

PIRAPORA ENERGIA S.A.

REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA

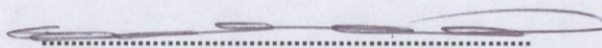
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/005/01/35ª
Data: 02/09/2015
Relator: Luiz Carlos Ciochi

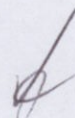
Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº T/005/2015 apresentado pelo Sr. Luiz Carlos Ciochi, a Diretoria resolve **autorizar**:

- A Contratação dos Serviços de Remoção, Transporte de Lixo e Manutenção dos Pátios da Usina de Pirapora, pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, com orçamento previsto de R\$ 3.215.481,00 (três milhões, duzentos e quinze mil, quatrocentos e oitenta e um mil reais) – base: maio/2015, onerando o item financeiro: 02106, conta razão: 6161212965, centro financeiro: PE-FINANCEIRA e requisição 20000087.

**CERTIFICO a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria**



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
02/09/2015



PIRAPORA ENERGIA S.A.

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/005/2015

Data: 02/09/2015

Relator: Luiz Carlos Ciocchi

Proposta: Contratação dos Serviços de Remoção, Transporte de Lixo e Manutenção dos Pátios da Usina de Pirapora, conforme a Especificação Técnica OP-ET-17434-15.

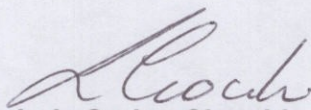
Relatório: Na PCH Pirapora a retirada do lixo e limpeza das grades é realizada por meio de uma máquina limpa grades. Este lixo é transportado em vagonetas tracionadas por uma retro escavadeira até o pátio de transbordo e acondicionado em caçambas tipo rollon. Posteriormente o lixo é transportado para aterros sanitários. Este serviço é executado 24 horas por dia e tem como objetivo manter as tomadas d'água em boas condições, permitindo a geração plena da Usina além da conservação dos equipamentos da usina.

Justificativa: O acúmulo de lixo ocasionará a perda de geração por entupimento das grades das tomadas de água das unidades e a deterioração dos equipamentos das barragens.

Prazo: 24 (vinte e quatro) meses.

Orçamento– Base: R\$ 3.215.481,00 (três milhões, duzentos e quinze mil, quatrocentos e oitenta e um mil reais) – base: maio/2015.

Item Financeiro: 02106	Conta Razão: 6161212965	Centro Financeiro: PE-FINANCEIRA	Requisição: 20000087	Anexo: Cronograma de Desembolso
----------------------------------	-----------------------------------	--	--------------------------------	---



Luiz Carlos Ciocchi

Diretor Técnico (acumulando)

CRONOGRAMA DO DESEMBOLSO MÁXIMO POR PERÍODO
SERVIÇOS DE REMOÇÃO, TRANSPORTE DE LIXO E MANUTENÇÃO DOS PÁTIOS DA USINA DE PIRAPORA

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO UNITÁRIO(R\$)	UNIDADE	mês 1		mês 2		mês 3		mês 4		mês 5		mês 6		mês 7		mês 8		mês 9		mês 10		mês 11		mês 12	
				FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN
1	Serviço de Remoção de Lixo	88.873,00	mês	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00
2	Barco (com piloto)	256,75	dia	10	2.567,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	2.567,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	2.567,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Retroscaadeira (sem operador)	16.926,00	mês	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00
4	Carga e transporte de lixo	110,15	m3	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50
FINAN MENSAL				135.904,00		133.336,50		133.336,50		135.904,00		135.904,00		133.336,50		133.336,50		133.336,50		135.904,00		133.336,50		133.336,50		133.336,50	
FINAN ACUM.				135.904,00		269.240,50		402.577,00		535.913,50		671.817,50		805.154,00		938.490,50		1.071.827,00		1.207.731,00		1.341.067,50		1.474.404,00		1.607.740,50	
% MENSAL				4,23		4,15		4,15		4,15		4,23		4,15		4,15		4,15		4,23		4,15		4,15		4,15	
% ACUM.				4,23		6,37		12,52		16,67		20,89		25,04		29,19		33,33		37,56		41,71		45,85		50,00	

1607740,5

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO UNITÁRIO(R\$)	UNIDADE	mês 13		mês 14		mês 15		mês 16		mês 17		mês 18		mês 19		mês 20		mês 21		mês 22		mês 23		mês 24	
				FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN	FÍSICO	FINAN
1	Serviço de Remoção de Lixo	88.873,00	mês	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00	1	88.873,00
2	Barco (com piloto)	256,75	dia	10	2.567,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	2.567,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	2.567,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Retroscaadeira (sem operador)	16.926,00	mês	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00	1	16.926,00
4	Carga e transporte de lixo	110,15	m3	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50	250	27.537,50
FINAN MENSAL				135.904,00		133.336,50		133.336,50		135.904,00		135.904,00		133.336,50		133.336,50		133.336,50		135.904,00		133.336,50		133.336,50		133.336,50	
FINAN ACUM.				1.743.644,50		1.876.981,00		2.010.317,50		2.143.654,00		2.279.558,00		2.412.894,50		2.546.231,00		2.679.567,50		2.815.471,50		2.946.808,00		3.082.144,50		3.215.481,00	
% MENSAL				4,23		4,15		4,15		4,15		4,23		4,15		4,15		4,15		4,23		4,15		4,15		4,15	
% ACUM.				54,23		58,37		62,52		66,67		70,89		75,04		79,19		83,33		87,56		91,71		95,85		100,00	

Valor Contratual R\$ 3.215.481,00