主要投资成本

主要投资成本

最低工资

市政最低工资以巴西宪法中的调整政策为指导。2021年的最低工资为**1,100.00**雷亚尔（292.25美元）。

正式员工平均月薪（2019年）	3.9 最低工资
受聘员工（2019年）	273,484 人
受聘比例（2019年）	44.6%
人均名义月收入不超过最低工资1/2的人口比例（2010年）	30.7%

资料来源：[巴西国家地理与统计局](#)

电力

电价分为单项式（低电压）和二项式，二项电价包括常规电价及小时电价，分为绿色和蓝色。单项式电价是由仅适用于有功电量的价格组成的电力供应价格，而二项式电价是由适用于有功电量和可计费需求的价格组成的电价结构。

常规电价模式 - 低电压		配电系统使用费+能源费
电价	分类	消费 (雷亚尔/千瓦时)
B1	住宅（无补贴）	0.63628
	住宅BR - 消耗量不超过30千瓦时	0.20028
	住宅BR - 消耗量由31至100千瓦时	0.34334
	住宅BR - 消耗量由101至220千瓦时	0.51502
	住宅BR - 消耗量超过220千瓦时	0.51502

常规电价模式 - 低电压		配电系统使用费+能源费
电价	分类	消费 (雷亚尔/千瓦时)
B2	乡村	0.52175
	乡村灌溉	0.17217
	乡村电力公司	0.52175
	灌溉服务	0.48357
B3	商业服务及其他	0.63628
	工业	0.63628
	公权机构	0.63628
	公共服务	0.57901
B4	公共照明	—
	B4A - 分销网络	0,34995
	B4B - 灯泡	0,38177

资料来源: *Energisa S.A.*, 2021年。

白色电价模式 - 低电压										
分组	分类	配电系统使用费+能源费 (雷亚尔/千瓦时)			配电系统使用费 (雷亚尔/千瓦时)			能源费 (雷亚尔/千瓦时)		
		尖峰	半尖峰	非尖峰	尖峰	半尖峰	非尖峰	尖峰	半尖峰	非尖峰
B1	住宅	1.31238	0.83310	0.52306	0.89170	0.58166	0.27162	0.42068	0.25144	0.25144
B2	乡村电力公司	1.03448	0.65814	0.42058	0.68952	0.45196	0.21440	0.34496	0.20618	0.20618
	乡村	1.03448	0.65814	0.42058	0.68952	0.45196	0.21440	0.34496	0.20618	0.20618
	乡村灌溉	1.03448	0.65814	0.13879	0.68952	0.45196	0.07075	0.34496	0.20618	0.06803
	公共灌溉服务	0.95879	0.60999	0.38981	0.63907	0.41889	0.19871	0.31972	0.19110	0.19110
B3	商业服务及其他	1.29968	0.82548	0.52052	0.87900	0.57404	0.26908	0.42068	0.25144	0.25144
	工业	1.29968	0.82548	0.52052	0.87900	0.57404	0.26908	0.42068	0.25144	0.25144
	公共权力	1.29968	0.82548	0.52052	0.87900	0.57404	0.26908	0.42068	0.25144	0.25144
	公共服务	1.18270	0.75118	0.47367	0.79989	0.52237	0.24486	0.38281	0.22881	0.22881

资料来源: *Energisa S.A.*, 2021年。

对电费征收的州税是商品及服务流通税（ICMS）。根据1988年《联邦宪法》第155条规定，该税种对与商品和服务流通相关的业务征收，是各州及联邦区的责任，因此税率是可变的。分销商有义务直接在能源账单上收取商品及服务流通税（ICMS），并将金额转移给州政府。它有不同的税率，工商行业为27%，农村行业为12%，如下表所示：

对用电征收的商品及服务流通税率		
分类	范围（千瓦时）	税率
商业	所有范围	27%
自有消耗	所有范围	27%
公共照明	所有范围	27%
工业	所有范围	27%
国家公权机构	所有范围	免税
联邦公权机构	所有范围	27%
市政公权机构	所有范围	27%
住宅	不超过100	免税
	101至150	12%
	151至250	17%
	251至500	25%
	500以上	27%
乡村	不超过50	免税
	51至500	12%
	501至1000	12%
	1000以上	20%
供应	所有范围	免税

表8 资料来源: *Energisa S.A.*, 2021年。

1988年《联邦宪法》第149-A条规定了对公共照明服务开支(CIP)的徵税，其中，在市政府的权力中，根据市议会批准的具体法律，规定了公共照明服务开支(CIP)的徵税方式与税基。因此，公共照明设施的设计、实施、扩建、运营和维护的所有责任均

由市政府承担。在这种情况下，特许运营商只为市政府收取公共照明费。即使消费者不再支付能源账单，也会进行转移。根据巴西国家电力局(ANEEL)的年度电价，市政府将考虑个人消费，计算出每个纳税人将支付的金额。

公共照明服务开支税计算表：

每月消耗不超过100千瓦时_____公共照明常规电费的1.00%

每月消耗101至200千瓦时_____公共照明常规电费的4.00%

每月消耗201至300千瓦时_____公共照明常规电费的6.00%

每月消耗301至500千瓦时_____公共照明常规电费的8.00%

每月消耗超过500千瓦时_____公共照明常规电费的10.00%

未配备年度能耗表的房屋_____公共照明常规电费的60.00%

马托格罗索州Energisa能源分销集团股份有限公司拥有专门处理特定项目分析申请的渠道。项目分析仅应通过虚拟代理机构在“请求-电气项目请求”选项卡中提交申请。电力项目分析的响应时间最长为30天，如需解释说明特定项目分析过程中的任何疑问，请联繫Energisa集团各单位的负责部门，联繫方式如下：

马托格罗索州Energisa公司：

projetoparticular.emt@energisa.com.br

电话：(65) 3926-5646

资料来源：马托格罗索州政府城市管理及规划秘书处

天然气

自2005年5月5日起，在库亚巴市的CNG（天然气）行业中，在2005年11月30日批准

了该行业的最高价格后，天然气的分配量为**0.89**雷亚尔/立方米，加上营销成本及征收税款，最终消费者当年所需支付费用为**1.35**雷亚尔/立方米。

按当前价值计算，成本为每百万英热（玻利维亚）**4.80**美元，根据**2021年4月29日**进行的查询结果，最终消费者所需支付费用为**2.80**雷亚尔或**0.50**美元。

资料来源：马托格罗索州政府城市管理及规划秘书处

供水

2021年价格表					
生效日期：2021年4月起					
与前表相比调整2.218%					
费率—每立方米的价格（雷亚尔）					
消耗范围 (用水量，立方米)	不超过10 立方米	11-20立 方米	21-30立 方米	31-50立 方米	超过50 立方米
社会住宅	1.770	4.330	7.240	8.860	11.730
住宅	3.540	4.330	7.240	8.860	11.730
商业	5.510	8.320	8.320	8.320	8.320
工业	6.460	9.590	9.590	9.590	9.590
公共权力	6.920	11.340	11.340	11.340	11.340
污水处理费：水费的90%					

资料来源：库亚巴水厂，2021年。

库亚巴工业用水水价（按立方米计算）

水价	货币	转换
6.32雷亚尔	美金	0.88美金
9.38雷亚尔	美金	1.68美金

库亚巴商业用水水价（按立方米计算）

水价	货币	转换
5.38雷亚尔	美金	0.96美元
8.13雷亚尔	美金	1.46美元

资料来源：

1. 马托格罗索州政府城市管理及规划秘书处
2. [库亚巴伊瓜水厂Igua](#)