

| | |
|---|--|
| Pedido de Nova Ligação | |
| Consumidor | Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul/SP - CNPJ: 46.248.837/0001-55 |
| Endereço da Ligação: Rua Maria Gabon Estrazza, número 100. Jardim Paulista - Vargem Grande do Sul/SP | |
| Data | 19/mar/18 |
| Responsável | Daniel Corrêa Sigolo CREA SP 5063306980 |
| ART | |
| Categoria B3 de acordo com tabela 1 medição direta: Ramal de entrada cobre 25 mm ² Disjuntor 70 A Eletroduto PVC 40 DN / Aterramento 16,0 mm ² Eletroduto de 20 DN Caixa de Medição tipo II / Poste em concreto Duplo T 7,5 x 90 (m x daN). | |
| Instituição de Ensino com: 01 Cozinha, 04 sanitários <u>sem</u> Chuveiros elétricos, Salão de atividades variadas, uma sala de leitura e área adjacente para atividades diversas. Área total construída de 544,55 m ² | |
| A tabela apresentada abaixo tem como referência a Norma ND10_rev09 da Elektro | |

| Descrição | Quantidade | Potência (W) Instalada | Fator de Demanda | Fator de Potência | Total KW | TOTAL KW |
|---|------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------|--------------|
| Tomadas de Uso Geral conforme tabela 18 da ND.10 rev09 - 30 W por m ² | 544,55 | 16336,5 | | | | 23,87 |
| Fator de demanda 1,0 para os primeiros 12 KW | 1 | 12000 | 1,0 | 1,00 | 12,00 | |
| Fator de demanda 0,5 para acima de 12 KW | 1 | 4336,5 | 0,5 | 1,00 | 2,17 | |
| 02 Condicionadores de AR 24.000 BTU conforme Tabela 08 30.000 BTU | | | | | | |
| Fator de demanda conforme tabela 09 para 02 aparelhos | | | | | | |
| Fator de demanda conforme tabela 04 para 02 aparelhos | 2 | 3800 | 1,0 | 1,00 | 7,60 | |
| Tomadas de Uso específico - Aparelhos eletrodomésticos parágrafo 6.8.2 da ND.10 rev09 | | | | | | |
| Demanda e fator de potência conforme parágrafo 6.9.4 da ND.10 rev09 | | | | | | |
| Fator de Demanda conforme tabela 6 da ND.10 rev09 | | | | | | |
| 01 Forno de Microondas | 1 | 1500 | 0,7 | 1,00 | 1,05 | |
| 01 Forno elétrico | 1 | 1500 | 0,7 | 1,00 | 1,05 | |