INFORME DEL SERVICIO DE RECARGA, MANTENIMIENTO Y SEÑALIZACION DE EXTINTORES PARA EL ICBF REGIONAL GUAJIRA, SUS CENTROS ZONALES CASA ATRAPA SUEÑOS Y UDS DE OPERACIÓN DIRECTA VIGENCIA 2026

JULIO - 2026

1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

1.1 GENERALIDADES.

El objetivo de este contrato es realizar las obras necesarias para el mantenimiento, instalación, recarga de extintores ubicados en las sedes del Bienestar Familiar del departamento de la guajira, a todo costo. Para realizar estas actividades fue necesaria la recarga y el mantenimiento de los extintores mediante el uso de polvo químico seco (ABC), este agente extintor está compuesto por bicarbonato sódico, bicarbonato potásico, cloruro potásico, bicarbonato de urea-potasio, fosfato monoamónico y metales alcalinos. Los extintores ABC se utilizan para aislar químicamente la fuente de fuego y evitar su propagación. Y para extintores de dióxido de carbono (CO_2) también conocido como nieve carbónica o anhídrido carbónico, es el agente extintor gaseoso más utilizado. la empresa R&H SUMINISTROS ASESORIAS Y CONSULTORIAS SAS.; representada legalmente por JUAN DANIEL REYES DE LOS REYES, fue la empresa finalmente contratada para la ejecución de estas actividades a través del contrato no. 44011842026 DEL 09 DE JUNIO DE 2026, por valor de ocho millones quinientos sesenta y un pesos m/cte. Iva incluido. ($8.500.061).

1.2 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

El proyecto se encuentra localizado en Riohacha Distrito Turístico y cultural y en las sedes regional del departamento de La Guajira.



1.3 ESTADO INICIAL DEL SERVICIO.

Antes de la ejecución de las obras nos encontramos con unos extintores con oxidación el cual se procedió a lijar y pintar, igualmente existían extintores sin químicos el cual se procedió a recargarse con su respectivo químico, se les hizo la revisión a los manómetros, revisión de boquillas y cambios de los sellos.

2. ASPECTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO.

2.1 ASPECTO TÉCNICO

Durante la ejecución del contrato se llevó a cabo el servicio de mantenimiento, instalación y recarga de extintores, a todo costo, en las diferentes sedes del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) – Regional La Guajira, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas por el contratante, Las actividades se ejecutaron en las siguientes sedes:

Stock, Sede 1 y Sede 3, Archivo – Bodega, regional guajira ubicadas en la carrera 15 No. 14C-156, CDI de Dibulla, CDI Antonio Ordoñez plaja de Manaure, CDI Centro zonal # 4 de Manaure, CDI Centro zonal ichitki de Uribia, CDI Eduardo londoño de Uribia, Sede principal de Maicao, CDI Dulce sueños de Maicao, casa atrapasueños de Maicao, CDI Barranca, CDI centro zonal # 3 de Fonseca, CDI Fonseca, CDI Edad de oro de san juan del cesar, CDI Jose Socarras De Villanueva.

Los trabajos comprendieron el mantenimiento preventivo y correctivo, la instalación y la recarga de los extintores existentes en cada una de las sedes, garantizando su adecuado funcionamiento y cumplimiento de la normatividad vigente en materia de protección contra incendios. Todas las actividades fueron ejecutadas a todo costo, incluyendo mano de obra, equipos, herramientas, materiales, repuestos e insumos necesarios para la correcta prestación del servicio, en estricto cumplimiento de las condiciones técnicas y contractuales establecidas por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) – Regional La Guajira.

2.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

Contrato No. CO1.PCCNTR.6844351 de 2024.
Objeto del Contrato: “prestar el servicio de recarga, mantenimiento y señalización de extintores para el ICBF Regional Guajira, sus centros zonales casa atrapa sueños y UDS de operación directa vigencia 2026”.
Contratista: R&H SUMINISTROS ASESORIAS Y CONSULTORIAS S.A.S.
Valor del contrato: $ 8.500.061.
Fecha de inicio: veintidós (22) de junio de 2026.
Fecha de terminación: veintidós (22) de julio de 2026
Plazo de ejecución: Un (1) Mes

2.3 CONTROL DE PROGRAMACIÓN

La ejecución del contrato se desarrolló de acuerdo con la programación de obra, se colocó un frente de trabajo para el desarrollo de las obras. El frente estaba dentro de las instalaciones del ICBF, centros zonales y UDS de operación realizando la revisión, limpieza, recarga y ubicación de los extintores.

2.4 CONTROL DE PERSONAL

Dentro de la obra estuvieron 2 Operadores técnicos de mantenimiento y recarga de extintores.

2.5 EQUIPO UTILIZADO DURANTE EL SERVICIO.

Los equipos utilizados en durante la ejecución del servicio son:

- Herramientas menores
- Taladro
- Recipiente humectador
- Regulador de alta presión con manguera
- Secador para rack de extintores
- Tolva para vaciar el extintor
- Maquina de recarga de CO2

Todos estos equipos están vinculados a la obra mediante empresa de alquiler de equipos y parte de propiedad del contratista, los cuales los trabajadores y mantenimiento corren por cuenta de los proveedores de equipo alquilado. La herramienta menor se encuentra en buenas condiciones de propiedad del contratista.

2.6 PERSONAL PROFESIONAL ADMINISTRATIVO DEL SERVICIO.

De acuerdo a las condiciones del servicio se dispone del siguiente personal: Ingeniero director del servicio: Ing. JUAN DANIEL REYES DE LOS REYES, La cuadrilla de los trabajadores fueron personal idóneo para llevar a cabo las actividades que se han realizado

2.7 CANTIDADES CONTRATADAS:

ESPECIFICACIONES	CANTIDADES
Recarga, mantenimiento e instalación EXTINTOR MULTIPROPOSITO QUIMICO SECO DE 20 LIBRAS	47
Recarga, mantenimiento e instalación EXTINTOR MULTIPROPOSITO QUIMICO SECO DE 10 LIBRAS	56
Recarga, mantenimiento e instalación EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO 10 LIBRAS CO2	14
TOTAL	**117**

2.7.1 CANTIDADES CONTRATADAS PARA EL RESPECTIVOS MANTENIMINTO, RECARGA E INSTALACION DE EXTINTORES:

ESPECIFICACIONES	CANTIDADES
Recarga, mantenimiento e instalación EXTINTOR MULTIPROPOSITO QUIMICO SECO DE 20 LIBRAS	47
Recarga, mantenimiento e instalación EXTINTOR MULTIPROPOSITO QUIMICO SECO DE 10 LIBRAS	56
Recarga, mantenimiento e instalación EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO 10 LIBRAS CO2	14
TOTAL	**117**

2.7.2 CANTIDADES EJECUTADAS PARA EL RESPECTIVOS MANTENIMINTO, RECARGA E INSTALACION DE EXTINTORES

SEDE	EXTINTOR MULTIPROPOSITO QUIMICO SECO DE 5 LIBRAS	EXTINTOR MULTIPROPOSITO QUIMICO SECO DE 10 LIBRAS	EXTINTOR MULTIPROPOSITO QUIMICO SECO DE 20 LIBRAS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO DE 10 LIBRAS CO2
REGIONAL ICBF	1	18	28	8
CDI DUBILLA		4		
CDI ANTONIO ORDOÑEZ PLAJA - MANAURE		3	2	
CDI CENTRO ZONAL # 4 – MANAURE			6	2
CDI CENTRO ZONAL ICHITKI - URIBIA			1	1
CDI EDUARDO LONDOÑO - URIBIA		4	1	
CDI NAZARETH - URIBIA		2		
SEDE PRINCIPAL - MAICAO		3	3	2
CDI DULCE SUEÑOS - MAICAO			3	
CASA ATRAPASUEÑO - MAICAO		1		
CDI BARRANCA		3		
CDI CENTRO ZONAL # 3 - FONSECA		4	4	1
CDI FONSECA		2		
CDI EDAD DE ORO - SAN JUAN DEL CESAR		5		
CDI JOSE SOCARRAS - VILLANUEVA		9		
TOTAL, EXTINTORES (ABC -CO2)	**1**	**58**	**48**	**14**
TOTAL, EJECUTADO	**121**			
TOTAL, CONTRATADO	**117**			
DIFERENCIA	**4**			

2.8. ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Inspección visual externa.
- Descompresión y desarmado de boquilla
- Limpieza manual del cilindro.
- Recarga de agente extinguidor.
- Presurizado.
- Carga y presión del extintor
- Comprobar el estado del agente extintor.
- El estado de la manguera.
- Estados válvulas y seguros.
- Revisión de la presión adecuada el extintor.

2.9 ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO




Etapa inicial de mantenimiento recarga de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira.





Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira.






Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira



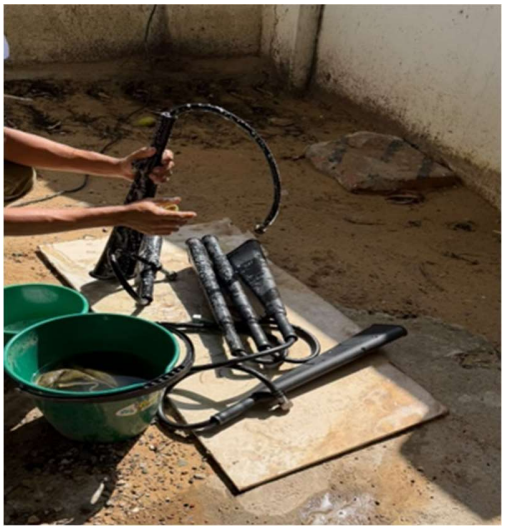



Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira



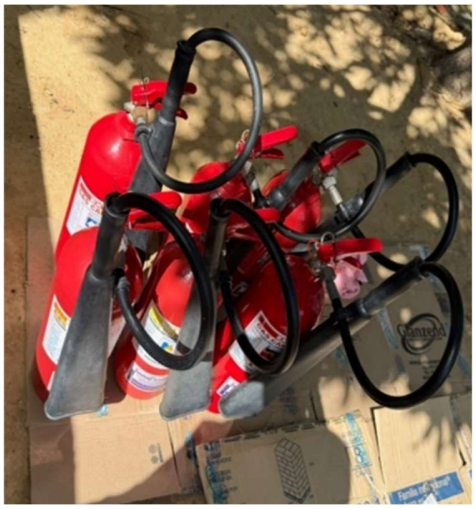
Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira






Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira.




Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira






Instalación de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira





Instalación de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira









Instalación de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira









Instalación de extintores Sede Regional, STOCK, SEDE 1, SEDE 3 -Riohacha La Guajira





Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores SEDE DIBULLA (CDI - HI)













Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CENTRO ZONAL # 4 – MANAURE












Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI CENTRO ZONAL # 4 – MANAURE



Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI ANTONIO ORDOÑEZ PLAJA - MANAURE





Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI EDUARDO LONDOÑO - URIBIA





Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI EDUARDO LONDOÑO - URIBIA







Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CENTRO ZONAL ICHITKI - URIBIA






Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CASA ATRAPASUEÑO - MAICAO




Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores SEDE PRINCIPAL - MAICAO






EXTINTOR
MULTIPROPÓSITO


EXTINTOR
MULTIPROPÓSITO


MULTIPROPÓSITO


EXTINTOR
GAS CARBÓNICO CO2
Respire con tranquilidad
EXTINTOR
MULTIPROPOSITO
Mantenga Libre
Este Lugar
EXTINTOR
GAS CARBÓNICO CO2
MANTENGA LIBRE
BIENESTAR
FAMILIAR

Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI DULCE SUEÑOS - MAICAO









Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI BARRANCA









Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI CENTRO ZONAL # 3 - FONSECA













Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI FONSECA





Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI EDAD DE ORO - SAN JUAN DEL CESAR






Recarga Mantenimiento y limpieza de extintores CDI JOSE SOCARRAS - VILLANUEVA













Se realizó la Instalación en soporte y la demarcación para la ubicación de los extintores en los diferentes Centros de Desarrollo Infantil (CDI), mediante la aplicación de franjas de color rojo, con dimensiones de 0,42 m × 0,73 m y un ancho de 0,05 m, de conformidad establecidas para la señalización de equipos contra incendios, con el fin de facilitar su identificación, ubicación y acceso en caso de emergencia.

CDI Antonio Ordoñez Plaja - Manaure












CDI Eduardo Londoño – Uribia













CDI Dulce Sueños – Maicao







CDI Dibulla – Dibulla











CDI Barrancas – Barrancas









CDI Fonseca – Fonseca







CDI Edad de oro – San Juan del cesar













CDI José Socarras – Villanueva

















2.10 RELACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN INSTALADA

Como parte del objeto contractual se realizó la demarcación de piso para la ubicación de los extintores en los diferentes Centros de Desarrollo Infantil (CDI) y sedes intervenidas, mediante la aplicación de franjas de color rojo con dimensiones de 0,42 m x 0,73 m y un ancho de 0,05 m, de conformidad con las especificaciones técnicas para la señalización de equipos contra incendios, con el fin de facilitar su identificación, ubicación y acceso en caso de emergencia. El registro fotográfico de esta señalización se encuentra incluido en el numeral 2.9 del presente informe. La relación de sedes en las que se instaló dicha señalización es la siguiente:

SEDE	TIPO DE SEÑALIZACIÓN	DIMENSIONES	COLOR	ESTADO
CDI Antonio Ordoñez - Plaja, Manaure	Demarcación de piso para ubicación de extintor	0,42 m x 0,73 m (franja de 0,05 m de ancho)	Rojo	Instalada
CDI Eduardo Londoño - Uribia	Demarcación de piso para ubicación de extintor	0,42 m x 0,73 m (franja de 0,05 m de ancho)	Rojo	Instalada
CDI Dulce Sueños - Maicao	Demarcación de piso para ubicación de extintor	0,42 m x 0,73 m (franja de 0,05 m de ancho)	Rojo	Instalada
CDI Dubulla	Demarcación de piso para ubicación de extintor	0,42 m x 0,73 m (franja de 0,05 m de ancho)	Rojo	Instalada
CDI Barranca	Demarcación de piso para ubicación de extintor	0,42 m x 0,73 m (franja de 0,05 m de ancho)	Rojo	Instalada
CDI Fonseca	Demarcación de piso para ubicación de extintor	0,42 m x 0,73 m (franja de 0,05 m de ancho)	Rojo	Instalada
CDI Edad de Oro - San Juan del Cesar	Demarcación de piso para ubicación de extintor	0,42 m x 0,73 m (franja de 0,05 m de ancho)	Rojo	Instalada
CDI Jose Socarras - Villanueva	Demarcación de piso para ubicación de extintor	0,42 m x 0,73 m (franja de 0,05 m de ancho)	Rojo	Instalada

Nota: en las sedes no relacionadas en la tabla anterior (Regional ICBF, Stock, Sede 1, Sede 3, CDI Centro Zonal # 4 de Manaure, CDI Centro Zonal Ichitki de Uribia, CDI Nazareth de Uribia, Sede Principal de Maicao y Casa Atrapasueños de Maicao) la señalización de extintores ya existía o se mantuvo la previamente instalada, por lo que la intervención se limitó a la recarga y mantenimiento de los equipos.



JUAN DANIEL REYES DE LOS REYES
Representante legal-R&H Suministros asesorías y consultorías S.A.S.
rhsuministrosas@gmail.com