| Sala de Imprensa - Equatorial Energia – PI | | | **PIT – PLANO DE INSPEÇÃO E TESTES (Ensaios de Recebimento)** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLIENTE:** | | | **EQUATORIAL ENERGIA** | | | | | |
| **FORNECEDOR:** | | |  | | | | | |
| **DESCRIÇÃO DO MATERIAL:** | | | **FIXADOR DE PERFIL U** | | | | | |
| **TIPO:** | | |  | | | | | |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | | |  | | | | | |
| **MODELO:** | | |  | | | | | |
| **PEDIDO DE COMPRA:** | | |  | | | | | |
| **TAMANHO DO LOTE:** | | |  | | | | | |
| **PLANO DE AMOSTRAGEM:** | | |  | | | | | |
| **ET DO CLIENTE:** | | | **ET.201.EQTL.Normas e Padrões - FIXADOR DE PERFIL U** | | | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIÇÃO DOS ENSÁIOS** | **MÉTODO** | | **REQUISITOS NBR 8158** | **TAMANHO DA AMOSTRA** | **CORPO-DE-PROVA** | **VALOR DE REFERÊNCIA** | **VALOR OBTIDO** |
| **1** | Inspeção Visual Geral | Visual | | Conforme Item 6.5.1 Tabela A.2 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **2** | Verificação Dimensional | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.2 Tabela A.2 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Satisfatório |  |
| **3** | Tração/compressão | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.3.1 | Plano de Amostragem | 1/amostra | O esforço deve ser mantido durante 1 minuto |  |
| **4** | Resistência ao torque | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.3.2 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Tabela 1 – Valores de torque |  |
| **5** | Ensaio do revestimento de zinco | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.4 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme NBR’s 7398, 7400 e 6323 Tabela A.3 |  |
| **6** | Ensaio para determinação da composição química | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.6 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme NBR’s NM 87, 7007, 6916 e 5996 Tabela A.3 |  |
| **7** | Partículas magnéticas | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.7.1, sub item a) | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme NBR 16030 |  |
| **8** | Radiografia por  raios X | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.7.1, sub item b) | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme NBR’s 15817 e 15739 |  |
| **9** | Líquido penetrante | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.7.1, sub item c) | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme NBR NM 334 |  |
| **10** | Ultrassom | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.7.1, sub item d) | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme ASTM E114 |  |
| **11** | Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.7.1, sub item e) | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme NBR 8096 |  |
| **12** | Corrosão por exposição à névoa salina | NBR - 8158 | | Conforme Item 6.5.5 | Plano de Amostragem | 1/amostra | Conforme NBR 8094 Tabela A.3 |  |