**PLAN DE TRABAJO AGOSTO**

1. **IDENTIFICACIÓN**

PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N°54002 SANTA ROSA E.I.E.S. SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY-REGION APURIMAC”.

PERIODO: AGOSTO 2022

1. **INTRODUCCIÓN**

El presente Plan de trabajo da a conocer las actividades programadas para continuar con la ejecución física y financiera del proyecto “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGION APURIMAC” durante el mes de agosto del 2022. En la especialidad de instalaciones eléctricas.

1. **OBJETIVOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **ACTIVIDADES** | **RESPONSABLE** |
| **SERVICIO DE INSTALACION Y/O MONTAJE DE INSTALACION DE LUMINARIAS INTERIORES, DE EMERGENCIA, CABLEADO DE CONDUCTORES, INSTALACION DE POZO A TIERRA 1 etapa** | INSTALACION DE LUMINARIAS:  COLOCACIÓN DE LUMINARIAS EMPALME DE CONDUCTORES   * Instalación de aplique led 20w ip 65 und 09 (bloque 9). * Instalación de luminaria panel led para adosar circular de 12w und 12 (bloque 11). * Instalación de luminaria panel led para adosar circular de 18w und 375 (corredores, baños). * Instalación de downlight led para adosar y/o empotrar 20w und 17 (bloque 11). * Instalación de luz guia led 2w para empotrar und 17 (escaleras exteriores). * Instalación de tubo led t5/t8 18w con carcasa, accesorios de conexion y fijación und 42 (bloque 5). * Instalación de tubo led t5/t8 10w con carcasa, accesorios de conexion y fijación und 27 (bloque 11). * Instalación de aplique dual de muro dual led 2x11 w und 20 (bloque 5,11). * Instalación de luminaria spot tipo dicroico de 10w und 142 (bloque 5, quiosco secundario). * Instalación de marco para panel led de 30x120cm und 410 (para adosar luminarias en aulas), va conjunto a luminarias panel led de 34w para adosar. * Instalación de luminarias tipo led und 105 (luminarias para adosar en puntos de luces de emergencia). * Instalación de artefacto autonomo de emergencia para gabinete und 07 (bloques 3,7). * Instalación de luminarias led de emergencia 114 und * Instalación de luminaria panel led para adosar circular de 40w und 70 (bloque 11,5, estacionamiento, subestacion).   **CABLEADO DE CONDUCTORES:**   * Tendido de conductor de cobre de 25mm2 desnudo para bajadas de tableros eléctricos. * Tendido de conductor 1-1x4mm 2 500m en bloque 6, bloque 10.   **INSTALACIÓN DE POZO A TIERRA EXTERIOR PARA APANTALLADO DE CONDUCTOR N2XSY TIPO DE SECO DE 35MM2**   * Instalación de kit de puesta a tierra (varilla de 2.4m de cu, bentonita sódica 04 bolsas, conector tipo anderson 04 und, 30 m de conductor de cobre para enraizado de varilla, 03 cubos de tierra negra de chacra, sal industrial 25 kg). * Entubado al buzón de media tensión con tubería 3/4’’ pvc.   **INSTALACIÓN CABLEADO Y ENTUBADO PARA CONDUCTOR DE 50MM2 PARA PARARRAYOS**   * Cableado de conductor para pararrayo de 50mm2 de cobre desnudo desde pararrayo hasta pozos a tierra, incluye entubado y colocación de abrazaderas. | * Especialista en instalaciones eléctricas * Asistente en instalaciones eléctricas |
| **SERVICIO DE INSTALACION Y/O MONTAJE DE INSTALACION DE REFLECTORES, INSTALACION DE TABLEROS, LUMINARIAS EXTERIORES, LUMINARIAS PARA ESCALERA, CAJAS DE PASO PARA POSTES EXTERIORES 2 etapa** | **INSTALACION DE LUMINARIAS:**  **COLOCACION DE LUMINARIAS**  • Instalación de REFLECTORES DE 50W 16 UND TIPO LED (PARA TECHO DEL BLOQUE 1, 2,3).  **CABLEADO DE CONDUCTORES:**  • Tendido de conductor 1-1x2.5mm2 1100m para bloques 11, techos de bloque 4 y techo de bloque 1, 2,3.  **INSTALACION DE TABLEROS**  • Acabado de tableros eléctricos de distribución y tablero general (Peinado de cables en tableros, colocación de mangas termo contraíbles y terminales de cobre  • Instalación de interruptores termo magnéticos de 3x40A 01 UND,3X60A 01 UND,3X50A 01 UND, 2x25A 05 UND, 2x30A 02 UND, 3x30A 01 UND.  • Instalación de tubo flexible abierto de ½’’  • Instalación en tableros de conector tipo perno partido Split blolt 20 UND  **INSTALACION DE REFLECTORES PARA 02 CANCHAS LOZAS DEPORTIVAS**  • Instalación de REFLECTORES LED DE 200W 4 UND, 400W 16 UND, 80W UND 04, (PARA CANCHAS DEPORTIVAS 02 CANCHAS), Entubado con tubo EMT ¾’’, instalación d cajas de paso, Tendido de conductor 1-1x6mm2 N2XOH para luminarias tipo reflectores 1000 m y 1-1x4mm2 NH-80 1600 m.  **INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO FAROLAS EXTERIOR**  • Instalación de FAROLA LED ORNAMENTAL 60W 6500K IP65 UND 42 (LUMINARIAS EXTERIORES). Tendido de conductor 1-1x4mm2 N2XOH para luminarias tipo farola exteriores 2200.  **INSTALACION DE LUMINARIAS PARA ESCALERAS**  • Instalación de LUMINARIA PANEL LED PARA ADOSAR CIRCULAR DE 36W UND 30 (ESCALERAS), con instalación de cajas, entubado, cableado, instalación de equipos de iluminación entre luminarias e interruptores.  • Instalación de LUMINARIA PANEL LED PARA ADOSAR CIRCULAR DE 30W UND 24 (ESCALERAS). con instalación de cajas, entubado, cableado, instalación de equipos de iluminación entre luminarias e interruptores.  INSTALACION DE REFLECTORES PARA LETREROS Y REFLECTORES PARA GRUTA  • Instalación de REFLECTOR LED DE 10W INTEMPERIE UND 8 BLQUE 11,10, GRUTA).Incluye instalación de cajas, entubado y cableado.  **INSTALACION DE TAPAS PARA CAJAS DE PASO Y CABEZA DE POSTE EN POSTES DE METAL EXTERIORES PARA LUMINARIA.**  • Instalación en tornillo de punta de broca hexagonal con NEOP 1-1/2 fierro 50PCS 44408. 1000 UND  • Instalación de tapas de cabeza de poste para embone de luminaria exteriores 04 UND | * Especialista en instalaciones eléctricas * Asistente en instalaciones eléctricas |

**PROGRAMACION DE ACTIVIDADES**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **ACTIVIDADES** | | **AGOSTO** | | | |
| **S1** | **S2** | **S3** | **S4** |
| **INSTALACION DE SISTEMA DE MEDIA TENSION 13.2KV** | **SISTEMA DE UTILIZACION DE MT 13.2KV** | INSTALACION DE SISTEMA DE MEDIA TENSION 13.2KV EN CASETA DE SUBESTACION |  |  |  |  |
| **SERVICIO DE INSTALACION Y/O MONTAJE DE INSTALACION DE LUMINARIAS INTERIORES, DE EMERGENCIA, CABLEADO DE CONDUCTORES, INSTALACION DE POZO A TIERRA 1 etapa** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | COLOCACIÓN DE LUMINARIAS EMPALME DE CONDUCTORES |  |  |  |  |
| CABLEADO DE CONDUCTORES |  |  |  |  |
| INSTALACIÓN DE POZO A TIERRA EXTERIOR PARA APANTALLADO DE CONDUCTOR N2XSY TIPO DE SECO DE 35MM2 |  |  |  |  |
| **SERVICIO DE INSTALACION Y/O MONTAJE DE INSTALACION DE REFLECTORES, INSTALACION DE TABLEROS, LUMINARIAS EXTERIORES, LUMINARIAS PARA ESCALERA, CAJAS DE PASO PARA POSTES EXTERIORES 2 etapa** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | COLOCACION DE LUMINARIAS |  |  |  |  |
| CABLEADO DE CONDUCTORES |  |  |  |  |
| INSTALACION DE TABLEROS |  |  |  |  |
| INSTALACION DE REFLECTORES PARA 02 CANCHAS LOZAS DEPORTIVAS |  |  |  |  |
| INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO FAROLAS EXTERIOR |  |  |  |  |
| INSTALACION DE LUMINARIAS PARA ESCALERAS |  |  |  |  |
| INSTALACION DE TAPAS PARA CAJAS DE PASO Y CABEZA DE POSTE EN POSTES DE METAL EXTERIORES PARA LUMINARIA. |  |  |  |  |