1 AL 4 - ABRIL - 2021

No se laboro por ser dias de Semana Santa.

5 - ABRIL - 2021

TIEMPO: Soleado y Nublado, lluvioso

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudante y Supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: Se realiza la Compra de materiales necesarios para la Construcción de la Caseta de Bombeo, (Cemento, varillas de refuerzo, trifurado de 1/2", Tubos para Cementerio, tubo rectangular para la cubierta, tejas de Zinc, Flejes, madera, pantillas, Arenas, ladrillos, malla (labonada, aceleranté etc) Se rasoge el blogue split que se mando a elaborar por ser no comercializable se deja cargado para allegarle al otro dia al sitio de la obra, tambien se realiza la localización y replanteo de la caseta con dicision del Supervisor en el area de la obra, se realiza la excavacion manual de la cimentación de la caseta de Bombeo, se toma temperatura del personal.

Ing Residente

Supervisor

Escaneado con CamScanner

6- ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y lluvioso

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudantes y Supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: Arriba al sitio de la obra los materiales necesarios para la construcción de la caseta para el bombeo del agua hacia la PTAR, se alquilan andamios para la instalación de la electrobomba Sumergible tipo Lapicero, para poder realizar la prueba de Bombeo completa, se funde solado en las zapatas para la caseta para el bombeo, se realiza la elaboración de las canastas para las zapatas y las columnetas, se toma temperatura del personal.

Ing. Residente

Supervisor

7 - ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y soleado.

PERSONAL: Ingeniero Residente, Director de obra, Maestro Técnico, Ayudantes y Supervisor.

Norma

Escaneado con CamScanner

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Andamios, Tableros, Tijeras y Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: Se funde un concreto de 3000 psi las zapatas para la caseta de producción y operación del pozo, se arma la canasta de las vigas de cimentación, se instala el equipo de bombeo sumergible, electrobomba, motor 5hp, 220V-3F, cable de 80 metros, se instala tubería 3" Tubo Alkamira para columna UPVC y demás accesorios, se instala cable encapsulado para el pozo 3X6 incluye accesorios, se instala sonda eléctrica, se instala tubina piezometrica de 4" Conbit PVC, se instala manometro y Registro 3", se toma temperatura del personal.

Ing. Residente

Supervisor

8- ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y soleado.

PERSONAL: Ingeniero Residente, Director de Obra, Maestro, Técnicos, Ayudantes y Supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Andamios, Tablones, Tijeras y Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: Se Sigue con el armado de la canasta

Norma

Escaneado con CamScanner

de la viga de cimentación y se enrasa el mismo, se realiza la excavación manual para la instalación de la tubería conduit PVC 4½" desde la caja de inspección hasta la caseta de protección y operación del pozo, se instala el cable encauchetado 4x8 desde la subestación eléctrica hasta la caseta de protección y operación del pozo, estas actividades corresponden a la acometida eléctrica, se realiza la prueba de bombeo a caudal constante, con recuperación de niveles, según los requerimientos de la CAM, en acompañamiento de los profesionales de apoyo de la supervisión, el director del área la arqueóloga, el supervisor y el Director de obra, se toman temperaturas del personal.

Ing. Residente.

Supervisor

9 - ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y soleado.

PERSONAL: Ingeniero Residente, Director de obra, Maestro, Técnicos, Ayudantes y supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: Se funde la viga de cimentación en concreto 3000psi, se toman la muestra del agua para el análisis físico-químico y

Norma

Escaneado con CamScanner

Bacteriologico, Se terminan de instalar la tubería Conduit PVC 1 1/4" con su respectivo cable encauchetado 4x8 hasta la caseta de protección y operación del pozo, Se rellena con material de la excavación la línea de la acometida eléctrica con su respectiva cinta de señalización de tuberías, Se ejecuta la conexión al tablero principal de la subestación eléctrica del cable encauchetado y Barraje para la operación del tablero de control del pozo, Se realiza la conexión con tubería y cable encauchetado 3x6, del pozo al tablero de control, Se realiza la excavación manual para la conexión del pozo a la planta de tratamiento de agua potable en tubería PVC 3" RDE 27, Se toma temperatura del personal.

Ing. Residente

Supervisor

10 - ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y lluvioso

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudantes y Supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor.

Norma

Escaneado con CamScanner

ACTIVIDADES: Se desencofra la viga de cimentación de la caseta de protección y operación del pozo, se realiza encofrado y fundida de columnetas en concreto 3000psi de la caseta de protección y operación del pozo del cual incluye también la tubería para el curramiento según planos aprobados por la supervisión, se prosigue con la excavación manual para la conexión del pozo a la planta de tratamiento de agua potable en tubería PVC 3" RDE 21, se toma la temperatura del personal.

Ing. Residente

Supervisor.

11 - ABRIL - 2021

El día de hoy no se labora.

12 - ABRIL - 2021

El día de hoy no se labora por motivo de lluvias todo el día.

13 - ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y soleado

Norma

Escaneado con CamScanner

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudantes, Supervisor.

ACTIVIDADES: Se desencofran las columnetas de la caseta de protección y operación del pozo, se realiza la estructura metálica para la cubierta, se rellena con suelo el área donde va a quedar la placa de contrapiso, se inicia la construcción del muro en bloque split para la caseta de protección y operación del pozo, se prosigue con la excavación manual de la línea de conducción del pozo hacia la PTAP, se inicia la instalación de la tubería PVC 3" en RDE 21 con sus respectivos accesorios, se rellena con material de la excavación la zanja donde queda instalada la tubería de conducción y se señala la misma con cinta a 20cm de la rasante del suelo, se toma la temperatura del personal.

Ing. Residente

Supervisor

14-ABRIL-2021

TIEMPO: Nublado y lluvioso

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudantes, Supervisor.

Norma

Escaneado con CamScanner

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor

ACTIVIDADES: Se realiza la pintura en esmalte y antioxidante de la estructura metálica de la cubierta y los tubos para el cerramiento, se sigue con la construcción del muro en bloque split para la caseta de protección y operación del pozo, se sigue con la excavación manual de la línea de conducción del pozo hacia la PTAP, se continua con la instalación de la tubería PVC 3" un RDE21 con sus respectivos accesorios, se rellena con material de la excavación la zanja donde quedo instalada la tubería de conducción y se señala la misma con cinta a 20 cm de la rasante del suelo, se toma la temperatura del personal.

Ing. Residente

Supervisor

15 - ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y lluvioso

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudantes, Supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor.

Norma

Escaneado con CamScanner

ACTIVIDADES: Se instala la cubierta de la caseta y se sigue con la construcción de losa en bloque split para la caseta de protección y aforación del pozo, se construye alfajía de protección a los muros, se sigue con la excavación manual de la línea de conducción del pozo y la caja de inspección donde van a quedar las válvulas chuges, se continua con la instalación de la tubería PVC 3" RDE 21 con sus respectivos accesorios, se rellena con material de la excavación la zanja donde quedo instalada la tubería de conducción del pozo a la PTAP, se señala la misma con cinta a 20cm de la rasante del suelo, se toma la temperatura del Personal, se inicia la construcción de la caja de inspección (Placa inferior en concreto 3000 psi).

Ing. Residente

Supervisor

16 - ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y Lluvioso.

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudantes y Supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor.

Norma

Escaneado con CamScanner

ACTIVIDADES: Se termina con la Construcción total de la caseta de protección y operación del pozo (instalación Malla eslabonada, portón, Muros Perimetrales, Placa contrapiso escobillado y detalles finales), fundida de placa inferior en concreto 3000 psi, Se realiza la conexión final de la tubería de conducción PVC 3" RDE 21 con sus respectivos accesorios (Valvulas cheques 3", sumideros etc) del pozo a la PTAP, Se rellena finalmente con material de la excavación la zanja donde quedo instalada la tubería de conducción, Se señala la misma con cinta a 20 cm de la rasante del suelo, Se toma la temperatura del personal.

Ing. Residente

Supervisor

17 - ABRIL - 2021

TIEMPO: Nublado y lluvioso.

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudante y Supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: Se continua con la construcción de la caja de inspección (valvulas cheque 3"), Se detalla finalmente la caseta,

Norma

Escaneado con CamScanner

Se toma la temperatura del personal.

Ing. Residente

Supervisor

18-ABRIL-2021

El día de hoy no se labora.

19-ABRIL-2021

TIEMPO: Nublado y lluvioso.

PERSONAL: Ingeniero Residente, Maestro, Ayudante, Técnico electricista y Supervisor.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: Se termina con la construcción de la Caja de Inspección (valvulas Check 3") incluye pañete internos y externos, placa superior (tapa), se instala el medidor de 3" con su respectivo soporte, se realiza la conexión final del tablero de control del sistema de bombeo, se realiza la reparación de las andenes demolidos, se realiza Aseo general en la obra, se toma la temperatura del Personal, se finaliza la obra en su totalidad.

Norma

Escaneado con CamScanner

Cumpliendo con el alcance y objeto del Contrato al 100%.-

Ing. Residente

Supervisor

Norma

Escaneado con CamScanner