**FORMATO DE ENTREGA DE MATERIALES A SITIO**

**Nombre del sitio: 179092 – La Amistad**

Fecha entrega: \_27-febrero-2021\_

**Datos de referencia proceso de entrega:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Función** | **Nombre** | **Fecha de entrega** | **Firma** |
| Elaboró | Ing. Javier Hernández | 27/02/2021 |  |
| Bodega |  |  |  |
| Transportó |  |  |  |
| Recibió sitio |  |  |  |
| Revisó | Ing. Christian Tovar | 27/02/2021 |  |
| Aprobó | Ing. Rubén García | 27/02/2021 |  |

1. **De las piezas de refuerzo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Cantidad** | **Observaciones** |
| Piernas. | 15 pzas | Piernas de torre. |
| Pararrayos. | 1 pza. | Tubo de pararrayos soldado a brida. |
| Celosía | 105 pzas | Horizontales y diagonales. |
| Placas de relleno | 30 pzas | Placa central de crujías. |
| Bridas de escantillón. | 6 pzas. | Armado de escantillón. |
| Placas sujeción de escalera | 15 pzas. | Placas para sujeción de escalera. |
| Li sujeción de escalera | 15 pzas. | Horizontal para sujeción de escalera. |
| Tramos de escalera | 5 pzas. | Tramos armados de escalera. |
| Li para escantillón | 6 pzas. | Para armado de escantillón. |

Constancia de recibido:

1. **De la tornillería**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TORNILLERIA** | | | | |  |
| **Diámetro (pulg.)** | **Calidad** | **Largo (pulg)** | **Cantidad** | **Observaciones** | **espesores pulg** |
| 1 |  | 1.25 | 18 | ANCLAS |  |
| 1/2 | A325 | J | 30 | "J" PARA ESCALERA |  |
| 7/8 | A325 | 3 3/4 | 18 | BRIDA T1-T2 | 1 3/4 |
| 7/8 | A325 | 3 3/4 | 18 | BRIDA T2-T3 | 1 3/4 |
| 7/8 | A325 | 3 3/4 | 18 | BRIDA T3-T4 | 1 3/4 |
| 7/8 | A325 | 3 1/2 | 18 | BRIDA T4-T5 | 1 1/2 |
| 7/8 | A325 | 3 | 18 | BRIDA T5- CUSPIDE | 1 |
| 5/8 | A325 | 2 | 24 | C1 Y C2 | 9/16 |
| 5/8 | A325 | 2 1/4 | 6 | C1 Y C2 PLACA CENTRAL | 3/4 |
| 5/8 | A325 | 2 | 36 | C-3, C4 y C5 | 9/16 |
| 5/8 | A325 | 2 1/4 | 9 | C-3, C4 y C5 PLACA CENTRAL | 3/4 |
| 5/8 | A325 | 2 | 36 | C6, C7 y C8 | 9/16 |
| 5/8 | A35 | 2 1/4 | 9 | C6, C7 y C8 PLACA CENTRAL | 3/4 |
| 5/8 | A325 | 2 | 36 | C9, C10 Y C11 | 1/2 |
| 5/8 | A325 | 2 1/4 | 9 | C9, C10 Y C11 PLACA CENTRAL | 5/8 |
| 5/8 | A325 | 2 | 48 | C12, C13, C14 Y C15 | 9/16 |
| 5/8 | A325 | 2 1/4 | 12 | C12, C13, C14 Y C15 CENTRAL | 3/4 |
| 5/8 | A325 | 2 1/4 | 6 | H1 | 5/8 |
| 5/8 | A325 | 2 1/4 | 18 | H2,H3, H4 | 5/8 |
| 5/8 | A325 | 2 | 6 | H5 | 1/2 |
| 1/2 | A325 | 2 | 20 | SUJECION DE TRAMOS DE ESCALERA | 9/16 |
| 1/2 | A325 | 2 | 1 | ESCANTILLON | 9/16 |
| 1/2 | A325 | 1 3/4 | 3 | SUJECION DE ESCANTILLON | 7/16 |
|  |  | **TOTAL** | **417** |  |  |

| **Diámetro (pulgadas.)** | **Cantidad** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **90** | **Tuercas para anclas** |
| 1 | **18** | **Rondana plana** |
| 1 | **18** | **Rondana de presión** |
| **TOTAL** | **128** |  |

Constancia de recibido:

1. **De la documentación entregada**

* Planos del proyecto ATC
* Copia del formato de entrega
* Catálogo de fabricación

Constancia de recibido:

1. **Piezas de insumos.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **disco** | **Cantidad** | **Observaciones** |
| Cable de 3/8” de 7 hilos (desnudo) | 37 mts. | Cable de vida. |
| Nudos Crosby de 3/8” para cable de vida | 4 pzas. | Cable de vida. |
| Rozadera de 3/8”. | 2 pzas. | Cable de vida. |
| Abrazadera “U” de ½” de 2” para sujeción de pararrayos. | 2 pzas. | Sujeción de pararrayos a Ángulo de 2”X3/8” |
| Abrazadera “U” de ½” de 4” para sujeción de pararrayos a mástil de remate. | 2 pzas. | Sujeción de Ángulo de 2”X3/8” al mástil del remate de la torre. |
| Ángulo de 2”X3/8” de 40 cm para sujeción de pararrayos. | 2 pzas. | Para sujeción de pararrayos y sujeción a mástil de remate. |
| Cable de acero Parres 7/16 con forro transparente | 37 mts. | Bajada de tierras. |
| Pararrayos con tapón de neopreno | 1 pza. | pararrayos |
| Cinchos metálicos | 20 pzas. | Para sujeción de cable de pararrayos y luces |
| Carga de soldadura 115 | 6 pzas. | Aterrizajes de cable de torre. |
| Alambre galvanizado para entorchar | 4 mts. | Cable de vida. |
| Herraje inferior para cable de vida | 1 pza. | Sujeción para cable de vida. |
| Herraje inferior para cable de vida | 1 pza. | Sujeción para cable de vida. |
| Separador de Neopreno | 3 pzas. |  |
| Dado identificador | 1 pza |  |
| Luces con accesorios | 1 Juego | Solicitar a ATC |
| Malla mirafi | 32 mts | Cortar 32 mts lineales |

* Luces de torre suministradas bodega de por ATC