**FORMATO DE ENTREGA DE MATERIALES A SITIO**

**Nombre del sitio: 131926-LA CAL**

Fecha entrega: 31-MARZO-2021

**Datos de referencia proceso de entrega:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Función** | **Nombre** | **Fecha de entrega** | **Firma** |
| Elaboró | ADRIÁN CORTÉS | 31/03/2021 |  |
| Bodega | ERICK PRADO | 31/03/2021 |  |
| Transportó | OCTAVIO/EDUARDO | 31/03/2021 |  |
| Recibió sitio |  | 31/03/2021 |  |
| Revisó | ING. CHRISTIAN TOVAR | 31/03/2021 |  |
| Aprobó | ING. RUBÉN GARCÍA | 31/03/2021 |  |

1. **De las piezas de refuerzo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Cantidad** | **Observaciones** |
| PIERNAS OC | 33 PZAS | PIERNAS DE TORRE CON BRIDAS Y OREJAS |
| CELOSÍA | 330 PZAS | HORIZONTALES Y DIAGONALES |
| PLACAS DE RELLENO | 137 PZAS | PLACA CENTRAL DE CRUJÍAS |
| BRIDAS DE ESCANTILLÓN. | 6 PZAS | ARMADO DE ESCANTILLÓN |
| PLACAS SUJECIÓN DE ESCALERA | 28 PZAS | SUJECIÓN DE ESCALERA |
| LI SUJECIÓN DE ESCALERA | 28 PZAS | HORIZONTAL PARA SUJECIÓN DE ESCALERA |
| TRAMOS DE ESCALERA | 22 PZAS | TRAMOS ARMADOS DE ESCALERA |
| LI PARA ESCANTILLÓN | 6 PZAS | ARMADO DE ESCANTILLÓN |
| LI SUJECIÓN PARARRAYOS | 2 PZAS | SUJECION PARARRAYOS |
| ANCLAS 1” | 18 PZAS | PARA DADO TORRE |
| ANCLAS 7/8” | 72 PZAS | PARA DADO RETENIDAS |

1. **De la tornillería**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Cantidad** | **Observaciones** |
| TUERCAS 7/8” | 370 PZAS | 5 JUEGOS POR ANCLAS MAS 10 PZAS |
| RONDANA PLANA 7/8” | 80 PZAS | 72 MAS 8 PZAS |
| RONDANA PRESIÓN 7/8” | 80 PZAS | 72 MAS 8 PZAS |
| TUERCAS 1” | 6 PZAS | 5 JUEGOS POR ANCLAS MAS 1 PZA |
| RONDANA PLANA 1” | 2 PZAS |  |
| RONDANA PRESIÓN 1” | 2 PZAS |  |



1. **Piezas de Insumos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **disco** | **Cantidad** | **Observaciones** |
| CABLE DE 3/8” DE 7 HILOS (DESNUDO) | 70 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 2” PARA SUJECIÓN DE PARARRAYOS A MÁSTIL DE REMATE. | 2 PZAS | SUJECIÓN DE ÁNGULO DE 2”X3/8” AL MÁSTIL DEL REMATE DE LA TORRE |
| CABLE DE ACERO PARRES 7/16 CON FORRO TRANSPARENTE | 75 MTS |  |
| PARARRAYOS CON TAPÓN DE NEOPRENO | 1 JUEGO | PARARRAYOS |
| CINCHOS METÁLICOS | 45 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 JUEGO | SUJECIÓN PARA CABLE DE VIDA |
| HERRAJE SUPERIOR PARA CABLE DE VIDA CON TAPÓN NEOPRENO | 1 JUEGO | SUJECIÓN PARA CABLE DE VIDA |
| SEPARADOR DE NEOPRENO | 4 PZAS |  |
| GROUT | 1 BULTO |  |
| DADO IDENTIFICADOR PARRES | 1 PZA |  |
| ALUMINIO | 3 PZAS |  |
| GALVANOX | 3 PZAS |  |
| LUCES DE TORRE | 1 JGO | SOLICITAR A ATC |

**ANEXO**

1. **Tabla resumen tornillería.**



1. **Tabla calculo Re-500**
2. **Tabla calculo retenidas.**
3. **Tabla calculo epoxi200/sikadur.**
4. **Catalogo.**
5. **Ingeniería.**