



MUNICÍPIO DE CÊU 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 31/2020 – M.C.A.

Que entre si fazem de um lado o **MUNICÍPIO DE CÊU 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 **RUI CARLOS MACCARI**, residente e domiciliado na Travessa Beija Flor, Bairro União, Cêú Azul - PR, portador da Cédula de Identidade RG nº. 3.636.226-0 SSP - PR, e CPF nº. 492.847.979-34, e de outro lado a empresa **N E BACKES CONSTRUÇÕES**, situada na Rua Curitiba, 227, Bairro Industrial, CEP: 85.840-000, na cidade de Cêú Azul – Estado Paraná, inscrito no CNPJ sob o nº 37.510.464/0001-58, neste ato devidamente representado pelo Senhor **NELSON EDUARDO BACKES**, inscrito no CPF sob o nº 108.815.019-56, RG 10.643.774-2, SESP PR, que na melhor forma de direito, decidem modificar o **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 31/2020**, entre eles celebrado em 21/07/2020, referente ao Pregão: 32/2020 tendo como objeto **contratação de empresa para execução de serviços de coleta de entulhos e resíduos diversos, observadas as características de demais condições definidas no edital e seus anexos conforme especificações e condições do Termo de Referência**, da maneira a seguir convencionada.

Justificativa: Considerando o pedido de reequilíbrio protocolado sob nº 165 em 18/03/2022, pela empresa N E Backes. Considerando a previsão legal da repactuação dos valores dos serviços, decorrente da convenção, prevista da Cláusula Sétima do Contrato, diante do advento de nova convenção, as partes resolvem promover o seguinte aditivo:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica aditivado o Contrato Administrativo nº **31/2020**, acrescentando o seguinte dispositivo:

- a) Promover a repactuação dos valores dos serviços, conforme Cláusula Sétima do Contrato, decorrente das alterações provocadas pela:
 - Convenção Coletiva do Trabalho – CCT - SIEMACO, Número de Registro no MTE: PR000321/2022, Data de Registro no MTE: 22/02/2022, restabelecendo os valores de salário, auxílio alimentação, assistência médica familiar, assistência social familiar, e fundo de formação profissional para a função de coletor e operador de máquina, conforme alterações da convenção. Conforme planilha no Anexo I;
 - Convenção Coletiva do Trabalho – CCT - SINTROPAR, Número de Registro no MTE: PR001840/2021, Data de Registro no MTE: 13/07/2021, restabelecendo os valores de salários para a função de motorista, conforme alterações da convenção;
 - Restabelecer o valor base para cálculo da insalubridade, referenciada no salário mínimo nacional, alterado para R\$ 1.212,00;
- b) Promover a repactuação do preço do óleo diesel, diante dos aumentos do preço de combustível, restabelecendo o valor do litro de diesel na planilha de custo de R\$ 4,17 para R\$ 6,19 o litro.
- c) Decorrente das alterações ocorridas, o valor da tonelada do serviço de coleta de entulhos e resíduos diversos passa de **R\$ 44,827** para **R\$ 54,0044**, acarretando um aumento de custo de **R\$ 9,1774** por tonelada.
- d) Considerando as alterações promovidas nos custos dos serviços, fica estabelecido o pagamento retroativo do valor repactuado, aos serviços prestados em fevereiro de 2022, desde que comprovado o pagamento dos salários atualizados aos trabalhadores, tomando por base a quantidade de toneladas coletas no período.

CLÁUSULA SEGUNDA:

Decorrente da repactuação e reajuste promovido no valor do serviço da coleta de entulhos, o valor da tonelada passa de **R\$ 44,827** para **R\$ 54,0044**, perfazendo um aumento de custo de **R\$ 25.523,91** (compreendendo 2.781,17 tonelada saldo do contrato x R\$ 9,1774 valor reajuste), tomando por base o reajuste a partir de fevereiro 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

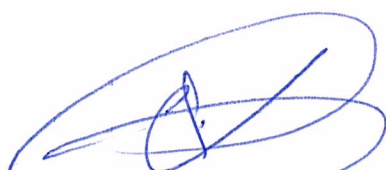
CLÁUSULA TERCEIRA: Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do Contrato Original.

CLÁUSULA QUARTA: O presente Termo Aditivo terá vigência até 20 de julho de 2022.

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, 25 de março de 2022.



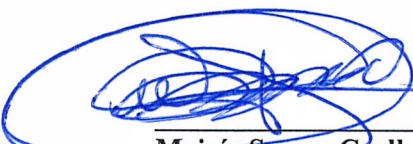
RUI CARLOS MACARRI
Prefeito Municipal
Contratante



Darcy Alves
Fiscal do contrato



NELSON EDUARDO BACKES
N E BACKES CONSTRUÇÕES
Contratado



Moisés Soares Coelho
Gestor do Contrato



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 31/2020 ANEXO I - PLANILHAS DOS SERVIÇOS REPACTUADAS

Item 1 - Coleta de entulhos e resíduos diversos - Aditivo 3 - Repactuação 2022

Discriminação dos Serviços		
A	Data de apresentação da proposta	
B	Município	Céu Azul
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviços	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
Coleta de entulhos e resíduos	Toneladas	540 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\$ 1.542,87 1.893,44 2.189,78
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Servente Operador Motorista
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/02/2022 - Siemaco 01/02/2022 - Siemaco 13/07/2021 - Sintropar

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			1.542,87	1.893,44	2.189,78
B	Adicional Periculosidade			-	-	-
C	Adicional Insalubridade sobre salário mínimo nacional § 5º Cla 3ª CCT	R\$ 1.212,00	40,00%	484,80	-	-
D	Adicional Noturno			-	-	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida			-	-	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado			-	-	-
G	Outros (especificar)			-	-	-
TOTAL DO MÓDULO 1				2.027,67	1.893,44	2.189,78

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS 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%	152,86	140,96	164,59
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%	51,01	47,04	54,93
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			11,11%	203,86	188,00	219,51

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%	405,53	376,69	437,96
B	Salário Educação			0,00	0,00	0,00
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)		3,000%	60,83	56,50	65,69
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%	162,21	150,68	175,18
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			31,00%	628,57	583,86	678,83

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 - Cla 13ª da CCT (Aux x 80% x 13/12)	500,85	-	434,07	434,07	0,00
C	Assistência Médica e Familiar - Cla 15ª da CCT	-	-	71,50	71,50	0,00
D	Assistência Social e Familiar - Cla 16ª da CCT	-	-	23,50	23,50	0,00
E	Fundo de Formação Profissional - Cla 22ª da CCT	-	-	23,50	23,50	0,00
F	Outros (especificar) seguro de vida	-	-	0,00	0,00	40,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			-	552,57	552,57	40,00

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS 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			203,86	188,00	219,51
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			628,57	583,86	678,83
2.3	Benefícios Mensais e Diários			552,57	552,57	40,00
TOTAL DO MÓDULO 2				1.385,00	1.324,43	938,34

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%	8,52	7,91	9,20	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,61	0,57	0,68	
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,02%	0,41	0,38	0,44	
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%	15,61	14,50	16,86	
F	Multa do FGTS nas rescisões sem justa causa	3,730%	75,63	70,25	81,68	
TOTAL DO MÓDULO 3		4,97%	100,77	93,60	108,83	

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

Ass: Nelson Backen



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

Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
A	Férias	8,33%	168,90	156,89	182,41
B	Ausências Legais	0,73%	14,80	13,75	15,99
C	Licença Paternidade	0,02%	0,41	0,38	0,44
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,30%	6,08	5,65	6,57
E	Afastamento Maternidade	0,00%	0,00	0,00	0,00
F	Reposição por auxílio doença	1,66%	33,66	31,27	36,35
G	Outros (especificar)	0,00%	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		11,04%	223,85	207,93	241,75

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
4.1	Ausências Legais		223,85	207,93	241,75
4.2	Intra jornada		0,00	0,00	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			223,85	207,93	241,75

MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS					
5			VALOR (R\$) MENSAL 1 SERVENTE	VALOR (R\$) MENSAL 1 OPERADOR	VALOR (R\$) MENSAL 1 MOTORISTA
INSUMOS DIVERSOS					
A	Uniformes e EPI (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	47,75	22,19	20,37
B	Exames admissionais, periódicos e demissionais	-	10,92	10,92	10,92
C	Outros (especificar)	-	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5			58,66	33,11	31,29

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)	-	8.479,82
B	Caminhão = 1 caminhão caçamba (depreciação, manutenção, combustível, e outros..) (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	3.373,58
C	Ferramentas = pá, enxadas, facões, rastelo e outros) (obrigatório anexar planilha com detalhamento)	-	18,57
D	Outros (especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 6			11.871,96

MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
7	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	2,00%	530,32
B	Lucro	2,00%	540,83
C	TRIBUTOS		
C.1	Tributos Federais (Pis e Cofis.)	2,90%	845,70
C.2	Tributos Estadual (especificar)	0,0%	-
C.3	Tributos Municipais (ISSQN,)	2,50%	729,05
TOTAL DO MÓDULO 7			2.646,00

a)	Tributos % = $T_o = \frac{\text{Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5} + \text{Custos Indiretos} + \text{Lucro}}{100}$	5,40%
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos + Lucro) = $P_o =$	27.587,61
c)	$P_o / (1 - T_o) = P_1 =$	29.162,38
Valor dos Tributos = $P_1 - P_o$		1574,76

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		2.027,67	1.893,44	2.189,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAL E DIÁRIOS		1.385,00	1.324,43	938,34
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		100,77	93,60	108,83
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		223,85	207,93	241,75
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		58,66	33,11	31,29
TOTAL POR EMPREGADO			3.795,95	3.542,51	3.509,99
QUANTIDADE DE EMPREGADOS			2,00	1,00	1,00
VALOR TOTAL DOS EMPREGADOS			7.591,90	3.542,51	3.509,99
TOTAL DO CUSTO DOS EMPREGADOS			14.644,40		
F	MÓDULO 6 – CAMINHÃO, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS		11.871,96		
TOTAL GERAL (EMPREGADOS + CAMINHÃO, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS)			26.516,36		
G	MÓDULO 7 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		2.646,00		
VALOR TOTAL MENSAL			29.162,36		



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

Item	Qtde estimada Mês	Unid	serviços	custo da tonelada	total estimado mês	total estimado para 12 meses
1	540	Toneladas	Serviço de coleta de entulhos e resíduos	54,0044	29.162,38	349.948,51

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

5 - A. Uniformes e EPI's para Servente

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total por Servente	Reajuste 2021 - INPC	9,22%
Calça	unidade	1/3	24,90	8,30	9,07	
Camiseta	unidade	1/2	13,00	6,50	7,10	
Bonê/Chapéu	unidade	1/6	8,00	1,33	1,46	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/3	25,00	8,33	9,10	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/12	15,00	1,25	1,37	
Colete reflexivo	unidade	1/12	30,00	2,50	2,73	
Luva de proteção	par	1	5,00	5,00	5,46	
Respirador semifacial p/ poeira e gases	unidade	1/30	30,00	1,00	1,09	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	9,50	9,50	10,38	
Outros				-	-	
Valor Mensal por servente				43,72	47,75	

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

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Operador	Reajuste 2021 - INPC	9,22%
Calça	unidade	1/6	24,90	4,15	4,53	
Camiseta	unidade	1/3	13,00	4,33	4,73	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/6	25,00	4,17	4,55	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/12	15,00	1,25	1,37	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/2	9,50	4,75	5,19	
Protetor auricular	unidade	1/6	10,00	1,67	1,82	
Outros				-	-	
Valor Mensal por Operador				20,32	22,19	

5 - A. Uniformes e EPI's para Motorista

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total por Motorista	Reajuste 2021 - INPC	9,22%
Calça	unidade	1/6	24,90	4,15	4,53	
Camiseta	unidade	1/3	13,00	4,33	4,73	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/6	25,00	4,17	4,55	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/12	15,00	1,25	1,37	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/2	9,50	4,75	5,19	
Outros				-	-	
Valor Mensal por Motorista				18,65	20,37	

de Nelson Backer



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 Anexa - Módulo 6. Máquinas, Equipamentos e Ferramentas

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

Quantidade Máquina	1
Custo de aquisição da máquina	65.000,00
Hora Trabalhada mês	100

2. Depreciação

Percentual de Depreciação em 60 meses 29%

Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor da depreciação em 60 meses	Valor Mensal	Reajuste 2021 - INPC
Depreciação no período (60 meses)	%	29%	18.850,00	314,17	343,13

2. Remuneração do Capital Investido

Percentual mensal de remuneração do capital = 0,2162%

Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal	Reajuste 2021 - INPC
Remuneração mensal de capital	%	0,2162%	65.000,00	140,53	153,49

3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal	Reajuste 2021 - INPC
Seguro contra terceiros	unidade	1/12	700,00	58,33	63,71
Valor Mensal				58,33	63,71

4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Reajuste 2021 - INPC
Custo de óleo diesel / hora trabalho	Hora/Litro	12,00	2,89		Obs. Custos unitário é do litro de Diesel
Custo mensal com óleo diesel	hora	100	34,68	3.468,00	7.428,00
C. de óleo do motor /50 horas	l/50 hora	6,00	15,00		
Custo mensal com óleo do motor	hora	100	1,80	180,00	196,60
C. de óleo da transmissão / 50 hora	l/50 hora	1,00	11,50		
Custo mensal com óleo da transmissão	hora	100	0,23	23,00	25,12
C. de óleo hidráulico / 50 horas	l/50 horas	1,00	15,00		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	100	0,30	30,00	32,77
Custo de graxa /50 horas	kg/50 horas	1	10,00		
Custo mensal com graxa	km	100	0,20	20,00	21,84
Custo mensal				3.721,00	7.704,33

5. Manutenção

12,0000 litro/hora

preço/litro
6,19 bomba Delta

74,2800 preço hora

100 qtde hora

7.428,0000 custo diesel



MUNICÍPIO DE CÊU 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 para manutenção em 60 meses	Valor da manutenção em 60 meses	Custo Mensal	Reajuste 2021 - INPC
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	50%	8.400,00	140,00	152,91

6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	Reajuste 2021 - INPC
Custo do jogo de pneus	unidade	2	1.200,00	2.400,00	2.621,28
Custo da Câmara	Unidade	2	110,00	220,00	240,28
Proteção	Unidade	1	85,00	85,00	92,84
Custo de recapagem	unidade	2	500,00	1.000,00	1.092,20
Total dos jogos de pneus				3.705,00	4.046,60

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Reajuste 2021 - INPC
Custo jg. compl. + recap. / hora trabalho	Hora/jogo	6.500	3.705,00	0,57	
Custo mensal com pneus	hora	100	0,57	57,00	
Custo mensal com pneus				57,00	62,26

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

Item	valor	Reajuste 2021 - INPC
2. Depreciação	314,17	343,13
2. Remuneração do Capital Investido	140,53	153,49
3. Impostos e Seguros	58,33	63,71
4. Consumos	3.721,00	7.704,33
5. Manutenção	140,00	152,91
6. Pneus	57,00	62,26
Total Mês	4.431,03	8.479,82

6 - B - Caminhão caçamba Capacidade mínima de 12m³

Quantidade caminhão	1
Custo de aquisição do Caminhão com caçamba de 12 m³	80.000,00
KM rodado mês	1.300,0

1. Depreciação

Percentual de Depreciação em 60 meses		30%			
Discriminação	Unidade	Percentual da depreciação em 60 meses	Valor da depreciação em 60 meses	Valor Mensal	Reajuste 2021 - INPC
Depreciação no período (60 meses)	%	30%	24.000,00	400,00	436,88

2. Remuneração do Capital Investido

Percentual mensal de remuneração do capital =		0,2162%			
Discriminação	Unidade	Percentual da remuneração	Preço unitário	Valor Mensal	Reajuste 2021 - INPC
Remuneração mensal de capital	%	0,2162%	80.000,00	172,96	188,91

3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Mensal	Reajuste 2021 - INPC
IPVA	unidade	1/12	800,00	66,67	72,81

Neelson Backer



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

Seguro obrigatório e DPVAT	unidade	1/12	183,13	15,26	16,67
Seguro contra terceiros	unidade	1/12	700,00	58,33	63,71
Valor Mensal				140,26	153,19

4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Reajuste 2021 - INPC
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	3,50	2,89		
Custo mensal com óleo diesel	km	1.300	0,83	1.073,43	2.299,14
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	2,00	15,00		
Custo mensal com óleo do motor	km	1.300	0,03	39,00	42,60
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	1,00	11,50		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.300	0,01	14,95	16,33
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	1,00	15,00		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.300	0,02	19,50	21,30
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	1	10,00		
Custo mensal com graxa	km	1.300	0,01	13,00	14,20
Custo mensal				1.159,88	2.393,56

5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Percentual do valor do equip. gasto em manutenção em 60 meses	Valor da manutenção em 60 meses	Custo Mensal	Reajuste 2021 - INPC
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	50%	4.500,00	75,00	81,92

6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
Custo do jogo de pneus	unidade	2	1.100,00	2.200,00	
Custo Câmara	Unidade	1	70,00	70,00	
Custo Protetor pneu	Unidade	1	22,00	22,00	
Custo de recapagem	unidade	10	400,00	4.000,00	
Total dos jogos de pneus				6.292,00	
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Reajuste 2021 - INPC
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	75.000	6.292,00	0,08	

3,5000 km litro

6,19 preço/litro

1,7686 preço km

1300 qtde km

2.299,1429 custo diesel

Rei Nelson Backes



MUNICÍPIO DE CÊU 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 pneus	km	1.300	0,08	109,06	
Custo mensal com pneus				109,06	119,12
Total 6 - B - Caminhão caçamba Capacidade mínima de 12m³					
Item		valor		Realjuste 2021 - INPC	
1. Depreciação		400,00		436,88	
2. Remuneração do Capital Investido		172,96		189,91	
3. Impostos e Seguros		140,26		153,19	
4. Consumos		1.159,88		2.393,56	
5. Manutenção		75,00		81,92	
6. Pneus		109,06		119,12	
Total Mês		2.057,16		3.373,58	

6 - C. Ferramentas					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor Total Mensal	Realjuste 2021 - INPC
Pá	unidade	1/6	25,00	4,17	4,55
Enchadas	unidade	1/6	20,00	3,33	3,64
Rastelo	Unidade	1/6	22,00	3,67	4,00
Facão	unidade	1/12	10,00	0,83	0,91
Garrafa para a	Unidade	1/4	20,00	5,00	5,46
Outros	Unidade			-	-
Valor Mensal de Ferramentas				17,00	18,57

Ass. Nelson Becker



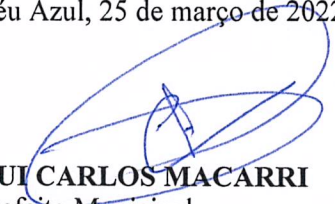
MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

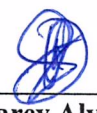
Estado do Paraná

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

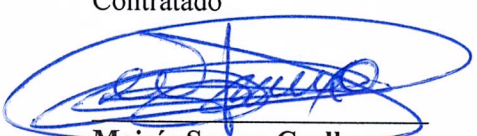
Fone/Fax: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Céu Azul, 25 de março de 2022.


RUI CARLOS MACARRI
Prefeito Municipal
Contratante


Darcy Alves
Fiscal do contrato


NELSON EDUARDO BACKES
N E BACKES CONSTRUÇÕES
Contratado


Moisés Soares Coelho
Gestor do Contrato