**SENA CDTCI REGIONAL QUINDIO**

**OBJETO: Contratar actividades de impermeabilización, mantenimiento de cubiertas, mantenimiento de las unidades sanitarias y retiro e instalación de baterías sanitarias, plantas eléctricas y de las subestaciones de energía del Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria, vigencia**

**CRONOGRAMA DE OBRA**

| | SEMANA 1 (28-31/08) | SEMANA 2 (2-07/09) | SEMANA 3 (9-14/09) | SEMANA 4 (16-21/09) | SEMANA 5 (16-21/09) | SEMANA 6 (23-28/09) | SEMANA 7 (30/09-05/10) | SEMANA 8 (7-12/10) | SEMANA 9 (14-19/10) | SEMANA 10 (21-26/10) | SEMANA 11 (28/10-02/11) | SEMANA 12 (4-9/11) | SEMANA 13 (11-16/11) | SEMANA 14 (18-23/11) | SEMANA 16 (25-30/11) | SEMANA 17 (02-07/12) | SEMANA 18 (09-14/12) | SEMANA 19 (16-21/12) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA ANCHO 0.60m INCLUYE 4 TORNILLOS PLACA Y CHAZO PLÁSTICO | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | |
| RECORRIDO DE CUBIERTA (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y REMATES SEGÚN DETALLES) | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | |
| MANTENIMEINTO Y REPARACION DE CANALES EXISTENTE EN LAMINA (INCLUYE RETIRO Y, TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, MANO DE OBRA Y EQUIPOS,LIMPIEZA, PINTURA, REPARACION E IMPERMEABILIZACION DE JUNTAS. | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | |
| SELLADO DE VENTANERÍA EXTERNA DE FACHADA (INCLUYE RETIRO Y APLICACIÓN DE SILICONA PARA SELLO DE VENTANAS, TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, MANO DE OBRA Y EQUIPOS | | | | | | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | | | | |
| IMPERMEABILIZACIÓN DE CANALES EN CONCRETO CON REFUERZO EN TELA DE POLIESTER NO TEJIDO (INCLUYE TELA POLIESTER NO TEJIDO, TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, MANO DE OBRA Y EQUIPOS PARA APLICACIÓN) | | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | | | |
| FLANCHE EN CINTA MULTISEAL ALUMINIO, ALUMBAND ANCHO = 0,15M" | | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | |
| DESMONTE DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTES EN PVC (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE, TRABAJO EN ALTURAS, MANO DE OBRA Y EQUIPOS) | | | | | XXXXX | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS PVC DE 4" (INCLUYE TUBERÍAS, ACCESORIOS, REPOSISION DE ESTRUCTURA DE RECUBRIMIENTO MANO DE OBRA Y EQUIPOS ) | | | | | XXXXX | | | | | | | | | | | | | |
| RESANES MUROS CON ESTUCO (INCLUYE RETIRO DE PINTURA Y ESTUCO EN MAL ESTADO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESANES CIELO RASO CON ESTUCO (INCLUYE RETIRO DE PINTURA Y ESTUCO EN MAL ESTADO) | | | | | | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | | | | | |
| PINTURA TIPO 1 MUROS (INCLUYE TRES MANOS DE PINTURA TIPO 1) | | | | | | | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | | | | | | |
| PINTURA TIPO 1 CIELO RASO (INCLUYE TRES MANOS DE PINTURA TIPO 1) | | | | | | | | | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | | | | |
| DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO Y/O RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA | | | | | | | | | | | | XXXXX | | | | | | |
| SUMINISTRO E INTALACION DE SANITARIO INSTUTUCIONAL COLOR BLANCO, INCLUYE ASIENTO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | | | | | | | | | | | | XXXXX | | | | | | |
| DESMONTE VENTANA METÁLICA Y/O EN (ALUMINIO+VIDRIO), INCLUYE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO. | | | | | | | | | | | | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | |
| INSTALACION DE VENTANA LAMINA PINT , INC.VIDRIO 4 MM | | | | | | | | | | | | | | XXXXX | XXXXX | | | |
| MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PUERTA DE INGRESO DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE SEGURIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | XXXXX | | |
| Aseo general | | | | | | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | XXXXX | | | | | |

**CONSORCIO DOCE**
REP. LEGAL BEATRIZ HENAO CARMONA

| 2024 |
| --- |
| SEMANA 20 (23-27/12) |
| |
| |
|