



PERDAS ESTRUTURAIS POR ATIVIDADES NÃO VINCULADAS AO NEGÓCIO DE GERAÇÃO DE ENERGIA

(# apresentado na 139ª RCF, pela Diretoria de Gestão - União)



ESTRUTURAS DO RIO PINHEIROS (R\$ / ano)			
	Usina E. Pedreira	Usina E. Traição	Estrutura Retiro
O&M	4.351.637	3.623.944	688.755
Materiais	258.665	527.625	12.210
Administração	411.280	265.060	265.060
Taxa e Tributos	1.032.939	128.240	n/a
Soma Parcial	6.054.521	4.544.870	966.025
Depreciação	7.273.584	1.802.656	1.698.979
TOTAL	13.328.105	6.347.525	2.665.004

CALHA DO RIO PINHEIROS (R\$ / ano)		
	Manutenção da Calha	
	sem aterro assoream.	com aterro assoream.
O&M	4.697.475	4.697.475
Materiais	63.081	63.081
Administração	265.060	265.060
Taxa e Tributos	1.247.488	1.247.488
Desassoreamento (250 mil m ³)	2.273.148	17.736.000
Soma Parcial	8.546.252	24.009.104
Depreciação	536.343	536.343
TOTAL	9.082.595	24.545.447



RESERVATÓRIOS E BARRAGENS (R\$ / ano)					
	Balsas - Billings	Billings - R. Grande	Guarapiranga	Edgard de Souza	Pirapora
O&M	1.575.817	21.334	927.363	1.549.360	1.302.515
Materiais / Combust.	990.876	n/a	n/a	42.515	3.907
Administração	265.060	45.060	265.060	265.060	265.060
Taxa e Tributos		741.742	168.280	142.694	142.694
Soma Parcial	2.831.753	808.137	1.360.704	1.999.630	1.714.176
Depreciação	388.399	193.020	1.062.431	3.997.210	2.753.583
TOTAL	3.220.152	1.001.157	2.423.135	5.996.840	4.467.759



CUSTO TOTAL RIO PINHEIROS (R\$ / ano)		
	SEM DEPRECIACÃO	COM DEPRECIACÃO
ESTRUTURAS	11.565.416	22.340.634
CALHA	24.009.104	24.545.447
TOTAL	35.574.519	46.886.082

CUSTO TOTAL RESERVATÓRIOS E BARRAGENS (R\$ / ano)		
	SEM DEPRECIACÃO	COM DEPRECIACÃO
Balsas - Billings	2.831.753	3.220.152
Billings - Rio Grande	808.137	1.001.157
Guarapiranga	1.360.704	2.158.075
Edgard de Souza	1.999.630	5.996.840
Pirapora	1.714.176	4.325.065
TOTAL	8.714.400	16.701.289