Mantenimiento y Adecuacion del Coliseo Cubierto en el corregimiento de Aracca municipio de Palestina Caldas.

Contratista: Nelson Moreno Alvarez

Contratante: Departamento de Caldas

Fecha de inicio: 27/octubre/2021

fecha de fin: 27/diciembre/2021

Ingeniero Residente: David felipe Monroy
Auxiliar

Interventor:

Ingeniero Residente: Nelson Moreno Alvarez

Scanned by TapScanner

Dia 1 | 04/noviembre/2021

Inicio de labores: 8 am
Fin de labores: 5 pm

Se realizo recorrido con el ingeniero Nelson Moreno y el maestro de obra Jorge Hernan Gamboa con el fin de determinar y darle inicio a la obra.

Se realizaron labores preliminares, Limpieza y Roceria a la parte exterior derecha, donde se acopiaron alrededor de 5 m^3 de escombros y basura, Se realizo instalacio de Valla informativa de la obra. Para estas Labor se dispuso Cuadrilla de 3 ayudantes.
Se da inicio a la demolicion de baldosa con su respectivo mortero.

David F. Monroy
Ingeniero Residente Auxiliar

Nelson Moreno
Residente

Scanned by TapScanner

Dia 2 05/noviembre/2021

Inicio de labores: 7am
Fin de labores: 5:00 pm

En horas de la mañana se realiza demolicion de baldosa y mortero al interior del coliseo, La cuadrilla dispuesta fue de 3 ayudantes. (7am - 10 am)

Como actividad administrativa se realiza inventario de Herramienta.

A las 10 am se realizo limpieza en la parte externa (lateral derecha) para darle espacio al material de rio

A las 12:30 pm llega a obra el primer Viaje de materia cantida 7 m^3 aprox de triturado $\frac{1}{2}$", se realiza el respectivo descargue (3 ayudantes)

A las 3:00 pm, llega materia (madera para formaleta), el descargue se hace con un ayudante. A su vez se decargo otro viaje de 7 m^3 de arena de pega.
A las 3:30 pm llega a la obra 50 bultos de Cemento, Polisombra, Sika Ancho flex) se descarga con dos ayudantes

Residente

David F. Monroy
1094946588
Tnq. Residente Auxiliar

Scanned by TapScanner

Dia 8. 06/ noviembre/ 2021

Inicio de labores = 7 Am
fin de labors: 12 pm

Se realizo labores de limpieza y transporte interno de escombros, se realizo cargue y descargue de Volquetas. Se recibio viaje de Arena para vaciado aproximadamente 9m³ se acomoda la Arena y se procede a cargar la Volqueta con escombros 5m³ aproximadamente. Tambien se realiza descargue y acomodo de Hierro 3/8 en chipa y fletes 3/8 (900). (cuadrilla 8 ayudantes)

David F. Monroy
Ing Residente Auxiliar

Residente

Scanned by TapScanner

Dia 08/noviembre/2021

Inicio de labores: 7am
Fin de labores: 5pm

Se realiza labores de Construccion de andamios en madera mediante cuadrilla de un oficial y un ayudante

Se realizo instalacion de andamio tubular metalico y tambien se acuno ladrillo y se preparo lugar de trabajo para Comenzar pega para esto se dispuso una cuadrilla de dos oficiales y dos ayudantes

Tambien se ralizo labores de enderezamiento de acero longitudinal para esto se dispuso del trabajo de un ayudante.

Residente

David F. Monroy
Ing Residente Auxiliar

Scanned by TapScanner

Dia 5

01/noviembre/2021

Inicio de labores : 7 am
Fin de labores : 5 pm

Se realizo labores de mamposteria (pega de ladrillo) en la parte lateral izquierda donde se dispuso de una cuadrilla de un oficial y tres ayudantes (frente 1). Tambien se realizo pega de ladrillo en otro frente, para esto se dispuso de un oficial y tres ayudantes

En la parte lateral izquierda mediante un ayudante se reconfigura y se tapa un agujero con mamposteria debido a que esta pared fue Vandalizada.

Tambien se realizo armado de hierro y se encontro que debido a que los flejes quedaron mal figurados se genera una perdida en el rendimiento.

David F. Marcy
Ing Residente. Auxiliar

Residente

Scanned by TapScanner

Dia 6 | 10/noviembre/2021

Inicio de labores: 7 am
fin de labores: 5pm

En horar de la mañana se realiza pega de ladrillo en dos frentes, el primero se realiza en la parte interior izquierda la cuadrilla asignada son dos oficiales y tres ayudantes. El segundo se ejecuta con cuadrilla de un oficial y dos ayudantes.

Tambien se realizan labores de herreria corte y figurado de acero la cuadrilla asignada son dos ayudantes.

En la parte exterior fachada se realizan limpieza y resane mediante un ayudante. Tambien se realiza instalacion de cerramiento en yute (oficial + ayudante).

David F. Monroy
Ing residente Auxiliar

Residente

Scanned by TapScanner

Dia 7 | 11/noviembre/2021

Inicio de labores: 7 am
Fin de labores: 5 pm
Personal en obra: 12 trabajadores, 1 maestro y un ingeniero residente almacenista

Se realizo labores de mamposteria en dos frentes uno en la parte lateral izquierda cuadrilla de 5 personas 2 oficiales y 3 ayudantes En el otro ubicado en la parte lateral derecha se dispuso cuadrilla de un oficial y un ayudante. Tambien se realizo labores de limpieza para continuar con el muro

Se recibio visita de la gobernacion de Caldas, donde se les mostro el avance de obra y se discutieron aspectos de la misma

En total se dispone listos 3 pañetes de mamposteria

herramienta utilizada: Herramienta menor

Paul E. Ramirez
Ing residente Auxiliar

Nelson Ramirez
Residente

Scanned by TapScanner

Dia 8 | 12/ noviembre /2021

Inicio de labores : 7 a m
Fin de labores : 5 p m

Personal en obra : • 1 MO
17 trabajadores
1 maestro de obra
1 almacenista
1 Ing residente

Se continuo con la actividad de mamposteria, se realizaron 5 paños al 60% ademas se realizo fundicion de 5 columnetas en la parte lateral izquierda. la cuadrilla dispuesta para estas dos actividades fue de 2 oficiales y 3 ayudantes. En la pait lateral izquierda ~~se fundieron~~ 2 columnetas se fundio una columneta. Se ralizo anclajes

Tambien se realizo trabajo de herreria con una cuadrilla de 2 ayudantes.

Se realizo reparacion de muro existente con la ayuda de un oficial y un ayudante y se dispuso a limpiar la parte trasera con un ayudante y herramienta menor

Herramienta: • Concretadora de medios
seco
• Herramienta menor
• Taladro

David Williams, Jr. Residente

Dia 13/noviembre/2024

Inicio de labores: 7 am
Fin de labores: 12 pm

Personal en obra: 11 trabajadores
1 almacenero
2 Maestros de obra
1 Ing residente

Se termina de armar 5 modulos los cuales fueron armados con una cuadrilla de 5 trabajadores 2 oficiales y 3 ayudantes.

Tambien se realiza fundicion de tres columnetas.

- Se tomaron muestras de concreto (columnetas) parte lateral derecha. Muestra realizada para 3 columnetas

Residente

David F. Marin.
Auxiliar

Scanned by TapScanner

D/S 10	18/noviembre/2021

Inicio de labores: 7 pm
Fin de labores: 3 pm

Trabajadores: 8 trabajadores
1 maestro
1 Almacenista
1 Ing residente

Se realiza fundición de Vigas en la parte trasera se funde alrededor de 12 ml, se realizan labores de figurado (Lago de Hierro. [2 oficiales + Payudantes) Viga

El rendimiento de hoy fue bajo debido a que ~~ella~~ faltaron trabajadores x los que llegaro la mayoria tenian resaca

- Se Sacan muestras de concreto para 12 m de Viga, fundida en la parte lateral Izquierda

Deliminos
Residente

Paul F. Monroy
Auxiliar

Scanned by TapScanner

Jue 18 | 16/noviembre/2021

Inicio de labores: 7 am
Fin de labores: 5pm

Trabajadores: • Entra 4 trabajadores nuevos.
• Se genera un reingreso
• En total:
• Ausento un trabajador por incapacidad

- Se inicio con el repaso la cuadrilla disponible fue de 1 oficial y un ayudante Se realizan 8.7 m^2

- Se continua con la construcción del andamio en madera cuadrilla disponible 1 oficial y 1 ayudante (se termina actividad)

- Se realizo fundición de aproximadamente 7.2 mL de vigueta, para esto se dispuso de una cuadrilla de 5 trabajadores 2 oficiales y 3 ayudantes.

- Se realiza excavacion o Perfilacion de talud en la parte trasera. (Ayudante)

Equipos: Pulidora, taladro y herramienta menor

David Fu Monroy
Ayudante

Reingreso
Residente

Scanned by TapScanner

Dia 17 17/noviembre/2021

Estado del tiempo: Parcialmente nublado

Inicio de labores: 7 Am

Fin de labores: 5 pm

Trabajadores: 13 operativos → Se ausento un operativo (Diarrea)
1 maestro de obra
1 Almacenista
1 Ingeniero residente

- Se realizan revoques en dos cuadrillas la primera realiza revoque en la parte trasera aproximadamente 35.75 m2 sin dilataciones con una cuadrilla de 2 oficiales y 4 ayudantes (Rendimiento bajo). La segunda cuadrilla conformada por oficial y ayudante realizan 11.05 m² mas 1.56 m² que realizo en la mañana.

- Se realizan anclajes de Columnetas en la parte superior derecha (columnetas pequeñas),

- Se realiza Construccion de Campamento con cerramiento en yute y guadua

- llega Volqueta con 7 m³ de material de rio (Arena de pega) y Se descarta Volqueta con 7 m³ de escombros

- Se le dice al maestro porfavor no cruzar las dilataciones

Residente X el dice y ordena realizarlo de la manera correcta

Día 13 | 18/noviembre/2021

Estado del tiempo: Parcialmente nublado

Inicio de labores: 8am

fin de labores: 5 pm

Trabajadores: 13 operativos
1 Maestro de obra
1 Almacenista
1 Ingeniero residente
→ Se ausenta un trabajador (sin escusa)

- Se menciona las dilataciones y se ordena al maestro no cortar
- Se realiza actividad de revogue en dos cuadrillas una por la parte lateral derecha compuesta por 2 oficiales y 3 ayudantes la cual comienza con el revogue de un paño pequeño. el rendimiento de esta cuadrilla en revogue es malo, el otro conformada por 2 oficiales y un ayudante realizan dos paños de 4.40 m x 2.5 m aproximadamente

- Tambien la cuadrilla de 2 oficiales y 5 ayudantes realizan fundicion de viguetas en la parte lateral izquierda aproximadamente fundes 7m de viguetas

- Se realiza pega de ladrillo (mamposteria) con una cuadrilla de 2 ayudantes, ~~se termina de cortar la parte de~~.

- Se realiza comite de obra 11 am y se comparten fotografias del avance de obra
- Se realiza trabajo de cortes columnas 1 persona

Residente

Scanned by TapScanner

Dia 14 | 19/ noviembre/2021

Inicio de labores: 7am
fin de labores: 5pm
Estado del tiempo: Nublado

Se reciven 200 bultos de cemento del cual Un bulto se reventa, la descargan temprano.

- Se realizan labores de revoque en dos frentes el primero en la parte izquierda con una cuadrilla de 2 oficiales y 2 ayudantes Se les corrige dilutaciones y con el fin de manejar un solo hilo se les recomienda poner puntillas a los extremos y pasar nivel completo, realizan aproximadamente 1/4 de la parte lateral Izquierda el rendimiento es malo y se hace la recomendacion al maestro de buscar mas revocadores.

- la otra cuadrilla con dos oficiales y 2 ayudante realizan el 95% de la parte inferion lateral derecha, el rendimiento es bueno pero podria ser mejor.

- Se termina de instalar mamposteria en la parte lateral derecha(2 ayudantes)

- Se realiza labores de herreria, esta actividad esta muy avanzada, solo falta Vigas.

Residente

Scanned by TapScanner

Dia 15 | 20 / Noviembre / 2021

Inicio de labores : 7Am
fin de labores : 12 pm
Estado del tiempo Soleado :

Trabajadores : 12 trabajadores
1 Maestro
1 Almacenista
1 cordinador de altura
1 ingeniro residente

* Se realizo actividad de revoque en la parte lateral Izquierda y se vaciaron columnetas en la Parte lateral derecha.

* Se trabajo hasta medio dia

Residente

Scanned by TapScanner

Dia 10	22/Noviembre/2021

Inicio de labores : 7am
Fin de labores : 5:30pm
Estado del tiempo : Soleado
Trabajadores (personal en obra) :
→ 1 trabajadores, 1 Maestro de obra, 1 Almacenista, 1 Coordinador de alturas, 1 Ingeniero residente de obra

- Se realizaron labores de demolición de placa de piso de 0.07cm esta labor se realizo con una cuadrilla de 3 ayudantes esta labor duro todo el dia

- Se realiza tambien encofrado de Columnas en total se encofran 7 columnas en dos cuadrillas la primera Constituida por un oficial y dos ayudantes y la otra igual

- Se realiza actividad de resane un oficial y dos ayudantes, para esta actividad se realizo un paño en la parte lateral izquierda

Herramientas : Herramienta menor, fulidora, Martillo rotopercutor entre otras

Residente

David E. Marin
Auxiliar

Scanned by TapScanner

Día 17 | 23/noviembre/2021

Inicio de labores : 7 am
Fin de labores : 5pm
Estado del tiempo Soleado
Trabajadores (Personal en obra) :
12 trabajadores, 1 maestro de obra, 1 almacenista, 1 coordinador de alturas, 1 ingeniero residente

- Se continua con la demolicion de la losa de forma manual para esto se dispuso de una cuadrilla de 5 ayudantes

- Se realiza tambien Actividad de resane en la parte lateral interna donde se realizan aproximadamente 2 pasos con sus dilataciones, para esto se utiliza una cuadrilla de 1 oficial, 3 ayudantes

- ~~Se Realiza fund.~~

- Herramienta menor, Polidora.

- Se realiza visita por parte del Supervisor yhoan Villada, hace aclaraciones Sobre las actividades, Se definio : Realizar caja de 60x60 en la parte lateral derecha, disminuir la cantidad de canal perimetral, Se hizo la observacion de reforzar la ~~columneta~~ viga de la puerta entre otros

David [illegible]
Auxiliar

Residente

Scanned by TapScanner

Dia 18 | 24 / noviembre / 2021

Inicio de labores : 7 am
Fin de labores : 5 pm
Trabajadores: 12 trabajadores, 1 Maestro de obra, 1 almacenista, 1 coordinador de alturas, 1 ingeniero residente

- Se realizo actividad de Mampostería, Se termino de pegar la parte frontal en la parte
- Se realizo demolicion de placa contra 4 ayudantes, tambien se termina de Demontar placa las conchas para tener mayor espacio
- Se realiza inspeccion en la parte lateral izquierda para determinar como se van adicionar las aguas lluvias que lleva la cunaleta perimetral
- Se realizo trabajo de revoque al interior lateral izquierdo esta actividad se realiza con 2 oficiales y 2 ayudantes

Herramientas: Martillo retopercutor, Pulidora, herramienta menor entre otros

- Se presenta

Deiver Cuenca
Residente

David F. Mora
Auxiliar

Scanned by TapScanner

Bitácora | 25/ noviembre/2021

Inicio de labores: 7 am
Fin de labores: 5 pm
Trabajadores: 17 trabajadores incluyendo cuadrilla de revocadores 1 Maestro de obra, 1 Almacenista, 1 Ingeniero civil

- Se realiza pañete en la parte exterior lateral derecha y exterior trasera con una cuadrilla de 3 oficiales y un ayudante.

- Se recibe material acero en chipon, 178 kg y 550 flejes

- Se termina de ~~fundir~~ Pernolar placa de piso de 0.07 cm

- y tambien se realiza ringue en la parte lateral interna Izquierda Cuadrilla de 2 oficiales

- Herramienta: Martillo rotopercutor, Pulidora herramienta menor entre otras

Residente

David F. Monroy
Asistente

Scanned by TapScanner

Obra 20 | 26/Noviembre/2021

Inicio de labores: 7 am
Fin de labores: 5pm
Trabajadores: 15 trabajadores, 1 Maestro de obra 1 coordinador de alluvial, 1 ingeniero civil.

- Se realiza rezagos en la parte lateral izquierda y en la parte trasera ambas externas cuadrilla de 3 oficiales y Un ayudante

- Se realiza Corona de escombros y cubeo Se realiza formaleteada de viga y fundida 2 oficiales y 2 ayudantes

- Se realiza armado de hierro, enderezamiento de hierro en chipa 2 ayudantes

- Tambien se realizo demolicion de Roca para poder fundir muro talud Cuadrilla 2 ayudantes

Herramientas: Martillo rotopercutor,

Residente

David f Monroy G.
Auxiliar

Scanned by TapScanner

11 21	27 /noviembre / 2021
	Inicio de labores : 7am
	fin de labores : 5pm
	Trabajadores : 15 trabajadores, 1 Maestro de obra, 1 coordinador de alturas, 1 Ingeniero civil.
	• Se realiza muro en mampostería en la parte frontal 2 oficiales y dos ayudantes.
	• También se realiza anclaje de hierro en la parte frontal para amarrar el muro en mampostería 2 ayudantes y dos oficiales
	• Tambien se realiza formaleteo de viga en la parte lateral derecha 2 ayudantes y 1 oficial,
	Residente
	David F. Munoz
	Auxiliar

Scanned by TapScanner

22 | 29/noviembre/2021

Inicio de labores: 7am
fin de labores: 5 pm
Estado del tiempo: Soleado
Trabajadores: 10 trabajadores, 1 Maestro de obra, 1 Almacenista, 1 coordinador de altura, 1 Ingeniero residente.

- Se realiza descargo de Arena de pega fue el volquetero que traga el material Arides.

- Se formaletan Columnas de la parte frontal esta actividad se realizo con un oficial y un ayudante

- Se formaletea Viga park lateral izquierda

Residente

Scanned by TapScanner

Día 29 | 30/noviembre/2021

Inicio de labores: 7 am
Fin de labores: 5 pm
Estado tiempo: Soleado
Trabajadores:

- Se realiza labores de trasiego de escombros del este de la parte interna del Coliseo al la parte exterior. En la mañana se contrata el dia de dos personas del pueblo para esta labor. En la tarde se agiliza dicha actividad con 3 ayudantes.

- Se realiza descargue de triturado, triturado traido por andres.

- Se funde Viga en la parte delantera aproximadamen 7m de Viga, ~~para~~ Con esto Se cierra la parte lateral izquierda x la mitad frontal y mitad trasera, Actividad realizado por 2 oficiales y 2 ayudantes

- La Cuadrilla de revocadores realizan actividades en la park lateral derecha y en la parte lateral izquierda

- Se realiza Visita de la gobernacion, y Se dan lineamientos para comenzar con los lineamientos de las luminarias.

Residente

Jefe de Obra Auxiliar

Scanned by TapScanner

22 Dia 24 | 01/Diciembre/2021

Inicio de labores: 7 am
fin de labores: 5 pm
Trabajadores: 6 trabajadores, 4 revocadores
1 maestro de obra, 1 coordinador
de alturas, 1 ingeniero residente

- Se realizan labores de revoque en la parte externa (lateral derecha) la cuadrilla utilizada fue de 3 oficiales y un ayudante

- Se realiza entrada de viaje de Material de rio $7 m^3$ cuadrilla 3 ayudantes

- Se realiza armado y fundicion de vigueta en la parte lateral derecha

Residente

Auxiliar

Scanned by TapScanner

Dia 25 02/ Diciembre /202

Inicio de labores : 7 am
Fin de labores : 5 pm
Trabajadores: 6 trabajadores, 4 revocadores
+ maestro de obra, 1 coordinador
de altura, + ingeniero residente

- Se realiza fundición de Vigueta en la parte lateral derecha Cuadrilla 3 ayudantes
- Se realiza actividad de revogue en la Park lateral derecha cuadrilla de 3 oficiales y un ayudante

- Llega a obra material 50 bultos de Concreto y 16 mallas electrosoldadas de 5mm, se descarga.

- En la tarde dos trabajadores dejan la obra, uno por un compromiso familiar y el otro porque se sintio enfermo

Residente

Auxiliar

Scanned by TapScanner

Dia 26 | 03 / Diciembre / 2021

Inicio de labores: 7am
Fin de labores: 5 pm

- Se realiza recogue en la parte lateral izquierdo y parte frotal cuadrilla 3 oficiales y un ayudante
- Se realiza descargue de 150 bultos de cemento
- Y Comienza fundicion de placa de 0,055 m, se funde un tercio de la placa.

Trabajadores: 11, 1 maestro de obra, 1 ingeniero residente, 1 Coordinador de Alturas y Almacenista

Herramienta: Herramienta menor Polidora, Mezcladora de un saco, Mezcladora de ½ saco.

Residente

Auxiliar

Scanned by TapScanner

Dia 27 | 01 / Diciembre / 2021

Inicio de labores: 7am
Fin de labores: 5pm
Trabajadores: 11 trabajadores, 1 maestro de obra 1 ingeniero residente, 1 Almacenista.

- Se realiza Actividad de recogue en la parte interna Cuadrilla 3 oficiales y un Ayudante

- Se realiza fundicion de placa de 0.05sm, Se termina la mitad de la placa. (90%) cuadrilla de 1 unoficial y Cinco ayudantes.

Herramienta: Mezcladora de 1 saco y de 1/2 saco, Herramienta menor.

Residente

Auxiliar

Scanned by TapScanner