FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

# INFORME SEMANAL No. 09

| FECHA | | DIA | 24 | MES | 11 | AÑO | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEMANA N° | 9 | DEL | jueves, 17 de noviembre de 2022 | | AL | miércoles, 23 de noviembre de 2022 | |
| FECHA INICIO : | 22-sep-22 | FECHA TERMINACION INICIAL : | 15-nov-22 | | NUEVO PLAZO DE EJECUCION | 15-dic-22 | |
| No. PRORROGAS | 1 | No. SUSPENCIONES | | | OFICIOS RADICADOS EN LA SEMANA | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | MANTENIMIENTO AL ALOJAMIENTO DE TROPA DEL BATALLON DE INGENIEROS DE ATENCION Y PREVENCION DE DESASTRES No. 81 UBICADO EN EL CANTON MILITAR DE MALAMBO - ATLANTICO - BIADE 81 | | | | |
| INTERVENTOR | NESTOR ROJAS TORRES | NIT O C.C. | 3.249.514 | CONTRATO N° | 196-2022 |
| CONTRATISTA | CIMA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S | NIT O C.C. | 900844978-4 | CONTRATO N° | 209-2022 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

| EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS | | | | ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO SEMANAL | PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO SEMANAL | PORCENTAJE DE EJECUCION TOTAL ACUMULADO | ACTIVIDADES DESCRITAS POR ITEMS EJECUTADOS REFERENTES AL CONTRATO | DESCRIPCION DE LOS MOTIVOS DE ATRASO | ACUERDOS PLAN DE CONTINGENCIA PROPUESTO |
| PRELIMINARES | 85,00% | 86,90% | | P-1.10 EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA P-1.27 DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS P-1.28 DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS P-1.43 DESMONTE APARATOS SANITARIOS P-1.55 DESMONTE PUERTAS CON MARCO P-1.65 DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA P-1.93 MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) P-1.96 MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION P-1.119 MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO P-1.134 DEMOLICIÓN PLACAS EN CONCRETO P-1.164 DESMONTE DE MARCO PUERTAS METALICA P-1.181 DESMONTE TUBERIA HIDRAULICA Y/O SANITARIA P-1.235 PICADO ELEMENTO EN CONCRETO EXISTENTE PARA APLICACIÓN DE ALISTADO. P-1.280 DESMONTE DE FLANCHE METÁLICO P-1.281 MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA EN ALUMINIO P-1.301 DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS P-1.314 CORTE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO INTERNA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA | | |
| DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | 100% | 100% | | S-3.20 PUNTO DESAGUE PVC 2" S-3.97 REJILLA Aluminio 4" x 2" con Sosco Anti cucarachas | | |
| PISOS - BASES - RELLENOS | 0,0% | 0,0% | | | | |
| ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 100% | 100% | | EC-5.14 PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi EC-5.199 CORTE CON PULIDORA DE MUROS O PLACAS DE CONCRETO EC-5.364 UNTA DE DILATACIÓN, JUNTA FLEXIBLE SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE UN COMPONENTE EC-5.365 JUNTA DE CONTRACCIÓN, JUNTA FLEXIBLE SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE UN COMPONENTE | | |
| MAMPOSTERIA | 100% | 0,00 | | | | |
| INSTALACIONES HIDRAULICAS | 100% | 100% | | H-7.4 REGISTRO Red White 1" H-7.21 PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P H-7.27 TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" H-7.28 TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" H-7.112 TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" H-7.212 EMPALME ACOMETIDA SISTEMA ACUEDUCTO NUEVO O EXISTENTE - ACOMETIDA EDIFICACIÓN NUEVA O EXISTENTE | | |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | 0,5% | 0,00% | | | | |
| PAÑETES Y RESANES | 100% | 99,47% | | PR-9.7 PAÑETE LISO MUROS 1:3 | | |
| CUBIERTAS | 5% | 43,59% | | CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50. CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6 CB-10.126 SUMINSTRO E INSTALACION DE CABALLETE | | |
| CIELORASOS | 0,0% | 0,00% | | | | |
| PISOS - ACABADOS | 100% | 96,95% | | PA-12.4 ALISTADO PISOS Mortero 1:4 | | |
| ENCHAPES Y ACCESORIOS | 35% | 93,98% | | E-13.28 INCRUSTACIONES Porcelana - PORTARROLLO ESPACIO E-13.31 INCRUSTACIONES Porcelana - TOALLERO E-13.32 INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA DUCHA E-13.40 DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO E-13.50 CERAMICA PARED EGEO BLANCO 30x60 cm. E-13.56 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN DE ALUMINIO | | |
| VIDRIOS Y ESPEJOS | 0,0% | 0,00% | | | | |
| APARATOS SANITARIOS | 0,0% | 50,00% | | AS-15.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONJUNTO SANITARIO AS-15.36 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL AS-15.65 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE AS-15.72 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA | | |
| CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO | 0,0% | 0,00% | | | | |
| CERRADURAS | 0,0% | 0,00% | | | | |
| PINTURA | 0,0% | 0,00% | | | | |
| EQUIPOS ESPECIALES | 0,0% | 0,00% | | | | |
| ASEO GENERAL | 1,50% | 3,80% | | AG-22.1 ASEO GENERAL | | |
| VIAS Y PAVIMENTOS | 0,00 | 0,00% | | | | |
| | **7,27** | **7,75** | **-0,48** | | | |

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U. | VR.TOTAL CONTRATO | VR. TOTAL EJECUTADO | | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ 245.947.744,47 | SEMANA | $ 19.053.179,45 | $ 120.219.257,50 | | 7,75 | 51,12% |
| | | ACUMULADO | $ 125.728.486,97 | | | | |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

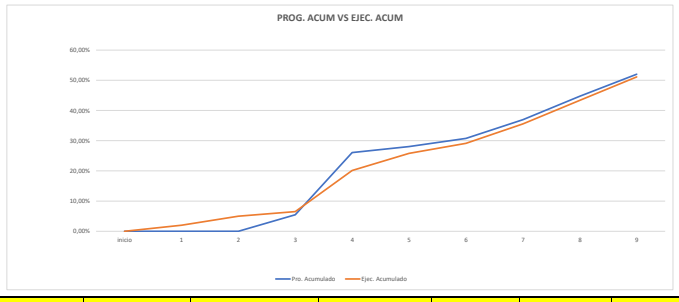
| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RESIDENTE | 1 | Ornamentación | |
| PROFESIONAL HSQ | 1 | | |
| OFICIAL | 3 | | |
| AYUDANTES | 3 | | |
| MAESTRO | | | |
| PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO | | | |

### V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (HORAS) | | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5,00 | 17/11/2022 | | x | Se dejo de trabajar una tarde completa |
| Visita desde el dia 17 hasta el 18 de noviembre de 2022 | | | | | |

### VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)




| Semana | inicio | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | 22/09/2022 | 28/09/2022 | 4/10/2022 | 10/10/2022 | 16/10/2022 | 22/10/2022 | 28/10/2022 | 3/11/2022 | 9/11/2022 | 15/11/2022 | 21/11/2022 | 27/11/2022 | 3/12/2022 |
| Pro. Semanal | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,47% | 20,59% | 1,96% | 2,70% | 6,21% | 7,77% | **7,27%** | | | |
| Pro. Acumulado | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,47% | 26,06% | 28,06% | 30,76% | 36,97% | 44,74% | 52,01% | | | |
| Ejec. Semanal | 0,00% | 2,00% | 3,00% | 1,50% | 13,64% | 5,66% | 3,32% | 6,44% | 7,81% | **7,75%** | | | |
| Ejec. Acumulado | 0,00% | 2,00% | 5,00% | 6,50% | 20,14% | 25,80% | 29,12% | 35,56% | 43,37% | 51,12% | | | |
| Balance | 0,00% | 2,00% | 5,00% | 1,03% | -5,92% | -2,26% | -1,64% | -1,41% | -1,37% | -0,89% | | | |

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

# INFORME SEMANAL No. 09

| FECHA | DIA | 24 | MES | 11 | AÑO | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| SEMANA N° | 9 | DEL | jueves, 17 de noviembre de 2022 | AL | miércoles, 23 de noviembre de 2022 |
|---|---|---|---|---|---|

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**DESCRIPCION:**

En la semana correspondiente del día 17 de noviembre al 23 de noviembre de 2022 se continúan con los trabajos de **1.-** mantenimiento de cubierta revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica. **2.-** (Desmonte) **3.-** mantenimiento de carpintería en aluminio (Desmonte) **4.-** instalación de teja #6 **5.-** instalación de caballete **6.-** estructura Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50 **7.-** Aseo general.

**OBSERVACIONES TÉCNICAS**
Se ejecutan las actividades conforme a las especificaciones técnicas entregadas

**CALIDAD**

Sin observaciones al respecto.

**SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Sin observaciones al respecto.

**ADMINISTRATIVA**

Sin observaciones al respecto.

**AMBIENTAL**

Sin observaciones al respecto.

**JURÍDICA**

Sin observaciones al respecto.

**RECOMENDACIONES**

Sin observaciones al respecto.

| CONCLUSIONES. | |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| | |
| | |

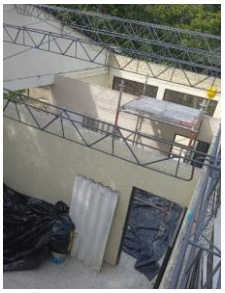
NESTOR ROJAS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

| FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA<br>EJÉRCITO NACIONAL | INFORME SEMANAL No. 09 |
|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | 9 | **DEL** | jueves, 17 de noviembre de 2022 | | **AL** | miércoles, 23 de noviembre de 2022 | |
| **FECHA INICIO :** | **22 de septiembre de 2022** | **FECHA TERMINO :** | **15 de noviembre de 2022** | | **PAG** | Pág. 2 de 2 | |
| **I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA** | | | | | | | |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **MANTENIMIENTO AL ALOJAMIENTO DE TROPA DEL BATALLON DE INGENIEROS DE ATENCION Y PREVENCION DE DESASTRES No. 81 UBICADO EN EL CANTON MILITAR DE MALAMBO - ATLANTICO - BIADE 81** | | | | | | |
| **INTERVENTOR** | **NESTOR ROJAS TORRES** | | | **NIT O C.C.** | **3249514** | **CONTRATO N°** | **196-2022** |
| **CONTRATISTA** | **CIMA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S** | | | **NIT O C.C.** | **900844978-4** | **CONTRATO N°** | **209-2022** |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO





| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | P-1. PRELIMINARES |
| **ITEM** | P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica) |





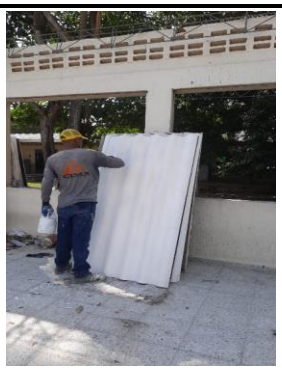
| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | P-1. PRELIMINARES |
| **ITEM** | P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica) |




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | P-1. PRELIMINARES |
| **ITEM** | P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica) |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS |
| **CAPITULO:** | P-1. PRELIMINARES |
| **ITEM** | P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Aplicación de pintura en laminas de eternit) |

| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS |
| **CAPITULO:** | P-1. PRELIMINARES |
| **ITEM** | P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Aplicación de pintura en laminas de eternit) |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS |
| **CAPITULO:** | P-1. PRELIMINARES |
| **ITEM** | P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Aplicación de pintura en laminas de eternit) |





| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | P-1. PRELIMINARES |
| **ITEM** | P-1.119 MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. (Impermeabilizacion con manto en canaleta de concreto) |




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | P-1. PRELIMINARES |
| **ITEM** | P-1.119 MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. (Impermeabilizacion con manto en canaleta de concreto) |




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | CB-10 CUBIERTAS |
| **ITEM** | CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR<br>CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6<br>(colocacion de laminas de eternit) |




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | CB-10 CUBIERTAS |
| **ITEM** | CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR<br>CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6<br>(colocacion de laminas de eternit) |





| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | CB-10 CUBIERTAS |
| **ITEM** | CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR<br>CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6<br>(colocacion de laminas de eternit) |





| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | CB-10 CUBIERTAS |
| **ITEM** | CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR<br>CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6<br>(colocacion de laminas de eternit) |





| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | CB-10 CUBIERTAS |
| **ITEM** | CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR<br>CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6<br>(colocacion de laminas de eternit) |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE |
| **CAPITULO:** | CB-10 CUBIERTAS |
| **ITEM** | CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR<br>CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6<br>(colocacion de laminas de eternit) |