| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. FECHA ELABORACIÓN: | 12 | 11 | 2023 | 2. No. INFORME | 36 | 3. SEMANA No. | 36 |
| 4. INFORME CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: | 06/11/2023 AL 12/11/2023 | | | 5. ENTIDAD CONTRATANTE | ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA | | |

## A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. CONTRATO OBRA No: | 0756-23 | | | 7. FECHA CONTRATO: | 23 | 2 | 2023 | 8. VALOR CONTRATO: | $ 3.684.062.560,88 | | |
| 9. FECHA ACTA INICIO: | 6 | 3 | 2023 | 10. FECHA DE TERMINACIÓN: | 5 | 3 | 2024 | 11. PLAZO: | 12 | Meses | |
| 12. PRORROGAS: | N/A | | | 13. SUSPENSIONES: | N/A | Meses/días | | 14. ADICIONES: | N/A | | |
| 15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA: | CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | | | | | | | |
| 16. CONTRATISTA: | WRUSSY INGENIEROS S.A.S | | | | | | | | | | |
| 17. CONTRATO INTEVENTORIA No: | 0757-23 | | | 18. FECHA CONTRATO: | 22 | 2 | 2023 | 19. VALOR CONTRATO: | $ 272.766.458 | | |
| 20. FECHA ACTA INICIO: | 6 | 3 | 2023 | 21. FECHA DE TERMINACIÓN: | 5 | 3 | 2024 | 22. PLAZO: | 12 | Meses | |
| 23. PRORROGAS: | N/A | | | 24. SUSPENSIONES: | N/A | Meses/días | | 25. ADICIONES: | N/A | | |
| 26. INTEVENTORÍA: | UT INTERCOMEDOR ITSI | | | | | | | | | | |
| 27. SUPERVISOR : | ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA | | | | | | | | | | |

## B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

| 28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO | VALOR DEL CAPITULO | Peso en % del capitulo en relación al valor total del contrato (costos directos) ( A ) | % Acumulado programado por capitulo (B) | % Total Programado del capitulo (C)=AxB | % Acumulado de ejecución física por capitulo ( D ) | % Total ejecutado por capitulo ( E )=AxD | (% Ejecución Física - % Acumulado programado) (F)= D-B | % Total de adelanto o atraso (G)=E-C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRELIMINARES | $ 61.936.457,11 | 2,36% | 100,00% | 2,36% | 100,00% | 2,36% | 0,00% | 0,00% |
| MOVIMIENTO DE TIERRA | $ 146.367.647,15 | 5,57% | 100,00% | 5,57% | 100,00% | 5,57% | 0,00% | 0,00% |
| ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO | $ 907.316.630,93 | 34,55% | 52,00% | 17,96% | 80,29% | 27,74% | 28,29% | 9,77% |
| MAMPOSTERIA Y FRISOS | $ 67.044.377,70 | 2,55% | 46,00% | 1,17% | 0,00% | 0,00% | -46,00% | -1,17% |
| ARQUITECTURA Y ACABADO | $ 655.506.499,83 | 24,96% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| INSTALACIONES HIDRAULICAS | $ 25.370.591,46 | 0,97% | 34,00% | 0,33% | 0,00% | 0,00% | -34,00% | -0,33% |
| INSTALACIONES SANITARIAS | $ 35.349.760,01 | 1,35% | 51,00% | 0,69% | 9,78% | 0,13% | -41,22% | -0,55% |
| ALCANTARILLADO | $ 37.892.628,70 | 1,44% | 82,00% | 1,18% | 82,00% | 1,18% | 0,00% | 0,00% |
| INSTALACIONES DE GAS | $ 17.555.284,59 | 0,67% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | $ 126.700.117,79 | 4,82% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| EQUIPOS COCINA | $ 93.135.731,10 | 3,55% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| OTROS | $ 424.437.934,82 | 16,16% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| DOTACIÓN | $ 6.226.480,00 | 0,24% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| ITEM NO PREVISTOS | $ 21.499.495,00 | 0,82% | 100,00% | 0,82% | 100,00% | 0,82% | 0,00% | 0,00% |
| TOTAL | $ 2.626.339.636,19 | 100,00% | | 30,09% | | 37,80% | | 7,72% |

### 33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

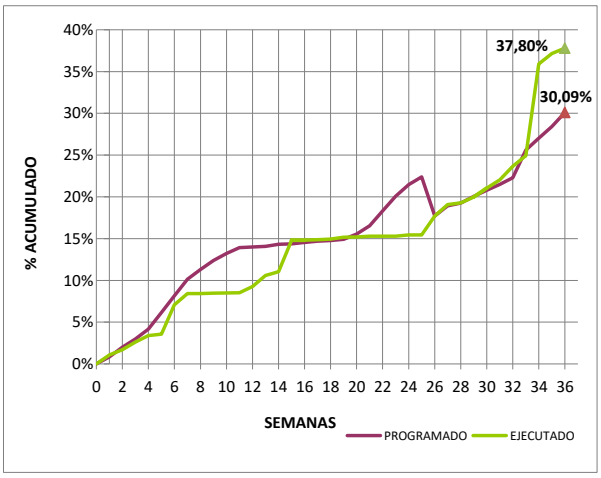
| EJECUCIÓN | EJECUTADO | PROGRAMADO | ATRASO(-) ADELANTO (+) |
|---|---|---|---|
| Acumulado anterior | 37,15% | 28,41% | 8,74% |
| Durante el periodo | 0,65% | 1,68% | -1,03% |
| Acumulado Actual | 37,80% | 30,09% | 7,71% |

### 33.1. CONSOLIDADO AVANCE PRESUPUESTAL

| | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|
| Obra Programada | 1,68% | 30,09% |
| Valor de la Obra Programada | $ 44.122.505,89 | $ 790.174.995,32 |

| | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|
| Obra Ejecutada | 0,65% | 37,80% |
| Valor de la Obra Ejecutada | $ 17.071.207,64 | $ 992.817.284,30 |

### 34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



## C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

| 35. PERSONAL OPERATIVO OBRA | | 36. EQUIPOS EN OBRA | | 37. ESTADO DEL TIEMPO | |
|---|---|---|---|---|---|
| CARGO | CANTIDAD | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | CANTIDAD | DIA | ESTADO |
| OBREROS | 16 | DEMOLEDOR | 1 | LUNES | S |
| PERSONAL INSTALACIÓN CUBIERTA METÁLICA | 3 | HERRAMIENTA MENOR | 22 | MARTES | F |
| PERSONAL SST Y AMBIENTAL | 2 | PULIDORA | 1 | MIERCOLES | S |
| MAESTRO | 1 | MINICARGADOR O BOBCAT | 1 | JUEVES | S |
| OFICIAL | 2 | MOTOBOMBA | 0 | VIERNES | S |
| TRABAJADORA SOCIAL | 1 | COMPACTADOR TIPO SALTARÍN | 1 | SÁBADO | F |
| RESIDENTE | 1 | VIBROCOMPACTADOR | 1 | LLUVIOSO (L)<br>FAVORABLE (F)<br>SOLEADO (S) | |

## D. TECNICO

1. Se continúa con la instalación, montaje y soldadura de la estructura metálica para la cubierta.
2. Por continuidad de fuertes lluvias durante la semana, se han suspendidos las actividades y se ha dificultado el trabajo y el suministro constante de material.
3. Se realiza retiro de material sobrante de la reconformación, hacia disposición final.
4. Se realiza acompañamiento diario por parte de interventoría, verificando que las actividades se realicen de manera segura y siguiendo las especificaciones técnicas.
5. Se realiza figurado y armado de acero de refuerzo para el tanque de almacenamiento de agua.
6. Se realiza bombeo de agua empozada por las fuertes lluvias que han caido en la zona.
7. Se realiza la actividad de aplicación de pintura para la estructura metálica.
8. Llegada de minicargador y vibrocompactador a obra y se inicia la reconformación del terreno con su respectivo relleno.

## E. ADMINISTRATIVO

1. La interventoría en conjunto con el contratista, realizan el registro diario en Bitácora, de todas las actividades ejecutadas y decisiones tomadas en obra.
2. Interventoría verifica constantemente que en obra se encuentre el personal mínimo para iniciar cualquier tipo de actividades y aprobar el permiso de trabajo.

## F. FINANCIERA

1. Durante este periodo no se realizan modificaciones a las cantidades de obra que afecten o cambien el presupuesto inicial.

## G. SOCIAL

1. En el periodo de este informe no se realizan actividades del componente social.

## H. SST

1. Durante este periodo se realizan las respectivas charlas diarias de SST, impartidas por el profesional HSE.
2. Por parte del contratista, el profesional HSE, realiza recambio continuo y entrega de EPP's que se encuentran en mal estado.
3. Se realiza jornada de orden y aseo general en la obra y bodega.

## I. AMBIENTAL

1. Se realiza limpieza continua de los baños portátiles y se realiza la disposición final de los residuos obtenidos por parde de la empresa ASSEAR.
2. Las basuras generadas por la obra, son debidamente recogidas y llevadas al sitio adecuado para que sean recogidas continuamente por el camión de basura.

## J. CONTABLE

1. A la fecha de corte del presente informe se ha realizado el pago N°1 por acta parcial al contratista y la interventoría.

## K. JURIDICA

1. En el período de este informe no se presentan modificaciones al contrato de interventoría 0757-23.
2. Hasta la fecha de este informe se ha firmado el acta de pactación de precios e item no previstos N°1 y el acta de modificación de cantidades de mayores y menores e item no previstos N°1 del contrato de obra 0756-23.

Nombre: **LEONARDO MANTILLA NOGUERA**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Nombre: **ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA**
SUPERVISOR DEL CONTRATO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA ELABORACIÓN: | 12 | 11 | 2023 | No. INFORME | 36 | SEMANA No. 36 |

OBJETO DEL CONTRATO OBRA: CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA No: | 0756-23 | CONTRATISTA | WRUSSY INGENIEROS S.A.S |
| CONTRATO INTERVENTORÍA No: | 0757-23 | INTEVENTORÍA | UT INTERCOMEDOR ITSI |

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 07 de noviembre de 2023
DESCRIPCIÓN: Figurado y armado de acero de refuerzo para tanque.



FECHA FOTO: 08 de noviembre de 2023
DESCRIPCIÓN: Retiro de material sobrante a disposición final.



FECHA FOTO: 09 de noviembre de 2023
DESCRIPCIÓN: Figurado y armado de acero de refuerzo para tanque.



FECHA FOTO: 09 de noviembre de 2023
DESCRIPCIÓN: Retiro de material afectado por lluvias.



FECHA FOTO: 10 de noviembre de 2023
DESCRIPCIÓN: Retiro de material afectado por lluvias.



FECHA FOTO: 10 de noviembre de 2023
DESCRIPCIÓN: Relleno y compactación para reconformación.