

ANEXO I

Planilha de cálculos de consumo de energia elétrica no CNT entre os anos de 2019 a junho de 2023

Documento gerado como suporte à EPC (portaria nº 1129/2023, ID 0230206)
ago/23

COMPARATIVO DO CONSUMO ANUAL, DIAS DE UTILIZAÇÃO E VALORES PAGOS NO PERÍODO

	2019	2020	2021	2022	2023 (até junho)
Consumo anual (KWh)	365.697,1 KWh	269.642,1 KWh	270.437,6 KWh	251.478,6 KWh	133.329 KWh
Dias de serviços prestados	335	359	365	365	181
Valor anual pago	R\$ 213.049,61	R\$ 168.880,31	R\$ 202.527,33	R\$ 207.505,54	R\$ 108.868,21

VALOR GLOBAL DO CONTRATO ANTERIOR	R\$ 1.216.114,20
VALOR ANUAL PREVISTO	R\$ 243.222,84

2019

Ano	Mês	Vencimento	Data da Leitura	Consumo ponta	Consumo fora de ponta	Consumo total (KWh)	Dias	Consumo Médio Diário	Valor Bruto (Valor fatura + retenção)
2019	fev/19	27/03/2019	11/03/2019	2.112,5 KWh	40.769,8 KWh	42.882,30	32	1.340,1 KWh/dia	R\$ 22.479,61
2019	mar/19	26/04/2019	09/04/2019	3.547,2 KWh	38.193,2 KWh	41.740,40	29	1.439,3 KWh/dia	R\$ 19.918,07
2019	abr/19	27/05/2019	29/05/2019	2.962,6 KWh	32.056,3 KWh	35.018,90	50	700,4 KWh/dia	R\$ 18.936,87
2019	mai/19	26/06/2019	07/06/2019	1.837,8 KWh	28.031,6 KWh	29.869,40	9	3.318,8 KWh/dia	R\$ 17.446,24
2019	jun/19	25/07/2019	08/07/2019	2.616,0 KWh	27.531,5 KWh	30.147,50	31	972,5 KWh/dia	R\$ 17.307,42
2019	jul/19	28/08/2019	07/08/2019	2.902,0 KWh	28.124,8 KWh	31.026,80	30	1.034,2 KWh/dia	R\$ 19.244,42
2019	ago/19	24/09/2019	06/09/2019	2.642,8 KWh	26.686,2 KWh	29.329,00	30	977,6 KWh/dia	R\$ 19.036,61
2019	set/19	23/10/2019	07/10/2019	2.887,8 KWh	30.245,9 KWh	33.133,70	31	1.068,8 KWh/dia	R\$ 20.839,35
2019	out/19	27/11/2019	07/11/2019	3.007,3 KWh	30.854,0 KWh	33.861,30	31	1.092,3 KWh/dia	R\$ 20.737,15
2019	nov/19	27/12/2019	10/12/2019	2.655,8 KWh	27.506,2 KWh	30.162 KWh	33	914,0 KWh/dia	R\$ 19.687,38
2019	dez/19	24/01/2020	08/01/2020	2.368,5 KWh	26.157,3 KWh	28.525,8 KWh	29	983,6 KWh/dia	R\$ 17.416,49
						365.697,1 KWh	335		R\$ 213.049,61

Contratação	Alta Tensão Trifasico	Grupo A	A4
	Demanda Contratada	200KW	
mês	Demanda media mensal pela Enel	Hora Ponta - É o consumo das 18 às 21h Tarifa mais cara	Fora Ponta - consumo fora do horario anterior
jan/19	233,1	2.872,00	41.265,30
fev/19	233,9	3.249,80	50.121,20
mar/19	197,4	3.112,50	40.769,70
abr/19	178,9	3.547,20	38.193,20
mai/19	131	2.962,60	32.056,30
jun/19	114,7	2.837,80	28.031,60
jul/19	87,8	2.616,00	27.531,50
ago/19	83,6	2.902,00	28.124,80
set/19	92,8	2.642,80	26.686,20
out/19	143,6	2.887,80	30.356,90
nov/19	159,2	3.007,30	30.854,00
dez/19	115,9	2.655,80	27.506,20

2020

Ano	Mês	Vencimento	Data da Leitura	Consumo ponta	Consumo fora de ponta	Consumo total	Dias	Consumo Médio Diário	Valor Bruto (Valor fatura + retenção)
2020	jan/20	27/02/2020	07/02/2020	3.111,2 KWh	29.989,0 KWh	33.100,20	30	1.103,3 KWh/dia	R\$ 20.057,55
2020	fev/20	26/03/2020	10/03/2020	2.601,7 KWh	27.943,8 KWh	30.545,50	32	954,5 KWh/dia	R\$ 18.096,81
2020	mar/20	28/04/2020	07/04/2020	2.071,3 KWh	21.050,8 KWh	23.122,10	28	825,8 KWh/dia	R\$ 13.756,72
2020	abr/20	26/05/2020	08/05/2020	1.772,8 KWh	18.221,9 KWh	19.994,70	31	645,0 KWh/dia	R\$ 12.167,50
2020	mai/20	26/06/2020	08/06/2020	1.764,1 KWh	17.130,8 KWh	18.894,90	31	609,5 KWh/dia	R\$ 11.518,08
2020	jun/20	27/07/2020	08/07/2020	1.794,5 KWh	17.199,9 KWh	18.994,40	30	633,1 KWh/dia	R\$ 11.948,68
2020	jul/20	25/08/2020	07/08/2020	1.859,3 KWh	16.779,8 KWh	18.639,10	30	621,3 KWh/dia	R\$ 12.611,31
2020	ago/20	28/09/2020	09/09/2020	1.787,7 KWh	18.876,8 KWh	20.664,50	33	626,2 KWh/dia	R\$ 11.653,05
2020	set/20	27/10/2020	08/10/2020	1.942,3 KWh	18.938,1 KWh	20.880,40	29	720,0 KWh/dia	R\$ 13.655,92
2020	out/20	27/11/2020	08/11/2020	1.774,0 KWh	19.447,6 KWh	21.221,60	31	684,6 KWh/dia	R\$ 13.378,11
2020	nov/20	28/12/2020	09/12/2020	2.222,1 KWh	20.544,6 KWh	22.766,70	31	734,4 KWh/dia	R\$ 15.047,20
2020	dez/20	20/01/2021	01/01/2021	1.867,5 KWh	18.950,5 KWh	20.818,00	23	905,1 KWh/dia	R\$ 14.989,38
						269.642,1 KWh	359		R\$ 168.880,31

Contratação	Alta Tensão Trifasico	Grupo A	A4
	Demanda Contratada	200KW	
mês	Demanda media mensal pela Enel	Hora Ponta - É o consumo das 18 às 21h Tarifa mais cara	Fora Ponta - consumo fora do horario anterior
jan/20	130,2	2.368,50	26.157,30
fev/20	141,5	3.111,20	29.989,00
mar/20	136,9	2.601,70	27.943,80
abr/20	110,9	2.071,30	21.050,80
mai/20	42,8	1.772,80	18.221,90
jun/20	40,3	1.764,10	17.130,80
jul/20	42,8	1.794,50	17.199,90
ago/20	47	1.859,30	16.779,80
set/20	47,5	1.878,70	18.876,80
out/20	55,4	1.942,30	18.938,10
nov/20	55,4	1.774,00	19.447,60
dez/20	62,2	2.222,10	20.554,60

2021

Ano	Mês	Vencimento	Data da Leitura	Consumo ponta	Consumo fora de ponta	Consumo total	Dias	Consumo Médio Diário	Valor Bruto (Valor fatura + retenção)
2021	jan/21	25/02/2021	01/02/2021	2.494,1 KWh	26.752,4 KWh	29.246,50	31	943,4 KWh/dia	R\$ 17.273,46
2021	fev/21	23/03/2021	01/03/2021	2.244,6 KWh	23.055,4 KWh	25.300,00	28	903,6 KWh/dia	R\$ 16.229,32
2021	mar/21	27/04/2021	01/04/2021	2.110,4 KWh	20.225,6 KWh	22.336,00	31	720,5 KWh/dia	R\$ 14.651,64
2021	abr/21	25/05/2021	01/05/2021	1.492,1 KWh	15.638,2 KWh	17.130,30	30	571,0 KWh/dia	R\$ 12.026,50
2021	mai/21	24/06/2021	01/06/2021	1.815,6 KWh	18.420,7 KWh	20.236,30	31	652,8 KWh/dia	R\$ 14.133,55
2021	jun/21	26/07/2021	01/07/2021	1.826,8 KWh	19.143,3 KWh	20.970,10	30	699,0 KWh/dia	R\$ 15.108,06
2021	jul/21	24/08/2021	01/08/2021	1.833,8 KWh	18.850,7 KWh	20.684,50	31	667,2 KWh/dia	R\$ 16.424,57
2021	ago/21	24/09/2021	01/09/2021	2.019,8 KWh	21.200,3 KWh	23.220,10	31	749,0 KWh/dia	R\$ 18.448,45
2021	set/21	26/10/2021	01/10/2021	2.118,1 KWh	22.087,2 KWh	24.205,30	30	806,8 KWh/dia	R\$ 20.560,69
2021	out/21	25/11/2021	01/11/2021	1.795,4 KWh	20.063,7 KWh	21.859,10	31	705,1 KWh/dia	R\$ 18.780,38
2021	nov/21	23/12/2021	01/12/2021	1.904,0 KWh	20.249,3 KWh	22.153,30	30	738,4 KWh/dia	R\$ 19.054,99
2021	dez/21	26/01/2022	01/01/2022	2.117,6 KWh	20.978,5 KWh	23.096,10	31	745,0 KWh/dia	R\$ 19.835,72
						270.437,6 KWh	365		R\$ 202.527,33

Contratação	Alta Tensão Trifasico	Grupo A	A4
	Demanda Contratada	200KW	
mês	Demanda media mensal pela Enel	Hora Ponta - É o consumo das 18 às 21h Tarifa mais cara	Fora Ponta - consumo fora do horario anterior
jan/21	76,9	1.867,50	18.950,50
fev/21	76	2.494,10	26.752,40
mar/21	59,6	2.244,60	23.055,40
abr/21	52,1	2.110,40	20.225,60
mai/21	35,7	1.492,10	15.638,20
jun/21	39,5	1.815,60	18.420,70
jul/21	48,7	1.826,80	19.143,30
ago/21	44,9	1.833,80	18.850,70
set/21	55,9	2.079,80	21.200,30
out/21	60,1	2.118,10	22.087,20
nov/21	49,6	1.795,40	20.063,70
dez/21	58,8	1.904,00	20.249,30

2022

Ano	Mês	Vencimento	Data da Leitura	Consumo ponta	Consumo fora de ponta	Consumo total	Dias	Consumo Médio Diário	Valor Bruto (Valor fatura + retenção)
2022	jan/22	23/02/2022	01/02/2022	1.819,9 KWh	19.787,0 KWh	21.606,90	31	697,0 KWh/dia	R\$ 18.723,52
2022	fev/22	24/03/2022	01/03/2022	1.761,4 KWh	19.064,6 KWh	20.826,00	28	743,8 KWh/dia	R\$ 19.332,30
2022	mar/22	27/04/2022	01/04/2022	2.110,4 KWh	20.225,6 KWh	22.336,00	31	720,5 KWh/dia	R\$ 20.542,43
2022	abr/22	24/05/2022	01/05/2022	1.646,3 KWh	18.635,6 KWh	20.281,90	30	676,1 KWh/dia	R\$ 15.017,20
2022	mai/22	24/06/2022	01/06/2022	1.709,7 KWh	17.309,1 KWh	19.018,80	31	613,5 KWh/dia	R\$ 14.266,03
2022	jun/22	26/07/2022	01/07/2022	1.934,2 KWh	19.857,1 KWh	21.791,30	30	726,4 KWh/dia	R\$ 16.471,75
2022	jul/22	23/08/2022	01/08/2022	1.873,8 KWh	18.853,2 KWh	20.727,00	31	668,6 KWh/dia	R\$ 16.693,52
2022	ago/22	26/09/2022	01/09/2022	2.106,8 KWh	19.069,5 KWh	21.176,30	31	683,1 KWh/dia	R\$ 17.488,80
2022	set/22	26/10/2022	01/10/2022	2.179,9 KWh	19.788,2 KWh	21.968,10	30	732,3 KWh/dia	R\$ 17.900,84
2022	out/22	25/11/2022	01/11/2022	1.866,8 KWh	19.207,1 KWh	21.073,90	31	679,8 KWh/dia	R\$ 17.096,55
2022	nov/22	23/12/2022	01/12/2022	1.922,6 KWh	18.046,6 KWh	19.969,20	30	665,6 KWh/dia	R\$ 16.567,57
2022	dez/22	24/01/2023	01/01/2023	1.996,3 KWh	18.706,9 KWh	20.703,20	31	667,8 KWh/dia	R\$ 17.405,03
						251.478,6 KWh	365		R\$ 207.505,54

Contratação	Alta Tensão Trifasico	Grupo A	A4
	Demanda Contratada	200KW	
mês	Demanda media mensal pela Enel	Hora Ponta - É o consumo das 18 às 21h Tarifa mais cara	Fora Ponta - consumo fora do horario anterior
jan/22	52,1	2.117,60	20.978,50
fev/22	52,1	1.819,90	19.787,00
mar/22	55,4	1.761,40	19.064,60
abr/22	58,4	1.984,10	20.357,40
mai/22	62,2	1.646,30	18.635,60
jun/22	45,8	1.709,70	17.309,10
jul/22	59,2	1.934,20	19.857,10
ago/22	49,6	1.873,80	18.853,20
set/22	55,4	2.106,80	19.069,50
out/22	58,8	2.179,90	19.788,20
nov/22	58	1.866,80	19.207,10
dez/22	57,5	1.922,60	18.046,60

2023 *até junho

Ano	Mês	Vencimento	Data da Leitura	Consumo ponta	Consumo fora de ponta	Consumo total	Dias	Consumo Médio Diário	Valor Bruto (Valor fatura + retenção)
2023	jan/23	27/02/2023	01/02/2023	2.133,7 KWh	20.504,0 KWh	22.637,70	31	730,2 KWh/dia	R\$ 18.541,07
2023	fev/23	23/03/2023	01/03/2023	1.952,6 KWh	19.969,2 KWh	21.921,80	28	782,9 KWh/dia	R\$ 18.003,26
2023	mar/23	27/04/2023	01/04/2023	2.319,0 KWh	23.364,8 KWh	25.683,80	31	828,5 KWh/dia	R\$ 20.114,76
2023	abr/23	24/05/2023	01/05/2023	1.691,4 KWh	18.810,2 KWh	20.501,60	30	683,4 KWh/dia	R\$ 16.928,21
2023	mai/23	26/06/2023	01/06/2023	2.058,0 KWh	19.763,6 KWh	21.821,60	31	703,9 KWh/dia	R\$ 17.890,06
2023	06/2023	26/07/23	01/07/23	2.009,6 KWh	18.752,9 KWh	20.762,50	30	692,1 KWh/dia	R\$ 17.390,85
						133.329 KWh	181		R\$ 108.868,21

Contratação	Alta Tensão Trifasico	Grupo A	A4
	Demanda Contratada	200KW	
mês	Demanda media mensal pela Enel	Hora Ponta - É o consumo das 18 às 21h Tarifa mais cara	Fora Ponta - consumo fora do horario anterior
jan/23	68,5	1.996,30	18.706,90
fev/23	79	2.133,70	20.504,00
mar/23	73,9	1.952,60	19.969,20
abr/23	77,7	2.319,00	23.364,80
mai/23	63	1.691,40	18.810,20
jun/23	59,2	2.058,00	19.763,60