**INFORME Nº 042-2022-GR. APURIMAC/GRI/SGO/MRLL**

Al : Ing. **GUIDO ELGUERA CURI.**

Residente de Obra.

De : **Ing. Manuel Raúl Lívano Luna.**

Especialista En Informática y Telecomunicaciones

Asunto : **REMITE INFORME DE ACTIVIDADES PARA EL MES DE MAYO.**

**Fecha : Abancay, 07 de MAYO del 2022.**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a la vez remitirle a través del presente el Informe de actividades programadas para el mes de mayo del 2022, del 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”. CODIGO SNIP 167720. META 0043.** Especialidad de Instalaciones Especiales y El Componente Equipamiento y Mobiliario.

Que, en la actualidad se tienen pendientes actividades correspondientes a instalaciones especiales, así como requerimientos de equipamiento y mobiliario.

Debo informar también que muchos de los requerimientos fueron declarados desiertos y otros simplemente no cumplieron con su plazo de entrega, como es el caso de las sillas y mesas para estudiantes y docentes.

De la misma manera tenemos requerimientos que se quedaron sin asignación presupuestal y se tiene que volver ha enviar los requerimientos y en otros casos volver a la etapa de estudio de mercado ya que los precios a nivel nacional sufren mucha variación.

Adjunto al presente cuadro de programación de actividades pendientes de ejecución.

Sin otro particular en cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines pertinentes, y hago propicio para hacerle presente las muestras de mi estima personal.

Atentamente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTALACIONES ESPECIALES Y EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO** |  |  |  |  |
|  | Mayo | Junio | Julio |
| 1. Cableado de datos cat6A bloque 6 nivel 1, 2, 3. |  |  |  |
| 1. Cableado FPL 6 nivel 1, 2, 3. |  |  |  |
| 1. Instalación de sensores de humo en el bloque 6 nivel 1, 2, 3. |  |  |  |
| 1. Instalación de estaciones manuales bloque 6 nivel 1, 2, 3. |  |  |  |
| 1. Instalación de video cámaras en todos los bloques |  |  |  |
| 1. Instalación de sensores de humo en el bloque 2,4,5,7,8,10,11 nivel 1, 2, 3. |  |  |  |
| 1. Instalación de estaciones manuales bloque 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11 nivel 1, 2, 3. |  |  |  |
| 1. Configuración de central contra incendio bloque 10 nivel 2. |  |  |  |
| 1. Cableado general para back bones general. |  |  |  |
| 1. Instalación de gabinetes en todos los bloques |  |  |  |
| 1. Configuración del sistema de cableado estructurado en todos los bloques |  |  |  |
| 1. Configuración e instalación de AP bloque 1,2,4,5, 6,8,10,11 |  |  |  |
| 1. Instalación de pizarras de acero vitrificado |  |  |  |
| 1. Instalación de pizarras interactivas en todos los bloques |  |  |  |
| 1. Instalación de sistemas de audio |  |  |  |

La presente programación ya cuenta con todos los equipos materiales e insumos para su ejecución en obra.

Personal considerado:

* **02 operarios**
* **02 peones**

**ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL MES DE MAYO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTALACIONES ESPECIALES Y EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO** |  |  |  |  |  |
|  | Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 |
| 1. Replanteo de planos de sistemas de detección de humo |  |  |  |  |
| 1. Replanteo de planimetría de cableado estructurado |  |  |  |  |
| 1. Elaboración de requerimientos de equipamiento |  |  |  |  |
| 1. Elaboración de requerimientos de mobiliario. |  |  |  |  |
| 1. Configuración de Access point |  |  |  |  |
| 1. Configuración de switch |  |  |  |  |
| 1. Patcheo de Jack para instalación de gabinetes |  |  |  |  |
| 1. Configuración de DBX para sistema de audio del SUM |  |  |  |  |
| 1. Configuración de servidor para instalación de aplicativos educativos |  |  |  |  |

**SALDO DE PARTIDAS POR EJECUTAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARTIDAS** | **SALDO METRADO** | **SALDO PORCENTUAL** |
| GABINETE DE PISO PARA COMUNICACIONES 12UR | 3.00 | 20.00% |
| GABINETE DE PARED PARA COMUNICACIONES 12UR | 2.00 | 33.33% |
| CONFIGURACION DE SISTEMA DE DETECCION DE HUMO | 140.00 | 82.35% |
| CONFIGURACION DE TELEFONOS IP | 17.00 | 53.13% |
| TENDIDO DE CABLE FPL ANTIFLAMA 2X16AWG LSZH | 2,240.00 | 91.80% |
| TENDIDO DE CABLE FTP CAT 6A | 1,150.00 | 37.70% |
| TENDIDO DE CABLE NLT CALIBRE 12 AWG | 100.00 | 33.33% |
| ACCESS POINT WI-FI POE OMNIDIRECCIONALES | 42.00 | 58.33% |
| CÁMARAS IP DOMO PoE IP67 IK10 | 56.00 | 88.89% |
| CÁMARAS IP PTZ DOMO PoE IP67 IK10 | 8.00 | 80.00% |
| CÁMARA IP WIFI IP67 IK10 | 3.00 | 60.00% |
| ARMADO DE ANDAMIOS PARA INSTALACIONES | 120.00 | 80.00% |
| CABLE LSZH UNIPOLAR 4mm2 | 200.00 | 100.00% |
| DUCTOS DE PLANCHA GALVANIZADA | 60.00 | 100.00% |
| VENTILADOR VCG-15 | 1.00 | 100.00% |
| INYECTOR CENTRUFUGO | 1.00 | 100.00% |
| VENTILADOR HELICOIDAL | 10.00 | 100.00% |
| DETECTOR DE MONOXIDO | 4.00 | 100.00% |