

Ofício nº 045/2020-SEMUR

Paragominas, 16 de março de 2020.

Ao Excelentíssimo
Srº Prefeito Paulo Pombo Tocantins

Assunto: Repactuação do Contrato nº 002/2018 com objeto serviços de coleta de resíduos domiciliares e públicos.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Havendo Possibilidade
Jurídica
DEFIRO
Paulo Pombo Tocantins
Prefeito Municipal de Paragominas

A Secretaria Municipal de Urbanismo vêm por meio deste solicitar o 3º Termo Aditivo para o Contrato nº 002/2018, com objeto “Serviços de coleta de resíduos domiciliares e públicos”, referente à solicitação de **repactuação de aproximadamente 3,9651%**, tendo em vista que os itens que sofreram variações foram devidamente justificados, sendo apresentados os documentos comprobatórios.

O valor unitário pago por tonelada de resíduos sólidos coletados será repactuado de R\$ 119,04 (cento e dezenove reais e quatro centavos) para **R\$ 123,76 (cento e vinte e três reais e setenta e seis centavos)**.

Destacamos que a empresa **Preserve Coletora de Resíduos Ltda – EPP** desenvolveu os serviços referentes ao contrato supracitado de maneira satisfatória e com o bom desempenho operacional, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Certo de poder contar com vossa compreensão.

Atenciosamente,

*4e 7a - 12/10/21
até 02/01/21*



DYJANE CHAVES DOS SANTOS AMARAL
Secretária Municipal de Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
-COORDENADORIA DE SUPRIMENTOS E ALMOXARIFADO-
suprimentos@paragominas.pa.gov.br

OFÍCIO: Nº 020/2020

Paragominas, 04 de março de 2020.

De: Coordenadoria de Suprimentos

Para: Coordenadoria de Licitação

Ref. **Análise de Viabilidade** - Pregão Presencial nº 9/2017-00102/Contrato nº 002/2018.

Conforme solicitação do Departamento de Licitação através do Ofício 066/2020, de 19 de fevereiro de 2020, consignamos ser **viável o realinhamento de preço de 3,9651%** solicitado pela empresa **PRESERVE COLETORA DE RESÍDUOS LTDA-EPP**; pudemos comprovar que o realimento de preços situa-se em 3,9651%, sendo considerado compatível com o valor de mercado. Dizemos ainda que o índice do IPCA-2019 é de 4,31%.

• *Informações Adicionais:*

Valor da Tonelada Atual	Percentual (%)	Valor do Realinhamento R\$
R\$ 110,00	8,22% (2º T. A nº 324/18)	R\$ 119,04
R\$ 119,04	3,9651% (Esta Solicitação)	R\$ 123,76

Atenciosamente,

Handwritten signature of Cláudio Lira Nogueira
Cláudio Lira Nogueira
Superintendente Municipal nº 31998
Coordenador de Suprimentos e Almoxarifado
Prefeitura Municipal de Paragominas

Handwritten signature of Jorge Paschoa da Silva
Jorge Paschoa da Silva
Chefe de Setor
Deptº de Licitação
Prefeitura Mun. de Paragominas
03.03.2020

Handwritten signature of Francisca Kelran M. Mascarenhas
Francisca Kelran M. Mascarenhas
Diretora
Deptº Suprimento
Prefeitura Municipal de Paragominas



Ofício nº. 058/2020-SEMUR

Paragominas/PA, 07 de maio de 2020.

À Secretaria Municipal de Administração e Finanças
Att. Departamento de Licitações

Prezados Senhores,

A Secretaria Municipal de Urbanismo, vem por meio deste, informar o valor ser empenhado sobre o saldo do empenho referente a repactuação de 3,9651% sobre o Contrato nº 0002/2018, firmado com a empresa Preserve Coleta de Resíduos Ltda, com objeto “Contratação de empresa para prestação de serviços de coleta de resíduos domiciliares e públicos”, conforme tabela abaixo:

Saldo do empenho a ser cancelado	Percentual aproximado da repactuação %	Valor a ser empenhado
R\$ 2.637.859,74 <i>(Dois milhões, seiscentos e trinta e sete mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e setenta e quatro centavos)</i>	3,9651%	R\$ 2.742.452,29 <i>(Dois milhões, setecentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e nove centavos)</i>

Saldo quantitativo (toneladas)	Valor Unitário Reajustado	Valor a ser empenhado
22.159,44	R\$ 123,76	R\$ 2.742.452,29 <i>(Dois milhões, setecentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e nove centavos)</i>

Atenciosamente,

Emerson Vasco Barros da Cunha
Coordenador Administrativo/SEMUR

À Prefeitura Municipal de Paragominas / Secretaria Municipal de Urbanismo

Assunto: **Repactuação do Contrato nº 002/2018 com objeto “serviços de coleta de resíduos domiciliares e públicos”.**

Prezados,

A empresa Preserve Coletora de Resíduos Ltda – EPP localizada na Segunda Travessa Colônia Marupaúba, S/Nº, Bairro Zona Rural, Tomé Açu, Pará, inscrita no CNPJ sob nº 09.332.562/0001-07, por intermédio de seu representante legal, vem, muito respeitosamente **solicitar a repactuação do Contrato nº 002/2018 em aproximadamente 3,9651%** e apresentar NOTAS EXPLICATIVAS, bem como a planilha de composição de custos atualizada que justificam a presente solicitação.

O contrato foi firmado em 02 de janeiro de 2018, com primeiro reajuste solicitado em 24 de janeiro de 2019, e por força do tempo índices inflacionários, reajuste salarial da categoria, bem como a adequação necessária com a finalidade de da eficiência a prestação dos serviços, previsto no respectivo termo contratual, vimos através da presente solicitar, com fundamento na cláusula V reajuste e repactuação dos valores.

Ao direito , o equilíbrio representa uma perspectiva da justiça econômica, a realização dos objetos definidos na constituição, a prevenção das desigualdades sociais. Eis os escólios doutrinários de Meirelles (2001, p. 197), in verbis.

Equilíbrio financeiro: financeiro, ou equilíbrio econômico, ou adequação econômica, ou, ainda, equação financeira, do contrato administrativo é a reação estabelecida inicialmente pelas partes entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do objeto do ajuste. Essa relação encargo-remuneração deve ser mantida durante toda a execução do contrato, a fim de que o contratado não venha a sofrer indevida redução nos lucros normais do empreendimento. Assim, ao usar do seu direito de alterar unilateralmente as cláusulas regulamentares do contrato administrativo, a administração não pode violar contrato de ver mantida a equação financeira originariamente estabelecida, cabendo-lhe operar os necessários reajustes econômicos para o restabelecimento do equilíbrio financeiro. Trata-se de doutrina universalmente consagrada, hoje intensiva a todos os contratos administrativos.



PRESERVE COLETORA DE RESÍDUOS LTDA
CNPJ/MF nº 09.332.562/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 22.183

Dentro da planilha de composição de custos, o que se refere às despesas diretas com mão de obra (coletores, motoristas, supervisor, responsável técnico e educador ambiental) relativo aos salários base, foi utilizado o percentual de 4,31% (quatro vírgula trinta e um por cento), conforme IPCA registrado no ano de 2019 e impactou no reajuste do salário mínimo para o ano de 2020.

Para as despesas com materiais de consumo e ferramentas, dentre eles os custos com manutenção de veículos e equipamentos, monitoramento via GPS, impostos e seguros bem como para a Administração Local, foi utilizado como base para a repactuação o IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) acumulado nos últimos 12 meses, o que totalizou 4,31% (quatro vírgula trinta e um por cento). A exceção foi o valor unitário do Diesel, sendo utilizado como referência para atualização de valores pagos por litro a Nota Fiscal em anexo. Para os custos com depreciação dos veículos, não foi aplicado índices de reajuste.

Diante do exposto, a empresa Preserve Coletora de Resíduos Ltda – EPP destaca o total comprometimento com os serviços prestados ao município de Paragominas/PA, buscando sempre manter as vias públicas conservadas e limpas, contribuindo diretamente com o meio ambiente salubre e melhoria da saúde pública.

Termos em que,

Pede e espera deferimento.

Tomé Açu/PA, 24 de janeiro de 2020.

PRESERVE COLETORA	Assinado de forma
DE RESÍDUOS	digital por PRESERVE
LTDA:093325620001	COLETORA DE
07	RESÍDUOS
	LTDA:09332562000107

Planilha de Composição de Custos do Serviço

1. Resumo dos custos dos serviços

Preço por tonelada de lixo coletado R\$	R\$	123,76
Custo Mensal R\$		
Custo da mão de obra direta utilizada no serviço	R\$	162.404,94
Custo das Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$	2.477,53
Custo com Veículos e Equipamentos	R\$	128.729,59
Custo do sistema de rastreamento	R\$	584,14
Administração Local	R\$	10.761,66
TOTAL SEM BDI	R\$	304.957,86
BDI	25,24%	R\$ 76.971,36
Custo total com BDI	R\$	381.929,22

2. Dados para composição da planilha de custos

2.1 Estimativa de geração de resíduos

População atendida	População flutuante (10% pop. Fixa)	Coefficiente Geração de Resíduo Kg / Habitante/Dia	Geração de Resíduo Ton / Habitante / Dia	Geração de Resíduo Ton / Habitante / Mês	Geração de Resíduo Ton / Habitante / Mês + 10% de Margem de Segurança
88.021	8.802,10	0,95	91,982	2.805,45	3.086,00

3. Cálculo do custo da mão de obra

3.1. Coletor Turno do Dia das 07:00 as 11:00h - 13:00h as 17:00h (Segunda a Sábado)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.344,35	1.344,35	IPCA 4,31%
Horas Extras (100%)	hora	8,00	12,22	97,77	
Horas Extras (50%)	hora	18,00	9,17	164,99	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.057,60	423,04	
Soma				2.030,15	
Encargos Sociais	%	103,56	2.030,15	2.102,42	
Total por Coletor				4.132,57	
Total do Efetivo	homem	18	4.132,57	74.386,18	R\$ 74.386,18

3.2. Coletor Turno da Noite das 18:00h as 23:00h (Segunda a Sábado) + Coleta diurna aos domingos das 07:00h as 11:00h

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.344,35	1.344,35	IPCA 4,31%
Horas Extras (100%)	hora	26	12,22	317,75	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	9,17	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.057,60	423,04	
Adicional Noturno	hora	26,00	1,22	31,78	
Soma				2.116,92	
Encargos Sociais	%	103,56	2.116,92	2.192,28	
Total por Coletor				4.309,20	R\$ 12.927,59
Total do Efetivo	homem	3	4.309,20	12.927,59	

3.3. Motorista Turno do Dia das 07:00 as 11:00 - 13:00h as 17:00h (Segunda a Sábado)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.382,85	2.382,85	IPCA 4,31%
Horas Extras (100%)	hora	8,00	21,66	173,30	
Horas Extras (50%)	hora	18,00	16,25	292,44	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.057,60	423,04	
Soma				3.271,63	
Encargos Sociais	%	103,56	3.271,63	3.388,10	
Total por Coletor				6.659,72	
Total do Efetivo	homem	6	6.659,72	39.958,33	R\$ 39.958,33

3.4. Motorista Turno da Noite das 18:00h as 23:00h (Segunda a Sábado) + Coleta diurna aos domingos das 07:00h as 11:00h

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.382,85	2.382,85	IPCA 4,31%
Horas Extras (100%)	hora	26	21,66	563,22	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	16,25	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.057,60	423,04	
Adicional Noturno	hora	26,00	2,17	56,32	
Soma				3.425,43	
Encargos Sociais	%	103,56	3.425,43	3.547,37	
Total por Coletor				6.972,80	R\$ 6.972,80
Total do Efetivo	homem	1	6.972,80	6.972,80	

3.5. Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.933,37	2.933,37	IPCA 4,31%
Horas Extras (100%)	hora	0,00	26,67	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	20,00	-	
Soma				2.933,37	
Encargos Sociais	%	103,56	2.933,37	3.037,80	
Total por Supervisor				5.971,18	
Total do Efetivo	homem	1	5.971,18	5.971,18	
				R\$	5.971,18

3.6. Educador Ambiental

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.051,79	2.051,79	IPCA 4,31%
Horas Extras (100%)	hora	0,00	18,65	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	13,99	-	
Soma				2.051,79	
Encargos Sociais	%	103,56	2.051,79	2.124,83	
Total por Educador Ambiental				4.176,62	
Total do Efetivo	homem	1	4.176,62	4.176,62	
				R\$	4.176,62

3.8. Responsável Técnico

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	8.848,62	8.848,62	IPCA 4,31%
Horas Extras (100%)	hora	0,00	80,44	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	60,33	-	
Soma				8.848,62	
Encargos Sociais	%	103,56	8.848,62	9.163,63	
Total por Educador Ambiental				18.012,25	
Total do Efetivo	homem	1	18.012,25	18.012,25	
				R\$	18.012,25

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)..... **R\$ 162.404,94**

4. Cálculo do Custo das Ferramentas e Materiais de Consumo

4.1. Ferramentas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Pá de Concha	unidade	1/3	R\$ 28,45	9,48	IPCA 4,31%
Vassoura	unidade	1/2	R\$ 11,52	5,76	
Total de Veículos	unidade	6	R\$ 15,24	R\$ 91,44	
				R\$	91,44

4.2. Material de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cartilha educativa	unidade	83.333	R\$ 28,63	2.386,09	IPCA 4,31%
				R\$	2.386,09

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês) **R\$ 2.477,53**

5. Cálculo do custo com Veículos e Equipamentos

5.1. Veículo Coletor Compactador 12m³ - Coleta Matutina e Vespertina (Segunda a Sábado) - Média de Rodagem 110 Km por dia

5.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos colet	mês	1	9.491,61	9.491,61	Não aplicado
Total de veículos	unidade	2	9.491,61	18.983,22	
				R\$	18.983,22

5.1.2. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 3.768,31	R\$ 3.768,31	IPCA 4,31%
Total de veículos	unidade	2	R\$ 3.768,31	7.536,63	
				R\$	7.536,63

5.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	mês	1	R\$ 1.710,61	R\$ 1.710,61	IPCA 4,31%
Total de veículos	unidade	2	R\$ 1.710,61	3.421,22	
				R\$	3.421,22

5.1.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	2.860	R\$ 4,08	11.668,80	Valor Diesel Atualizado
Filtros e lubrificantes	%	10	R\$ 11.668,80	1.166,88	
*Percurso total para os dois veículos 5.720 Km				R\$	12.835,68

Valor total para o item 5.1 (R\$)..... **R\$ 42.776,76**

5.2. Veículo Coletor Compactador 15m³ - Coleta Matutina e Vespertina (Segunda a Sábado) - Média de Rodagem 80 Km por dia

5.2.1. Depreciação

Discriminação		Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1		9.491,62	9.491,62	Não aplicado
Total de veículos	unidade	3		9.491,62	28.474,86	
						28.474,86

5.2.2. Manutenção

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 3.863,34	R\$ 3.863,34	
Total de veículos	unidade	3	R\$ 3.863,34	11.590,02	
					R\$ 11.590,02

5.2.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	mês	1	R\$ 1.710,61	R\$ 1.710,61	
Total de veículos (inclusive reserva técnica)	unidade	4	R\$ 1.710,61	6.842,44	
					Total: R\$ 6.842,44

5.2.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	3.120	R\$ 4,08	12.729,60	Valor Diesel Atualizado
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 12.729,60	1.272,96	
*Percurso total para os 3 (três) veículos 6.240 km					
					14.002,56

Valor total para o item 5.2 (R\$)..... R\$ 60.909,88

5.3. Veículo Coletor Compactador 19m³ - Coleta Matutina, Vespertina e Noturna (Segunda a Sábado) + Coleta diurna aos domingos das 07:00h as 11:00h - Média de Rodagem 110 Km por dia

5.3.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1	9.491,62	9.491,62	
Total de veículos	unidade	1	9.491,62	9.491,62	
					9.491,62

5.3.2. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 4.265,10	4.265,10	IPCA
Total de veículos	unidade	1	R\$ 4.265,10	4.265,10	

5.3.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	mês	1	R\$ 1.710,61	1.710,61	IPCA
Total de veículos (Incluso reserva técnica)	unidade	1	R\$ 1.710,61	1.710,61	

5.3.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	1.650	R\$ 4,08	6.732,00	Valor Diesel Atualizado
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 6.732,00	673,20	

Valor total para o item 5.3 (R\$)..... R\$ 32.872,43

5.4. Contêiner em PEAD

5.4.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal dos contêineres	mês	1	310,06	310,06	IPCA
Total de Contêiner	unidade	7	310,06	2.170,43	

Valor total para o item 5.4(R\$)..... R\$ 2.170,43

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$).... R\$ 128.729,89

6. Cálculo do custo do sistema de rastreamento

6.1. Monitoramento GPS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo unitário do monitoramento (instalação e manutenção)	mês	1	83,45 R\$	83,45	IPCA

Total de Veículos (Incluso reserva técnica)

unidade

7

R\$

83,45 R\$

584,14

R\$

584,14

Valor total para o Item 6.1(R\$)..... R\$ 584,14

7. Administração Local

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Subtotal (R\$)	Valor Total (R\$)
Custos Mensais de Edificação, Instalações (aluguel, conta de água e energia e IPTU) e Despesas Administrativas	Mês	1	R\$ 10.761,66	R\$ 10.761,66	R\$ 10.761,66
Valor Total para o Item 7.1. (R\$)..... R\$ 10.761,66					

IPCA

PRESERVE COLETORA
DE RESIDUOS
LTDA:093325620001
07

Assinado de forma
digital por PRESERVE
COLETORA DE
RESIDUOS
LTDA:09332562000107



Gestão Ambiental

PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA

CNPJ/MF nº 09.332.562/0001-07 INSC. MUNICIPAL: 22.183

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Grupo A	Despesas indiretas	%
AC	Administração central	5,00
S	Seguro	0,30
R	Risco	0,75
G	Garantia	0,75
Total do grupo A		6,80
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	1,54
Total do grupo B		1,54
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	5,50
Total do grupo C		5,50
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	5,00
Total do grupo D		8,65
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1$		25,24%

PRESERVE COLETORA
DE RESIDUOS
LTDA:09332562000107

Assinado de forma digital por
PRESERVE COLETORA DE
RESIDUOS
LTDA:09332562000107