BITACORA DE OBRA

Calle 15 # 10- 45 Edificio el trébol oficina 501 Sogamoso, Boyacá
Cel. 3208398946
Email: espinel1092@gmail.com

Bitacora de Obra

Contrato Nº CO1.PCCNTR.4052478

Objeto: "Contratar la adecuación del ambiente de formación en gestión de seguridad y salud en el trabajo Perteneciente al proyecto SGPS 9713-2022 Sennova de centro minero regional Boyacá".

Contratista: Rafael Antonio Espinel Pedraza
Supervisor: Jeimy Liliana Mojica Pedraza
Valor del contrato: 33'.709.373
Plazo inicial: Seserta (60) dias
Fecha de inicio: 23 de septiembre 2022
Fecha de terminación: 21 de Noviembre 2022
Adición: 2'.782.638 TT/Cte
Valor final Contrato: 36'.492.011

26 Septiembre 2022

Se realiza visita a obra ubicada en el centro industrial de mantenimiento y manufactura en la carrera 12 # 55A - 51 de Sogamoso. Visita que contó con el acompañamiento de la supervisión la ingeniera Jeimy Mojica. Con el objetivo de realizar el reconocimiento del area y verificar el alcance del proyecto. Se identifica que previamente se han hecho varios trabajos en cuanto a demoliciones y retiros de material sobrante. Ademas se evidencian que se han hecho varias adecuaciones en todo el tema electrico; Con regatas, instalación de cajas para tomas e interruptores. Se procede a realizar la medición exhaustiva del salvamento minero contando con el acompañamiento de la ingeniera Supervisora. la supervisión solicita la entrega del cronograma de obra para la adecuación, listado de herramienta para ingresar a las instalaciones del Sena y las afiliaciones de los trabajadores. Urgente.

27 Septiembre 2022

Se procede a realizar el cronograma de obra, en espera de la aprobación por parte de la supervisión.

28 Septiembre 2022

Se envia cronograma de obra para la adecuacion del salvamento minero, quedando atentos a observaciones y/o comentarios por parte de la supervisión.

29 Septiembre 2022

Se socializa el Proyecto a los trabajadores contando con el Aval y acompañamiento del apoyo en Seguridad Social de la empresa. Se presenta el alcance y se solicita Prontitud a las trabajadores en las labores encomendadas, esto con el fin de culminar el objeto contractual en el menor tiempo posible.

30 Septiembre 2022

Se aprueba cronograma de obra por parte de la supervisión acordando inicio de obra el dia Lunes 03/10/2022

Fecha: 03 de Octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficcal, 2 ayudantes, 1 siso 1 residente.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se dan inicio a las labores de adecuación en el salvamento minero. Se recibe material para iniciar con el alistado de los pisos, Pañetes y demas trabajos según el alcance. Se Presenta la seguridad social ugente de todos los trabajadores, aPrbada por la supervisión y avalada por la misma.
Hora de Salida: 5:00 pm

Ginna liliana AFricano
Profesional Encargada.

Fecha: 04 de octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de Seguridad Por Parte del apoyo HSEQ. Se verifica la señalización de la obra., con colombinas y cinta de señalizar amarilla. (De Peligro, No Pase). Se solicita a la Supervisión el retiro de una estructura metalica que se encuentra dentro del aula. Se da inicio a La instalación de Pañete en Proporción 1.5. (incluyendo los Filos y dilataciones).
Hora de Salida: 5:00 pm

Ginna liliana AFricano
Profesional Encargada.

Fecha: 05 de Octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes
1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramienta Menor.
Actividades realizadas: Se realiza Charla de seguridad por parte del apoyo HSEQ.
Contractualmente existe el item 1.2. Suministro e instalación de porcelanato 60x60 Trafico Pesado color Gris mate antideslizante. Notando que en el mercado actual existe porcelanato de 56.6 x 56.6 cm con las mismas caracteristicas. Por lo anterior queda aprobado Junto con la supervisión el cambio de especificación en cuanto a dimensiones Sin afectar las demás caracteristicas contractuales.
Hora de Salida: 5:00 pm

Ginna liliana Africano / Profesional Encargada

Fecha: 06 de Octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado.
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de Seguridad orientada por el apoyo HSEQ.
Continua la instalación de Pañete en muros dentro del Salvamento minero, dejando completamente liso., incluyendo los Filos y dilataciones en Pañete sobre muro internos. De igualmanera se gestiona el suministro de Porcelanato de 56.6 x 56.6 c
Para el piso y guarda escoba perimetral del salvamento minero.
Hora de salida: 5:00 pm

Ginna liliana Africano P.
Profesional Encargada

Fecha: 07 de octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de seguridad con el apoyo HSEQ. Se gestiona ante la supervisión la ingeniera Jeimy Liliana Mojica a largar el horario laboral hasta las 10:00 pm con el unico objetivo de terminar labores civiles en el menor tiempo Posible. Continua la instalación de pañete, junto con filos y dilataciones. Se revisa la caja de inspección que existe dentro del salvamento minero, se acuerda junto ala supervisión clausurarla ya qeno esta en uso actualmente.

Cinna liliana Africano / Profesional encargada.

Fecha: 08 de Octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramienta Menor.
Actividades realizadas: Se realiza charla de Seguridad Orientada por el apoyo HSEQ. Se realiza la instalación del alistado para pisos con un espesor de 4cm y en proporción 1:5. en toda el area de intervensión, llega a obra el porcelanato de 56.6 x 56.6 cm gris mate. Se solicita ingreso del vehiculo el cual transporta el porcelanato, el pegante y la boquilla gris, aprobado por la supervisión.
Hora de salida: 10:00 pm

Cinna liliana Africano
Profesional Encargado.

Fecha: 10 de octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes
1 apoyo HSEQ, 1 residante.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramiento Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de seguridad orientada por el apoyo HSEQ.
Continua la instalación del alistado del piso dentro del salvamento minero. Según requisitos de la soperusión. Se gestiona el suministro de estuco plastico Para iniciar la instalación en muros.
De igual forma continúan en labores de filos y dilataciones en Pañetes en marcos de Ventanas y Puertas.
Hora de salida: 10:00 Pm

Ginna liliana Africano
Profesional Encargada

Fecha: 11 de octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes,
1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de Seguridad con la orientación guiada del apoyo HSEQ. Se da inicio en el suministro e instalación de Porcelanato 56,6 x 56,6 cm. Comenzando por el ingreso donde se situaran las dos puertas en vidrio templado del acceso Principal.
de igual forma se suministra un pilan para demarcar el acceso pimaipal y rematarlo con el guarda escoba con el mismo Porcelanato gris mate.
Hora de Salida: 10:00 Pm

Ginna liliana Africano P. / Profesional Encargada

Fecha: 12 octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 oficial, 1 residente, 1 apoyo HSEQ.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de seguridad con la orientación del apoyo HSEQ. Continua la instalación de Porcelanato de 56,6 x 56,6 centimetros gris mate antideslizante en todo el piso del salvamento minero, sin entrar ala mina didactica. Se verifican filos y dilataciones en Pañete donde quedan los vanos de puertas y ventanas. evidenciando un Pandeo en las vigas existentes.
Hora de salida: 10:00 pm

Ginna liliana AFricano P.
Profesional Encargada.

Fecha: 13 octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizados: Se realiza la charla de seguridad con el apoyo de seguridad. Continua la instalación de Porcelanato gris mate de 56.6 x 56.6 cm, de igual forma continua simultaneamente la instalación de estuco plastico en muros laterales del salvamento minero. Se realiza la instalación de boquilla gris en las uniones del Porcelanato (dilataciones) dejandolo completamente sellado. Se realiza orden y aseo dentro del lugar de trabajo
Hora de salida: 10:00 pm

Ginna liliana AFricano
Profesional Encargada.

Fecha: 14 octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado.
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de Seguridad de 5 minutos orientada por el apoyo HSEQ. Con relación al avance de ejecución se continua la instalación del Porcelanato de 56.6 x 56.6 cm en toda el area del salvamento minero., de igualforma se realiza la instalación de boquilla gris para dejar completamente terminado y rematadas las dilataciones, simultaneamente se trabaja en los filos en estuco.
Hora de salida: 10:00 pm

Ginna liliana Africano
Profesional Encargada.

Fecha: 15 Octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Nublado.
Uso de equipos: Herramienta Menor.
Actividades realizadas: Se realiza la charla de seguridad orientada por el apoyo HSEQ. Se solicita al personal realizar aseo general, retiro de material sobrante y demas elementos que no se esten usando dentro de la obra. tales como boquilleras. carretillas, canecas vacias, ETC. Esto con el fin de verificar en acabados que mas detalles hacen falta y atacarlos antes de entregar la obra.
Hora de Salida: 1:00 pm

Ginna liliana Africano
Profesional Encargada.

Fecha: 17 octubre 2022
Hora de ingreso : 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes,
1 apoyo HSEQ, 1 residente
Estado del clima: Nublado, Se Presentan
lluvias Sin afectar las labores encomendadas.
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de
Seguridad orientada por el apoyo HSEQ,
se evalcan los riesgos a los que estan
expuestos los trabajadores y se realiza
la entrega de elementos de dotación personal
tales cano guantes y gafas. Se Presenta
informe de avance según lo programado
(16,85% - $5'.676.566) versus un ejecutado
del (32,16% - $10'.840.934) dando esto un
avance del 15.31% del valor contractual.
Hora de salida: 10:00 pm

Ginna liliana Africano P

Fecha: 18 Octubre 2022
Hora de ingreso : 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes
1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: lluvias intermitentes que
no afectan el desarrollo de los trabajos.
Uso de equipos: Herramienta Menor.
Actividades: realizadas: Se realiza . charla
de seguridad orientada por el apoyo HSEQ,
Se termina la instalación del porcelanato
de 56.6 x 56.6 incluyendo una rampa de
acceso auxiliar donde queda situada la
puerta metalica a dos hojas. continua la
instalación de guarda escoba en porcelanato
gris mate. y la instalación de boquilla gris
Para cerrar completamente las dilataciones.
Hora de Salida: 10:00 pm

Ginna liliana AFricano
Profesional encargada

Fecha: 19Octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Nublado
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realiza charla de seguridad guiada por el apoyo HSEQ. Continua la instalación del guarda escoba en porcelanato dimensiones de 0.07 x 0.566 cmetros Según especificaciones de corona. de igual manera se realiza la instalación de la boquilla gris para cerrar completamante las dilataciones. El vidrio templado de puertas y ventanas se encuentra en fabricación.
Hora de Salida: 10:00 pm

Ginna liliana Africano
Profesional Encargado

Fecha: 20 octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Nublado, lluvias Suaves.
Uso de equipos: Herramienta Menor.
Actividades realizadas: Se realiza charla de seguridad con el tema "manejos de pulidora". Orientada por el apoyo HSEQ. Se continuan labores de boquilla y sellamiento de juntas de dilatación en el guarda escoba, de igual forma se aplica una mano de pintura sobre el estuco previamente instalado. Se resanan algunos filos en estuco y se proceden a lijarlos para aplicar la segunda mano de pintura blanca.
Hora de Salida: 10:00 pm

Ginna liliana Africano P.
Profesional Encargada

Fecha: 21 octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 apoyo hseq, 1 residente.
Estado del clima: Nublado
Uso de equipos: Herramienta Menor
Actividades realizadas: Se realza charla de seguridad dirigida a los trabajadores. Se realiza la aplicación de pintura blanca en muros del salvamento minero se verifica que todas las juntas y dilataciones tanto del porcelanato en piso como en el guarda escoba este completamente rematado y emboquillado para su entrega, Se pintan los bordes y filos de los vanos.
Hora de Salida: 5:00 pm

Cinna liliana Africano
Profesional Encargada

Fecha: 22 octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 apoyo HSEQ, 1 residente.
Estado del clima: Soleado.
Actividades realizadas: Se realiza charla de seguridad orientada por el apoyo HSEQ. Se realiza aseo general para la entrega de la obra civil. se revisa toda la señalización perimetral del salvamento., se cambian las cintas de señalizar para dejarlas para la proxima semana que se piensan instalar los vidrios templados de puertas y ventanas. Según solicitud de la supervisión.
Hora de Salida: 1:00 pm

Cinna liliana Africano
Profesional Encargada

Nota: Dela semana del 24 de octubre al 29 de octubre se realizara la instalación de las puertas y Ventanas en vidrio templado.

Fecha: 27 de Octubre 2022
Hora de Ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 2 auxiliares, 1 residente, 1 apoyo HSEQ.
Estado del clima: Soleado.
Uso de equipos: Herramienta Menor.
Actividades realizadas: Se realizan charla de seguridad Orientada por el apoyo HSEQ. Inician la instalación de ventanas laterales divididas en cuatro paños en una luz de 5.57 metros lineales por 1.74 metros. Evidenciando una flectación en la viga existente, se sugiere a la supervisión revisar el Pandeo de la viga. ya que es evidente la depresión que tiene sobretodo en la mitad de esta. la ventana se instala sobre el costado de la alfajia junto a la viga que se encuentra concava.
Hora de salida: 5:00 pm

Cinna Iliana Africano
Profesional Encargada.

Fecha: 28 de octubre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: 2 auxiliares, 1 residente. 1 Apoyo HSEQ.
Estado del clima: Nublado
Uso de equipos: Herramienta Menor.
Actividades realizadas: Continua la instalación del vidrio templado en la Fachada Principal Puerta a dos hojas y Ventana sin apertura. anclada a placa existente y a antepecho en ladrillo existente.

de igual forma se comunica a la supervisión que las ligas aereas y Placa existente del Salvamento minero se encuentran Pandeadas., Presentan concavidad en algunas zonas.
Hora de Salida: 4:00 Pm

OBSERVACIÓN: Según cronograma aProbado Por la supervisión se tiene un Porcentaje de Programación acumulada del 57.61%. que equivale a $19'.418.428 versus un ejecutado Programado de 85,56%. que equivale a $ 28.841.789 Dando un avance de obra del 27.95%. Por encima del Programado. Esto fomentado ala Prontitud que el contratista tiene Por entregar la obra en el menor tiempo Posible.

Una vez se suministre las luminarias se solicita ala supervisión la aprobación del acta de mayores y menores cantidades.

Se realiza acta de mayores y menores cantidades adicionandole al Valor final sin afectar el tiempo de ejecución, ni muchomenos los demas obligaciones. el valor total de la adición es de $ 2'.782.638 M/cte. Para un total actualizado de la obra de $ 36.492.010,64. cuya aprobación cuenta con la supervisión se aprueba y se Pasa a actualización de garantias. el dia 03 de noviembre se aPreba la adición realizada. Se modifica unilateralmente el contrato el dia 03/11/2022 a las 11:27 am con la siguiente Justificación: " Se requiere realizar la adición en recursos, Justificado en la necesidad de homogeneidad arquitectonica de fachadas que tiene la infraestructura donde se encuentran las instalaciones que se estan interviniendo " Salvamento minero" a lo cual se generó la necesidad de bajar en 20 cm los vidrios templados de las ventanas".

Para lo cúal se anexan acta de mayores y menores cantidades, autorizacion del subdirecto CM, cdp 4322, Otrosí de adición, formato informe de supervisión para modificaciones de bienes o servicios.

Fecha: Viernes 04 de noviembre 2022
Hora de ingreso: 7:00 am
Trabajadores en obra: Un auxiliar, Un residente.
Estado del clima: Soleado, Nublado en la tarde
Uso de equipos: herramienta Menor.
Actividades realizadas: Se realiza el corte previo a laser del adesivo Stan blasting. El auxiliar realiza la instalacion de la Pelicula en los vidrios, de igual manera se instalan unos topes para limitar la apertura de las puertas de vidrio templado y así evitar insidentes. De igual forma se realiza el suministro de instalación de los paneles de 60x60 led y los paneles de 20x20 led, instalados segun requerimiento de la supervisión en obra. Cumpliendo así con el objeto contractual En esfera de la visita en obra de la supervisión para realizar la entrega formal de la obra.
Hora de Salida: 4:30 pm

Cinna liliana Arcano
Profesional Encargada