

| Consumos Estimados em MT - Média Tensão    |           |                                      |      |
|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|------|
| Valores Estimados                          |           | Valores Estimados Energia Reactiva   |      |
| Horas de ponta                             | 13.955,68 | Fornecida Escalão 1: (0,3<=tg φ<0,4) | 0,00 |
| Horas cheias                               | 44.945,04 | Escalão 2: (0,4<=tg φ<0,5)           | 0,00 |
| Horas de vazio normal                      | 24.544,10 | Escalão 3: (tg φ>=0,5)               | 0,00 |
| Horas de super vazio                       | 14.643,00 | Recebida                             | 0,00 |
| Potência Contratada<br>(Somatório das PCs) | 46,50     | Quantidade de Instalações<br>MT      | 1    |
| Tarifário do Comercializador               |           | Nº de meses do contrato<br>MT        | 36   |
| Horas de ponta                             |           |                                      |      |
| Horas cheias                               |           |                                      |      |
| Horas de vazio normal                      |           |                                      |      |
| Horas de super vazio                       |           |                                      |      |

| Valor contratual estimado em MT - Média Tensão |                       |                            |                   |                                     |                              |                    |
|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| DESIGNAÇÃO                                     |                       |                            | Valores Estimados | Tarifa de Acesso às Redes (em 2019) | Tarifário do Comercializador | Preço Final S/ IVA |
| Energia Ativa                                  | Horas de ponta        | Períodos I e IV            | 6.977,84 kWh      | 0,0499 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 348,19 €           |
|                                                |                       | Períodos II e III          | 6.977,84 kWh      | 0,0496 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 346,10 €           |
|                                                | Horas cheias          | Períodos I e IV            | 22.472,52 kWh     | 0,0387 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 869,69 €           |
|                                                |                       | Períodos II e III          | 22.472,52 kWh     | 0,0384 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 862,94 €           |
|                                                | Horas de vazio normal | Períodos I e IV            | 12.272,05 kWh     | 0,0143 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 175,49 €           |
|                                                |                       | Períodos II e III          | 12.272,05 kWh     | 0,0142 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 174,26 €           |
|                                                | Horas de super vazio  | Períodos I e IV            | 7.321,50 kWh      | 0,0136 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 99,57 €            |
|                                                |                       | Períodos II e III          | 7.321,50 kWh      | 0,0137 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 100,30 €           |
| Energia Reativa                                | Fornecida             | Escalão 1: (0,3<=tg φ<0,4) | 0,00 kvarh        | 0,0092 €/kvarh                      |                              | 0,00 €             |
|                                                |                       | Escalão 2: (0,4<=tg φ<0,5) | 0,00 kvarh        | 0,0278 €/kvarh                      |                              | 0,00 €             |
|                                                |                       | Escalão 3: (tg φ>=0,5)     | 0,00 kvarh        | 0,0834 €/kvarh                      |                              | 0,00 €             |
|                                                | Recebida              |                            | 0,00 kvarh        | 0,0209 €/kvarh                      |                              | 0,00 €             |
| Potência Contratada                            | nº meses 36           | 1.674,00 kW                | 0,984 €/kW.mês    |                                     | 1.647,22 €                   |                    |
| Pot. Horas de Ponta                            | nº meses 36           | 512,14 kW                  | 5,928 €/kW.mês    |                                     | 3.035,94 €                   |                    |
|                                                |                       |                            |                   |                                     | SUB-TOTAL                    | 7.659,71 €         |
| Imp Sobre Cons Elect                           |                       | 98.087,82 kWh              | 0,001 €/kWh       |                                     |                              | 98,09 €            |
| CAV                                            | nº meses 36           | 36 Un                      | 2,65 €/mês        |                                     |                              | 95,40 €            |
| TOTAL 1                                        |                       |                            |                   |                                     |                              | 7.853,20 €         |
|                                                |                       |                            |                   |                                     |                              |                    |
| Consumo Total (kWh)                            | Valor Energia ML      |                            | Valor Redes       | Outras Taxas                        | Total                        | Preço médio        |
| 98.087,82                                      | 0,00 €                |                            | 7.659,71 €        | 193,49 €                            | 7.853,20 €                   | 0,0801 €           |

| Consumos Estimados em BTE - Baixa Tensão Especial |            |                                         |      |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------|
| Valores Estimados                                 |            | Valores Estimados Energia Reactiva      |      |
| Horas de ponta                                    | 116.527,00 | Fornecida Escalão 1: (0,3<=tg φ<0,4)    | 0,00 |
| Horas cheias                                      | 301.184,10 | Escalão 2: (0,4<=tg φ<0,5)              | 0,00 |
| Horas de vazio normal                             | 93.286,23  | Escalão 3: (tg φ>=0,5)                  | 0,00 |
| Horas de super vazio                              | 55.536,69  | Recebida                                | 0,00 |
| Potência Contratada<br>(Somatório das PCs)        |            | Quantidade de Instalações<br>BTE Diário | 7    |
| Tarifário do Comercializador Ciclo Diário         |            | Nº de meses do contrato<br>BTE          | 36   |
| Horas de ponta                                    |            |                                         |      |
| Horas cheias                                      |            |                                         |      |
| Horas de vazio normal                             |            |                                         |      |
| Horas de super vazio                              |            |                                         |      |

| Valor contratual estimado em BTE - Baixa Tensão Especial |                       |                            |                                     |                              |                    |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| DESIGNAÇÃO                                               |                       | Valores Estimados          | Tarifa de Acesso às Redes (em 2017) | Tarifário do Comercializador | Preço Final S/ IVA |
| Energia Ativa                                            | Horas de ponta        | 116.527,00 kWh             | 0,0742 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 8.646,30 €         |
|                                                          | Horas cheias          | 301.184,10 kWh             | 0,0531 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 15.992,88 €        |
|                                                          | Horas de vazio normal | 93.286,23 kWh              | 0,0215 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 2.005,65 €         |
|                                                          | Horas de super vazio  | 55.536,69 kWh              | 0,0193 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 1.071,86 €         |
|                                                          |                       | Escalão 1: (0,3<=tg φ<0,4) | 0,00 kvarh                          | 0,0109 €/kvarh               | 0,00 €             |
| Energia Reativa                                          | Fornecida             | Escalão 2: (0,4<=tg φ<0,5) | 0,00 kvarh                          | 0,0331 €/kvarh               | 0,00 €             |
|                                                          |                       | Escalão 3: (tg φ>=0,5)     | 0,00 kvarh                          | 0,0993 €/kvarh               | 0,00 €             |
|                                                          | Recebida              |                            | 0,00 kvarh                          | 0,0252 €/kvarh               | 0,00 €             |
| Potência Contratada                                      |                       | nº meses 36                | 12.269,52 kW                        | 1,292 €/kW.mês               | 15.852,22 €        |
| Pot. Horas de Ponta                                      |                       | 36                         | 2.873,27 kW                         | 13,857 €/kW.mês              | 39.814,88 €        |
|                                                          |                       |                            |                                     | SUB-TOTAL                    | 83.383,79 €        |
| Imp Sobre Cons Elect                                     |                       |                            | 566.534,02 kWh                      | 0,001 €/kWh                  | 566,53 €           |
| CAV                                                      |                       | nº meses 36                | 252 Un                              | 2,65 €/mês                   | 667,80 €           |
| Taxa DGEG                                                |                       | nº meses 36                | 252 Un                              | 0,35 €/mês                   | 88,20 €            |
| TOTAL 2                                                  |                       |                            |                                     |                              | 84.706,33 €        |
|                                                          |                       |                            |                                     |                              |                    |
| Consumo Total (kWh)                                      |                       | Valor Energia ML           | Valor Redes                         | Outras Taxas                 | Total              |
| 566.534,02                                               |                       | 0,00 €                     | 83.383,79 €                         | 1.322,53 €                   | 84.706,33 €        |
|                                                          |                       |                            |                                     |                              | Preço médio        |
|                                                          |                       |                            |                                     |                              | 0,1495 €           |

| Consumos Estimados em BTE - Baixa Tensão Especial |  |                                      |      |
|---------------------------------------------------|--|--------------------------------------|------|
| Valores Estimados                                 |  | Valores Estimados Energia Reactiva   |      |
| Horas de ponta                                    |  | Escalão 1: (0,3<=tg φ<0,4)           | 0,00 |
| Horas cheias                                      |  | Fornecida Escalão 2: (0,4<=tg φ<0,5) | 0,00 |
| Horas de vazio normal                             |  | Escalão 3: (tg φ>=0,5)               | 0,00 |
| Horas de super vazio                              |  | Recebida                             | 0,00 |
| Potência Contratada                               |  | Quantidade de Instalações            |      |
| (Somatório das PCs)                               |  | BTE Semanal                          |      |
| Tarifário do Comercializador Ciclo Semanal        |  | Nº de meses do contrato              | 36   |
| Horas de ponta                                    |  | BTE                                  |      |
| Horas cheias                                      |  |                                      |      |
| Horas de vazio normal                             |  |                                      |      |
| Horas de super vazio                              |  |                                      |      |

| Valor contratual estimado em BTE - Baixa Tensão Especial |                                      |                   |                                     |                              |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| DESIGNAÇÃO                                               |                                      | Valores Estimados | Tarifa de Acesso às Redes (em 2017) | Tarifário do Comercializador | Preço Final S/ IVA |
| Energia Ativa                                            | Horas de ponta                       | 0,00 kWh          | 0,0619 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 0,00 €             |
|                                                          | Horas cheias                         | 0,00 kWh          | 0,0534 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 0,00 €             |
|                                                          | Horas de vazio normal                | 0,00 kWh          | 0,0279 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 0,00 €             |
|                                                          | Horas de super vazio                 | 0,00 kWh          | 0,0253 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 0,00 €             |
|                                                          | Escalão 1: (0,3<=tg φ<0,4)           | 0,00 kvarh        | 0,0103 €/kvarh                      |                              | 0,00 €             |
| Energia Reativa                                          | Fornecida Escalão 2: (0,4<=tg φ<0,5) | 0,00 kvarh        | 0,0313 €/kvarh                      |                              | 0,00 €             |
|                                                          | Escalão 3: (tg φ>=0,5)               | 0,00 kvarh        | 0,0939 €/kvarh                      |                              | 0,00 €             |
|                                                          | Recebida                             | 0,00 kvarh        | 0,0239 €/kvarh                      |                              | 0,00 €             |
| Potência Contratada                                      |                                      | nº meses 36       | 0,00 kW                             | 1,088 €/kW.mês               | 0,00 €             |
| Pot. Horas de Ponta                                      |                                      | 36                | 0,00 kW                             | 17,289 €/kW.mês              | 0,00 €             |
| Imp Sobre Cons Elect                                     |                                      |                   | 0,00 kWh                            | 0,001 €/kWh                  | 0,00 €             |
| CAV                                                      |                                      | nº meses 36       | 0 Un                                | 2,65 €/mês                   | 0,00 €             |
| Taxa DGEG                                                |                                      | nº meses 36       | 0 Un                                | 0,35 €/mês                   | 0,00 €             |
| TOTAL 3                                                  |                                      |                   |                                     |                              | 0,00 €             |
|                                                          |                                      |                   |                                     |                              |                    |
| Consumo Total (kWh)                                      |                                      | Valor Energia ML  | Valor Redes                         | Outras Taxas                 | Total              |
| 0,00                                                     |                                      | 0,00 €            | 0,00 €                              | 0,00 €                       | 0,00 €             |
|                                                          |                                      |                   |                                     |                              | Preço médio        |
|                                                          |                                      |                   |                                     |                              | 0,0000 €           |

| Consumos Estimados em BTN - Baixa Tensão Normal (sem IP) |                     |                        |            |
|----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|
| Valores Estimados                                        |                     |                        |            |
| Energia Ativa                                            | Tarifa Simples      | (Pc<=20,7kVA)          | 427.901,00 |
| Energia Ativa                                            | Horas fora de vazio |                        | 35.460,00  |
| Bi-Horária                                               | Horas de vazio      | (3,45kVA<=Pc<=20,7kVA) | 43.423,00  |
| Energia Ativa<br>Tri-Horária                             | Horas de ponta      | (3,45kVA<=Pc<=20,7kVA) | 5.056,00   |
|                                                          |                     | (20,7kVA<Pc<=41,4kVA)  | 89.434,88  |
|                                                          | Horas cheias        | (3,45kVA<=Pc<=20,7kVA) | 13.898,00  |
|                                                          |                     | (20,7kVA<Pc<=41,4kVA)  | 210.878,40 |
|                                                          | Horas de vazio      | (3,45kVA<=Pc<=20,7kVA) | 19.400,00  |
|                                                          |                     | (20,7kVA<Pc<=41,4kVA)  | 143.844,30 |

| Potência Contratada | Qt Instalações |
|---------------------|----------------|
| 1,15kVA             | 7              |
| 2,3kVA              | 0              |
| 3,45kVA             | 22             |
| 4,6kVA              | 0              |
| 5,75kVA             | 0              |
| 6,9kVA              | 44             |
| 10,35kVA            | 48             |
| 13,8kVA             | 1              |
| 17,25kVA            | 0              |
| 20,7kVA             | 26             |
| Potência Contratada | Qt Instalações |
| 27,6kVA             | 2              |
| 34,5kVA             | 6              |
| 41,4kVA             | 11             |
| Total Instalações   | 167            |

| Tarifário do Comercializador |                     |    |
|------------------------------|---------------------|----|
| Energia Ativa                | Tarifa Simples      |    |
| Energia Ativa                | Horas fora de vazio |    |
| Bi-Horária                   | Horas de vazio      |    |
|                              | Horas de ponta      |    |
| Energia Ativa                | Horas cheias        |    |
| Tri-Horária                  | Horas de vazio      |    |
|                              |                     |    |
| Nº de meses do contrato      |                     | 36 |
| BTN                          |                     |    |

| Valor contratual estimado em BTN - Baixa Tensão Normal |                     |                        |                   |                                     |                              |                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| DESIGNAÇÃO                                             |                     |                        | Valores Estimados | Tarifa de Acesso às Redes (em 2018) | Tarifário do Comercializador | Preço Final S/ IVA |
| Energia Ativa                                          | Tarifa Simples      | (Pc<=20,7kVA)          | 427.901,00 kWh    | 0,0716 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 30.637,71 €        |
| Energia Ativa                                          | Horas fora de vazio | (3,45kVA<=Pc<=20,7kVA) | 35.460,00 kWh     | 0,097 €/kWh                         | 0,0000 €/kWh                 | 3.439,62 €         |
| Bi-Horária                                             | Horas de vazio      |                        | 43.423,00 kWh     | 0,0331 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 1.437,30 €         |
| Energia Ativa Tri-Horária                              | Horas de ponta      | (3,45kVA<=Pc<=20,7kVA) | 5.056,00 kWh      | 0,1825 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 922,72 €           |
|                                                        |                     | (20,7kVA<Pc<=41,4kVA)  | 89.434,88 kWh     | 0,1929 €/kWh                        |                              | 17.251,99 €        |
|                                                        | Horas cheias        | (3,45kVA<=Pc<=20,7kVA) | 13.898,00 kWh     | 0,0725 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 1.007,61 €         |
|                                                        |                     | (20,7kVA<Pc<=41,4kVA)  | 210.878,40 kWh    | 0,0631 €/kWh                        |                              | 13.306,43 €        |
|                                                        | Horas de vazio      | (3,45kVA<=Pc<=20,7kVA) | 19.400,00 kWh     | 0,0331 €/kWh                        | 0,0000 €/kWh                 | 642,14 €           |
| Potência Contratada                                    |                     | (20,7kVA<Pc<=41,4kVA)  | 143.844,30 kWh    | 0,0149 €/kWh                        |                              | 2.143,28 €         |
|                                                        | 1,15kVA             |                        | 252 Un            | 1,49 €/mês                          |                              | 375,48 €           |
|                                                        | 2,3kVA              |                        | 0 Un              | 2,98 €/mês                          |                              | 0,00 €             |
|                                                        | 3,45kVA             |                        | 792 Un            | 4,47 €/mês                          |                              | 3.540,24 €         |
|                                                        | 4,6kVA              |                        | 0 Un              | 5,96 €/mês                          |                              | 0,00 €             |
|                                                        | 5,75kVA             |                        | 0 Un              | 7,45 €/mês                          |                              | 0,00 €             |
|                                                        | 6,9kVA              |                        | 1584 Un           | 8,94 €/mês                          |                              | 14.160,96 €        |
|                                                        | 10,35kVA            |                        | 1728 Un           | 13,40 €/mês                         |                              | 23.155,20 €        |
|                                                        | 13,8kVA             |                        | 36 Un             | 17,87 €/mês                         |                              | 643,32 €           |
|                                                        | 17,25kVA            |                        | 0 Un              | 22,34 €/mês                         |                              | 0,00 €             |
|                                                        | 20,7kVA             |                        | 936 Un            | 26,81 €/mês                         |                              | 25.094,16 €        |
|                                                        | 27,6kVA             |                        | 72 Un             | 35,74 €/mês                         |                              | 2.573,28 €         |
|                                                        | 34,5kVA             |                        | 216 Un            | 44,68 €/mês                         |                              | 9.650,88 €         |
|                                                        | 41,4kVA             |                        | 396 Un            | 53,61 €/mês                         |                              | 21.229,56 €        |
|                                                        |                     |                        |                   |                                     |                              | SUB-TOTAL          |
| Imp Sobre Cons Elect                                   |                     |                        | 989.295,58 kWh    | 0,001 €/kWh                         |                              | 989,30 €           |
| CAV                                                    |                     |                        | nº meses 36       | 6.012 Un                            | 2,65 €/mês                   | 15.931,80 €        |
| Taxa DGEG                                              |                     |                        | nº meses 36       | 6.012 Un                            | 0,35 €/mês                   | 2.104,20 €         |
| TOTAL 4                                                |                     |                        |                   |                                     |                              | 190.237,17 €       |
|                                                        |                     |                        |                   |                                     |                              |                    |
| Consumo Total (kWh)                                    | Valor Energia ML    |                        | Valor Redes       | Outras Taxas                        | Total                        | Preço médio        |
| 989.295,58                                             | 0,00 €              |                        | 171.211,87 €      | 19.025,30 €                         | 190.237,17 €                 | 0,1923 €           |

| Valor contratual estimado Total |                     |                  |                     |                    |                     |                 |
|---------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| Instalações                     | Consumo Total (kWh) | Valor Energia ML | Valor Redes         | Outras Taxas       | Total               | Preço médio     |
| MT                              | 98.087,82           | 0,00 €           | 7.659,71 €          | 193,49 €           | 7.853,20 €          | 0,0801 €        |
| BTE                             | 566.534,02          | 0,00 €           | 83.383,79 €         | 1.322,53 €         | 84.706,33 €         | 0,1495 €        |
| BTN (sem IP)                    | 989.295,58          | 0,00 €           | 171.211,87 €        | 19.025,30 €        | 190.237,17 €        | 0,1923 €        |
| <b>Total</b>                    | <b>1.653.917,42</b> | <b>0,00 €</b>    | <b>262.255,38 €</b> | <b>20.541,32 €</b> | <b>282.796,69 €</b> | <b>0,1710 €</b> |

[Assinatura  
Qualificada] José  
Farinha Nunes

Digitally signed by [Assinatura  
Qualificada] José Farinha Nunes  
Date: 2020.07.21 15:03:21  
+01:00  
Location: Portugal