



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

## 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 35/2018

Que entre si fazem de um lado o **MUNICÍPIO DE CÉU AZUL**, pessoa jurídica de direito público interno, com endereço na Avenida Nilo Umberto Deitos nº 1426, Estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob nº 76.206.473.0001/01, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Senhor **GERMANO BONAMIGO**, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG nº. 1.449.599-1 SSP - PR, e CPF nº. 211.566.389-68 e de outro lado a empresa **CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME**, pessoa jurídica de direito privado, com endereço na Rua Curitiba, na cidade de Céu Azul, estado PR, inscrita no CNPJ sob nº 17.199.968/0001-91 neste ato representada pelo Senhor **OSCAR BACKES**, residente e domiciliado na cidade de Céu Azul/PR, portador do CPF nº 523.889.809-68, que na melhor forma de direito, decidem modificar o **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 35/2018**, entre eles celebrado em data de 06/08/2018, referente ao Pregão: 64/2018 tendo como objeto **Contratação de empresa pessoa jurídica para execução de serviços de coleta de lixo doméstico, observadas as características de demais condições definidas no edital e seus anexos**, da maneira a seguir convencionada.

Justificativa: Considerando a previsão constante da Cláusula Quarta do Contrato e previsão legal. Considerando a necessidade da continuidade dos serviços, as partes resolvem promover o seguinte aditivo:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Fica aditivado o Contrato Administrativo nº **35/2018**, acrescentando o seguinte dispositivo:

- a) Promover a renovação do Contrato, promovendo a prorrogação do prazo de vigência e execução dos serviços por igual período de vinte e quatro meses, compreendendo o período de 06 de agosto de 2020 a 05 de agosto de 2022, conforme previsão na Cláusula Quarta do contrato e Inciso II do Art. 57 da Lei 8.666/93;
- b) Promover o reajuste dos insumos, envolvidos na execução do objeto, tomando por base o índice INPC na importância de 2,694%, referente o período de agosto de 2019 a julho de 2020, conforme previsto e estabelecido na Cláusula Sétima do Contrato;
- c) Promover o redimensionamento da quantidade estimada de lixo a ser coletada, mediante o acréscimo de 15 toneladas mês, importando num acréscimo de 10,34%, passando a quantidade mensal estimada de 145 para 160 toneladas. Decorrente da inclusão da coleta nas comunidades do interior (Região de Santa Rita e Região de Nova União) com o acréscimo 170 quilômetros mês, no percurso a ser realização na execução do objeto;
- d) Promover a previsão de horas extras, sendo: 16 horas extras de motorista e 32 horas extras de coletores mês, a fim de suprir a jornada referente a execução de coleta nas comunidades do interior, ora acrescida, o pagamento das horas extras será processada mediante a efetiva comprovação da sua necessidade e constante nos relatórios de pagamento dos trabalhadores, sob pena de desconto de sua importância no momento do pagamento quando não necessárias ou efetivadas;

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Decorrente da renovação do contrato, reajuste e alterações promovidas, cujos custos estão expressos na planilha constante no Anexo I deste aditivo, o valor da tonelada de coleta do lixo doméstico coletada fica estabelecida em **R\$ 180,51** (cento e oitenta reais e cinquenta e um centavos); Assim o presente aditivo perfaz a importância de R\$ 693.158,40 (seiscentos e noventa e três mil, cento e cinquenta e oito reais e quarenta centavos), compreendendo: (160 tonelada mês x 24 meses = 3.840 toneladas x R\$ 180,51 = R\$ 693.158,40).

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do Contrato Original e aditivos anteriores não impactadas por este Aditivo.

**CLÁUSULA QUARTA:** O presente Termo Aditivo terá vigência até 05 de agosto de 2022.



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

*Estado do Paraná*

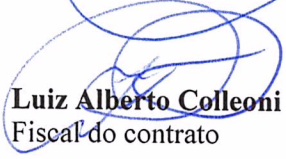
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

**CLÁUSULA QUINTA:** O presente Termo Aditivo de Contrato, previsto no contrato original, fundamentado na Lei Federal 8.666/93 e alterações.

E por estarem de pleno e mútuo acordo, assinam o presente Termo Aditivo, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam os efeitos legais.



**GERMANO BONAMIGO**  
Prefeito Municipal  
Contratante



**Luiz Alberto Colleoni**  
Fiscal do contrato

Céu Azul, 05 de agosto de 2020.



**OSCAR BACKES**  
CONSTRUTORA CAVABACK LTDA - ME  
Contratado



## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

### 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 35/2018

#### ANEXO I

### PLANILHAS DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS

#### **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		2020
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	445 160 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\$ 1.343,80	1.975,84
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Coletor - SIEMACO	Motorista - Sintropar
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
1	%		



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

A	Salário Base			1.343,80	1.975,84
B	Adicional Periculosidade			-	-
C	Adicional Insalubridade	§ 5º Cla 3ª CCT	R\$ 1.045,00	418,00	418,00
D	Adicional Noturno			-	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida			-	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado			-	-
G	Outros (especificar)- horas extras		%	-	-
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>				<b>96,08</b>	<b>261,15</b>
				<b>1.857,88</b>	<b>2.654,98</b>

## MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

				VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
<b>Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>					
A	13 (Décimo-terceiro) salário	%		154,76	221,16
B	Férias e Adicional de Férias			51,65	73,81
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>				<b>206,41</b>	<b>294,96</b>

				VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
<b>Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições</b>					
A	INSS	%	20,00%	371,58	531,00
B	Salário Educação		2,50%	46,45	66,37
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)		3,000%	55,74	79,65
D	SESC ou SESI		1,50%	27,87	39,82
E	SENAI - SENAC		1,00%	18,58	26,55
F	SEBRAE		0,60%	11,15	15,93
G	INCRA		0,20%	3,72	5,31
H	FGTS		8,00%	148,63	212,40
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>				<b>683,69</b>	<b>977,03</b>

				VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>					
A	Transporte		-	0,00	0,00

Em 2018



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

		414,0	358,80	0,01
B	Auxílio-Refeição/Alimentação - Cla 13ª da CCT (Aux x 80% x 13/12)			
C	Assistência Médica e Familiar - Cla 15ª da CCT	-	62,50	0,01
D	Assistência Social e Familiar - Cla 16ª da CCT	-	20,50	0,01
E	Fundo de Formação Profissional -- Cla 22ª da CCT	-	20,50	0,01
F	Outros (especificar)	-	0,00	40,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>462,30</b>	<b>40,01</b>

## 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	206,41	294,96
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	683,69	977,03
2.3	Benefícios Mensais e Diários	462,30	40,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>		<b>1.352,40</b>	<b>1.311,99</b>

## 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%	7,80	11,15
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0300%	0,56	0,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,350%	80,82	115,49
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00	0,00
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,77%	14,31	20,44
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	5,000%	92,89	132,75
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>		<b>10,57%</b>	<b>196,37</b>	<b>280,63</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%	154,76	221,16
B	Ausências Legais	1,66%	30,84	44,07



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

C	Licença Paternidade	0,02%	0,37	0,50
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,73%	13,56	19,38
E	Afastamento Maternidade	0,03%	0,56	0,80
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>		<b>10,77%</b>	<b>200,09</b>	<b>285,94</b>

<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>				
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	%	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>				
4.1	Ausências Legais		200,09	285,94
4.2	Intraornada		0,00	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>200,09</b>	<b>285,94</b>

## MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS

<b>INSUMOS DIVERSOS</b>				
5				
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	79,42	31,08
B	Exames Admissionais, periódicos e demissionais	-	5,46	5,46
C		-	0,00	0,00
D	Outros (especificar)	-	0,00	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>			<b>84,88</b>	<b>36,54</b>

## MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS

6	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS			
---	-------------------------------------	--	--	--

*Edm 309*



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

A	Caminhão coletor compactador (depreciação, manutenção, combustível, e outros.. (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	3.567,42
B	Ferramentas (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	34,43
C	Outros (especificar)	-	
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>			<b>3.601,84</b>

## MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR (R\$)
7	Custos Indiretos	3,10%	711,09
A	Lucro	5,94%	1.404,77
B			
C			
<b>TRIBUTOS</b>			
C.1	Tributos Federais (PIS, COFIS, outros)	9,25%	2.671,49
C.2	Tributos Estaduais (especificar)	0,0%	-
C.3	Tributos Municipais (ISSQN, outros)	4%	1.155,23
<b>TOTAL DO MÓDULO 7</b>			<b>5.942,58</b>

a)	Tributos % = To = .....	13,25%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6+ Custos indiretos + lucro)= Po = .....	25054,25
c)	Po / (1 - To) = P1 = .....	28880,98
	Valor dos Tributos = P1 - Po	3826,72

## QUADRO RESUMO DO CUSTO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.857,88	2.654,98
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1.352,40	1.311,99
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	196,37	280,63
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	200,09	285,94



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	84,88	36,54
	<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>3.691,62</b>	<b>4.570,08</b>
	QUANTIDADE DE EMPREGADOS	4,00	1,00
	<b>VALOR TOTAL DOS EMPREGADOS</b>	<b>14.766,48</b>	<b>4.570,08</b>
	<b>TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS</b>	<b>19.336,55</b>	
F	MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS	3.601,84	
	TOTAL ( EMPREGADOS + MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS)	22.938,39	
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	5.942,58	
	<b>CUSTO TOTAL - MENSAL</b>	<b>28.880,97</b>	

Item	Qtde Mês	Unid	serviços	custo da tonelada
1	160	Toneladas	Serviço de coleta de lixo doméstico	180,51

INDICE DE REAJUSTE INPC DE AGOSTO DE 2018 A JULHO DE 2019 = 3,1602%  
 INDICE DE REAJUSTE INPC DE AGOSTO DE 2019 A JULHO 2020 = 2,694%

## Planilha anexa - Módulo 5 - Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

### 5 - A. Uniformes e EPI's para Coletor

Discriminação	Unidade	Quantidade	CONTRATADO		REAJUSTADO 2019		REAJUSTADO 2020	
			Preço unitário	Total por Coletor	Preço unitário	Total por Coletor	Preço unitário	Total por Coletor
Calça	unidade	1/3	50,00	16,67	51,58	17,19	52,97	17,66





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Camiseta	unidade	1/2	30,00	15,00	30,95	15,47	31,78	15,89
Boné/Chapéu	unidade	1/6	8,00	1,33	8,25	1,38	8,48	1,41
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/4	40,00	10,00	41,26	10,32	42,38	10,59
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/4	45,00	11,25	46,42	11,61	47,67	11,92
Colete reflexivo	unidade	1/12	19,00	1,58	19,60	1,63	20,13	1,68
Luva de proteção	par	1/2	8,00	4,00	8,25	4,13	8,48	4,24
Respirador semifacial p/ poeira e gases	unidade	1/30	49,00	1,63	50,55	1,68	51,91	1,73
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/2	27,00	13,50	27,85	13,93	28,60	14,30
Outros				-	-	-	-	-
<b>Valor Mensal por coletor</b>				<b>74,97</b>		<b>77,34</b>		<b>79,42</b>

## 5 - A. Uniformes e EPI's para Motorista

Discriminação	Unidade	Quantidade	CONTRATADO		REAJUSTADO 2019		REAJUSTADO 2020	
			Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista
Calça	unidade	1/6	42,00	7,00	43,33	7,22	44,49	7,42
Camiseta	unidade	1/3	28,00	9,33	28,88	9,63	29,66	9,89



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

## Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/6	35,00	5,83	36,11	6,02	37,08	6,18
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/12	10,00	0,83	10,32	0,86	10,59	0,88
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/3	19,00	6,33	19,60	6,53	20,13	6,71
Outros				-	-	-	-	-
<b>Valor Mensal por Motorista</b>			<b>29,33</b>			<b>30,26</b>		<b>31,08</b>

<b>Planilha Anexa - Módulo 6. Veículos e Equipamentos</b>			
<b>6 - A - Caminhão com coletor compactador</b>			
Quantidade caminhão		1	
Custo de aquisição do Caminhão com Coletor		70.000,00	
KM rodado mês		1.678	
<b>1. Depreciação</b>			
Percentual de Depreciação em 60 meses =		30%	
Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor Mensal
			2019 REAJUSTADO
			2020 REAJUSTADO
			Valor Mensal



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Depreciação no período (60 meses)	%	30%	21.000,00	350,00	361,06	370,79
-----------------------------------	---	-----	-----------	--------	--------	--------

## 2. Remuneração do Capital Investido

Percentual mensal de remuneração do capital =						
Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	0,08% Valor Mensal	2019 REAJUSTADO Valor Mensal	2020 REAJUSTADO Valor Mensal
Remuneração mensal de capital	%	0,08%	70.000,00	56,00	57,77	59,33

## 3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal	2019 REAJUSTADO Valor Mensal	2020 REAJUSTADO Valor Mensal
IPVA	unidade	1	1.600,00	66,67	68,78	70,63
Seguro obrigatório e DPVAT	unidade	1	300,00	12,50	12,90	13,24
Seguro contra terceiros	unidade	1	3.000,00	125,00	128,95	132,42
<b>Valor Mensal</b>				<b>204,17</b>	<b>210,62</b>	<b>216,30</b>

## 4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	2019 REAJUSTADO	2020 REAJUSTADO
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	3,00	3,70			

*Handwritten signature*



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Custo mensal com óleo diesel	km	1.678	1,23	1.854,84	1.913,46	1.965,01
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	5,00	10,00			
Custo mensal com óleo do motor	km	1.678	0,05	83,90	86,55	88,88
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	1,00	20,00			
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.678	0,02	33,56	34,62	35,55
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	2,00	20,00			
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.678	0,04	67,12	69,24	71,11
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	5	20,00			
Custo mensal com graxa	km	1.678	0,10	167,80	173,10	177,77
<b>Custo mensal</b>				<b>2.207,22</b>	<b>2.276,97</b>	<b>2.338,32</b>
<b>5. Manutenção</b>				<b>2019 REAJUSTADO</b>	<b>2020 REAJUSTADO</b>	



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

## Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Discriminação	Unidade	Percentual do valor do equip. gasto em manutenção em 60 meses	Valor da manutenção em 60 meses	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	20%	14.000,00	233,33	240,71	247,19
<b>6. Pneus</b>						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total		
Custo do jogo de pneus	unidade	1	4.000,00	4.000,00		
Custo Câmara	Unidade	2	250,00	500,00		
Custo Protetor pneu	Unidade	2	240,00	480,00		
Custo de recapagem	unidade	1	2.400,00	2.400,00		
Total dos jogos de pneus				7.380,00		
					2019 REAJUSTADO	2020 REAJUSTADO
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal		
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	1	7.380,00			
Custo mensal com pneus	km	1.678	0,202912	316,68	326,69	335,49
Custo mensal com pneus				316,68	326,69	335,49



## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

6 - A - Caminhão com coletor		2019	2020
Total compactador	REAJUSTADO	REAJUSTADO	REAJUSTADO
Ítem	valor	valor	valor
1. Depreciação	350,00	361,06	370,79
2. Remuneração do Capital Investido	56,00	57,77	59,33
3. Impostos e Seguros	204,17	210,62	216,30
4. Consumos	2.207,22	2.276,97	2.338,32
5. Manutenção	233,33	240,71	247,19
6. Pneus	316,68	326,69	335,49
<b>Total Mês</b>	<b>3.367,40</b>	<b>3.473,82</b>	<b>3.567,42</b>

6 - B. Ferramentas		CONTRATADO		2019 REAJUSTADO		2020 REAJUSTADO	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Valor Total por Motorista
Pá	unidade			-			
Enxadas	unidade			-			
Rastelo	Unidade			-			
Facão	unidade			-			



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

*Estado do Paraná*

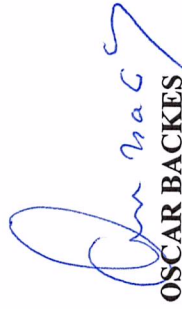
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Garrafa para água	Unidade	1/12	30,00	2,50	30,95	2,58	31,78	2,65
Saco de lixo 50 lt	milheiro	1/5	150,00	30,00	154,74	30,95	158,91	31,78
Outros	Unidade			-				
<b>Valor Mensal de Ferramentas</b>								<b>33,53</b>
								<b>34,43</b>

Céu Azul, 5 de agosto de 2020.

**GERMANO BONAMIGO**  
Prefeito Municipal  
Contratante

**Luiz Alberto Colleoni**  
Fiscal do contrato

  
**OSCAR BACKES**  
CONSTRUTORA CAVABACK LTDA - ME  
Contratado