



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Pejuçara

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO nº 73/2017, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO.

TOMADA DE PREÇOS 02/2017

O MUNICÍPIO DE PEJUÇARA/RS, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 87.566.188/0001-18, com sede administrativa na Rua Getúlio Vargas, nº 597, representado por seu Prefeito Municipal, Senhor EDUARDO BUZZATTI, brasileiro, casado, agente político, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa SIMPEX SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 07.734.631/0001-83, estabelecida na Av. Independência, nº 23, Bairro Félix, na cidade de Palmeira das Missões/RS, neste ato representada pelo seu Sócio Proprietário Sr. JOÃO MANOEL DA SILVA NETO, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF sob o nº. 019.745.330-93, portador da CI-RG nº. 1104341704, residente e domiciliada na Rua Daltro Filho, nº 1312, Bairro Cezar, na cidade de Palmeira das Missões, doravante designada **CONTRATADA**, firmam o presente Termo Aditivo ao Contrato Administrativo nº 73/2017, para prestação de serviços continuados de coleta, transporte e destinação final dos resíduos sólidos urbanos do município, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA

O presente Aditivo tem por objetivo:

1.1 Reajustar o preço mensal pago pela prestação dos serviços, conforme item 8.2 da cláusula oitava do contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Pejuçara

2.1 O preço a ser pago mensalmente é reajustado pelo acumulado do IGP-M nos últimos 12 (doze) meses em 8,91136%, passando a R\$ 20.956,46 (vinte mil, novecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e seis centavos), sendo R\$ 16.134,51 (dezesesseis mil, cento e trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos), correspondente aos serviços de coleta e transporte dos resíduos e R\$ 4.821,95 (quatro mil, oitocentos e vinte e um reais e noventa e cinco centavos), correspondente ao destino final dos resíduos sólidos, correspondendo à R\$ 104,83 (cento e quatro reais e oitenta e três centavos) por tonelada, conforme planilha em anexo.

CLÁUSULA TERCEIRA

3.1 Permanecem inalterados os demais itens e condições estabelecidos no contrato original, e por assim estarem avançados, firmam as partes o presente ADITIVO, em 03 (três) vias de igual forma e teor, assinado por duas testemunhas, que também assinam, para que produzam os efeitos legais pertinentes.

Pejuçara/RS, 18 de setembro de 2018.

EDUARDO BUZZATTI
Prefeito Municipal
CONTRATANTE

SIMPEX SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E
DESTINO FINAL DE RESÍDUOS LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____



COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS REAJUSTADA PELO IGP-M
ACUMULADO DOS ÚLTIMOS 12 MESES EM 8,91136 %**

ADITIVO 02 CONTRATO 73/2017

CONTRATADA: SIMPEX - SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS LTDA

CNPJ: 07.734.631/00001-83

CIDADE: PALMEIRA DAS MISSOES - RS

CUSTOS FIXOS

I - MÃO DE OBRA DIRETA

| QUANTITATIVOS | UNIDADE | TOTAL |
|------------------------------|--------------|----------|
| Motoristas turno diurno | funcionários | 1 |
| Coletores turno diurno | funcionários | 3 |
| Total de funcionários | func./mês | 4 |

| DADOS GERAIS | UNIDADE | TOTAL |
|--|----------|--------------|
| Dias de coleta | Dias/mês | 13,54 |
| Feriados trabalhados | Dias/mês | 0,28 |
| Taxa de proporcionalidade p. o serviço no município (3/6 dias úteis/sem.+1/2 sábado/mês) | % | 51,90% |
| Salário base do Motorista | R\$/mês | R\$ 1.690,54 |
| Adicional de Insalubridade do Motorista | % | 40,00% |
| Valor base para cálculo da insalubridade do Motorista | R\$/mês | R\$ 1.020,50 |
| Salário base do Coletor | R\$/mês | R\$ 1.277,50 |
| Adicional de Insalubridade do Coletor | % | 40,00% |
| Valor base para cálculo da insalubridade do Coletor | R\$/mês | R\$ 1.277,50 |
| Auxílio alimentação | R\$/dia | R\$ 16,94 |
| Participação do empregado no Auxílio Alimentação | % | 0,00% |
| Custo do Vale transporte | R\$/un. | R\$ 3,27 |
| Participação do empregado para custeio do Vale transporte | % | 0,00% |
| Custo Calça | R\$/un. | R\$ 52,26 |
| Custo Camiseta manga curta | R\$/un. | R\$ 25,03 |
| Custo Camiseta manga longa | R\$/un. | R\$ 29,93 |
| Custo Boné | R\$/un. | R\$ 11,98 |
| Custo Calçado de Segurança | R\$/un. | R\$ 49,81 |
| Custo Capa de Chuva | R\$/un. | R\$ 25,16 |
| Custo Luva para o recolhimento resíduos sólidos | R\$/un. | R\$ 11,69 |
| Composição dos Encargos Sociais: | | |
| GRUPO A | | |
| A.01 - Seguridade Social | % | 20,00% |
| A.02 - FGTS | % | 8,00% |
| A.03 - SESI/SESC | % | 1,50% |
| A.04 - SENAI/SENAC | % | 1,00% |
| A.05 - INCRA | % | 0,20% |
| A.06 - SEBRAE | % | 0,60% |
| A.07 - Salário Educação | % | 2,50% |
| A.08 - Risco Acidente de Trabalho (RAT x FAP) | % | 3,72% |
| Total do GRUPO A | % | 37,52% |
| GRUPO B | % | |
| B.01 13º Salário | % | 8,33% |
| B.02 Férias (sem o abono de 1/3) | % | 8,33% |
| B.03 Aviso Prévio Trabalhado | % | 1,92% |
| B.04 Auxílio Doença | % | 1,37% |
| B.05 Acidente de Trabalho | % | 0,33% |
| B.06 Faltas Legais | % | 0,27% |

| | | |
|---|---|--------|
| B.07 Férias sobre Licença Maternidade | % | 0,06% |
| B.08 Licença Paternidade | % | 0,02% |
| Total do GRUPO B | % | 20,63% |
| GRUPO C | % | |
| C.01 Aviso Prévio Indenizado | % | 0,42% |
| C.02 Indenização Adicional | % | 0,17% |
| C.03 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS) | % | 3,20% |
| C.04 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS) | % | 0,80% |
| C.05 Abono de Férias - 1/3 constitucional | % | 2,78% |
| C.06 Abono de Férias - 1/3 constitucional sobre licença maternidade | % | 0,02% |
| Total do GRUPO C | % | 7,39% |
| GRUPO D | % | |
| D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B (<i>Total de A x Total de B</i>) | % | 7,74% |
| Total do GRUPO D | % | 7,74% |
| GRUPO E | % | |
| E.01 Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado (<i>A.02 x C.01</i>) | % | 0,03% |
| E.02 Incidência do FGTS sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente do trabalho | % | 0,03% |
| E.03 Incidência de FGTS sobre férias 1/3 constitucional (<i>A.02 x C.05</i>) | % | 0,22% |
| Total do GRUPO E | % | 0,28% |
| GRUPO F | % | |
| F.01 Incidência dos encargos do Grupo A sobre os valores constantes da base de cálculo referente ao salário maternidade | % | 0,27% |
| Total do GRUPO F | % | 0,27% |
| Total de Encargos sociais | % | 73,83% |

COMPOSIÇÃO

| SALÁRIOS | UNIDADE | TOTAL | |
|---|---|---------------------|-------------------|
| -Motoristas | R\$/mês | R\$ 1.690,54 | |
| Insalubridade | R\$/mês | R\$ 408,20 | |
| Feriados trabalhados 100% (feriados trabalhados que vão coincidir com dias da coleta) | R\$/mês | R\$ 39,16 | |
| -Coletores | R\$/mês | R\$ 3.832,49 | |
| Insalubridade | R\$/mês | R\$ 1.533,00 | |
| Feriados trabalhados 100% (feriados trabalhados que vão coincidir com dias da coleta) | R\$/mês | R\$ 100,11 | |
| Custo de salários | R\$/mês | R\$ 7.603,50 | |
| Total Custo Salários Proporcional ao Serviço no Município | R\$/mês | R\$ 3.946,22 | |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | |
| Custo de Encargos Sociais | R\$/mês | R\$ 2.913,49 | |
| Total Custo Encargos Sociais | R\$/mês | R\$ 2.913,49 | |
| AUXILIO ALIMENTAÇÃO | | | |
| -Motoristas | R\$/mês | R\$ 229,31 | |
| Participação do empregado no vale alimentação | R\$/mês | R\$ - | |
| -Coletores | R\$/mês | R\$ 687,93 | |
| Participação do empregado no vale alimentação | R\$/mês | R\$ - | |
| Total Custo Auxilio Alimentação | R\$/mês | R\$ 917,24 | |
| VALE TRANSPORTE | | | |
| -Motoristas | R\$/mês | R\$ 88,48 | |
| Desconto legal para custeio do Vale transporte | R\$/mês | R\$ - | |
| -Coletores | R\$/mês | R\$ 265,44 | |
| Desconto legal para custeio do Vale transporte | R\$/mês | R\$ - | |
| Total Custo Vale Transporte | R\$/mês | R\$ 353,92 | |
| UNIFORMES/EPI's | | | |
| -Motoristas | | | |
| Calça | QUANTIDADE: 2 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 8,71 | |
| Camiseta manga curta | QUANTIDADE: 2 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 4,17 | |
| Calçado de segurança | QUANTIDADE: 2 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 8,30 | |
| -Coletores | | | |
| Calça | QUANTIDADE: 3 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 39,19 | |
| Camiseta manga curta | QUANTIDADE: 3 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 18,77 | |
| Camiseta manga longa | QUANTIDADE: 2 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 14,96 | |
| Boné | QUANTIDADE: 2 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 5,99 | |
| Calçado de segurança | QUANTIDADE: 3 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 37,35 | |
| Capa de Chuva PVC | QUANTIDADE: 2 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 12,58 | |
| Luva para o recolhimento resíduo sólido urbano | QUANTIDADE: 50 un./ano UNIDADE: R\$/mês | R\$ 146,08 | |
| Total Custo dos uniformes/EPI's | R\$/mês | R\$ 296,11 | |
| CUSTO DE MÃO DE OBRA DIRETA | | R\$ 8.426,98 | |
| BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS | | | |
| DESPESAS ADMINISTRATIVAS | QUANTIDADE | UNIDADE | TOTAL |
| Somatório Custos | | R\$/mês | R\$ 8.426,98 |
| Despesas Administrativas | QUANTIDADE: 5% | R\$/mês | R\$ 421,35 |
| LUCRO | | | |
| Somatório Custos e Despesas Administrativas | | R\$/mês | R\$ 8.848,33 |
| Lucro | QUANTIDADE: 10% | R\$/mês | R\$ 884,83 |

| TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO | | | |
|---|---------------|----------------|----------------------|
| Somatório Custos, Despesas Administrativas, Lucro | | | R\$ 9.733,16 |
| COFINS | 3% | R\$/mês | R\$ 312,80 |
| PIS | 0,65% | R\$/mês | R\$ 67,77 |
| ISSQN | 3% | R\$/mês | R\$ 312,80 |
| Tributos Sobre o Faturamento | | | R\$ 693,36 |
| TOTAL BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS | 23,73% | R\$/mês | R\$ 1.999,54 |
| VALOR MENSAL DE MÃO DE OBRA DIRETA | | | R\$ 10.426,52 |

II - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

| QUANTITATIVOS | UNIDADE | TOTAL |
|---|----------|--------|
| Quilometragem Diária Coleta Urbana | Km/dia | 20,00 |
| Quilometragem Diária Destinação final (viagem redonda - ir e vir) | Km/dia | 195,00 |
| Veículo com Caçamba | veículos | 1 |

| DADOS GERAIS | UNIDADE | TOTAL |
|--|-----------------|---------------|
| Dias de coleta/mês | Dias/mês | 13,54 |
| Taxa de proporcionalidade p. o serviço no município (3/6 dias úteis/sem.+1/2 sábado/mês) | % | 51,90% |
| Quilometragem para Coleta Urbana | Km/mês | 270,80 |
| Quilometragem para Destinação Final | Km/mês | 2.640,30 |
| Custo veículo coleta | R\$/un. | R\$ 64.344,36 |
| Custo caçamba | R\$/un. | R\$ 21.574,82 |
| Custo do diesel | R\$/l | R\$ 3,38 |
| Custo de um pneu novo | R\$/un. | R\$ 1.042,28 |
| Custo de uma recapagem de pneu | R\$/un. | R\$ 480,66 |
| Custo Seguro obrigatório (DPVAT) Caminhões | R\$/ano/veículo | R\$ 77,41 |
| Taxa de expedição do documento (CRLV) | R\$/ano/veículo | R\$ 53,16 |
| IPVA | % | 1,00% |
| Coefficiente de consumo combustível | l/Km | 0,37 |
| Coefficiente de Consumo de Oleos Lubrificantes | l/km | 0,05 |
| Vida útil pneus (com as recapagens) | Km | 85.000,00 |
| Coefficiente de consumo de peças e acessórios | %/mês | 0,58% |
| Fator de depreciação | %/mês | 0,00% |
| Fator de remuneração | %/mês | 0,20% |

| COMPOSIÇÃO | | | |
|--|-------------------|----------------|---------------------|
| COMBUSTÍVEL | | | |
| Total Custo Combustível | | R\$/mês | R\$ 3.636,58 |
| ÓLEOS/LUBRIFICANTES | | | |
| Custo de óleos/lubrificantes | | R\$/Km | R\$ 0,06 |
| Total Custo Óleos/Lubrificantes | | R\$/mês | R\$ 190,24 |
| CUSTO DE RODAGEM | | | |
| | QUANTIDADE | UNIDADE | TOTAL |
| Pneu | 6 un. | R\$/jogo | R\$ 6.253,69 |
| Recapagem pneu | 2 recap. | R\$ c/ recap. | R\$ 5.767,90 |
| Total Custo Rodagem | | R\$/mês | R\$ 411,72 |
| PEÇAS E ACESSÓRIOS | | | |
| Custo total com peças e acessórios | | R\$/mês | R\$ 498,33 |
| Total Custo Peças e Acessórios Proporcional ao Serviço no Município | | R\$/mês | R\$ 258,63 |
| DEPRECIAÇÃO | | | |
| Custo de depreciação dos veículos | | R\$/mês | R\$ - |
| Total Custo Depreciação Proporcional ao Serviço no Município | | R\$/mês | R\$ - |
| REMUNERAÇÃO | | | |
| Custo de remuneração dos veículos | | R\$/mês | R\$ 159,33 |
| Total Custo Remuneração Proporcional ao Serviço no Município | | R\$/mês | R\$ 82,69 |
| LICENCIAMENTO E SEGURO | | | |
| Custo Seguro Obrigatório (DPVAT) | | R\$/mês | R\$ 6,45 |
| Custo Taxa de expedição de documento (CRLV) | | R\$/mês | R\$ 4,43 |
| Custo IPVA | | R\$/mês | R\$ 53,62 |
| Custo de licenciamento e seguro | | R\$/mês | R\$ 64,50 |
| Total Custo Licenciamento e Seguro proporcional ao Serviço no Município | | R\$/mês | R\$ 33,48 |
| CUSTO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | | | R\$ 4.613,34 |

| BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS | | | |
|---|-----|--|-------------------|
| DESPESAS ADMINISTRATIVAS | | | |
| Somatório Custos | | | R\$ 4.613,34 |
| Despesas Administrativas | 5% | | R\$ 230,67 |
| LUCRO | | | |
| Somatório Custos e Despesas Administrativas | | | 4.844,01 |
| Lucro | 10% | | R\$ 484,40 |

| TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO | | | | |
|---|---------------|----------------|------------|------------------|
| Somatório Custos, Despesas Administrativas, Lucro | | | R\$ | 5.328,41 |
| COFINS | 3% | R\$/mês | R\$ | 171,24 |
| PIS | 0,65% | R\$/mês | R\$ | 37,10 |
| ISSQN | 3% | R\$/mês | R\$ | 171,24 |
| Tributos Sobre o Faturamento | | | R\$ | 379,58 |
| TOTAL BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS | 23,73% | R\$/mês | R\$ | 1.094,65 |
| VALOR MENSAL DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | | | R\$ | 5.707,99 |
| TOTAL DE PREÇO FIXO | | | R\$ | 16.134,51 |

CUSTOS VARIÁVEIS

| III - DESTINAÇÃO FINAL | | | |
|--|---------|------------|-----------------|
| QUANTITATIVOS | UNIDADE | TOTAL | |
| Tonelagem mensal de RSU | ton | | 46,00 |
| DADOS GERAIS | | | |
| Custo da Destinação Final por empresa Licenciada | R\$/t | R\$ | 84,72 |
| COMPOSIÇÃO | | | |
| DESTINAÇÃO FINAL | UNIDADE | TOTAL | |
| Custo de Destinação Final | R\$/mês | R\$ | 3.897,22 |
| CUSTO DE DESTINAÇÃO FINAL | | R\$ | 3.897,22 |

| BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS | | | |
|---|---------------|----------------|---------------------|
| DESPESAS ADMINISTRATIVAS | QUANTIDADE | UNIDADE | TOTAL |
| Somatório Custos | | | R\$ 3.897,22 |
| Despesas Administrativas | 5% | % | R\$ 194,86 |
| LUCRO | | UNIDADE | TOTAL |
| Somatório Custos e Despesas Administrativas | | | 4.092,08 |
| Lucro | 10% | % | R\$ 409,21 |
| TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO | | | |
| Somatório Custos, Despesas Administrativas, Lucro | | | R\$ 4.501,29 |
| COFINS | 3% | R\$/mês | R\$ 144,66 |
| PIS | 0,65% | R\$/mês | R\$ 31,34 |
| ISSQN | 3% | R\$/mês | R\$ 144,66 |
| Tributos Sobre o Faturamento | | | R\$ 320,66 |
| TOTAL BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS | 23,73% | R\$/mês | R\$ 924,73 |
| VALOR MENSAL DE DESTINAÇÃO FINAL | | | R\$ 4.821,95 |
| TOTAL DE PREÇO VARIÁVEL | | | R\$ 4.821,95 |
| TOTAL DE PREÇO POR TONELADA | | | R\$ 104,83 |

CONSOLIDAÇÃO

| | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| 1. PREÇO FIXO | | | |
| ITEM I - MÃO DE OBRA DIRETA | R\$ 10.426,52 | | 49,75% |
| ITEM II - VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS | R\$ 5.707,99 | | 27,24% |
| TOTAL PREÇO FIXO | | R\$ 16.134,51 | |
| 2. PREÇO VARIÁVEL | | | |
| ITEM III - DESTINAÇÃO FINAL | R\$ 4.821,95 | | 23,01% |
| TOTAL PREÇO VARIÁVEL | | R\$ 4.821,95 | |
| VALOR MENSAL DA PROPOSTA | | R\$ 20.956,46 | 100,00% |
| VALOR ANUAL DA PROPOSTA | | R\$ 251.477,52 | |

LOCAL: PEJUÇARA/RS
DATA: 18 DE SETEMBRO DE 2018