

ESTIMATIVA DE USUÁRIOS RU CPAQ

196 estudantes responderam a pesquisa
91% usariam o RU = 178 estudantes
Sendo 71% almoçariam e 64% jantariam

Portanto, trazendo essas informações para a realidade de 1277 estudantes:
1162 alunos usariam o RU
Ou seja, 178 de 1162 corresponde a 15,34% que multiplicado por 71% e 64% dará 10% dos acadêmicos que almoçarão e jantarão
Por fim, uma estimativa de 116 pessoas no almoço e 116 no jantar, total de 232 por dia

ESTIMATIVA DE ÁGUA E ESGOTO RU CPAQ

Considerando as tarifas atuais da Sanesul

PODER PÚBLICO	00 a 20	6,38	3,18
	Acima de 20	26,51	13,26

Considerando que é consumido 0,0100 m3 por refeição utilizando-se de dados de Três Lagoas

Cálculo de Estimativa de Água					
<i>mês de referência</i>	<i>m³</i>	<i>Nº refeições</i>	obs2: Foi usado valores do RU de Três Lagoas pois a quantidade de refeições diárias consumidas no local é aproximado à estimativa de Corumbá. obs3: portanto o consumo adotado foi de 0,0100m³ por refeição.	<i>ESTIMATIVA</i>	<i>CORUM</i>
fevereiro	115	13919		nº de refeições	:
março	192	19252		consumo por m³	1
abril	175	14725			
MÉDIA	160	15965			

Estimativa	Aquidauana
nº de refeições	5104
consumo por m3	51,04

Tipo Economia	Faixa de Consumo (m³)	Quantidade de consumo por economia	Água		Esgoto	
			V. Unit. R\$	Total R\$	V. Unit. R\$	Total R\$
Poder público	0 a 20m³ (10.000 litros de água)	20	R\$ 6,38	R\$ 127,60	R\$ 3,18	R\$ 63,60
Poder público	acima de 20m³	31,04	R\$ 26,51	R\$ 822,87	R\$ 13,26	R\$ 411,59
TOTAL					R\$ 1.425,66	

Portanto, o valor estimado de água e esgoto a ser cobrado do RU do CPAQ será de **R\$ 1.425,66**