|  |  |
| --- | --- |
| OBRAS MUNICIPAIS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA  **Tabela SIM: 901** | |
| ***Descrição do Campo*** | ***Especificação dos Campos*** |
| Cliente\_id | **bigint** |
| Data de Início da Obra ou Serviço de Engenharia |  |
|  |  |
| Tipo se é Obra ou Serviço de Engenharia | Campo caractere com 1 posição. Informar: “O”, para Obras Municipais “S”, para Serviços de Engenharia |
| Número da Obra ou Serviço de Engenharia | Campo caractere com 4 posições. Indica o número sequencial da Obra ou Serviço de Engenharia no Exercício.  Exemplo: “0001”, para a primeira Obra/Serv. do Exercício  “0002”, para a segunda Obra/Serv. do Exercício... |
| Exercício do Orçamento | Campo numérico com 6 posições. Utilizar o mesmo valor empregado na Tabela de Órgãos.  Exemplo: 202400 (Orçamento para o Exercício de 2024). |
| Código do Órgão | Campo caractere com 2 posições.  Exemplo: “01” |
| Código da Unidade Orçamentária | Campo caractere com 2 posições.  Exemplo: “02” |
| Descrição da Obra ou Serviço de Engenharia | Campo caractere com até 510 posições.  Exemplo: “REFORMA DA FACHADA DO EDIFICIO JOSE MARIA JOAO, RUA OLINDA 123, DISTRITO GESTORINO DO SUL” |
| Classificação do Bem | Campo caractere com 9 posições.  Exemplo: “123210103” Informar os 9 (nove) dígitos conforme tabela fornecida pelo TCE, caso Ceará |
| Tipo de Execução da Obra ou Serviço de Engenharia | Campo caractere com 1 posição.  Informar:  “D”, para Execução por Administração Direta  “I”, para Execução por Administração Indireta  “M”, para Execução por Administração Mista |
| Data Prevista para o Término da Obra ou Serviço de Engenharia | Campo numérico com 8 posições.  Ver o exemplo abaixo para 23 de janeiro de 2024. Exemplo: 20240123 |
| Valor Total da Obra ou Serviço de Engenharia | Campo numérico com até 10 posições inteiras mais 2 posições decimais. Exemplo: 12345.67 |
| Número do Registro da Obra ou Serviço de Engenharia no CREA | Campo caractere com até 25 posições. Exemplo: “1234DS-556” |
| Número do Registro do Eng. Responsável pela Obra ou Serviço de Engenharia no CREA | Campo herdado Portarias  Campo caractere com até 15 posições. Exemplo: “CREA-CE 1234-D” |
| Nome do Engenheiro Responsável pela Obra ou Serviço de Engenharia | Campo herdado Portarias  Campo caractere com até 40 posições. Exemplo: “JOSE MARIA JOAO” |
| CPF do Engenheiro Responsável pela Obra ou Serviço de Engenharia | Campo caractere com 11 posições, utilizando apenas números, conforme exemplo.  Exemplo: “32132132121” |
| Data de Início da Responsabilidade do Engenheiro pela Obra ou Serviço de Engenharia |  |
| CNPJ da Empresa de Engenharia | Campo caractere com até 25 posições, utilizando apenas números, conforme exemplo. Exemplo: “21321321000121” |
| Nome da Empresa de Engenharia | Campo caractere com até 60 posições. Exemplo: “CONSTRUTORA JOSE MARIA JOAO” |
| Número de Registro no CREA da Empresa de Engenharia | Campo caractere com até 25 posições. Exemplo: “CE12346789DS-556” |
| Número do Telefone da Empresa de Engenharia | Campo caractere com até 11 posições. Exemplo: “00852223456” |

**Nota: Os campos que tem formatação padrão como CNPJ, CPF, TELEFONE usar a formatação padrão. Nos exemplos são mostrado no formato do SIM.**