



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 54/2018

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 54/2018**, entre eles celebrado em data de 24/09/2018, referente ao Pregão: 74/2018 tendo como objeto **Contratação de empresa para execução de serviços de coleta de entulhos e resíduos diversos, corte de grama e roçada, varrição e rastelar de praça, observadas as características e demais condições definidas no edital e seus anexos**, da maneira a seguir convencionada.

Justificativa: Considerando a solicitação da empresa contratada protocolado sob nº 1.197 em 23/10/2019. Considerando a previsão contratual e parecer jurídico favorável as partes resolvem promover o seguinte aditivo:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica aditivado o Contrato Administrativo nº **54/2018**, acrescentando o seguinte dispositivo:

- Promover o reajuste dos itens de insumos, máquinas, equipamentos e ferramentas, baseado no índice do INPC/IBGE no percentual de 2,9236%, conforme previsto no item 4.3.2 e 7.9 do contrato;
- Promover a retirada da planilha de formação do preço, os custos relativos ao Aviso Prévio Trabalhado, conforme previsto nos itens 4.4 e 4.4.1 do Contrato;
- Promover a atualização do valor da base de cálculo da insalubridade para R\$ 998,00, cujo qual se referência no valor do salário mínimo nacional;

CLÁUSULA SEGUNDA: Decorrente do reajuste promovido aos serviços do contrato o valor do item 1 – Serviços de coleta de entulhos e resíduos diversos passa de R\$ 63,87 para R\$ 64,29 a tonelada, quanto o valor do item 2 – serviços de corte de grama e roçada permanece inalterado em R\$ 0,0758 o m², quanto o valor do item 3 – Serviços de varrição e rastelas permanece inalterado em R\$ 0,0616 o m². Observa-se que os valores dos itens 2 e 3 manteve-se inalterado, decorrente do reajuste dos insumos foi compensado pela retirada dos custos do aviso prévio trabalhado. Conforme planilha constante no Anexo I deste aditivo. Considerando os saldos de serviços do contrato o presente aditivo acarreta um aumento de R\$ 1.682,84 (um mil, seiscentos e oitenta e dois reais e oitenta e quatro centavos) ao valor do contrato.

Lote	Item	Qtde Estimada por mês	Unid.	Descrição do Serviço	Valor reajustado dos serviços
1	1	375	Tonelada	Serviço de coleta de entulhos e resíduos diversos	64,29
1	2	134.900	M ²	Serviço de Corte de grama e roçada	0,0758
1	3	126.450	M ²	Serviço de varrição e rastelar ruas e praças	0,0616

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

CLÁUSULA QUARTA: O presente Termo Aditivo terá vigência até 23 de setembro de 2020.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // 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.

Céu Azul, 29 de outubro de 2019.



GERMANO BONAMIGO
Prefeito Municipal
Contratante

Luiz Alberto Colleoni
Fiscal do contrato



OSCAR BACKES
CONSTRUTORA CAVABACK LTDA - ME
Contratado



Valdir de Sá Maranhão
Gestor do Contrato



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 54/2018

ANEXO I

PLANILHAS DOS SERVIÇOS REAJUSTADAS

Planilha Reajuste INPC

Lote 1 - Item 1 - Coleta de entulhos e resíduos diversos

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviços	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
Coleta de entulhos e resíduos	Toneladas	375 toneladas mês

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Coleta de entulhos e resíduos diversos		
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.280,30	1.575,05	1.826,25
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Servente	Operador	Motorista
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)			

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Salário Base		1.280,30	1.575,05	1.826,25
B	Adicional Periculosidade		-	-	-
C	Adicional Insalubridade	40% de 998	399,20	-	-
D	Adicional Noturno		-	-	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-	-	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		-	-	-
G	Outros (especificar)		-	-	-
TOTAL DO MÓDULO 1			1.679,50	1.575,05	1.826,25

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	135,11	131,20	152,13
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	46,69	43,79	50,77
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			181,80	174,98	202,89

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	INSS	20,00%	335,90	315,01	365,25
B	Salário Educação	2,50%	41,99	39,38	45,66
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,000%	50,39	47,25	54,79
D	SESC ou SESI	1,50%	25,19	23,63	27,39
E	SENAI - SENAC	1,00%	16,80	15,75	18,26
F	SEBRAE	0,60%	10,08	9,45	10,96
G	INCRA	0,20%	3,36	3,15	3,65
H	FGTS	8,00%	134,36	126,00	146,10



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	618,05	579,61	672,06
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Transporte	-	0,00	0,00	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	400-20%	320,00	320,00	0,00
C	Assistência Médica e Familiar	-	60,00	60,00	0,00
D	Assistência Social e Familiar	-	20,00	20,00	0,00
E	Fundo de Formação Profissional	-	20,00	20,00	0,00
F	Outros (especificar) seguro de vida	-	0,00	0,00	40,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			420,00	420,00	40,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		181,80	174,98	202,89
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		618,05	579,61	672,06
2.3	Benefícios Mensais e Diários		420,00	420,00	40,00
TOTAL DO MÓDULO 2			1.219,85	1.174,59	914,95
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO					
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	7,05	6,62	7,67
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0300%	0,50	0,47	0,55
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,350%	73,06	68,51	79,44
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00	0,00	0,00
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,77%	12,93	12,13	14,06
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	5,000%	83,98	78,75	91,31
TOTAL DO MÓDULO 3		10,57%	177,52	166,48	193,03
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE					
Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Férias	8,33%	139,90	131,20	152,13
B	Ausências Legais	1,66%	27,88	26,15	30,32
C	Licença Paternidade	0,02%	0,34	0,32	0,37
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,73%	12,26	11,50	13,33
E	Afastamento Maternidade	0,03%	0,50	0,47	0,55
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		10,77%	180,88	169,63	196,68
Submódulo 4.2 - Intra jornada		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00	0,00	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE					
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

4.1	Ausências Legais	180,88	169,63	196,68
4.2	Intrajornada	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4		180,88	169,63	196,68

MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS

5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	90,92	51,89	41,60
B	Exames admissionais, periódicos e demissionais	-	5,15	5,15	5,15
C	Outros (especificar)	-	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5		-	96,07	57,04	46,74

MÓDULO 6 – CAMINHÃO, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS

6	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS		VALOR (R\$) MENSAL
A	Máquinas = 1 Pá carregadeira ou trator com concha (depreciação, manutenção, combustível, e outros..) (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	5.039,31
B	Caminhão = 1 caminhão caçamba (depreciação, manutenção, combustível, e outros..) (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	2.158,66
C	Ferramentas = pá, enxadas, facões, rastelo e outros) (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	38,60
D	Outros (especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 6		-	7.236,56

MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

7	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	1,00%	202,64
B	Lucro	1,00%	204,67
C	TRIBUTOS		
C.1	Tributos Federais (Pis, Cofis, outros)	9,25%	2.229,91
C.2	Tributos Estadual (especificar)	0,0%	-
C.3	Tributos Municipais (ISS QN, outros)	5%	1.205,36
TOTAL DO MÓDULO 7		16,25%	3.842,58

a)	Tributos % = To =	14,25 %
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	20671,95
c)	Po / (1 - To) = P1 =	24107,23
	Valor dos Tributos = P1 - Po	3435,28

QUADRO RESUMO DO CUSTO

	Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.679,50	1.575,05	1.826,25
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1.219,85	1.174,59	914,95
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	177,52	166,48	193,03



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	180,88	169,63	196,68
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	96,07	57,04	46,74
	TOTAL POR EMPREGADO	3.353,82	3.142,79	3.177,65
	QUANTIDADE DE EMPREGADOS	2,00	1,00	1,00
	VALOR TOTAL DOS EMPREGADOS	6.707,64	3.142,79	3.177,65
	TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS		13.028,08	
F	MÓDULO 6 – CAMINHÃO, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS		7.236,56	
	TOTAL GERAL (EMPREGADOS + CAMINHÃO, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS)		20.264,64	
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		3.842,58	
	VALOR TOTAL MENSAL		24.107,22	

Item	Qtde estimada Mês	Unid	serviços	custo da tonelada
1	375	Toneladas	Serviço de coleta de entulhos e resíduos	64,2900

Índice de Reajuste INPC:	2,9236%
--------------------------	---------

Planilha anexa - Módulo 5 - Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual						
5 - A. Uniformes e EPI's para Servente					Reajustado	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total por Servente	Preço unitário	Total por Servente
Calça	unidade	1/6	45,04	7,51	46,36	7,73
Camiseta	unidade	1/3	35,00	11,67	36,02	12,01
Boné/Chapéu	unidade	1/6	30,00	5,00	30,88	5,15
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/12	50,00	4,17	51,46	4,29
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/3	40,00	13,33	41,17	13,72
Colete reflexivo	unidade	1/6	70,00	11,67	72,05	12,01
Luva de proteção	par	1	20,00	20,00	20,58	20,58
Respirador semifacial p/ poeira e gases	unidade	1/12	60,00	5,00	61,75	5,15
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/3	30,00	10,00	30,88	10,29





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Outros				-	-	-
Valor Mensal por servente				88,34		90,92
5 - A. Uniformes e EPI's para Operador de máquina						
					Reajustado	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Operador	Preço unitário	Valor Total por Operador
Calça	unidade	1/4	50,00	12,50	51,46	12,87
Camiseta	unidade	1/4	35,00	8,75	36,02	9,01
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/6	50,00	8,33	51,46	8,58
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/12	40,00	3,33	41,17	3,43
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/4	30,00	7,50	30,88	7,72
Protetor auricular	unidade	1/6	60,00	10,00	61,75	10,29
Outros				-	-	-
Valor Mensal por Operador				50,42		51,89
5 - A. Uniformes e EPI's para Motorista						
					Reajustado	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Preço unitário	Valor Total por Motorista
Calça	unidade	1/4	50,00	12,50	51,46	12,87
Camiseta	unidade	1/4	35,00	8,75	36,02	9,01
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/6	50,00	8,33	51,46	8,58
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/12	40,00	3,33	41,17	3,43
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/4	30,00	7,50	30,88	7,72
Outros				-	-	-
Valor Mensal por Motorista				40,42		41,60

Planilha Anexa - Módulo 6. Máquinas, Equipamentos e Ferramentas

6 - A - Máquinas = Pá carregadeira ou retroescavadeira 4x4



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Quantidade Máquina	1				
Custo de aquisição da máquina	40.000,00				
Hora Trabalhada mês	100				
2. Depreciação					
Percentual de Depreciação em 12 meses =	24%				
Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor da depreciação em 60 meses	Valor Mensal	Valor Mensal
Depreciação no período (60 meses)	%	1%	400,00	33,33	34,31
2. Remuneração do Capital Investido					
Percentual mensal de remuneração do capital =	0,50%				
Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal	Valor Mensal
Remuneração mensal de capital	%	0,50%	40.000,00	200,00	205,85
3. Impostos e Seguros					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal	Valor Mensal
Seguro contra terceiros	unidade	1/12	1.000,00	83,33	85,77
Valor Mensal				83,33	85,77
4. Consumos					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Subtotal
Custo de óleo diesel / hora trabalho	Hora/Litro	12,00	3,06		3,15
Custo mensal com óleo diesel	hora	100	36,72	3.672,00	3.779,35
C. de óleo do motor /50 horas	l/50 hora	1,00	15,00		
Custo mensal com óleo do motor	hora	100	0,30	30,00	30,88



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

C. de óleo da transmissão / 50 hora	l/50 hora	1,00	20,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	hora	100	0,40	40,00	41,17
C. de óleo hidráulico / 50 horas	l/50 horas	2,00	15,00		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	100	0,60	60,00	61,75
Custo de graxa /50 horas	kg/50 horas	1	20,00		
Custo mensal com graxa	km	100	0,40	40,00	41,17
Custo mensal				3.842,00	3.954,32
5. Manutenção					
Discriminação	Unidade	Percentual do valor do equip. gasto em manutenção em 12 meses	Valor da manutenção em 60 meses	Custo Mensal	Custo Mensal
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	3%	1.200,00	100,00	102,92
6. Pneus					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
Custo do jogo de pneus	unidade	1	6.000,00	6.000,00	
Custo da Câmara	Unidade	1	200,00	200,00	
Protetor	Unidade	1	150,00	150,00	
Custo de recapagem	unidade	1	1.300,00	1.300,00	
Total dos jogos de pneus				7.650,00	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Subtotal



MUNICÍPIO DE CEÚ AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Custo jg. compl. + recap. / hora trabalho	Hora/jogo	1.200	7.650,00	6,38	
Custo mensal com pneus	hora	100	6,38	637,50	656,14
Custo mensal com pneus				637,50	656,14

6 - A - Máquinas = Pá carregadeira ou retroscavadeira 4x4

Item	valor	valor
2. Depreciação	33,33	34,31
2. Remuneração do Capital Investido	200,00	205,85
3. Impostos e Seguros	83,33	85,77
4. Consumos	3.842,00	3.954,32
5. Manutenção	100,00	102,92
6. Pneus	637,50	656,14
Total Mês	4.896,17	5.039,31

6 - B - Caminhão caçamba Capacidade mínima de 12m³

Quantidade caminhão	1
Custo de aquisição do Caminhão com caçamba de 12 m³	40.000,00
KM rodado mês	2.080

1. Depreciação

Percentual de Depreciação em 12 meses = 12%

Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor da depreciação em 60 meses	Valor Mensal	Valor Mensal
Depreciação no período (60 meses)	%	1%	400,00	33,33	34,31

2. Remuneração do Capital Investido

Percentual mensal de remuneração do capital = 0,50%

Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal	Valor Mensal
Remuneração mensal de capital	%	0,50%	40.000,00	200,00	205,85



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

3. Impostos e Seguros					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal	Valor Mensal
IPVA	unidade	1/12		-	-
Seguro obrigatório e DPVAT	unidade	1/12	300,00	25,00	25,73
Seguro contra terceiros	unidade	1/12		-	
Valor Mensal				25,00	25,73
4. Consumos					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Subtotal
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	5,00	3,06		
Custo mensal com óleo diesel	km	2.080	0,61	1.272,96	1.310,18
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	2,00	15,00		
Custo mensal com óleo do motor	km	2.080	0,03	62,40	64,22
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	1,00	20,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	2.080	0,02	41,60	42,82
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	2,00	15,00		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	2.080	0,03	62,40	64,22
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	1	20,00		



MUNICÍPIO DE CEJU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Custo mensal com graxa	km	2.080	0,02	41,60	42,82
Custo mensal				1.480,96	1.524,26
5. Manutenção					
Discriminação	Unidade	Percentual do valor do equip. gasto em manutenção em 12 meses	Valor da manutenção em 60 meses	Custo Mensal	Custo Mensal
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	3%	1.200,00	100,00	102,92
6. Pneus					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
Custo do jogo de pneus	unidade	1	1.985,00	1.985,00	
Custo Câmara	Unidade	1		-	
Custo Protetor pneu	Unidade	1		-	
Custo de recapagem	unidade	1		-	
Total dos jogos de pneus				1.985,00	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Subtotal
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	16.000	1.985,00	0,12	
Custo mensal com pneus	km	2.080	0,12	258,05	265,59
Custo mensal com pneus				258,05	265,59
6 - B - Caminhão caçamba					
Total Capacidade mínima de 12m³					
Item		valor	valor		
1. Depreciação		33,33	34,31		
2. Remuneração do Capital Investido		200,00	205,85		
3. Impostos e Seguros		25,00	25,73		
4. Consumos		1.480,96	1.524,26		
5. Manutenção		100,00	102,92		
6. Pneus		258,05	265,59		



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Total Mês	2.097,34	2.158,66
-----------	----------	----------

6 - C. Ferramentas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total	Preço unitário	Valor Total
Pá	unidade	1/4	30,00	7,50	30,88	7,72
Enchadas	unidade	1/4	30,00	7,50	30,88	7,72
Rastelo	Unidade	1/4	30,00	7,50	30,88	7,72
Facão	unidade	1/4	30,00	7,50	30,88	7,72
Garrafa para água	Unidade	1/4	30,00	7,50	30,88	7,72
Outros	Unidade			-	-	-
Valor Mensal de Ferramentas				37,50		38,60



MUNICÍPIO DE CEU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Planilha Reajuste INPC

Lote 1 - Item 2 - Corte de Grama e Roçada

Identificação do Serviço

Tipo de Serviços	Unidade de Medida	Quantidade mensal a executar
Serviço de Corte de Grama e Roçada	metros quadrados	134.900

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra

		Corte de Grama e Roçada
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.575,05
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Operador Maq Costal
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
A	Salário Base		1.575,05
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade		-
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		-
G	Outros (especificar)		-
TOTAL DO MÓDULO 1			1.575,05

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	131,20
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	43,79
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,11%	174,98
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
A	INSS	20,00%	315,01
B	Salário Educação	2,50%	39,38
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,000%	47,25
D	SESC ou SESI	1,50%	23,63
E	SENAI - SENAC	1,00%	15,75
F	SEBRAE	0,60%	9,45
G	INCRA	0,20%	3,15
H	FGTS	8,00%	126,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	579,61
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
A	Transporte	-	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	400-20%	320,00
C	Assistência Médica e Familiar	-	60,00
D	Assistência Social e Familiar	-	20,00



MUNICÍPIO DE CEU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

E	Fundo de Formação Profissional	-	20,00
F	Outros (especificar)	-	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			420,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		174,98
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		579,61
2.3	Benefícios Mensais e Diários		420,00
TOTAL DO MÓDULO 2			1.174,59
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	6,62
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3000%	4,73
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,350%	68,51
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,77%	12,13
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	5,000%	78,75
TOTAL DO MÓDULO 3			170,73
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
A	Férias	8,33%	131,20
B	Ausências Legais	1,66%	26,15
C	Licença Paternidade	0,02%	0,32
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,73%	11,50
E	Afastamento Maternidade	0,03%	0,47
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			169,63
Submódulo 4.2 - Intrajornada			VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
4.1	Ausências Legais		169,63
4.2	Intrajornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			169,63
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR MENSAL 1 Operador Máq. Costal
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	111,19
B	Exames admissionais, periódicos e demissionais	-	5,15
C	Outros (especificar)	-	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5			116,33



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MÓDULO 6 – Máquinas Roçadeiras costais. Outros			
6	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS		VALOR (R\$) MENSAL
A	Máquinas = Roçadeiras costais (depreciação, manutenção, combustível, e outros..) (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	2.010,22
B	Outros (especificar)	-	-
TOTAL DO MÓDULO 6		-	2.010,22

MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
7	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	2,04%	171,82
B	Lucro	2,00%	171,89
C	TRIBUTOS		
C.1	Tributos Federais (Pis, Cofis, outros)	9,25%	945,66
C.2	Tributos Estadual (especificar)	0,0%	-
C.3	Tributos Municipais (ISS QN, outros)	5%	511,17
TOTAL DO MÓDULO 7		18,29%	1.800,54

a)	Tributos % = To =	14,25%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	8766,59
c)	Po / (1 - To) = P1 =	10223,43
	Valor dos Tributos = P1 - Po	1456,83

QUADRO RESUMO DO CUSTO		VALOR MENSAL 1 Operador Mâq. Costal
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.575,05
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1.174,59
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	170,73
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	169,63
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	116,33
TOTAL POR EMPREGADO		3.206,33
QUANTIDADE DE EMPREGADOS		2,00
TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS		6.412,66
F	MÓDULO 6 – Máquinas Roçadeiras costais. Outros	2.010,22
TOTAL GERAL (EMPREGADOS + MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS)		8.422,88
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	1.800,54
VALOR TOTAL MENSAL		10.223,42

Item	Qtde estimada Mês	Unid	serviços	custo do m ²
1	134.900	metros quadra dos	Serviço de Corte de Grama e Roçada	0,0758



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Índice de Reajuste INPC:

2,9236%

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

5 - A. Uniformes e EPI's para Operador de Máquina Costal

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total por Operador	Preço unitário	Total Operador
Calça	unidade	1/3	53,12	17,71	54,67	18,22
Camiseta	unidade	1/3	35,00	11,67	36,02	12,01
Boné/Chapéu	unidade	1/6	20,00	3,33	20,00	3,33
Botina de segurança	par	1/3	50,00	16,67	51,46	17,15
Caneleira	unidade	1/4	30,00	7,50	30,88	7,72
Avental cortador de grama	unidade	1/3	60,00	20,00	61,75	20,58
Luva de proteção	par	1/2	15,00	7,50	15,44	7,72
Óculo de proteção	unidade	1/4	15,00	3,75	15,44	3,86
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/2	30,00	15,00	30,88	15,44
Protetor auricular	Unidade	1/4	20,00	5,00	20,58	5,15
Outros				-	-	-
Valor Mensal por operador				108,12		111,19

Planilha Anexa - Módulo 6. Máquinas, Equipamentos e Ferramentas

6 - A - Máquinas = Roçadeira Costal Min. 2,7 hp ou 38 cilindradas

Quantidade Roçadeiras	2
Custo de aquisição da roçadeira - Unitário	1.500,00

1. Depreciação mensal por máquina

Percentual de Depreciação em 36 meses = 30%

Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 36 meses	Valor da depreciação em 36 meses	Valor Mensal	Valor Mensal
Depreciação no período (60 meses)	%	30%	450,00	37,49	38,59



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

2. Remuneração do Capital Investido mensal por máquina					
Percentual mensal de remuneração do capital =				0,50%	
Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal	Valor Mensal
Remuneração mensal de capital	%	1,17%	1.500,00	17,57	18,08

3. Consumos mensal por máquina

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Preço unitário	Subtotal
Custo mensal com Gasolina	Litros/mês	150	4,06	609,00	4,18	626,80
Custo mensal com óleo 2 tempo	frasco com 500 ml	6	25,00	150,00	25,73	154,39
Fio de corte, 3mm	metros mês	200	0,75	150,00	0,77	154,39
Custo mensal				909,00		935,58

4. Manutenção mensal por máquina

Discriminação	Unidade	Percentual do valor do equip. gasto em manutenção em 36 meses	Valor da manutenção em 36 meses	Custo Mensal	Custo Mensal
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	10%	150,00	12,50	12,87

6 - A - Máquinas = Roçadeira Costal Min. 2,7 hp ou 38 cilindradas

Item	valor	valor
1. Depreciação mensal por máquina	37,49	38,59
2. Remuneração do Capital Investido mensal por máquina	17,57	18,08
3. Consumos mensal por máquina	909,00	935,58
4. Manutenção mensal por máquina	12,50	12,87
Total Mês por máquina	976,56	1.005,11
Quantidade de roçadeiras	2,00	2,00
Custo total mensal das roçadeiras	1.953,12	2.010,22



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Planilha Reajuste INPC

Lote 1 - Item 3 - Varrição e rastelar

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviços	Unidade de Medida	Quantidade mensal a executar
Serviço de Varrição e rastelar	metros quadrados	126.450

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Varrição e rastelar
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.280,30
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
A	Salário Base		1.280,30
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade	20% de 998	199,60
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		-
G	Outros (especificar)		-
TOTAL DO MÓDULO 1			1.479,90

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	123,28
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	41,14
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,11%	164,41
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
A	INSS	20,00%	295,98
B	Salário Educação	2,50%	37,00
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	44,40
D	SESC ou Sesi	1,50%	22,20
E	SENAI - SENAC	1,00%	14,80
F	SEBRAE	0,60%	8,88
G	INCRA	0,20%	2,96
H	FGTS	8,00%	118,39
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	544,60
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI



MUNICÍPIO DE CEÚ AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

A	Transporte	-	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	400-20%	320,00
C	Assistência Médica e Familiar	-	60,00
D	Assistência Social e Familiar	-	20,00
E	Fundo de Formação Profissional	-	20,00
F	Outros (especificar)	-	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			420,00

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	164,41
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	544,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	420,00
TOTAL DO MÓDULO 2		1.129,01

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	6,22
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0300%	0,44
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,350%	64,38
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,77%	11,40
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	5,000%	74,00
TOTAL DO MÓDULO 3		10,57%	156,42

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
A	Férias	8,33%	123,28
B	Ausências Legais	1,66%	24,57
C	Licença Paternidade	0,02%	0,30
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,73%	10,80
E	Afastamento Maternidade	0,03%	0,44
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		10,77%	159,38

Submódulo 4.2 - Intra jornada		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00

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

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
4.1	Ausências Legais	159,38
4.2	Intra jornada	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4		159,38

MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	62,82
B	Exames admissionais, periódicos e demissionais	-	10,29
C	Outros (especificar)	-	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5		-	73,11

MÓDULO 6 – FERRAMENTAS			
6	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS		VALOR (R\$) MENSAL
A	Ferramentas = pá, enxadas, facões, rastelo e outros) (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	402,61
B	Outros (especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 6		-	402,61

MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
7	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	127,96
B	Lucro	2,00%	130,52
C	TRIBUTOS		
C.1	Tributos Federais (Pis, Cofis, outros)	9,25%	718,07
C.2	Tributos Estadual (especificar)	0,0%	-
C.3	Tributos Municipais (ISS QN, outros)	5%	388,14
TOTAL DO MÓDULO 7		18,25%	1.364,69

a)	Tributos % = To =	14,25%	
	100		
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =		6656,73
c)	Po / (1 - To) = P1 =		7762,95
	Valor dos Tributos = P1 - Po		1106,22

QUADRO RESUMO DO CUSTO			VALOR (R\$) MENSAL 1 GARI
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		1.479,90
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		1.129,01
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		156,42
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		159,38
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		73,11
TOTAL POR EMPREGADO			2.997,82
QUANTIDADE DE EMPREGADOS			2,00
TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS			5.995,64
F	MÓDULO 6 – FERRAMENTAS		402,61
TOTAL GERAL (EMPREGADOS + FERRAMENTAS)			6.398,25
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		1.364,69
VALOR TOTAL MENSAL			7.762,94



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Item	Qtde estimada Mês	Unid	serviços	custo do M ²
1	126.450	M ²	Serviço de varrição e rastelar	0,0616

Índice de Reajuste INPC: 2,9236%

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

5 - A. Uniformes e EPI's para Gari

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total por Gari	Preço unitário	Total por Gari
Calça	unidade	1/4	50,00	12,50	51,46	12,87
Camiseta	unidade	1/4	37,00	9,25	38,08	9,52
Boné/Chapéu	unidade	1/5	25,00	5,00	25,73	5,15
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/3	50,00	16,67	51,46	17,15
Luva de proteção	par	1/3	15,37	5,12	15,82	5,27
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/2	25,00	12,50	25,73	12,87
Outros				-	-	-
Valor Mensal por gari				61,04		62,82

6 - A. Ferramentas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total	Preço unitário	Valor Total
Pá lixo em metal	unidade	1/6	32,40	5,40	33,35	5,56
Vassoura gari	unidade	2	29,99	59,98	29,99	59,98
Rastelo	Unidade	2	30,00	60,00	30,88	61,75
Saco de lixo	unidade	500	0,50	250,00	0,51	257,31
Garrafa para água	Unidade	1/6	30,00	5,00	30,88	5,15
Carrinho gari cap. 100 litros	unidade	1/2	25,00	12,50	25,73	12,87
Outros	Unidade			-	-	-
Valor Mensal de Ferramentas				392,88		402,61



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL


Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Cêú Azul, 29 de outubro de 2019.



GERMANO BONAMIGO
Prefeito Municipal
Contratante



Luiz Alberto Colleoni
Fiscal do contrato



OSCAR BACKES
CONSTRUTORA CAVABACK LTDA - ME
Contratado



Valdir de Sá Maranhão
Gestor do Contrato