

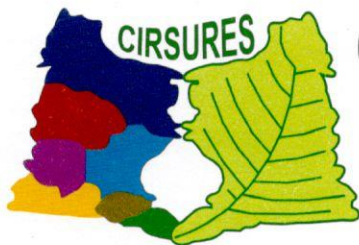


# CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA REGIÃO SUL

(Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça, Orleans, Siderópolis, Treviso e Urussanga)

## Ata da 2ª Assembleia Geral Extraordinária CIRSURES 2018

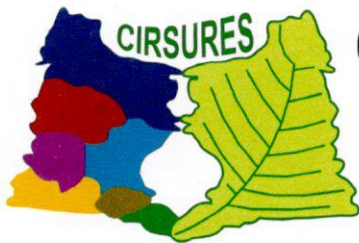
Aos seis dias do mês de junho do ano de dois mil e dezoito, às 14:30 horas, reuniram-se nas dependências da sede operacional do CIRSURES, Auditório Luiz Mafiolleti, localizada na Rodovia UR 06, s/n, Bairro Rio Carvão, Urussanga/SC, os representantes dos municípios que integram Consórcio, juntamente com sua equipe técnica. Estiveram presentes os senhores **Agenor Coral**, presidente do CIRSURES e prefeito de Morro da Fumaça, **Luiz Gustavo Cancelier**, vice-presidente do CIRSURES e prefeito de Urussanga, **Helio Roberto Cesa**, prefeito de Siderópolis, **Jaimir Comin**, prefeito de Treviso, **Ademir Magagnin**, prefeito de Cocal do Sul, **Jorge Luiz Koch**, prefeito de Orleans, **Valdir Fontanella**, prefeito de Lauro Müller, **Thiago Maragno Biava**, diretor e engenheiro ambiental do CIRSURES e **Lindomar Caciatore Junior**, gerente de projetos e engenheiro químico do CIRSURES. Dando início aos trabalhos, o presidente saudou a todos e fez a leitura da pauta, iniciando as discussões sobre os valores para a operacionalização da usina de asfalto adquirida pelo Consórcio. A equipe técnica então apresentou planilha, indicando os valores mensais a serem dispendidos com a mão de obra necessária à operacionalização do aterro. Foi prevista despesa de **R\$ 29.785,00 (vinte e nove mil e setecentos e oitenta e cinco reais)** por mês a este título, a qual, por decisão acordada entre os presentes, será rateada em valores iguais por todos os municípios, tabela em anexo. Assim, cada ente consorciado pagará, por mês, a importância de **R\$ 4.225,00 (quatro duzentos e vinte e cinco reais)**, a partir de julho, totalizando **R\$ 25.350,00 (vinte e cinco mil e trezentos e cinquenta reais)** até o fim do corrente ano. Em seguida, foi apresentada pela equipe técnica outra planilha, esta informando o custo dos insumos, das horas de uso do maquinário e da energia necessária ao funcionamento da usina. Totalizaram-se **R\$ 2.547.887,85 (dois milhões e quinhentos e quarenta e sete mil e oitocentos e oitenta e sete reais e oitenta e cinco centavos)** para a produção de massa asfáltica até o fim de 2018, ao custo unitário de **R\$ 228,06 (duzentos e vinte e oito reais e seis centavos)** por tonelada de asfalto aplicado. Para que se chegasse ao valor acima mencionado, cada um dos municípios fez seu provisionamento para o ano de 2018, conforme tabela em anexo. Ainda sobre a



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA REGIÃO SUL

(Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça, Orleans, Siderópolis, Treviso e Urussanga)

usina, decidiu-se que o rolo compactador será adquirido com recursos antecipados pelo CIRSURES, os quais serão, todavia, posteriormente repostos em caixa pelos municípios. Superado o assunto da usina de asfalto, passou-se ao segundo item da pauta, a visita a ser realizada, por membros do Consórcio, à unidade da empresa EKT localizada na Argentina. A empresa EKT tem interesse de instalar no aterro sanitário do CIRSURES uma usina de beneficiamento de resíduos sólidos, por meio de parceria público-privada, e uma visita anterior à Argentina foi cancelada em razão da recente greve dos caminhoneiros. Os prefeitos, todavia, reiteraram o interesse no assunto e decidiram que uma nova viagem ao país vizinho deve ser programada para o final de junho ou começo de julho deste ano. Ingressando nos “Assuntos Gerais”, o diretor Thiago Maragno Biava uma vez mais alertou a todos os prefeitos para o curto período de vida útil do aterro, hoje estimado em aproximadamente 12 (doze) meses, solicitando o empenho na busca de soluções de curto prazo para resolver esta questão de suma importância e também solicitou autorização para contratação do projeto de ampliação do aterro sanitário em uma área 2,5 hectares, adjacente a área atual de operação. Os prefeitos acordaram em deliberar sobre o referido assunto após a visita na empresa EKT na Argentina. A equipe técnica alertou que a demora na tomada desta decisão poderá acarretar sérios problemas futuros para a disposição dos resíduos. Em seguida, o Diretor realizou explanação acerca do “Relatório Operacional” entregue pela equipe técnica à FATMA, dando conta das atividades e procedimentos adotados no aterro sanitário, no período de maio de 2017 a abril de 2018, os prefeitos solicitaram também uma via do relatório para cada Fundação do Meio Ambiente do seus municípios. O último assunto da pauta foi a ordem judicial proferida no Agravo de Instrumento nº 4028076-30.2017.8.24.0000, determinando a contratação da engenheira Graziela Apolinário Bolan, aprovada no Concurso Público 002/2014. A equipe técnica explicou a situação aos prefeitos, discorrendo sobre o histórico do processo judicial e os motivos da decisão proferida. Ponderou, contudo, que a referida profissional não possui o título de “engenheira sanitaria e ambiental”, conforme exigido no Edital do Concurso Público, mas somente o de “engenheira ambiental”. Diante de tal informação, decidiu-se, por unanimidade, não dar posse

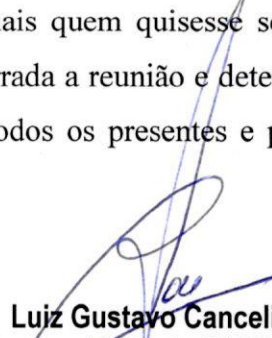


# CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA REGIÃO SUL

(Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça, Orleans, Siderópolis, Treviso e Urussanga)

à pretendente, apresentando-se manifestação dos autos do Agravo de Instrumento sobre os motivos que levaram a tal decisão. Esgotada a pauta, o presidente retomou para si a palavra e, não havendo mais quem quisesse se manifestar, agradeceu a presença de todos, declarou encerrada a reunião e determinou fosse lavrada esta ata, a qual segue assinada por todos os presentes e pelo assessor jurídico do Consórcio.

  
**Agenor Coral**  
Presidente do CIRSURES  
Prefeito de Morro da Fumaça

  
**Luiz Gustavo Cancelier**  
Vice-presidente do CIRSURES  
Prefeito de Urussanga


  
**Ademir Magagnin**  
Prefeito de Cocal do Sul

  
**Hélio Roberto Cesa**  
Prefeito de Siderópolis

  
**Jorge Luiz Koch**  
Prefeito de Orleans

  
**Jaimir Comin**  
Prefeito de Treviso

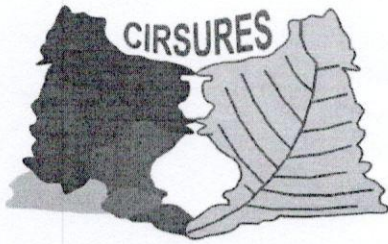
  
**Valdir Fontanela**  
Prefeito de Lauro Müller

  
**Thiago Maragno Biava**  
Diretor do CIRSURES

  
**Lindomar Caciatore Junior**  
Gerente de Projetos do CIRSURES

  
**Luciano Giordani Schimidtz**  
Assessor Jurídico

**Luciano Giordani Schimidtz**  
OAB/SC 18.056  
CPF 027.911.559-88  
Rua Angelica Colodel Bettiol, 238 - Sala 103  
Urussanga - SC



Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça,  
Orleans, Treviso, Siderópolis e Urussanga

Funcionários	Quantidade	Valor	
		R\$	/mês
Responsável Técnico***	1	R\$ 1.764,90	/mês
Encarregado Aplicação Asfalto	1	R\$ 4.625,00	/mês
Operador Vibroacabadora	1	R\$ 2.960,00	/mês
Operador Aspargidor*	0	R\$ 0,00	/mês
Auxiliar de operador Usina	1	R\$ 2.960,00	/mês
Operador Usina	1	R\$ 7.400,00	/mês
Operador de Rolo Compactador	1	R\$ 4.070,00	/mês
Operador Retro	1	R\$ 4.070,00	/mês
Serviços internos***	1	R\$ 3.700,00	/mês
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 29.785,00</b>	<b>/mês</b>
<b>TOTAL PARCIAL**</b>		<b>R\$ 4.255,00</b>	<b>/município</b>

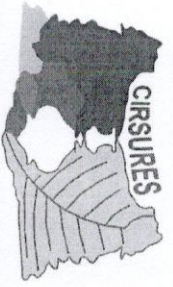
\* - operador cedido pela Prefeitura

\*\* - de forma igualitária a todos (dividido por 7)

\*\*\* - cedidos pelo Cirsures interno

CONTRATO DE RATEIO		
Município	Valor mensal	2018*
Cocal do Sul	R\$ 4.255,00	R\$ 25.530,00
Lauro Müller	R\$ 4.255,00	R\$ 25.530,00
Morro da Fumaça	R\$ 4.255,00	R\$ 25.530,00
Orleans	R\$ 4.255,00	R\$ 25.530,00
Siderópolis	R\$ 4.255,00	R\$ 25.530,00
Treviso	R\$ 4.255,00	R\$ 25.530,00
Urussanga	R\$ 4.255,00	R\$ 25.530,00
<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 29.785,00</b>	

\* JULHO A DEZEMBRO



Cocal do Sul, Lauro Müller, Morro da Furnaça,  
Orleans, Treviso, Siderópolis e Urussanga

## PRODUÇÃO MENSAL

<b>Produção Mensal</b>	<b>32 ton/h</b>
Produção:	5 h/dia
Horas trabalhadas:	70 dias
Dias:	11172 ton/mês
Produção Mensal:	2,4 ton/m <sup>3</sup>
Densidade asfalto:	4655 m <sup>3</sup> /mês
Produção Mensal:	

<b>Considerando:</b>	
Espessura de camada:	0,05 m
Ruas com:	7 m
Custo da massa asfáltica:	R\$ 228,06 /ton.

<b>Tem-se:</b>	
Área coberta:	93100 m <sup>2</sup>
Comprimento de rua:	13,300 km

QT.	Insumo/Item	unitário	total
320	Horas de retroscavadeira	R\$ 65,00	R\$ 20.800,00
3,0	Energia elétrica	R\$ 10.000,00	R\$ 30.000,00
72458	Litros de óleo Usina	R\$ 3,20	R\$ 231.866,88
559	Ton. de CAP	R\$ 2.583	R\$ 1.442.863,80
10613	Ton. de pedrisco, pó de pedra	R\$ 55,00	R\$ 583.737,00
93100	Kg de emulsão	R\$ 2,10	R\$ 195.510,00
1117	Litros de óleo Vibrocabora	R\$ 3,20	R\$ 3.575,04
70	Horas de Rolo Compactador	R\$ 85,00	R\$ 5.935,13
24	Transporte de Equipamentos	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00
6	Manutenção máquinas	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00
6	Manutenção usina	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00
<b>SUBTOTAL CONTRATO DE SERVIÇO:</b>			<b>R\$ 2.547.887,85</b>
<b>Custo (/ton) =</b>			<b>R\$ 228,06</b>

RATEIO PRODUÇÃO			
Município	Requerida (km)*	Quantidade Requerida (ton.)	Valor Total
Cocal do Sul	1,80	1512	R\$ 344.826,93
Lauro Müller	2,00	1680	R\$ 383.141,03
Morro da Furnaça	2,00	1680	R\$ 383.141,03
Orleans	3,00	2520	R\$ 574.711,54
Siderópolis	1,50	1260	R\$ 287.355,77
Treviso	1,00	840	R\$ 191.570,51
Urussanga	2,00	1680	R\$ 383.141,03
<b>TOTAL</b>	<b>13,30</b>	<b>11172,00</b>	<b>R\$ 2.547.887,85</b>

\* para ruas de 7,0 m de largura e aplicação de 5 cm de espessura da massa asfáltica