submódulo 2.1	0,00%	R\$ 0,00
Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias		
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
Total do Submódulo 2.2	11,111%	R\$ 241,22
Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,61
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,000%	R\$ 0,00
Total do Submódulo 2.3	0,074%	R\$ 1,61
Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão		
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
Total do Submódulo 2.4	4,584%	R\$ 99,52
Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
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
Total do Submódulo 2.5	11,997%	R\$ 260,45
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	27,766%	R\$ 602,79

Módulo III – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		
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
TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		R\$ 447,08



Município de Capanema - PR

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

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

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
TOTAL DE TRIBUTOS		R\$ 0,00

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

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		-	-
Total do Efetivo Coletor				-	-
		Total coletores		3	-



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		-	-
Total do Efetivo Motorista				-	-
Total Motoristas				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	
					0,00



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	
					0,00

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	
					0,00

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	
					0,00

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	
					0,00

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	
					0,00

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
TOTAL			R\$ 11.601,68

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
TOTAL DOS DEMAIS COMPONENTES		R\$ 0,00

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
TOTAL DE TRIBUTOS		R\$ 0,00

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

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
Total mensal do item 1					R\$ 0,00

1.2 Demais componentes

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

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
Total de tributos		R\$ 0,00

2 - Totalização do Itens

Item 1.1	R\$ 0,00
Item 1.2	R\$ 0,00
Item 1.3	R\$ 0,00
	R\$ 0,00

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