



# 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

## 7º 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 12 (doze) meses, compreendendo o período de 06 de agosto de 2022 a 05 de agosto de 2023, conforme previsão na Cláusula Quarta do contrato e Inciso II do Art. 57 da Lei 8.666/93;
- b) Promover o reajuste dos insumos que compõe os custos dos serviços, tomando por base o percentual de 11,9196 % referente o índice do INPC/IBGE do período;
- c) Promover o reequilíbrio econômico financeiro do insumo óleo diesel, conforme solicitado pela contratada, passando o valor do litro na tabela de custos de R\$ 6,19 para R\$ 7,02, considerando a variação e aumento ocorrido nos preços dos combustíveis;
- d) Decorrente das alterações ocorridas, o valor da tonelada do serviço de coleta de lixo doméstico passa de **R\$ 229,38** para **R\$ 235,57**, acarretando um aumento de custo de **R\$ 6,19** por tonelada. Conforme planilha constante no Anexo I.

**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\$ 235,57** (duzentos e trinta e cinco reais e cinquenta e sete centavos); Assim o presente aditivo perfaz a importância de R\$ 424.026,00 (quatrocentos e vinte e quatro mil e vinte e seis reais), compreendendo: (150 tonelada mês x 12 meses = 1.800 toneladas x R\$ 235,57 = R\$ 424.026,00 ).

**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 2023.

**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.

Céu Azul, 01 de agosto de 2022.

Assinado por 3 pessoas: LAURINDO SPEROTTO, GILMAR BAÚ e CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/90BD-C307-A6E3-7B74> e informe o código 90BD-C307-A6E3-7B74





# 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

---

**LAURINDO SPEROTTO**

Prefeito Municipal  
Contratante

**OSCAR BACKES**

**CONSTRUTORA CAVABACK LTDA - ME**  
Contratado

**GILMAR BAÚ**

Fiscal e Gestor Contrato

Assinado por 3 pessoas: LAURINDO SPEROTTO, GILMAR BAÚ e CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/90BD-C307-A6E3-7B74> e informe o código 90BD-C307-A6E3-7B74





# 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

## **7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 35/2018**

### **ANEXO I**

### **PLANILHAS DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS**





# 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

## Planilha Reajuste e renovação 2022

### Lote 1 - Item 1 - Coleta de Lixo Doméstico -

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

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviços	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
Coleta de lixo doméstico	Toneladas	146-160 150 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 Nominal da Categoria Profissional	R\$ 1.542,87	2.189,78
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Coletor - SIEMACO	Motonista - Sintropar
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/02/2022	13/07/2021

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Salário Base		1.542,87	2.189,78
B	Adicional Peniculosidade		-	-
C	Adicional Insalubridade § 5º da CCT	40,00%	484,80	484,80
D	Adicional Noturno		-	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		-	-
G	Outros (especificar) - horas extras		110,60	291,77
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>2.138,27</b>	<b>2.966,35</b>

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS 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%	178,12	247,10
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	59,44	82,46
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>237,56</b>	<b>329,56</b>

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	INSS	20,00%	427,65	593,27
B	Salário Educação	0,00%	0,00	0,00
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,000%	64,15	89,99
D	SESC ou SESI	0,00%	0,00	0,00
E	SENAI - SENAC	0,00%	0,00	0,00
F	SEBRAE	0,00%	0,00	0,00
G	INCRA	0,00%	0,00	0,00
H	FGTS	8,00%	171,06	237,31
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>662,86</b>	<b>919,56</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Transporte	-	0,00	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação - Cla 13ª da CCT (Aux x 80% x 13/12)	500,85	434,07	0,00
C	Assistência Médica e Familiar - Cla 15ª da CCT	-	71,50	0,00
D	Assistência Social e Familiar - Cla 16ª da CCT	-	23,50	0,00
E	Fundo de Formação Profissional - Cla 2ª da CCT	-	23,50	0,00
F	Outros (especificar)	-	0,00	40,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>552,57</b>	<b>40,00</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		237,56	329,56
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		662,86	919,56
2.3	Benefícios Mensais e Diários		552,57	40,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>1.452,99</b>	<b>1.289,12</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%	8,98	12,46
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0300%	0,64	0,89
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,350%	93,01	129,04
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00	0,00
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,77%	16,46	22,84
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	5,000%	106,91	148,32
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>105,77</b>	<b>148,32</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%	178,12	247,10
B	Ausências Legais	1,68%	35,50	49,24
C	Licença Paternidade	0,02%	0,43	0,59
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,73%	15,81	21,65
E	Afastamento Maternidade	0,03%	0,64	0,89
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>230,29</b>	<b>319,47</b>

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
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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		230,29	319,47

hora extra coletor		hora extra motonista
salário	2.027,87	2.674,58
horas mês	220	220
valor da hora	9,22	12,16
Adic extra 50	50%	50%
V H Extra	13,83	18,24
Qtde Horas	32	16
<b>Total H Extr</b>	<b>442,40</b>	<b>291,77</b>
Qtde Horas	32	
Qtde coletor	4	
horas por col	8	
R\$ Extra	13,83	
<b>Valor por co</b>	<b>110,60</b>	

Assinado por 3 pessoas: LAURINDO SPEROTTO, GILMAR BAU e CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/90BD-C307-A6E3-7B74> e informe o código 90BD-C307-A6E3-7B74





# 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

4.2	Intrajornada	0,00	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>		<b>230,29</b>	<b>319,47</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR</b>	<b>VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA</b>
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	87,84	38,21
B	Exames Admissoriais, 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>103,10</b>	<b>43,67</b>

<b>MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS</b>		
6	<b>MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS</b>	<b>VALOR (R\$) MENSAL</b>
A	Caminhão coletor compactador (depreciação, manutenção, combustível, e outros... (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	7.797,83
B	Ferramentas (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	42,33
C	Outros (especificar)	-
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>		<b>7.840,16</b>

<b>MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
7	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	3,10%	910,82
B	Lucro	5,94%	1.798,98
<b>TRIBUTOS</b>			
C.1	Tributos Federais (PIS, COFIS, outros)	7,06%	2.494,67
C.2	Tributos Estaduais (especificar)	0,0%	-
C.3	Tributos Municipais (ISSQN, outros)	2,14%	756,17
<b>TOTAL DO MÓDULO 7</b>		<b>18,24%</b>	<b>5.960,42</b>

a)	Tributos % = To = .....	9,20%
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6+ Custos indiretos + lucro)= Po = .....	32084,53
c)	Po / (1 - To) = P1 = .....	36336,39
<b>Valor dos Tributos = P1 - Po</b>		<b>3250,85</b>

<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO</b>			
		<b>VALOR (R\$) MENSAL 1 COLETOR</b>	<b>VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA</b>
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			
A	MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.138,27	2.986,35
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	1.452,89	1.289,12
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	226,01	313,54
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	230,29	319,47
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	103,10	43,67
<b>TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>4.150,66</b>	<b>4.932,15</b>
<b>QUANTIDADE DE EMPREGADOS</b>		<b>4,00</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL DOS EMPREGADOS</b>		<b>16.602,65</b>	<b>4.932,15</b>
<b>TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS</b>		<b>21.534,79</b>	
F	MÓDULO 6 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS	7.840,16	
<b>TOTAL (EMPREGADOS + MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS)</b>		<b>29.374,95</b>	
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	5.960,42	
<b>CUSTO TOTAL - MENSAL</b>		<b>35.335,37</b>	

Item	Qtde Mês	Unid	serviços	custo da tonelada
1	150	Toneladas	Serviço de coleta de lixo doméstico	235,57

ÍNDICE DE REAJUSTE INPC DE AGOSTO DE 2018 A JULHO DE 2019 =	3,1802%	Anterior	229,38
ÍNDICE DE REAJUSTE INPC DE AGOSTO DE 2019 A JULHO 2020 =	2,684%	Diferença	6,19
ÍNDICE DE REAJUSTE INPC DE AGOSTO DE 2020 A JULHO 2021 =	9,850%		
ÍNDICE DE REAJUSTE INPC DE AGOSTO DE 2021 A JULHO 2022 =	11,920%		

### 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		REAJUSTADO 2021		REAJUSTADO 2022	
			Preço unitário	Total por Coletor	Preço unitário	Total por Coletor	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	58,19	19,40	65,12	21,71
Camiseta	unidade	1/2	30,00	15,00	30,95	15,47	31,78	15,89	34,81	17,46	39,07	19,54
Bonê/Chapéu	unidade	1/6	8,00	1,33	8,25	1,38	8,48	1,41	9,31	1,55	10,42	1,74
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/4	40,00	10,00	41,26	10,32	42,38	10,59	46,55	11,64	52,10	13,02
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/4	45,00	11,25	46,42	11,61	47,67	11,92	52,37	13,09	58,61	14,65
Colete reflexivo	unidade	1/12	19,00	1,58	19,60	1,63	20,13	1,68	22,11	1,84	24,75	2,06
Luva de proteção	par	1/2	8,00	4,00	8,25	4,13	8,48	4,24	9,31	4,65	10,42	5,21
Respirador semifacial p/ poeira e gases	unidade	1/30	48,00	1,63	50,55	1,68	51,81	1,73	57,02	1,90	63,82	2,13
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/2	27,00	13,50	27,85	13,93	28,60	14,30	31,42	15,71	35,17	17,58
Outros			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Valor Mensal por coletor</b>			<b>74,97</b>	<b>77,34</b>	<b>79,42</b>	<b>87,24</b>	<b>97,64</b>					

5 - A. Uniformes e EPI's para Motorista					
	CONTRATADO	REAJUSTADO 2019	REAJUSTADO 2020	REAJUSTADO 2021	REAJUSTADO 2022

Assinado por 3 pessoas: LAURINDO SPEROTTO, GILMAR BAU e CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/90BD-C307-A6E3-7B74> e informe o código 90BD-C307-A6E3-7B74





# 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	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista	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	48,88	8,15	54,70	9,12
Camiseta	unidade	1/3	28,00	9,33	28,88	9,63	29,66	9,89	32,58	10,86	36,47	12,16
Botina de s	par	1/6	35,00	5,83	36,11	6,02	37,08	6,18	40,73	6,79	45,58	7,60
Capa de ch	unidade	1/12	10,00	0,83	10,32	0,86	10,59	0,88	11,64	0,97	13,02	1,08
Protetor sol	frasco 120g	1/3	19,00	6,33	19,60	6,53	20,13	6,71	22,11	7,37	24,75	8,25
Outros												
Valor Mensal por Motorista				29,33		30,26		31,08		34,14		38,21

## Planilha Anexa - Módulo 6. Veículos e Equipamentos

### 6 - A - Caminhão com coletor compactador

Quantidade caminhão	1
Custo de aquisição do Caminhão.com	70.000,00
KM rodado mês	1.678 2.336 km ajustado para 2193 km para 2336 km/mês

#### 1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor da depreciação em 60 meses	Valor Mensal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor da depreciação em 60 meses	Valor Mensal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
Depreciação no período (60 meses)	%	30%	21.000,00	350,00	361,06	370,79	407,311	455,863

#### 2. Remuneração do Capital Investido

Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
Remuneração mensal de capital	%	0,08%	70.000,00	56,00	57,77	59,33	65,17	72,94

#### 3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
IPVA	unidade	1	1.800,00	66,67	68,78	70,63	77,58	88,84
Seguro obrigatório e DPVAT	unidade	1	300,00	12,50	12,90	13,24	14,55	16,28
Seguro contra terceiros	unidade	1	3.000,00	125,00	128,95	132,42	145,47	162,81
Valor Mensal				204,17	210,62	216,30	237,60	265,92

#### 4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	3,00	3,70		3,82 R\$ Litro	3,92 R\$ Litro	6,19	7,020
Custo mensal com óleo	km	2.336	1,23	1.854,84	1.913,46	2.192,58	4.819,95	5.466,24
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	5,00	10,00					
Custo mensal com óleo do motor	km	2.336	0,05	116,80	120,49	123,74	136,93	152,13
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	1,00	20,00					
Custo mensal com óleo da transmissão	km	2.336	0,02	46,72	48,20	49,50	54,37	60,85
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	2,00	20,00					
Custo mensal com óleo hidráulico	km	2.336	0,04	93,44	96,39	98,99	108,74	121,70
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/l.000 km	5	20,00					
Custo mensal	km	2.336	0,10	233,60	240,98	247,48	271,85	304,26
Custo mensal				2.345,40	2.419,52	2.712,28	5.390,83	6.105,18

#### 5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Percentual do valor do equip. gasto em manutenção em 60 meses	Valor da manutenção em 60 meses	Custo Mensal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO
Discriminação	Unidade	Percentual do valor do equip. gasto em manutenção em 60 meses	Valor da manutenção em 60 meses	Custo Mensal	2019 REAJUS	2020 REAJU	2021 REAJU	2022 REAJUSTADO

2.336 Total Km

778,67 total Litros = total km / 3

7,02 valor do litro

5466,24 total Combust

Assinado por 3 pessoas: LAURINDO SPEROTTO, GILMAR BAU e CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/90BD-C307-A6E3-7B74> e informe o código 90BD-C307-A6E3-7B74





# 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 estim. manutenção (80 meses)	%	20%	14.000,00	233,33	240,71	247,19	289,25	323,73
------------------------------------	---	-----	-----------	--------	--------	--------	--------	--------

## 6. Pneus

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

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	2019 REAJUS.	2020 REAJUS.	2021 REAJUS.	2022 REAJUSTADO
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	513,05	574,21
Custo mensal com pneus				316,68	326,69	335,49	513,05	574,21

Total 6 - A - Caminhão com coletor compactado		2019 REAJUS.	2020 REAJUS.	2021 REAJUS.	2022 REAJUSTADO
Item	valor	valor	valor	valor	valor
1. Depreciação	350,00	361,08	370,79	407,311	455,863
2. Remuneração do Capital Investido	56,00	57,77	59,33	66,17	72,94
3. Impostos e Seguros	204,17	210,62	216,30	237,60	266,82
4. Consumos	2.345,40	2.419,52	2.712,28	5.390,83	6.105,18
5. Manutenção	233,33	240,71	247,19	289,25	323,73
6. Pneus	316,68	326,69	335,49	513,05	574,21
<b>Total Mês</b>	<b>3.505,58</b>	<b>3.616,37</b>	<b>3.941,37</b>	<b>6.903,22</b>	<b>7.797,83</b>

Itens impactados pelo aumento da km rodado de 2.193 para 2.336 km mês

## 6 - B. Ferramentas

Discriminação	Unidade	Quantidade	CONTRATADO		2019 REAJUSTADO		2020 REAJUSTADO		2021 REAJUSTADO		2022 REAJUSTADO	
			Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista
Pá	unidade			-								
Enxadas	unidade			-								
Rastelo	Unidade			-								
Fação	unidade			-								
Garrafa para milheiro	Unidade	1/12	30,00	2,50	30,95	2,58	31,78	2,65	34,91	2,81	39,07	3,26
Saco de lixo	milheiro	1/5	150,00	30,00	154,74	30,95	158,91	31,78	174,56	34,91	185,37	39,07
Outros	Unidade			-								
<b>Valor Mensal de Ferramentas</b>				<b>32,50</b>	<b>33,53</b>	<b>34,43</b>	<b>37,82</b>	<b>42,33</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

---

Céu Azul, 01 de agosto de 2022.

**LAURINDO SPEROTTO**

Prefeito Municipal

Contratante

**OSCAR BACKES**

**CONSTRUTORA CAVABACK LTDA - ME**

Contratado

**GILMAR BAÚ**

Fiscal e Gestor Contrato







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 90BD-C307-A6E3-7B74

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LAURINDO SPEROTTO (CPF 241.XXX.XXX-20) em 01/08/2022 10:07:35 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ GILMAR BAÚ (CPF 843.XXX.XXX-04) em 01/08/2022 18:17:26 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME (CNPJ 17.199.968/0001-91) em 02/08/2022 07:56:46  
(GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/90BD-C307-A6E3-7B74>