

**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

**ANEXO I**

Cálculo dos Valores do Projeto Básico

UC	CONSUMO MENSAL (kWh)	TARIFA UNITÁRIA (R\$/kWh)	CONSUMO 12 MESES (kWh)	VALOR CONSUMO MENSAL (R\$)	VALOR CONSUMO 12 MESES (R\$)
717777-1	800	0,91	9.600	728	8.736

Memória de Cálculo:

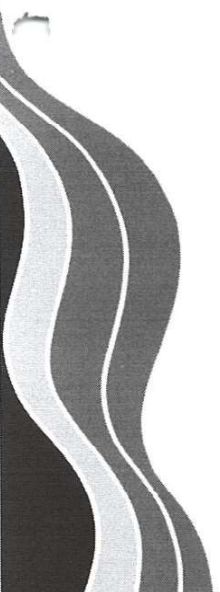
1) Tarifa Unitária com imposto (R\$/kwh) – conforme resolução ANEEL 2.633 de 29/10/2019 = R\$ 0,904359.

Obs: o valor da Tarifa Unitária com imposto (R\$/kwh) será feito o arredondamento para duas casas decimais, em decorrência do Sistema E-COMPRAS está configurando para aceitar o limite de duas casas decimais.


2) Valor Consumo Mensal (R\$) = (consumo mensal) \* (tarifa unitária – R\$/kwh) = 800 \* 0,91 = R\$ 728,00

Av. Recife, 760 – Flores  
Rodoviária de Manaus  
Fone: (92) 3236-8674  
Manaus-AM-CEP 69.058-775

Superintendência Estadual de  
Navegação, Portos e Hidrovias



BANDEIRA VERDE		Tarifas de energia elétrica do Grupo "B"			
		Resolução ANEEL: 2.633 de 29/10/2019 Vigência: 01/11/2019 a 31/10/2020			
		s/ tributos	c/ tributos	Desconto (%)	
B1-Residencial Baixa Renda	Consumo Mensal até 30 kWh	0,222908	0,222908	65	
	Consumo Mensal de 31 a 100 kWh	0,382128	0,509504	40	
	Consumo Mensal de 101 a 220 kWh	0,573192	0,764256	10	
	Consumo Mensal maior que 200 kWh	0,636880	0,849173		
	Residencial Branca	Ponta	1,178620	1,571493	
		Intermediário	0,793890	1,058520	
		Fora Ponta	0,582910	0,777213	
Residencial Convencional		0,664840	0,886453		
B2 -Rural	Rural	0,505280	0,673706		
	Rural Cooperativa de Eletrificação	0,505280	0,673706		
	Rural Serviço Público de Irrigação	0,452090	0,602786		
B3 - Demais Classes	Demais Classes Branca	Ponta	1,273730	1,698306	
		Intermediário	0,850960	1,134613	
		Fora Ponta	0,601930	0,802573	
B3 - Demais Classes	Industrial / Comercial	0,664840	0,886453		
	Serviço Público	0,585059	0,753485	12	
	Poder Público	0,664840	0,886453		
	Consumo Próprio	0,664840	0,886453		
B4a - Ilum. Pública		0,365660	0,487546		
B4b - Ilum. Pública		0,398900	0,531866		
Tributos que compõem as tarifas:		PIS/PASEP: 0% ; COFINS 0% ; e ICMS: 25%			


**Tarifas de energia elétrica do Grupo "A"**  
 Resolução ANEEL: 2.633 de 29/10/2019  
 Vigência: 01/11/2019 a 31/10/2020

BANDEIRA VERDE		Ponta	Fora Ponta	Desconto (%)	
HORÁRIA AZUL Alta Tensão	Industrial / Comercial	Consumo kWh	0,677973 * 0,508480	0,446306 * 0,334730	-
		Demanda kW	20,586666 * 15,440000	17,840000 * 13,380000	
	Serviço Público	Consumo kWh	0,596616 * 0,447462	0,392749 * 0,294562	12
		Demanda kW	18,116266 * 13,587200	15,699200 * 11,774400	
A3 69 KV	Poder Público	Consumo kWh	0,677973 * 0,508480	0,446306 * 0,334730	-
		Demanda kW	20,586666 * 15,440000	17,840000 * 13,380000	

\* tarifa sem tributos  
 Valores das Bandeiras (Resolução Homologatória N° 2628, de 22 de Outubro de 2019)  
 Para bandeira Amarela acrescentar 13,43 R\$/MWh na tarifa sem tributo  
 Para Bandeira Vermelha Patamar 1 acrescentar 41,69 R\$/MWh e Vermelha Patamar 2 acrescentar 62,43 R\$/MWh na tarifa sem tributo

**Tributos que compõem as tarifas:** PIS/PASEP: 0% ; COFINS 0% ; e ICMS: 25%



AMAZONAS ENERGIA S.A.  
 AV 7 DE SETEMBRO, 2414 - CACHOEIRINHA - MANAUS  
 CNPJ: 02.341.467/0001-20 IE: 42156092  
 Atendimento: 0800 701 3001  
 www.amazonasenergia.com  
 Ouvidoria: 0800 095 1247 (08 às 18h/Dias úteis)

HISTÓRICO DE MEDIÇÃO

SUPERINTENDENCIA ESTADUAL DE NAVEG, PORTOS E HIDROVIAS-SNPH  
 BR FEIRA COB P CEASA, S/N, P. - DISTRITO INDUSTRIAL  
 69.000-000 - MANAUS

CLASSE: 03 - COMERCIAL

SUBCLASSE: 01 - COMERCIAL NORMAL

TENSÃO: 03 - BAIXA TENSÃO DEMAIS CLASSES

TIPO LIGAÇÃO: 02 - BIFASICA

CÓDIGO ÚNICO  
0717777-1

Mês/Ano Fátmo	Data Leitura	Medidor Cons/Dem	Forma Fatur.	Perdas	Const. Fat.	Consumo		kW h F.Pta		Reversa Leit. Medido	Reversa Registrado	Const. Fat.	Demanda			Reativa			UFER Ponta F.Pta	DMCR Ponta F.Pta	DMCR F.Pta	
						Leitura Medida F.Pta	Faturado Medido	Faturado Medido	Faturado				Ctda	Medida	Fatur.	Ctda	Medida	Fatur.				Leitura Medida
01/2020	31/01/2020	10431386	MED		1	45607	536	536	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
12/2019	02/01/2020	10431386	MED		1	45071	536	536	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
11/2019	02/12/2019	10431386	MED		1	44535	535	535	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
10/2019	31/10/2019	10431386	MED		1	44000	566	566	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
09/2019	02/10/2019	10431386	MED		1	43434	632	632	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
08/2019	02/09/2019	10431386	MED		1	42802	632	632	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
07/2019	03/08/2019	10431386	MED		1	42170	632	632	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
06/2019	01/07/2019	10431386	MED		1	41538	632	632	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
05/2019	03/06/2019	10431386	NORM		1	40906	206	206	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
04/2019	03/05/2019	10431386	MED		1	40700	477	477	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
03/2019	08/04/2019	10431386	MED		1	40223	675	675	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
02/2019	04/03/2019	10431386	MED		1	39548	675	675	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
01/2019	04/02/2019	10431386	MED		1	38873	354	354	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
12/2018	03/01/2019	10431386	NORM		1	38519	419	419	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
11/2018	03/12/2018	10431386	NORM		1	38100	527	527	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
10/2018	05/11/2018	10431386	NORM		1	37573	754	754	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
09/2018	03/10/2018	10431386	NORM		1	36819	617	617	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
08/2018	03/09/2018	10431386	NORM		1	36202	480	480	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
07/2018	01/08/2018	10431386	NORM		1	35722	459	459	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
06/2018	02/07/2018	10431386	NORM		1	35263	470	470	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
05/2018	01/06/2018	10431386	MED		1	34793	223	223	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
04/2018	03/05/2018	10431386	NORM		1	34570	77	77	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
03/2018	02/04/2018	10431386	NORM		1	34493	83	83	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
02/2018	01/03/2018	10431386	NORM		1	34410	71	71	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
01/2018	01/02/2018	10431386	NORM		1	34339	72	72	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
12/2017	03/01/2018	10431386	NORM		1	34267	86	86	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
11/2017	01/12/2017	10431386	NORM		1	34181	87	87	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
10/2017	01/11/2017	10431386	NORM		1	34094	92	92	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
09/2017	02/10/2017	10431386	NORM		1	34002	446	446	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
08/2017	04/09/2017	10431386	NORM		1	33556	655	655	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				
07/2017	03/08/2017	10431386	MED		1	32901	332	332	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0				

SNPH  
 Fis. N° 21  
 00912020



AMAZONAS ENERGIA S.A.  
 AV 7 DE SETEMBRO, 2414 - CACHOEIRINHA - MANAUS  
 CNPJ: 02.341.467/0001-20 IE: 42156092  
 Atendimento: 0800 701 3001  
 www.amazonasenergia.com  
 Ouvidoria: 0800 095 1247 (08 às 18h/Dias úteis)

HISTÓRICO DE MEDIÇÃO

SUPERINTENDENCIA ESTADUAL DE NAVEG, PORTOS E HIDROVIAS-SNPH  
 BR FEIRA COB P CEASA, S/N, P - DISTRITO INDUSTRIAL  
 69.000-000 - MANAUS

CLASSE: 03 - COMERCIAL

SUBCLASSE: 01 - COMERCIAL NORMAL

TENSÃO: 03 - BAIXA TENSÃO DEMAIS CLASSES

TIPO LIGAÇÃO: 02 - BIFASICA

CÓDIGO ÚNICO  
0717777-1

Mês/Ano Fatmo	Data Leitura	Medidor Cons/Dem	Forma Fatur.	Perdas	Const. Fat.	Leitura		Consumo		kW F.Pta		Reversa		Const. Fat.	Demanda			Reativa		UFER Ponta	DMCR Ponta	DMCR F.Pta	
						Medida F.Pta	Medida	Faturado	Medido	Faturado	Medido	Leit. Medido	Registrado		Ctca	Medida	Fatur.	Ctca	Medida				Fatur.
06/2017	04/07/2017	10431386	NORM		1	32569	423	423	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
05/2017	01/06/2017	10431386	NORM		1	32146	261	261	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
04/2017	03/05/2017	10431386	NORM		1	31885	205	205	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
03/2017	03/04/2017	10431386	NORM		1	31680	276	276	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
02/2017	03/03/2017	10431386	NORM		1	31404	243	243	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
01/2017	01/02/2017	10431386	NORM		1	31161	310	310	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
12/2016	03/01/2017	10431386	NORM		1	30851	330	330	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
11/2016	02/12/2016	10431386	NORM		1	30521	369	369	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
10/2016	03/11/2016	10431386	NORM		1	30152	401	401	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
09/2016	03/10/2016	10431386	NORM		1	29751	392	392	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
08/2016	01/09/2016	10431386	NORM		1	29359	431	431	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
07/2016	01/08/2016	10431386	NORM		1	28928	344	344	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
06/2016	03/07/2016	10431386	NORM		1	28584	478	478	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
05/2016	01/06/2016	10431386	NORM		1	28106	329	329	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
04/2016	03/05/2016	10431386	NORM		1	27777	403	403	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
03/2016	05/04/2016	10431386	NORM		1	27374	442	442	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
02/2016	03/03/2016	10431386	NORM		1	26932	270	270	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
01/2016	02/02/2016	10431386	NORM		1	26662	340	340	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
12/2015	04/01/2016	10431386	NORM		1	26322	376	376	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
11/2015	02/12/2015	10431386	NORM		1	25946	561	561	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
10/2015	03/11/2015	10431386	NORM		1	25385	433	433	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
09/2015	01/10/2015	10431386	NORM		1	24952	523	523	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
08/2015	31/08/2015	10431386	NORM		1	24429	477	477	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
07/2015	03/08/2015	10431386	NORM		1	23952	335	335	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
06/2015	01/07/2015	10431386	NORM		1	23617	301	301	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
05/2015	03/06/2015	10431386	NORM		1	23316	307	307	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
04/2015	04/05/2015	10431386	NORM		1	23009	452	452	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
03/2015	01/04/2015	10431386	NORM		1	22557	281	281	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				
02/2015	02/03/2015	10431386	NORM		1	22276	347	347	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0				

SNPH  
 Fis. N° 22  
 009/2020