



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - TJ/AM/SEINF

1. OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada para Fornecimento contínuo de Energia Elétrica para os Fóruns das Comarcas do Interior, pertencentes ao TJAM, conforme descrito neste Termo de Referência.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

2.1 Faz-se necessária formalização de Contrato de Fornecimento continuado de energia elétrica a fim de manter a continuidade dos Serviços Públicos prestados por este Poder para os Fóruns das Comarcas do Interior, por ocasião da impossibilidade de prorrogação do contrato atual, bem como unificar demais Unidades Consumidoras de Baixa Tensão em um único contrato com vistas à manutenção da continuidade dos Serviços Públicos prestados por esse Poder bem como o aumento da eficiência na gestão e fiscalização do contrato.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

3.1 A aquisição do serviço será realizada de forma continuada com contratação realizada por dispensa de licitação, haja vista, a Concessionária Amazonas Energia S/A ter a exclusividade de Concessão Pública para Prestação deste serviço no Estado do Amazonas. Tal premissa tem como base o Art. 25, caput, da Lei nº 8.666/93;

3.2 O Fornecimento de energia elétrica deve seguir os padrões da Lei vigente no tocante à Resolução Normativa da Aneel 414, de 9 de Setembro de 2010, quanto às Condições Gerais de Fornecimento de Energia Elétrica.

4. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E PREÇO.

Faz-se necessária a formalização de Contrato de Fornecimento de fornecimento de energia em Baixa Tensão dos Fóruns das Comarcas do Interior que totalizam 14 Unidades

Consumidoras conforme tabela 1. Em seguida descrevemos a estimativa de consumo e sugestão de valor de empenho mensal e anual para cada um dos contratos citados.

Tabela 1: Comarcas_Unidades Consumidoras

COMARCA	NÚMERO DO MEDIDOR	UC
MANAQUIRI	10383559	1.136.638-9
BOA VISTA DO RAMOS	10235272	1.131.903-8
NOVO ARIPUANA	1050083	1.105.109-4
JAPURÁ	8080358	1.131.190-8
MARAA	10259293	6.941.60-5
ANAMA	59205	1.160.846-3
CAAPIRANGA	11224023	1.124.355-4
GUAJARÁ	10240317	1.142.474-5
IRANDUBA	11218203	1.135.517-4
MANICORÉ	56134	1.063.692-7
NOVA OLINDA DO NORTE	8053178	1.071.265-8
SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	11245903	1.093.390-5
UARINI	11229060	2.005.140-9
AMATURÁ	10374538	934989-8

4.1 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO - MANAQUIRI

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Manaquiri, mostrada na Tabela 2, onde é possível ver que o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Manaquiri está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 3038 kWh (Três Mil e trinta e oito quilowatts-hora).

Tabela 2: Estimativa de Consumo e Gasto- Manaquiri

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
MANAQUIRI	fev. 2022	R\$ 102,07	127	R\$ 2.123,18	2642
	jan. 2022	R\$ 129,40	161	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 519,20	646	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 2.237,56	2784	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 2.590,39	3223	3038	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 2.813,82	3501	Empenho Mensal Sugerido	

ago. 2021	R\$ 2.980,19	3708	R\$ 2.807,91
jul. 2021	R\$ 2.477,07	3082	
jun. 2021	R\$ 5.921,01	7367	
mai. 2021	R\$ 2.790,52	3472	Empenho Anual Sugerido
abr. 2021	R\$ 1.920,89	2390	R\$ 33.694,88
mar. 2021	R\$ 1.710,32	2128	
fev. 2021	R\$ 1.408,92	1753	

4.2 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO - BOA VISTA DO RAMOS

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Boa Vista do Ramos, mostrada na Tabela 3, onde é possível ver que o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Boa Vista do Ramos está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 1634 kWh (Um Mil Seiscentos e trinta e quatro quilowatts-hora).

Tabela 3: Estimativa de Consumo e Gasto - Boa Vista do Ramos

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
BOA VISTA DO RAMOS	fev. 2022	R\$ 914,63	1138	R\$ 1.142,09	1421
	jan. 2022	R\$ 1.071,36	1333	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.307,65	1627	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.307,65	1627	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.379,99	1717	1634	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 1.547,16	1925	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 1.320,51	1643	R\$ 1.510,41	
	jul. 2021	R\$ 1.347,84	1677		
	jun. 2021	R\$ 1.281,93	1595		
	mai. 2021	R\$ 1.076,98	1340	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 750,67	934	R\$ 18.124,91	
	mar. 2021	R\$ 782,02	973		
	fev. 2021	R\$ 758,71	944		

4.3 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO - NOVO ARIPUANÃ

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Novo Aripuanã, mostrada na Tabela 4, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Novo Aripuanã está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 1527 kWh (Um Mil Quinhentos e vinte e sete quilowatts-hora).

Tabela 4: Estimativa de Consumo e Gasto - Novo Aripuanã

Comarca	Mes. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
NOVO ARIPUANÃ	fev. 2022	R\$ 634,14	789	R\$ 1.067,40	1328
	jan. 2022	R\$ 653,42	813	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 885,70	1102	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.293,99	1610	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.289,97	1605	1527	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 1.275,50	1587	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 1.117,17	1390	R\$ 1.411,64	
	jul. 2021	R\$ 1.132,44	1409		
	jun. 2021	R\$ 1.326,94	1651		
	mai. 2021	R\$ 1.073,77	1336	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 1.035,19	1288	R\$ 16.939,67	
	mar. 2021	R\$ 1.205,58	1500		
	fev. 2021	R\$ 952,41	1185		

4.4 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO - ANAMÃ

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Anamã, mostrada na Tabela 5, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Anamã está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 945 kWh (Novecentos e quarenta e cinco quilowatts-hora).

Tabela 5: Estimativa de Consumo e Gasto - Anamã

Comarca	Mes. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
ANAMÃ	fev. 2022	R\$ 736,21	916	R\$ 660,35	822

jan. 2022	R\$ 714,51	889	Cresc. Previsto	Valor do kWh
dez. 2021	R\$ 771,57	960	15%	R\$ 0,803720
nov. 2021	R\$ 659,85	821	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
out. 2021	R\$ 785,23	977	945	R\$ 0,924278
set. 2021	R\$ 651,01	810	Empenho Mensal Sugerido	
ago. 2021	R\$ 718,53	894	R\$ 873,31	
jul. 2021	R\$ 687,98	856		
jun. 2021	R\$ 494,29	615		
mai. 2021	R\$ 503,13	626	Empenho Anual Sugerido	
abr. 2021	R\$ 582,70	725	R\$ 10.479,73	
mar. 2021	R\$ 692,00	861		
fev. 2021	R\$ 587,52	731		

4.5 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO - GUAJARÁ

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Guajará, mostrada na Tabela 6, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Guajará está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 1007 kWh (Um Mil e sete quilowatts-hora).

Tabela 6: Estimativa de Consumo e Gasto - Guajará

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
GUAJARÁ	fev. 2022	R\$ 724,15	901	R\$ 703,87	876
	jan. 2022	R\$ 763,53	950	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 923,47	1149	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 917,04	1141	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 872,04	1085	1007	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 799,70	995	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 829,44	1032	R\$ 930,87	
	jul. 2021	R\$ 627,71	781		
	jun. 2021	R\$ 630,92	785		
	mai. 2021	R\$ 570,64	710	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 510,36	635	R\$ 11.170,47	
	mar. 2021	R\$ 520,01	647		

	fev. 2021	R\$ 461,34	574	
--	-----------	------------	-----	--

4.6 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO - IRANDUBA

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Iranduba, mostrada na Tabela 7, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Iranduba está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 3054 kWh (Três Mil e cinquenta e quatro quilowatts-hora).

Tabela 7: Estimativa de Consumo e Gasto - Iranduba

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
IRANDUBA	fev. 2022	R\$ 1.912,05	2379	R\$ 2.134,74	2656
	jan. 2022	R\$ 1.654,86	2059	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.939,38	2413	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 2.537,34	3157	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 2.510,82	3124	3054	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 2.815,43	3503	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 2.307,48	2871	R\$ 2.823,20	
	jul. 2021	R\$ 2.260,06	2812		
	jun. 2021	R\$ 2.170,85	2701		
	mai. 2021	R\$ 1.907,23	2373	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 2.024,57	2519	R\$ 33.878,36	
	mar. 2021	R\$ 1.917,68	2386		
	fev. 2021	R\$ 1.793,90	2232		

4.7 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO - MANICORÉ

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Manicoré, mostrada na Tabela 8, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Manicoré está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15%

devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 2035 kWh (Dois Mil e trinta e cinco quilowatts-hora).

Tabela 8: Estimativa de Consumo e Gasto - Manicoré

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
MANICORÉ	fev. 2022	R\$ 1.273,90	1585	R\$ 1.422,34	1770
	jan. 2022	R\$ 1.238,53	1541	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.486,08	1849	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.409,72	1754	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.583,33	1970	2035	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 1.826,05	2272	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 1.736,04	2160	R\$ 1.881,04	
	jul. 2021	R\$ 1.568,86	1952		
	jun. 2021	R\$ 1.485,27	1848		
	mai. 2021	R\$ 1.365,52	1699	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 1.276,31	1588	R\$ 22.572,49	
	mar. 2021	R\$ 1.167,81	1453		
	fev. 2021	R\$ 1.072,97	1335		

4.8 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO – NOVA OLINDA DO NORTE

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Nova Olinda do Norte, mostrada na Tabela 9, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Nova Olinda do Norte está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 1954 kWh (Um Mil Novecentos e cinquenta e quatro quilowatts-hora).

Tabela 9: Estimativa de Consumo e Gasto - Nova Olinda do Norte

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
NOVA OLINDA DO NORTE	fev. 2022	R\$ 1.495,72	1861	R\$ 1.365,40	1699
	jan. 2022	R\$ 1.467,59	1826	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.831,68	2279	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.710,32	2128	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.019,12	1268	1954	R\$ 0,924278

set. 2021	R\$ 1.632,36	2031	Empenho Mensal Sugerido
ago. 2021	R\$ 1.748,89	2176	R\$ 1.805,74
jul. 2021	R\$ 1.556,00	1936	
jun. 2021	R\$ 1.580,11	1966	
mai. 2021	R\$ 485,45	604	Empenho Anual Sugerido
abr. 2021	R\$ 1.158,16	1441	R\$ 21.668,84
mar. 2021	R\$ 1.195,94	1488	
fev. 2021	R\$ 868,82	1081	

4.9 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO – SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de São Gabriel da Cachoeira, mostrada na Tabela 10, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de São Gabriel da Cachoeira está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 1444 kWh (Um Mil quatrocentos e quarenta e quatro quilowatts-hora).

Tabela 10: Estimativa de Consumo e Gasto - São Gabriel da Cachoeira

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	fev. 2022	R\$ 1.318,90	1641	R\$ 1.008,92	1255
	jan. 2022	R\$ 1.482,06	1844	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.464,38	1822	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.391,24	1731	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.465,99	1824	1444	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 1.449,91	1804	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 1.333,37	1659	R\$ 1.334,29	
	jul. 2021	R\$ 706,47	879		
	jun. 2021	R\$ 745,85	928		
	mai. 2021	R\$ 720,13	896	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 486,25	605	R\$ 16.011,50	
	mar. 2021	R\$ 300,59	374		
	fev. 2021	R\$ 250,76	312		

4.10 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO – UARINI

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Uarini, mostrada na Tabela 11, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Uarini está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 1402 kWh (Um Mil quatrocentos e dois quilowatts-hora).

Tabela 11: Estimativa de Consumo e Gasto - Uarini

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
UARINI	fev. 2022	R\$ 1.078,59	1342	R\$ 979,98	1219
	jan. 2022	R\$ 962,05	1197	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.019,92	1269	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.269,07	1579	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.260,23	1568	1402	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 1.124,40	1399	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 1.211,21	1507	R\$ 1.296,03	
	jul. 2021	R\$ 657,44	818		
	jun. 2021	R\$ 1.083,41	1348		
	mai. 2021	R\$ 788,45	981	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 830,24	1033	R\$ 15.552,31	
	mar. 2021	R\$ 835,07	1039		
	fev. 2021	R\$ 619,67	771		

4.11 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO – MARAÃ

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Maraã, mostrada na Tabela 12, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Maraã está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 2231 kWh (Dois Mil duzentos e trinta e um quilowatts-hora).

Tabela 12: Estimativa de Consumo e Gasto - Maraã

Comarca	Mes. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
MARAÃ	fev. 2022	R\$ 1.818,01	2262	R\$ 1.558,97	1940

	jan. 2022	R\$ 1.629,14	2027	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.720,76	2141	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.575,29	1960	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.677,36	2087	2231	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 1.690,22	2103	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 1.626,73	2024	R\$ 2.061,74	
	jul. 2021	R\$ 1.453,93	1809		
	jun. 2021	R\$ 1.519,03	1890		
	mai. 2021	R\$ 1.596,19	1986	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 1.310,06	1630	R\$ 24.740,85	
	mar. 2021	R\$ 1.285,95	1600		
	fev. 2021	R\$ 1.363,91	1697		

4.12 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO – JAPURÁ

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Japurá, mostrada na Tabela 13, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Japurá está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 1827 kWh (Um Mil oitocentos e vinte e sete quilowatts-hora).

Tabela 13: Estimativa de Consumo e Gasto - Japurá

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
JAPURÁ	fev. 2022	R\$ 911,42	1134	R\$ 1.276,62	1588
	jan. 2022	R\$ 876,05	1090	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.063,32	1323	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.696,65	2111	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.957,06	2435	1827	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 912,22	1135	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 1.463,57	1821	R\$ 1.688,33	
	jul. 2021	R\$ 1.167,81	1453		
	jun. 2021	R\$ 1.271,49	1582		
	mai. 2021	R\$ 1.513,40	1883	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 1.041,62	1296	R\$ 20.259,90	
	mar. 2021	R\$ 1.347,03	1676		

	fev. 2021	R\$ 1.374,36	1710	
--	-----------	--------------	------	--

4.13 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO – CAAPIRANGA

Foi feita uma análise do consumo apresentado pelo histórico de consumo registrado na seguinte Unidade Consumidora, Comarca de Caapiranga, mostrada na Tabela 14, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Caapiranga está funcionando em locação com consumo já estabelecido bem como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 2152 kWh (Dois Mil cento e cinquenta e dois quilowatts-hora).

Tabela 14: Estimativa de Consumo e Gasto - Caapiranga

Comarca	Mês. Ano	Valor	Consumo (kWh)	Média Gasto (R\$)	Média Consumo (kWh)
CAAPIRANGA	fev. 2022	R\$ 1.309,26	1629	R\$ 1.504,25	1872
	jan. 2022	R\$ 1.584,94	1972	Cresc. Previsto	Valor do kWh
	dez. 2021	R\$ 1.658,07	2063	15%	R\$ 0,803720
	nov. 2021	R\$ 1.657,27	2062	Cons. Estimado (kWh)	Valor kWh Estimado
	out. 2021	R\$ 1.606,64	1999	2152	R\$ 0,924278
	set. 2021	R\$ 1.801,14	2241	Empenho Mensal Sugerido	
	ago. 2021	R\$ 1.727,19	2149	R\$ 1.989,38	
	jul. 2021	R\$ 1.480,45	1842		
	jun. 2021	R\$ 1.668,52	2076		
	mai. 2021	R\$ 1.300,42	1618	Empenho Anual Sugerido	
	abr. 2021	R\$ 1.510,19	1879	R\$ 23.872,52	
	mar. 2021	R\$ 1.272,29	1583		
	fev. 2021	R\$ 978,93	1218		

4.14 ESTIMATIVA DE CONSUMO E GASTO – AMATURÁ

A análise de estimativa de consumo e gastos de Amaturá usou-se como base o modelo de análise comparativa das amostras do consumo histórico da Comarca de Comarca de Novo Aripuanã, mostrada na Tabela 4, onde é possível ver o consumo do ano de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2022. Desse modo, considerando que o Fórum da Comarca de Amaturá terá como base o funcionamento em locação o consumo já estabelecido bem

como considerando uma projeção de aumento de 15% devido a cargas adicionais e/ou a eventuais elevações tarifárias, a demanda mensal total estimada é de 1527 kWh (Um Mil Quinhentos e vinte e sete quilowatts-hora).

5. PARCELAMENTO DO OBJETO

5.1 Não haverá parcelamento do objeto, pois se trata de serviço continuado.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO GERAL

6.1 Contratação de empresa especializada para Fornecimento contínuo de Energia Elétrica para os Fóruns das Comarcas do Interior, pertencente ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, por dispensa de licitação, haja vista, a Concessionária AMAZONAS ENERGIA S/A ter a exclusividade de Concessão Pública para Prestação deste serviço, tal premissa tem como base o Art. 25, caput, da Lei nº 8.666/93, por meio da formalização de Contrato Administrativo entre a Concessionária Amazonas Energia S/A e o TJAM, a ser direcionado pela Divisão de Contratos e Convênios deste Poder.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1 Manter o fornecimento continuado de energia elétrica dentro dos padrões de qualidade estabelecidos na legislação vigente, a fim de manter a continuidade dos Serviços Públicos prestados por este Poder, haja vista, se tratar de item essencial.

8. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO ÓRGÃO

8.1 Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado, haja vista, este Poder já dispõe de divisão técnica especializada capaz de fiscalizar e coordenar as atividades de execução indireta dos serviços por parte da empresa contratada.

9. ANÁLISE DOS RISCOS

9.1 Não se evidenciam riscos relevantes.

10. VIABILIDADE DAS CONTRATAÇÕES

10.1 Os estudos preliminares não evidenciaram inviabilidade na contratação, haja vista, este Contrato de fornecimento de energia elétrica já existir de forma regular, nos mesmos moldes, em outras Comarcas tanto no interior do Estado do Amazonas quanto na Capital.

Sem mais para o momento é o que nos cabe concluir.

Alziane Lima da Silva
Assistente Judiciário - Engº Eletricista
DVMANUT - SEINF / TJAM

Ricardo Correa da Costa
Diretor da Divisão de Manutenção
SEINF / TJAM



Documento assinado eletronicamente por **Alziane Lima da Silva, Servidor**, em 18/04/2022, às 13:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO CORREA DA COSTA, Diretor(a)**, em 20/04/2022, às 11:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0518121** e o código CRC **B0ACC209**.