# DOCUMENTO DE LAYOUT – AutG (CLN Box)

## Estrutura de Dados e Armazenamento

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 032

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro header: “00” |
| 2 | Tipo de arquivo | 14 | 003-016 | A | Arquivo de Consumo: “Relatorio\_AUTG” |
| 3 | Data/hora de geração do arquivo | 19 | 017-035 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 4 | Versão do layout | 02 | 036-037 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo 1 (Registro de dados – Informações do relatório)

Tamanho dos dados úteis: 035

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | empresa | 04 | 003-007 | A | Empresa prestadora de serviços |
| 3 | dataRelatorio | 08 | 008-015 | A | Data do relatório |
| 4 | bandeira | 20 | 016-035 | A | Bandeira tarifa |

1. Corpo 2 (Registro de dados – Informações da empresa contratante)

Tamanho dos dados úteis: 076

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro de dados: “03” |
| 2 | Nome do responsável | 25 | 003-027 | A | Nome do responsável |
| 3 | Razão social | 35 | 028-062 | A | Razão social |
| 4 | CNPJ | 15 | 063-076 | N | CNPJ |

1. Corpo 3 (Registro de dados – Informações da localidade do edifício)

Tamanho dos dados úteis: 075

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro de dados: “04” |
| 2 | Nome do prédio | 25 | 003-027 | A | Nome do prédio |
| 3 | Logradouro | 35 | 028-062 | A | Logradouro |
| 4 | Número endereço | 05 | 063-067 | N | Número endereço |
| 5 | Cep | 08 | 068-075 | A | Cep |

1. Corpo 4 (Registro de dados – Informações de consumo)

Tamanho dos dados úteis: 050

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro de dados: “05” |
| 2 | Sala | 25 | 003-027 | A | Sala |
| 3 | Andar | 3 | 028-030 | N | Andar |
| 4 | Consumo kwm | 12 | 031-042 | Real | Consumo kwm (sala) |
| 5 | Preço kwm | 12 | 043-054 | Real | Preço kwm (sala) |

1. Corpo 5 (Registro de dados – Total de consumo kwm e em reais)

Tamanho dos dados úteis: 032

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro de dados: “06” |
| 2 | Valor total kwm | 12 | 003-014 | Real | Valor total kwm |
| 3 | Valor total | 12 | 014-026 | Real |  |

1. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro trailer: “01” |
| 2 | Quantidade de registros de dados | 07 | 003-009 | N | Número de **registros de dados** gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |