INFORME TECNICO DICIEMBRE -ACTA N°3

a. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

Semana No.1 Del 01/12 al 17/12 del 2022: Por parte del contratista al proyecto, se adelantaron las siguientes actividades:

- **Actividades:** Deposito del material de excavación en los respectivos botaderos, se inicia con la instalación de geotextil, bombeo en los pozos de las zapatas, se inician actividades para micropilotes, se arma acero para viga de cimentación de muro lateral. Adicional se construyó el carreteable con 16m3 de subbase; del cual se había hablado en los oficios enviados, para permitir el acceso de las volquetas a la obra y posteriormente evacuar el material.
- **Maquinaria y equipo:**
  Micropiloteadora
  Concretadora
  Motobomba sumergible
  Maquinarias y Volquetas
  Herramientas menores
- **Personal:**
  (1) Maestro de obra
  (1) Encargado de obra
  (1) Residente Interventoría
  (1) Auxiliar de ingeniería
  (1) Auxiliar SST
  (4) Oficiales
  (7) Ayudantes

Semana No.2 Del 05/12 al 10/12 del 2022: Por parte del contratista al proyecto, se adelantaron las siguientes actividades:

- **Actividades:** Deposito del material de excavación en los respectivos botaderos, bombeo en los pozos de las zapatas, se continúan con labores de micropilotes, se realiza excavación para viga de cimentación de muro lateral, figurado de acero para viga de cimentación, se realizaron labores de topografía.
- **Maquinaria y equipo:**
  Micropiloteadora
  Concretadora
  Motobomba sumergible
  Maquinarias y Volquetas
  Herramienta menor
  Estación total

- **Personal:**
  (1) Maestro de obra
  (1) Encargado de obra
  (1) Residente Interventoría
  (1) Auxiliar de ingeniería
  (1) Auxiliar SST
  (4) Oficiales
  (7) Ayudantes
  (1) Topógrafo
  (1) Cadenero

Semana No.3 Del 12/12 al 17/12 del 2022: Por parte del contratista al proyecto, se adelantaron las siguientes actividades:

- **Actividades:** Se continúan las labores de elaboración de micropilotes, se inicia con el vaciado de concreto para la viga de cimentación del muro de confinamiento, adecuación manual del terreno, se realizan labores de topografía, se realiza mampostería en bloque estructural para el muro de lateral.
- **Maquinaria y equipo:**
  Micropiloteadora
  Concretadora
  Motobomba sumergible
  Maquinarias y Volquetas
  Herramienta menor
  Estación total
- **Personal.**
  (1) Maestro de obra
  (1) Encargado de obra
  (1) Residente Interventoría
  (1) Auxiliar de ingeniería
  (1) Auxiliar SST
  (2) Oficiales
  (13) Ayudantes
  (1) Topógrafo
  (1) Cadenero

- **Semana No.3 Del 19/12 al 24/12 del 2022:** Por parte del contratista al proyecto, se adelantaron las siguientes actividades:

  Actividades: Se continúan las labores de elaboración de micropilotes, instalación y compactación de subbase, adecuación manual del terreno, se realizan labores de topografía, se adelanta en las excavaciones mecánicas, vaciado de viga de confinamiento para muro de cierre lateral, se realizó filtro para muro de cierre, excavación de piscinas para deposito del material resultante de los micropilotes.

- **Maquinaria y equipo:**
  Micropiloteadora
  Concretadora
  Motobomba sumergible
  Maquinaria y volquetas
  Herramienta menor
  Estación total
- **Personal.**
  (1) Maestro de obra
  (1) Encargado de obra
  (1) Residente Interventoría
  (1) Auxiliar de ingeniería
  (1) Auxiliar SST
  (2) Oficiales
  (10) Ayudantes
  (1) Topógrafo
  (1) Cadenero

b. REGISTRO FOTOGRÁFICO

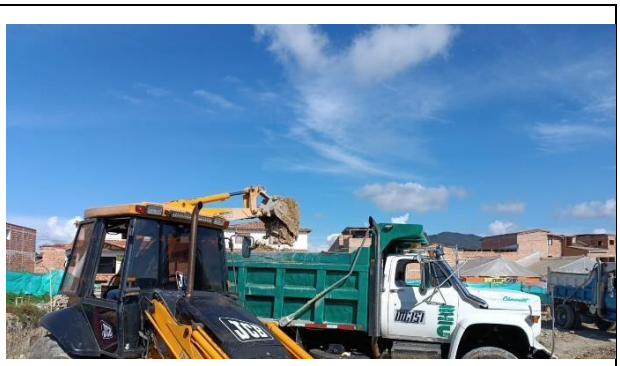






Actividades de topografía





Excavación mecánica





Excavación manual





Vaciado de concreto





Figurado de acero





Mampostería en bloque





Micropilotes





Subbase





Geotextil tejido

c. CONTROL DE PERSONAL

En la siguiente tabla se presenta el listado del personal aprobado para el inicio de labores del Contrato de Obra No. 100- COP - 04-2022, como soporte del control realizado por esta Interventoría se adjunta formatos de control de personal en obra.

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO APROBADO POR DPS	NOMBRE DE PERSONAL	N° PROFESIONALES REQUERIDOS	% DEDICACIÓN	OBSERVACION
Director de Obra	NAPOLEON CESPEDES	1	40%	
Ingeniero Residente	JOSE CASTAÑO JARAMILLO	1	100%	RETIRO 05/11/2022
Apoyo Administrativo	LORENA GONZALEZ	1	100%	

Profesional Social	VANESSA AGUDELO	1	25%	
Profesional Ambiental	BEATRIZ AGUDELO	1	50%	
Profesional salud ocupacional	ALBA MERY GUTIÉRREZ	1	50%	
Auxiliar de ingeniería	MANUELA URREA VARGAS	1	100%	
Topógrafa	ANA MARIA SANTAMARIA	1	50%	
Cadenero	MAURICIO RAMOS	1	50%	
EMAIL	cyj.plazademercado@gmail.com			

d. LAS MODIFICACIONES IMPLEMENTADAS (SUSPENSIONES, REINICIOS, PRÓRROGAS O ADICIONES).

No ha sido informado para nosotros como contratistas de parte de la interventoría ni el ente territorial contratante alguno de estos requerimientos, de los que entendemos la interventoría siempre hará parte integral ya que es una interventora técnica, administrativa, financiera y legal.

e. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

Ver anexo 001

f. ACTA DE INICIO, SUSPENSIONES, REINICIOS, SEGÚN APLIQUE.

Ver en anexo 002

g. COPIA DE PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON LA RESPECTIVA APROBACIÓN.

Ver anexo 001

h. RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE CADA PERIODO.

No aplica

i. CUADRO DE RELACIÓN DE MATERIAL EN OBRA.

DICIEMBRE	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Teleras 90 x 1.35	15 und
Teleras 45 x 1.35	23 und
Varillon 2” x 2”	20 und
Varillas 5/8”	30 und
Varillas 3/8	80 und
Cemento	961 bultos
Clavo común 3”	15 cajas
Geotextil	1040 m2

j. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES.

No aplica

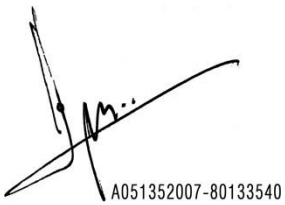
a. COPIA PROGRAMACIÓN DE OBRA.

Ver en anexo 003 copia de programación de obra
Ver en anexo 004 copia de programación de obra actualizada

b. COPIA DE FLUJO DE INVERSIÓN.

Ver en anexo 005

Cordialmente,



CÉSAR NAPOLEÓN CÉSPEDES PUERTA

Director de Obra

Grupo C&J S.A.