INFORME FINAL DE DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

FECHA DE CORTE:

03 DE SEPTIEMBRE A 07 DE OCTUBRE

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.2791201

"CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA PROYECTO 8492-SGPS-2021 SENNOVA DEL CENTRO MINERO REGIONAL BOYACÁ"

ELABORÓ:

CIVILAGS S.A.S.

SOGAMOSO - BOYACÁ

2021

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

INFORME FINAL DE DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.2791201
CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
SUPERVISIOR DESIGNADO:	JEIMY LILIANA MOJICA PIRAGAUTA
CONTRATISTA:	CIVILAGS SAS
NIT:	901446198-2
TIPO DE CONTRATO:	OBRA
ACTA DE INICIO:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2021

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACION DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA PROYECTO 8492-SGPS-2021 SENNOVA DEL CENTRO MINERO REGIONAL BOYACA
VALOR:	**$**40.048.000,00
Fecha de firma del contrato:	30 DE AGOSTO DE 2021
Fecha de firma del acta de inicio de obra:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVO 4
3. INFORMACIÓN BÁSICA 5
   3.1. PROYECTO 5
   3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
4. CONTROL ADMINISTRATIVO, OPERATIVO Y LEGAL 7
   4.1. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA POR CIVILAGS SAS 7
   4.2 MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA 8
5. CONTROL TÉCNICO 9
   5.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES 9
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO 10
7. CONCLUSIONES 15

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe final corresponde al periodo comprendido entre el 03 del mes de septiembre de 2021 y el 04 del mes de octubre de 2021 del contrato N° CO1.PCCNTR.2791201 de 2021, celebrado entre CIVILAGS S.A.S. como la empresa Contratista y el SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje) en su rol de contratante.

Presto a desarrollo de labores dentro de una de sus regionales del departamento Boyacá el cual se encuentra localizado al centro-este de la República de Colombia. Dentro de la regional del centro minero alojado en el municipio de Sogamoso del departamento ya enunciado.

2. OBJETIVO

Por parte del contratista, se trabajará y proyectará a cumplir con el objeto del contrato en el plazo establecido por la entidad, buscando la manera más adecuada y profesional posible, para que todas las actividades queden ejecutadas de tal manera como lo ha solicitado la entidad.

Entregar a satisfacción los espacios intervenidos por nosotros para el uso de estudiantes e instructores, cumpliendo con los estándares de calidad del SENA, Siguiendo parámetros requeridos para disposición de los espacios y herramientas para poder brindar una enseñanza por sus instructores y que sus alumnos reciban una formación de calidad.

3. INFORMACIÓN BÁSICA

3.1. PROYECTO

El proyecto se ejecutará en la ciudad de Sogamoso en la sede centro minero, la cual suplirá una necesidad especifica de reforma y adecuación sobre el laboratorio de biotecnología dentro de sus instalaciones, donde se empleará optimización del mismo para conservar las mejores condiciones de uso posible bajo las normas técnicas vigentes y sobre llevando rasgos institucionales del mismo centro educativo.

3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se llevará a cabo en el departamento de Boyacá, desarrollando actividades en EL CENTRO MINERO dentro del municipio de Sogamoso.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

4. CONTROL ADMINISTRATIVO, OPERATIVO Y LEGAL

4.1. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA POR CIVILAGS SAS

El proyecto se encuentra conformado por el siguiente personal administrativo de obra:

CARGO	NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA	Angie Carolina Rojas Moncada
OFICIAL DE OBRA CIVIL	ANDRES HUMBERTO OCHOA DIAZ
OFICIAL DE OBRA CIVIL	MILTON ALEXANDER BARRERA MORENO
AYUDANTE OBRA CIVIL	DIXON ENRIQUE MARQUEZ RODRIGUEZ
AYUDANTE OBRA CIVIL	EDIXON ANTONIO MENDEZ RODRIGEZ
OFICIAL DE OBRA TERMINADOS (PINTURA CIELO RAZO)	BRAYAN ESTIVEN SIERRA PATIÑO
AYUDANTE TERMINADOS	DIEGO ARMANDO ESTUPIÑAN PEREZ

PERSONAL

Trabajadores	Oficial	Ayudantes	Residente de obra	Total
LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA	3	3	1	7

4.2 MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

Descripción	Cantidad
Masetas	3
Punteros	4
Chipote	1
Pinzas	1
Tenazas	1
Valdés	5
Canecas	3
Palustres	3
Plomadas	2
Destornillador pala	1
Destornillador estrella	1
Taladro grande	1
Taladro inalámbrico	1
Pulidora grande	1
Pulidora pequeña	1
Máquina de cortas baldosa	1
Pala redonda	2
Pala cuadrada	1
Boquilleras	3
Espátulas	3

Llana metálica	2
Flexómetros	2
Niveles	2
Barra	2
Pica	1
Simbra	1

5. CONTROL TÉCNICO

5.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- SEDE CENTRO MINERO

Se realiza reunión de reconocimiento del laboratorio día viernes 06 de septiembre aclarando actividades y alcance del desarrollo contractivo del laboratorio, se inicia con actividades de demolición de pisos.

Se realizan las localizaciones, demoliciones de pisos, muros y excavaciones en áreas definidas a intervenir por la supervisión en común acuerdo.

CUADRILLA DE REMODELACIÓN LABORATORIO DE BIOTEGNOLOGIA

Para iniciar con la intervención del ambiente de formación o laboratorio se adelantó con las siguientes actividades; para la primera semana, demolición de enchapes de piso, dando paso a realizar el cimbrado para la ubicación de mesones proporcionando el desarrollo de su mampostería y pañetes de los mismos; sobre llevando un porcentaje de avance dentro de los ítems 1.1,8.3 y 5.1.

Sobre la segunda semana se desempeñaron labores de pañetes, salida para tomas, mesones, cielo Razo, red sanitaria y puntos hidráulicos, alistado de pisos; llevando labores sobre cuarto de gases en demoliciones de muro en ladrillo y excavaciones pertinentes para adecuaciones del mismo espacio. Esta semana sumo desempeño en actividades enunciadas sobre los ítems 1.2,2.1,3.1,4.2, 5.1, 7.3,7.1,8.1 y 8.2.

Para la tercera semana se desempeñaron labores en mesones, pisos, mampostería, pañete y estuco dentro del laboratorio; entablando a su vez mampostería en área de cuarto de gases ejecutando armado y desarrollo de placa maciza en concreto de 3000psi. Esta semana sumo desempeño en actividades enunciadas sobre los ítems 2.1,1.3,8.3,5.1,5.2 y 8.5.

Para la cuarta semana se desempeñaron labores en estuco, acabados sobre mesones, cielo Razo, pintura, instalaciones de luminarias, suministro y retiro de lavaplatos, instalación de puertas; para el cuarto de gases se realiza placa base, pañete para el mismo en adecuaciones pertinentes. Esta semana sumo desempeño en actividades enunciadas sobre los ítems 2.1,3.1,4.1,5.1,5.2,5.3,6.1,7.2,8.4 y 8.6. Por consiguiente, se desempeña jornada de aseo y retiro de escombros según lo inducido por el ítem 9.1, en general dando por terminado el ambiente llegando al objetivo principal.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Registro fotográfico de las actividades ejecutadas.

- Centro minero regional Boyacá.






Instalación de pisos


Sogamoso
Boyacá
Instalación de granito a mesones


28/09/2021 3:13:48 p. m.
Sogamoso
Boyacá
Altitud:2709.1m
cielo raso pvc


Instalación laminerias


Sogamoso
Boyacá
Altitud:2709.1m
Salida de toma corriente GFCI


16/09/2021 11:40:29 a. m.
5°43'51"N -72°53'40"W
Vía Centro Nacional Minero SENA
Sogamoso
Boyacá













315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá


17 sep. 2021 7:53:39 a. m.
demolicion


17 sep. 2021 7:33:16 a. m.
matera demolicion


Instalesión de lavaplatos


15 sep. 2021 11:01:58 a. m.
Vía Centro Nacional Minero SENA
Sogamoso
Boyacá
regatas plomeria




22/09/2021 11:25:46 a. m.
5°43'51"N -72°53'40"W
Vía Centro Nacional Minero SENA
Sogamoso
Boyacá
Placa maciza 3000psi


1/10/2021 8:24:07 a. m.
5°43'51"N -72°53'40"W
Altitud:2709.1m
Instalación de puerta cuarto de gas


7/10/2021 8:28:05 a. m.
5°43'51"N -72°53'40"W
Vía Centro Nacional Minero SENA
Sogamoso
Boyacá
Altitud:2709.1m
Retiro de escombros

7. CONCLUSIONES

- Se finaliza la adecuación del laboratorio de biotecnología.
- Se realiza el retiro de escombros y material sobrante de acuerdo a los requerimientos del Sena.
- Se realiza arreglos y reparaciones de acuerdo a la visita en campo por parte del Sena y de la supervisión.

Firma	Firma
Carolina Rojas	Carolina Rojas
Elaboro por parte del contratista	Reviso por parte del contratista
Fecha: 07-10-2021	Fecha: 07-10-2021