MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
COMANDO DE INGENIEROS

# INFORME MENSUAL INTERVENTORIA

**Página:** 1 de
**Código**: FO-COING-571
**Versión:** 2
**Fecha de emisión:** 2018-12-10

**BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019 | | | | | | |
| **INFORME SEMANAL** | **No.** | 2 | **DEL:** | **12/09/2019** | **AL:** | 10/10/2019 | |
| **DURACIÓN PROYECTO** | 123 | DIAS | **FECHA DE INICIO:** | 9/08/2019 | **FECHA DE TERMINO:** | 9/12/2019 | |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALCANCE** | MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI | | | | | |
| **INTERVENTOR** | VAG INTERVENTORIA Y DISEÑOS S.A.S | | | | | |
| **EJECUTOR** | ALEJANDRO AVILA RESTREPO | | | | | |
| **PRESUPUESTO TOTAL** | $ 867.448.102 | **PAGADO A LA FECHA** | $ - | | **% SOBRE EL TOTAL** | 0% |
| **DEMERITO Y DESGASTE** | $ - | **POR PAGAR** | $ 867.448.102 | | **% SOBRE EL TOTAL** | 100% |

### 1.1 INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS EJECUTADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

| N° | OBJETO DEL CONTRATO | RAZON SOCIAL CONTRATISTA | FECHA INICIO | FECHA TÉRMINO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## 2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

### 2.1. AVANCE DE OBRA

| Programado semana (%) | Ejecutado semana (%) | Programado Acumulado (%) | Ejecutado Acumulado (%) | Atraso (-) o adelanto (%) |
|---|---|---|---|---|
| 3,00% | 3,71% | 7,00% | 6,88% | -0,12% |

### 2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL MES

| UBICACIÓN | ABSCISA | % AVANCE | SEMANA 6 |
|---|---|---|---|
| | | | PAÑETE DE MUROS INTERIORES |
| | | | AMARRE DE HIERRO PARA VIGAS DE CIMENTACION |
| | | | CONSTRUCCION DE COLUMNETAS PARA CONFORMACION DE VANOS EN FACHADA |
| | | | FUNDICION DE VIGA CIMENTACION |
| | | | SUMINISTRO E INSTALCION DE POSTES PARA RED DE MEDIA TENSION |
| | | | INSTALACION DE TUBERIA EMT PARA TOMAS E INTERRUPTORES. |
| | | | RESANE DE MUROS EXTERIORES EN FACHADA |
| | | | DESMONTE DE PAÑETES QUEMADOS MURO SOBRE TERRAZA |
| | | | COMPLEMENTO DE MUROS Y FUNDICION DE VIGUETAS DE CONFINAMIENTO |
| | | | REGATAS PARA TUBERIA DE DESAGUE SANITARIO DE 2" |
| | | | EXCAVACION PARA CAJA DUCTO ACOMETIDA ELECTRICA RED PRICIPAL |
| | | | FUNDICION DE CAJA DE INSPECION PARA DUCTO ELECTRICO RED PRINCIPAL |
| | | | PAÑETE DE MUROS FACHADA PRINCIPAL |
| | | | EXCAVACION A MANO PARA DUCTO ACOMETIDA ELECTRICA PARA CASETA DE BOMBAS |
| | | | |
| | | | |

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES SEMANA 6









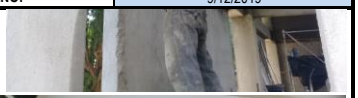

| FRENTE DE OBRA | ABSCISA | % AVANCE | SEMANA 7 |
|---|---|---|---|
| | | | FUNDICION DE CONTRAPISO PARA CASETA DE BOMBAS |
| | | | PAÑETE DE MUROS INTERIORES (VIGAS Y DOBLE ALTURA) |
| | | | TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" Agua Fria - Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200, instalación, y |

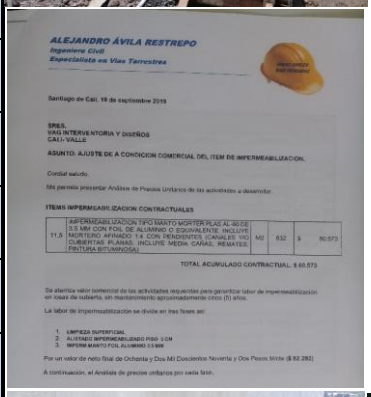
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES SEMANA 7




| BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019 | | | | | | |
| **INFORME SEMANAL** | **No.** | 2 | | **DEL:** | **12/09/2019** | **AL:** | 10/10/2019 |
| **DURACION PROYECTO** | | 123 | DIAS | **FECHA DE INICIO:** | 9/08/2019 | **FECHA DE TERMINO:** | 9/12/2019 |
| | | | | | | | |
| | | | accesorios). | | | | |
| | | | REVISION DE ACTIVIDADES PARA AJUSTES SOLICITADOS POR EL CONTRATISTA. | | | | |
| | | | PULIMIENTO DE LOSA DE CONTRAPISO CASETA DE BOMBAS. | | | | |
| | | | FUNDICION LOSA DE CONTRAPISO | | | | |
| | | | PAÑETE DE MUROS INTERIORES | | | | |
| | | | FORMALETA Y ARMADO DE ACERO PARA VIGA AEREA EN CUBIERTA EDIFICIO | | | | |
| | | | INSTALACION DE DUCTOS PARA ACOMETIDAS | | | | |
| | | | CONSTRUCION DE MUROS EN LADRILLO FAROL | | | | |
| | | | LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRAZA #1 DEL EDIFICIO | | | | |
| | | | FUNDICION DE ALFAJIAS EN VENTANAS FACHADA FRONTAL SUPERIOR | | | | |
| | | | REGATA PARA TUBERIA HIDRAULICA EN BAÑOS | | | | |
| | | | INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA PARA LINEAS ELECTRICAS | | | | |
| | | | PAÑETE DE MUROS CULATA PARA CUBIERTA | | | | |



















| BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019 | | | | | | |
| INFORME SEMANAL | No. | 2 | | DEL: | 12/09/2019 | AL: | 10/10/2019 |
| DURACION PROYECTO | | 123 | DIAS | FECHA DE INICIO: | 9/08/2019 | FECHA DE TERMINO: | 9/12/2019 |

| FRENTE DE OBRA | ABSCISA | % AVANCE | SEMANA 8 |
|---|---|---|---|
| | | | APLICACIÓN DE BASE EN MUROS PARA GRANIPLAST |
| | | | MUROS EN MAMPOSTERIA |
| | | | INSTALACION Y FUNDICION DE TAPAS EN CAJAS ELECTRICAS |
| | | | FORMALETA Y FUNDICION DE COLUMNETAS |
| | | | DEMOLICION DE MUROS EN LADRILLO FAROL PARA VANOS DOBLE ALTURA |
| | | | EXCAVACION A MANO PARA TUBERIA SANITARIA |
| | | | APLICACIÓN DE GRANIPLAST EN FACHADAS |
| | | | PAÑETE DE MUROS INTERIORES |
| | | | ESTUCO DE MUROS INTERIORES |
| | | | PAÑETE DE VANOS EN FACHADA FRONTAL SUPERIOR |
| | | | ALISTADO DE PISO CON MORTERO IMPERMEABILIZADO |
| | | | PAÑETE DE MUROS INTERIORES DOBLE ALTURA |
| | | | RADICACION DE OFICIOS PARA DEFINICION DE ACTIVIDADES PENDIENTES |
| | | | INSTALACION DE BANDEJA ELECTRICA |

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES SEMANA 8



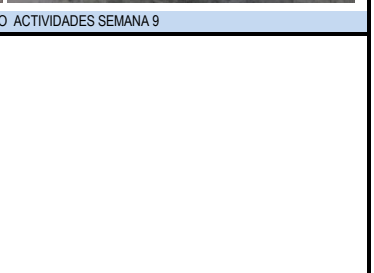







| FRENTE DE OBRA | ABSCISA | % AVANCE | SEMANA 9 |
|---|---|---|---|
| | | | FUNDICION DE COLUMNETAS Y VIGAS DE CONFINAMIENTO. |
| | | | DEMOLICION DE MUROS EN DOBLE ALTURA PARA APERTURA DE VANOS |
| | | | REVISION DE EJECUCCIONES CON RELACION A PLANOS |
| | | | CONSTRUCCION DE MUROS EN LADRILLO FAROL + VIGA DE CONFINAMIENTO |
| | | | VISITA DE CORONEL GOMEZ, RECORRIDO EN INSTALACIONES. AVANCES Y COMENTARIOS GENERALES DE LA EJECUCCION |
| | | | ANCLAJES DE 1/2" PARA COLUMNETAS |
| | | | DESMONTE DE PAÑETES QUEMADOS EN FACHADA SOBRE TERRAZA |
| | | | CONSTRUCCION DE MUROS EN LADRILLO FAROL |
| | | | REVISION DE ACCESORIOS E INSUMOS (NORMAS DE CALIDAD ) |
| | | | ARMADO DE ESTRUCTURA EN ACERO PARA VIGAS Y COLUMNETAS |

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES SEMANA 9

| BATALLÓN DE INGENIEROS Nº XX | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019 | | | | | |
| INFORME SEMANAL | No. | 2 | DEL: | 12/09/2019 | AL: | 10/10/2019 |
| DURACION PROYECTO | 123 | DIAS | FECHA DE INICIO: | 9/08/2019 | FECHA DE TERMINO: | 9/12/2019 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | PRUEBA DE PRESION PARA DEFINICION DE DIAMETRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE CONEXIÓN A LA RED PRINCIPAL. |
| | | | EMPAÑETADO DE MUROS INTERNOS |
| | | | INSTALACIONES SANITARIAS |
| | | | |

| PRESUPUESTO - OBRA CIVIL CRF CANTON MILITAR PICHINCHA | | | | PROYECTADAS | | EJECUTADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | V. UNITARIO | CANT | VR. TOTAL | CANT | VR. TOTAL |
| **1,00** | **PRELIMINARES** | | | | | | |
| 1,01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO | m2 | $ 2.507 | 15,00 | $ 37.605 | 44,00 | $ 110.308 |
| 1,02 | RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. (Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.) | m3 | $ 59.000 | 17,00 | $ 1.003.000 | 2,32 | $ 136.880 |
| 1,03 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CERRAMIENTO | m | $ 1.562 | 61,32 | $ 95.782 | 122,00 | $ 190.564 |
| 1,04 | DESCAPOTE MECANICO e=0.20 m. (Incluye cargue y retiro del material a botadero.) | m2 | $ 11.600 | 15,00 | $ 174.000 | 26,00 | $ 301.600 |
| 1,05 | EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.) | m3 | $ 67.500 | 41,00 | $ 2.767.500 | 6,60 | $ 445.500 |
| 1,06 | DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros). | m2 | $ 23.400 | 60,00 | $ 1.404.000 | 143,10 | $ 3.348.540 |
| 1,07 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. como máximo (Incluye cargue y retiro de material excavado). | m3 | $ 63.800 | 6,00 | $ 382.800 | 8,47 | $ 540.386 |
| | | | *SUBTOTAL* | | **$ 5.864.687** | | **$ 5.073.778** |
| **2,00** | **CIMIENTOS** | | | | | | |
| 2,01 | BASE CONCRETO DE LIMPIEZA 2.000 PSI | m3 | $ 476.020 | 0,23 | $ 109.485 | 0,35 | $ 166.607 |
| | | | *SUBTOTAL* | | **$ 663.382** | | **$ 166.607** |
| **3,00** | **DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | | | |
| 3,01 | CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo comun, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.). Según detalle. | und | $ 780.458 | 6,00 | $ 4.682.748 | 4,00 | $ 3.121.832 |
| 3,02 | TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios. | m | $ 46.435 | 12,00 | $ 557.220 | 17,88 | $ 830.258 |
| 3,04 | CODO 90° 1/4 CxC SANITARIO 4'' Incluye instalación, limpiador y soldadura | und | $ 20.697 | 8,00 | $ 165.576 | 4,00 | $ 82.788 |
| 3,05 | CODO 90° 1/4 CxC SANITARIO 2'' Incluye instalación, limpiador y soldadura | und | $ 11.017 | 31,00 | $ 341.527 | 22,00 | $ 242.374 |
| 3,07 | CODO 45° 1/8 CxC SANITARIO 4'' Incluye instalación, limpiador y soldadura | und | $ 22.065 | 2,00 | $ 44.130 | 2,00 | $ 44.130 |
| 3,09 | CODO 45° 1/8 CxC SANITARIO 2'' Incluye instalación, limpiador y soldadura | und | $ 11.557 | 6,00 | $ 69.342 | 6,00 | $ 69.342 |
| 3,11 | TEE SANITARIA - 2" Incluye instalación, limpiador y soldadura | und | $ 16.576 | 5,00 | $ 82.880 | 9,00 | $ 149.184 |
| 3,13 | BUJE SOLDADO PVC-S - 2" x 1_1/2" Incluye instalación, limpiador y soldadura | und | $ 14.903 | 19,00 | $ 283.157 | 4,00 | $ 59.612 |
| 3,14 | TUBERIA PVC-S 2" Incluye instalación y accesorios. | m | $ 19.824 | 55,00 | $ 1.090.320 | 22,53 | $ 446.635 |
| | | | *SUBTOTAL* | | **$ 8.817.763** | | **$ 5.046.155** |
| **5,00** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | |
| 5,01 | ACERO 60.000 PSI ( Incluye alambre negro y figuración ) | kg | $ 3.225 | 877,50 | $ 2.829.938 | 440,20 | $ 1.419.645 |
| 5,02 | MALLA ELECTROSOLDADA M-262 Φ 7,0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo). | kg | $ 3.780 | 47,12 | $ 178.114 | 236,20 | $ 892.836 |
| 5,04 | PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.15 ( Sin refuerzo ) | m2 | $ 98.857 | 7,46 | $ 737.473 | 11,61 | $ 1.147.730 |
| 5,07 | VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo). | m3 | $ 763.380 | 2,13 | $ 1.625.999 | 1,31 | $ 997.738 |
| 5,08 | COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo). | m3 | $ 794.169 | 1,83 | $ 1.453.329 | 1,72 | $ 1.363.588 |
| 5,10 | ANCLAJES 1/2" x 4" (Incluye perforación y adhesivo epóxico) | und | $ 16.285 | 32,00 | $ 521.120 | 264,00 | $ 4.299.240 |
| 5,12 | ALFAJIAS EN CONCRETO 3.000 psi a=0.30 m (incluye refuerzo) | m | $ 23.843 | 22,00 | $ 524.546 | 10,01 | $ 238.668 |
| | | | *SUBTOTAL* | | **$ 11.450.486** | | **$ 10.359.445** |
| **6,00** | **MAMPOSTERIA** | | | | | | |
| 6,01 | MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epóxico | m2 | $ 50.408 | 180,00 | $ 9.073.440 | 92,24 | $ 4.649.634 |
| | | | | | **$ 28.722.976** | | **$ 4.649.634** |
| **7,00** | **INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | | | |
| 7,04 | TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" Agua Fria - Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200, instalación y accesorios). | m | $ 36.310 | 96,00 | $ 3.485.760 | 116,28 | $ 4.222.127 |
| 7,06 | TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" Agua Fria ( Red de suministro Descolgada) Incluye instalación y accesorios. | m | $ 14.014 | 8,00 | $ 112.112 | 9,55 | $ 133.834 |
| | | | *SUBTOTAL* | | **$ 17.832.791** | | **$ 4.355.961** |
| **9,00** | **INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA** | | | | | | |
| 9,04 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES ELÉCTRICAS | m | $ 2.092 | 140,00 | $ 292.880 | 70,00 | $ 146.440 |

**BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019 | | | | | | |
| **INFORME SEMANAL** | **No.** | 2 | **DEL:** | **12/09/2019** | | **AL:** | 10/10/2019 |
| **DURACION PROYECTO** | 123 | DIAS | **FECHA DE INICIO:** | 9/08/2019 | | **FECHA DE TERMINO:** | 9/12/2019 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,04 | LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES ELECTRICAS | m | $ 2.092 | 140,00 | $ 292.880 | 70,00 | $ 146.440 | | |
| 9,05 | BANCO DE DUCTO TIPO NORMA CODENSA CS 207 - Para Canalización de 2 Ø 2" Tipo DB- ZONA VERDE (Incluye excavación, base en arena de peña, relleno con tierra de la excavación compactada en capas de 15 cm, banda plástica, empradización y retiro de material sobrante de la excavación a botadero). | m | $ 27.300 | 57,00 | $ 1.556.100 | 31,80 | $ 868.140 | | |
| 9,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4". | m | $ 3.972 | 8,00 | $ 31.776 | 8,00 | $ 31.776 | | |
| 9,3 | SALIDA ILUMINACION EXPUESTA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE No 12 HFFR LS AWG Prom 3 m | und | $ 72.423 | 163,00 | $ 11.804.949 | 48,90 | $ 3.541.485 | | |
| | | | *SUBTOTAL* | | **$ 103.849.566** | | **$ 4.587.841** | | |
| **10,00** | **PAÑETES-RESANES** | | | | | | | | |
| 10,01 | PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ( Incluye filos y dilataciones ). | m2 | $ 17.595 | 917,00 | $ 16.134.615 | 233,25 | $ 4.104.034 | | |
| | | | *SUBTOTAL* | | **$ 28.160.231** | | **$ 4.104.034** | | |

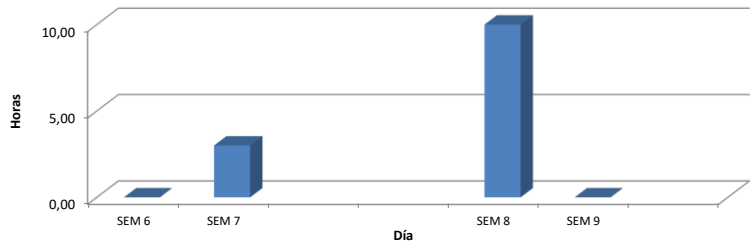
**BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019 | | | | |
| **INFORME SEMANAL No.** | 2 | **DEL:** | **12/09/2019** | **AL:** | 10/10/2019 |
| **DURACION PROYECTO** | 123 DIAS | **FECHA DE INICIO:** | 9/08/2019 | **FECHA DE TERMINO:** | 9/12/2019 |

**2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA**

| DESCRIPCIÓN | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS | FECHA | HORAS |
|---|---|---|---|
| Breve descripción de las actividades interrumpidas por las lluvias y de las acciones de mitigación adelantadas por la unidad para evitar trastornos; en las horas de lluvia se indican las de toda la semana. | SI | SEM 6 | 0,00 |
| | | SEM 7 | 3,00 |
| | | | |
| | | | |
| | | SEM 8 | 10,00 |
| | TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES | SEM 9 | 0,00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 13,00 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 13,00 |

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA




**2.4. CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL BASADO EN EL PRESUPUESTO, NO EN EL PLAN DE COMPRAS**

| OBRA | UNIDAD | A EJECUTAR | EJECUTADO SEMANA ANTERIOR | ACUM SEMANA ANTERIOR | % EJECUTADO ANTERIOR | EJECUTADO SEMANA ACTUAL | ACUM SEMANA ACTUAL | % EJECUTADO ACTUAL | % TOTAL | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRELIMINARES | CAP | 5.864.487 | 2.493.986 | 4.443.152 | 75,76% | 3.117.243 | 7.560.395 | 53,15% | 128,92% | |
| CIMIENTOS | CAP | 663.382 | 670.653 | 670.653 | 101,10% | 137.950 | 808.603 | 20,79% | 121,89% | |
| DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS | CAP | 8.817.763 | 2.730.522 | 2.730.522 | 30,97% | 1.925.404 | 4.655.926 | 21,84% | 52,80% | |
| PISOS-BASES-RELLENOS | CAP | 2.936.394 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| ESTRUCTURAS EN CONCRETO | CAP | 11.450.486 | 1.247.482 | 2.571.859 | 22,46% | 12.295.477 | 14.867.336 | 107,38% | 129,84% | |
| MAMPOSTERIA | CAP | 28.722.976 | 2.093.878 | 4.017.951 | 13,99% | 632.014 | 4.649.966 | 2,20% | 16,19% | |
| INSTALACIONES HIDRAULICAS | CAP | 17.832.791 | 486.917 | 3.206.536 | 17,98% | 1.149.425 | 4.355.961 | 6,45% | 24,43% | |
| RED CONTRA INCENDIOS | CAP | 585.680 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA | CAP | 103.849.566 | 3.215.563 | 3.215.563 | 3,10% | 3.294.838 | 6.510.401 | 3,17% | 6,27% | |
| PAÑETES-RESANES | CAP | 28.160.231 | 1.058.586 | 1.058.586 | 3,76% | 3.045.476 | 4.104.062 | 10,81% | 14,57% | |
| CUBIERTAS | CAP | 58.682.660 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| CIELO RASOS | CAP | 28.766.578 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| PISOS - ACABADOS | CAP | 98.785.384 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| ENCHAPES Y ACCESORIOS | CAP | 28.326.358 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| VIDRIOS Y ESPEJOS | CAP | 1.509.332 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| APARATOS SANITARIOS | CAP | 17.371.990 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO | CAP | 86.950.121 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| CERRADURAS | CAP | 4.605.161 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| PINTURA | CAP | 68.764.534 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| EQUIPOS ESPECIALES | CAP | 37.716.281 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| OBRAS EXTERIORES | CAP | 13.946.409 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| ASEO GENERAL | CAP | 163.475 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| VIAS Y PAVIMENTOS | CAP | 707.942 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO | CAP | 35.628.216 | 0 | 0 | 0,00% | | 0 | 0,00% | 0,00% | |
| | | $ 690.808.197 | | $ 21.914.822 | | $ 25.597.828 | $ 47.512.650 | | | |
| | **% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO** | | | | | | **6,88%** | **% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO** | | **3,71%** |

**ANEXOS**

**INFORME MENSUAL SISOMA**

**ANOTACIONES EN BITACORA**

**RELACION DE CORRESPONDENCIA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS**

**PLANO DE AJUSTE A CASETA DE BOMBAS Y ESPECIFICACIONES**

**BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | Mantenimiento y Adecuación a todo costo del Centro de Rehabilitación Funcional" ubicado en el Canton Militar Pichincha de la ciudad de Cali para la vigencia 2019 | | | | | |
| **INFORME SEMANAL** | **No.** | 2 | **DEL:** | **12/09/2019** | **AL:** | 10/10/2019 |
| **DURACION PROYECTO** | 123 | DIAS | **FECHA DE INICIO:** | 9/08/2019 | **FECHA DE TERMINO:** | 9/12/2019 |

**2.5. ACTIVIDADES Y/O INQUIETUDES QUE REQUIERAN LA INTERVENCION DE COING.**

**2.6. EQUIPO DE INGENIEROS**

| MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA | | | | | | TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MAQUINARIA PESADA** | **CANTIDAD** | **EN L.S** | **EQUIPO** | **CANTIDAD** | **EN L.S** | EQUIPO | VALOR |
| Trituradora y Clasificadora | 0 | 0 | Equipo de soldadura | 0 | 0 | | |
| Camioneta 4x4 | 0 | 0 | Vibrador de concreto | 0 | 0 | | |
| Cargador | 0 | 0 | Compactador de pistón | 0 | 0 | | |
| Carro taller | 0 | 0 | Mezcladora para concreto | 0 | 0 | | |
| Carro tanque de agua | 0 | 0 | Equipo de soldadura acetil | 0 | 0 | | |
| Carro tanque de combustible | 0 | 0 | Equipo monta llantas | 0 | 0 | | |
| Tractor o Bulldozer | 0 | 0 | Regla vibratoria | 0 | 0 | | |
| Vibro compactador 10 Tn. | 0 | 0 | | | | | |
| Excavadora de orugas | 0 | 0 | | | | | |
| Volqueta doble troque 14 m3 | 0 | 0 | | | | | |
| Volqueta sencilla 7 m3 | 0 | 0 | | | | | |
| TOTALES | 0 | 0 | TOTALES | 0 | VERDADERO | TOTAL | $ 0 |
| **ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)** | | | | **#¡DIV/0!** | | | |

**2.7. CONSUMO DE COMBUSTIBLE**

| **MAQUINA O EQUIPO** | **HORAS DE** | **COMBUSTIBLE SUMINISTRADO** | **ACTIVIDAD REALIZADA POR LA MAQUINA O EQUIPO EN EL FRENTE DE TRABAJO** |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTALES | 0 | 0 | |

**3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO**

| **PERSONAL EN OBRA** | **DEDICACION** | **CANTIDAD** | **TROPA EN EL PROYECTO** | **CANTIDAD** | **DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL** | **OFICIAL** | **S/OFICIAL** | **SLP.** | **SLR.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingenieros Residentes | 100% | 2 | OFICIALES | 0 | PERSONAL PROYECTO (COING) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Topógrafos | | 0 | SUB-OFICIALES | 0 | PERSONAL EQUIPO (BATING) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ingeniero Director | 50% | 1 | SOLDADOS PROFESIONALES | 0 | PERSONAL CONSTRUCCIONES (BATING) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Profesional Administrativo | 50% | 1 | SOLDADOS REGULARES | 0 | PERSONAL SEGURIDAD (BATING) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ing Electrico | 50% | 1 | | | **TOTAL** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Profesional SISO | 50% | 1 | | | | | | | |
| Maestro de Obra | | | | | | | | | |
| Oficiales de construcción | | | | | | | | | |
| Ayudantes | | | | | | | | | |

**4.ANOTACIONES**

**5. POBLACIÓN BENEFICIADA - DATOS DE ACUERDO AL ÚLTIMO CENSO DEL DANE**

| **CIUDAD, POBLACIÓN, CORREGIMIENTO O VEREDA BENEFICIADA** | **CANTIDAD DE HABITANTES** | **ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL** | **OBSERVACIONES** |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | 0 | | |

**VIVIANA ANDREA GIL.**
R.L. VAG INTERVENTORIA
**CONTRATISTA**

**CT. PALENCIA BRAVO JHON A.**
OFICIAL EJERCITO (BRCON)
**SUPERVISOR**