SEPRON LIMITADA

SERVICIOS ELECTRICOS

NIT. 900326085-0 IVA Régimen Común

Bogotá 17 de mayo del 2023

Señores: INF-002-MAY-17
parques nacionales naturales de Colombia - dirección territorial andes occidentales
Aten: Farley de Jesús Guzmán Santana.
Ciudad.

Ref. Informe No. 2 Final actividades del contrato DTAO-CCV-N-048-2022.

Cordial saludo

A continuación, entregamos informe de las actividades ejecutadas de acuerdo al contrato **DTAO-CCV-N-048-2022.**

Instalación de aire acondicionado tipo cassette de 60.000 BTU, 4 vías.



Equipo instalado en primer piso, es un área aproximada de 280 mts cuadrados. Para esta área se requiere un aire más o menos de 45 a 48 BTU, área que esta sobrado para el equipo instalado.
Pero esta área tiene un inconveniente, que es un área abierta. No está totalmente hermética por tal razón no se deja el equipo en automático, ya que el equipo estará las 24/7 (horas, días.), encendido.
Se recomienda el monitoreo de este equipo, y realizar las correcciones para alargar la vida del equipo

SEPRON LIMITADA

SERVICIOS ELECTRICOS

NIT. 900326085-0 IVA Régimen Común





La condensadora de este equipo se instaló en la cubierta, en el costado norte del edificio, se instalaron los ductos por el cielo falso del primer piso, hasta llegar a la ubicación en cubierta. Se resano y se sellaron los perfores con espuma de polipropileno.





Instalación de aire acondicionado tipo mini Split de 18000 BTU, instalado en cuarto de rack, se realizó el desmonte de un equipo existente en malas condiciones, se procedió a la instalación del nuevo, y se entrega el antiguo equipo, en las cajas del equipo nuevo,

SEPRON LIMITADA

SERVICIOS ELECTRICOS

NIT. 900326085-0 IVA Régimen Común





Se realizan las pruebas y queda en funcionamiento.

Para los dos equipos se recomienda que entren en un plan de mantenimiento el primero a los ocho meses para verificar que tan alta es la polución del medio ambiente, que por lo general es el causante de que los filtros se tapen y creen escarcha dentro del serpentín, después de esta revisión si se determinara si el mantenimiento se requiere anual.

Suministro de sistema para sonido ambiental. Se realiza la inspección de los equipos en compañía del supervisor del contrato, y se entrega en sus respectivos empaques.



Cordialmente.

FREDDY BERMUDEZ ACOSTA.
SEPRON LIMITADA.