**LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S.**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA GRUPO 4 - ICBF**
**FASE No. 2 OBRA**
**5. CDI OTUN 2**

| FECHA | 28/03/2021 | PERIODO DE OBRA No. | 11 | DEL | 22/03/2021 | AL | 28/03/2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 1. INFORMACION GENERAL

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ADECUACIONES Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE PRESTA SERVICIO EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) QUE HAN SIDO DESTINADAS PARA LA ATENCIÓN DE LA PRIMERA INFANCIA". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO | **5. RISARALDA- PEREIRA, CDI OTUN 2 CR 1 # 27 - 70** |

| CONTRATO DE INTERVENTORÍA | | CONTRATO DE CONSULTORIA - ESTUDIOS Y DISEÑOS | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | No.0101646 - 2020 | CONTRATO No.: | No 0101649 - 2020 |
| PLAZO INICIAL: | UN MES Y VEINTICINCO DÍAS | PLAZO INICIAL: | UN MES Y QUINCE DÍAS |
| PLAZO ACTUALIZADO: | SEIS MESES | PLAZO ACTUALIZADO: | CINCO MESES VEINTE DIAS |
| FECHA DE INICIACIÓN: | viernes, 6 de noviembre de 2020 | FECHA DE INICIACIÓN: | viernes, 6 de noviembre de 2020 |
| *FECHA DE SUSPENSIÓN No 1 : | - | *FECHA DE SUSPENSIÓN No 1 : | - |
| *FECHA DE REINICIACIÓN: | - | *FECHA DE REINICIACIÓN: | - |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | jueves, 31 de diciembre de 2020 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | lunes, 21 de diciembre de 2020 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA: | jueves, 6 de mayo de 2021 | FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA: | lunes, 26 de abril de 2021 |
| PLAZO ACTUALIZADO: | 182 | PLAZO ACTUALIZADO: | 172 |
| PLAZO TRANSCURRIDO: | 143 EQUIVALE AL 79% | PLAZO TRANSCURRIDO: | 143 EQUIVALE AL 83% |
| VALOR INICIAL : | $ 249.043.319,00 | VALOR TOTAL DEL CONTRATO : | $ 733.959.553,00 |
| VALOR INICIAL : | $ 249.043.319,00 | VALOR FRENTE DE TRABAJO : | $ 58.530.413,00 |
| VALOR ETAPA No.1: DIAGNÓSTICOS: | $ 70.915.135,93 | VALOR ETAPA No.1 DIAGNÒSTICOS | $ 94.195.674,00 |
| VALOR ADICION(ES): | $ 122.001.795,00 | VALOR ADICION(ES): | $ 48.444.196,00 |
| VALOR ACTUALIZADO: | $ 371.045.114,00 | VALOR ACTUALIZADO: | $ 106.974.609,00 |
| VALOR PAGADO: | $ 70.915.135,93 | VALOR PAGADO: | $ - |
| VALOR POR PAGAR: | $ 300.129.978,07 | VALOR POR PAGAR: | $ 106.974.609,00 |
| SUPERVISOR: | LUZ HELENA MEJIA ZULUAGA | INTERVENTOR: | LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S. |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN: | PEDRO JOSÉ LEÓN DÍAZ | REPRESENTANTE LEGAL: | EHIDA JULIET RAMIREZ GUINA |

## 2. CONTROL ADMINISTRATIVO Y ESTADO DEL TIEMPO

### 2.1 PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA

| PERSONAL DE OBRA | DED. | CANT. | PERSONAL DE INTERVENTORIA | DEDI. | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|
| REPRESENTANTE LEGAL | 100% | 1 | REPRESENTANTE LEGAL | 100% | 1 |
| DIRECTOR DE OBRA | 50% | 1 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | 50% | 1 |
| RESIDENTE DE OBRA | 100% | 1 | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA No.1 | 100% | 1 |
| RESIDENTE SISOMA | 100% | 1 | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA No.2 | 100% | 1 |
| ESP. HIDROSANITARIO | 5% | 1 | RESIDENTE SISOMA | 100% | 1 |
| ESPECIALISTA ELÉCTRICO | 5% | 1 | ASESOR HIDROSANITARIO | 5% | 1 |
| RESIDENTE DE COSTOS | 5% | 1 | ASESOR ELÉCTRICO | 5% | 1 |
| MAESTRO DE OBRA | 100% | 1 | PROFESIONAL DE COSTOS Y PRES | 5% | 1 |
| AYUDANTE DE OBRA | 100% | 1 | APOYO TÉCNICO DE INTERVENTORÍA | 100% | 1 |

### 2.2 PERÍODO DE LLUVIAS

| | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTADO DEL CLIMA | ☐ Tiempo Seco<br>☑ Lluvia Moderada<br>☐ Lluvia Intensa | ☐ Tiempo Seco<br>☐ Lluvia Moderada<br>☑ Lluvia Intensa | ☑ Tiempo Seco<br>☐ Lluvia Moderada<br>☐ Lluvia Intensa | ☐ Tiempo Seco<br>☑ Lluvia Moderada<br>☐ Lluvia Intensa | ☑ Tiempo Seco<br>☐ Lluvia Moderada<br>☐ Lluvia Intensa | ☑ Tiempo Seco<br>☐ Lluvia Moderada<br>☐ Lluvia Intensa | ☑ Tiempo Seco<br>☐ Lluvia Moderada<br>☐ Lluvia Intensa |
| DURACIÓN (h) | 3 HR | 5 HR | NO APLICA | 6 HR | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

**AFECTACIÓN A LA OBRA POR LLUVIAS**

**OBSERVACIONES**

SDURANTE LA PRESENTE SEMANA SE DEJO FRAGUAR EL CONCRETO DE LAS PLACAS FUNDIDAS CON EL FIN DE REALIZAR EL DEBIDO PROCESO DE LA INSTALACIÓN DE L PISO CAUCHO.

### 2.3 ASPECTOS TÉCNICOS

| DESCRIPCIÓN | SI | NO |
|---|---|---|
| ¿Se ejecutó bajo los preceptos técnicos indicados? | ☑ | ☐ |
| ¿El rendimiento corresponde a lo indicado en programación? | ☑ | ☐ |
| ¿El personal destinado fue suficiente? | ☑ | ☐ |
| ¿El personal era idóneo para la actividad? | ☑ | ☐ |
| ¿ Los materiales utilizados cumplen con la especificación del proyecto? | ☑ | ☐ |

## 3. CONTROL DE ACTIVIDADES DE SUBPROYECTOS

Actividades en Ejecución | Actividades en Atraso | Actividades no Iniciadas | Actividades Terminadas

| No | Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica) | CAN | UN | Programado | | | Real Ejecutado | | | Días desfase al inicio de la actividad | Días desfase al final de la actividad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fecha Inicial programada por actividad | Fecha Final programada por actividad | Días | **Fecha Inicial por actividad | **Fecha Final por actividad | Días | | |
| **SUBPROYECTO No.1 Acondicionamiento De Area Para Enfermeria: Demolicion De Bateria De Lavamanos, Mamposteria, Pañetes, Estuco Y Pintura Epoxica, Piso En Ceramica Con Guardaescobas, Mediacaña En Esquinas, Puerta Y Ventana En Aluminio, Instalacion De Lavamanos, Instalacion De Iluminacion Led Y Tomacorrientes.** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES** | | | **12/01/2021** | **19/01/2021** | **8** | **12/01/2021** | **20/01/2021** | **9** | **0** | **-1** |
| **1,14** | Demolición De Enchape De Piso En Cualquier Material | **M2** | 4,50 | 12/01/2021 | 14/01/2021 | 3 | 12/01/2021 | 14/01/2021 | 3 | 0 | 0 |
| **1,18** | Demolición De Enchape De Muro | **ML** | 1,20 | 12/01/2021 | 14/01/2021 | 3 | 12/01/2021 | 14/01/2021 | 3 | 0 | 0 |
| **1,21** | Demolición De Meson En Concreto Con O Sin Enchape, Ancho Variable | **ML** | 2,50 | 12/01/2021 | 15/01/2021 | 4 | 12/01/2021 | 15/01/2021 | 4 | 0 | 0 |
| **1,3** | Demolición Muros En Mampostería (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30) | **M2** | 6,10 | 12/01/2021 | 16/01/2021 | 5 | 17/01/2021 | 22/02/2021 | 37 | -5 | -37 |
| **1,31** | Demolición Muros En Mampostería (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30) | **ML** | 1,00 | 17/01/2021 | 19/01/2021 | 3 | 17/01/2021 | 22/01/2021 | 6 | 0 | -3 |
| **1,46** | Desmonte De Punto Electrico | **UND** | 2,00 | 17/01/2021 | 19/01/2021 | 3 | 15/01/2021 | 20/01/2021 | 6 | 2 | -1 |
| **1,49** | Retiro De Sobrantes, Cargue, Transporte Y Disposición Final De Escombros A Sitio Autorizado | **M3** | 12,00 | 17/01/2021 | 19/01/2021 | 3 | 15/01/2021 | 20/01/2021 | 6 | 2 | -1 |
| **1,5** | Desmonte Punto Hidraulico | **UND** | 6,00 | 17/01/2021 | 19/01/2021 | 3 | 15/01/2021 | 20/01/2021 | 6 | 2 | -1 |
| **4** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | **20/01/2021** | **29/01/2021** | **10** | **22/01/2021** | **29/01/2021** | **8** | **-2** | **0** |
| **4,17** | Acero Figurado 60000 Psi | **KG** | 79,49 | 22/01/2021 | 25/01/2021 | 4 | 22/01/2021 | 28/01/2021 | 7 | 0 | -3 |
| **4,19** | Viga Cinta 3500 Psi | **M3** | 0,14 | 26/01/2021 | 29/01/2021 | 4 | 22/01/2021 | 29/01/2021 | 8 | 4 | 0 |
| **4,31** | Columneta De Confinamiento En Concreto De 3000 Psi Para Mampostería Nueva | **ML** | 7,80 | 22/01/2021 | 25/01/2021 | 4 | 23/01/2021 | 26/01/2021 | 4 | -1 | -1 |
| **4,41** | Proceso De Anclaje Para Varilla De 1/2" Perforando Una Profundidad De 6.00 Cm ( Indiferente De La Longitud De La Varilla A Inscrustar Posteriormente). Incluye Perforación Con Broca De Diametro Superior, Limpieza, Inyección Del Epoxico E Inscrustación De La Varilla Y Varilla De Acero) | **UND** | 12,00 | 20/01/2021 | 21/01/2021 | 2 | 23/01/2021 | 25/01/2021 | 3 | -3 | -4 |
| **5** | **MAMPOSTERÍA** | | | **26/01/2021** | **31/01/2021** | **6** | **22/01/2021** | **31/01/2021** | **10** | **4** | **0** |
| **5.08** | Muro En Bloque Nº 4 E= 0.10 M | **M2** | 7,80 | 26/01/2021 | 31/01/2021 | 6 | 22/01/2021 | 31/01/2021 | 10 | 4 | 0 |
| **5.09** | Muro En Bloque Nº 4 E=0.10 M (Lineal) | **ML** | 3,20 | 26/01/2021 | 31/01/2021 | 6 | 23/01/2021 | 31/01/2021 | 9 | 3 | 0 |

**LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S.**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA GRUPO 4 - ICBF**

**FASE No. 2 OBRA**

**5. CDI OTUN 2**

| FECHA | 28/03/2021 | | | PERIODO DE OBRA No. | | 11 | DEL | 22/03/2021 | AL | 28/03/2021 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **PANETES** | | | **29/01/2021** | **3/02/2021** | **6** | **29/01/2021** | **3/02/2021** | **6** | **0** | **0** |
| **6,2** | Pañete Liso Muros 1:4,E=1.5 Cm (Lineal) | **ML** | 7,20 | 29/01/2021 | 3/02/2021 | 6 | 27/01/2021 | 6/02/2021 | 11 | 2 | -3 |
| **6,5** | Pañete Liso Sobre Muros 1:4 | **M2** | 16,80 | 29/01/2021 | 3/02/2021 | | 28/01/2021 | 6/02/2021 | 10 | 1 | -3 |
| **9,1** | **CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE** | **M2** | | **18/02/2021** | **21/02/2021** | **4** | **20/01/2021** | **2/02/2021** | **14** | **29** | **19** |
| **9,1,4** | Puerta En Aluminio Color Champaña, Con Perfileria En Aluminio Tipo Alm Serie 4525-3 Para Puertas Batientes, Sistema 500-3 Biselado Para Cuerpos Fijos Y Cristal Incoloro Templado De Seguridad De 5Mm, Incluye Manijas. | **M2** | 1,00 | 18/02/2021 | 21/02/2021 | 4 | 28/01/2021 | 6/02/2021 | 10 | 21 | 15 |
| **9,2** | **CARPINTERIA METALICA** | | | **18/01/2021** | **21/02/2021** | **35** | **18/01/2021** | **21/02/2021** | **35** | **0** | **0** |
| **9,2,3** | Marcos Puertas Lamina C.R. C18 - B=80 Cm (Antic - Esmalte) | **M2** | 1,00 | 18/02/2021 | 21/02/2021 | 4 | 18/02/2021 | 21/02/2021 | 4 | 0 | 0 |
| **9,2,21** | Desmonte Puertas Y Ventanas Diferentes Medidas Y Materiales - (Incluye Dispocision Final ) | **M2** | 2,63 | 16/01/2021 | 19/01/2021 | 4 | | | no iniciado | no iniciado | no iniciado |
| **9,3** | **CARPINTERIA DE MADERA** | | | **20/02/2021** | **21/02/2021** | **2** | **20/02/2021** | **21/02/2021** | **2** | **0** | **0** |
| **9,3,3** | Cerradura De Pomo Tipo Alcoba | **UND** | 1,00 | 20/02/2021 | 21/02/2021 | 2 | 20/02/2021 | 21/02/2021 | 2 | 0 | 0 |
| **10** | **PISOS BASES** | | | **6/02/2021** | **9/02/2021** | **4** | **8/02/2021** | **9/02/2021** | **2** | **-2** | **0** |
| **10,1** | Alistado Endurecido Mortero 1:3 H=4 | **M2** | 4,50 | 6/02/2021 | 9/02/2021 | 4 | 8/02/2021 | 9/02/2021 | 2 | -2 | 0 |
| **11** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO** | | | **4/02/2021** | **5/02/2021** | **2** | **6/02/2021** | **7/02/2021** | **2** | **-2** | **-2** |
| **11,13** | Punto Hidráulico Pvc-P/Paral 1/2" | **UND** | 1,00 | 4/02/2021 | 5/02/2021 | 2 | 6/02/2021 | 7/02/2021 | 2 | -2 | -2 |
| **11,16** | Salida Sanitaria Pvc-S/Paral 2" | **UND** | 1,00 | 4/02/2021 | 5/02/2021 | 2 | 6/02/2021 | 7/02/2021 | 2 | -2 | -2 |
| **11,33** | Registro Ø 1/2" | **UND** | 1,00 | 4/02/2021 | 5/02/2021 | 2 | 6/02/2021 | 7/02/2021 | 2 | -2 | -2 |
| **12.1** | **EQUIPO DE ILUMINACION** | | | **10/02/2021** | **13/02/2021** | **4** | **10/02/2021** | **14/02/2021** | **5** | **0** | **-1** |
| **12,34** | Suministro E Instalación De Lampara Hermética 2X120 Serie B | **UND** | 1,00 | 10/02/2021 | 13/02/2021 | 4 | 10/02/2021 | 14/02/2021 | 5 | 0 | -1 |
| **12,2** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | **6/02/2021** | **9/02/2021** | **4** | **7/02/2021** | **9/02/2021** | **3** | **-1** | **0** |
| **12.2.2** | Salida Para Iluminación En Tubo Conduit Emt De 1/2"-3/4" Y Conductores De Cobre N12Awg Thhn. Incluye Proporcionar Interruptor, Curvas, Terminales, Uniones, Soportes Y Marcas De Identificación | **UND** | 1,00 | 6/02/2021 | 7/02/2021 | 2 | 7/02/2021 | 9/02/2021 | 3 | -1 | -2 |
| **12.2.3** | Salida Para Toma Corriente 110 V. En Tubo Conduit Pvc De 1/2" Y Conductores De Cobre N12Awg Thhn Y Conductor De Puesta A Tierra. La Salida Deberá Terminar En Caja Y Toma Corriente Doble Con Polo A Tierra. Incluye Proporcionar Curvas, Terminales, Uniones, Soportes, Marcas De Identificación | **UND** | 2,00 | 8/02/2021 | 9/02/2021 | 2 | 7/02/2021 | 9/02/2021 | 3 | 1 | 0 |
| **13** | **PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS** | | | **10/02/2021** | **17/02/2021** | **8** | **8/02/2021** | **17/02/2021** | **10** | **2** | **0** |
| **13,16** | Tableta Antideslizante (Incluye Mortero De Pega Y Boquilla) (Incluye Mortero De Pega Y Boquilla) | **M2** | 4,50 | 10/02/2021 | 13/02/2021 | 4 | 8/02/2021 | 14/02/2021 | 7 | 2 | -1 |
| **13,22** | Media Caña En Cemento Mortero 1:3 | **ML** | 27,55 | 14/02/2021 | 17/02/2021 | 4 | 14/02/2021 | 20/02/2021 | 7 | 0 | -3 |
| **15** | **PINTURAS** | | | **14/02/2021** | **21/02/2021** | **8** | **13/02/2021** | **21/02/2021** | **9** | **1** | **0** |
| **15,2** | Estuco Sobre Muros (Incluye Aplicación Y Lijada) | **UND** | 31,10 | 14/02/2021 | 17/02/2021 | 4 | 13/02/2021 | 21/02/2021 | 9 | 1 | -4 |
| **15,15** | Pintura Epoxica | **UND** | 31,10 | 18/02/2021 | 21/02/2021 | 4 | 18/02/2021 | 21/02/2021 | 4 | 0 | 0 |
| **17,1** | **APARATOS SANITARIOS** | | | **22/02/2021** | **23/02/2021** | **2** | **21/02/2021** | **24/01/2021** | **-27** | **1** | **30** |
| **17,1,3** | Suministro E Instalación Lavamanos En Porcelana De Colgar (Incluye Accesorios Y Grifería) | **UND** | 1,00 | 22/02/2021 | 23/02/2021 | 2 | 21/02/2021 | 24/01/2021 | -27 | 1 | 30 |
| **17,2** | **ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS** | | | **6/02/2021** | **7/02/2021** | **2** | **12/02/2021** | **13/02/2021** | **2** | **-6** | **-6** |
| **17,2,1** | Taparegistro Plastico De 20 X 20 Cms. Incluye Instalación | **UND** | 1,00 | 6/02/2021 | 7/02/2021 | 2 | 12/02/2021 | 13/02/2021 | 2 | -6 | -6 |
| **21** | **MOBILIARIO URBANO** | | | **24/02/2021** | **25/02/2021** | **2** | **25/02/2021** | **25/02/2021** | **1** | **-1** | **0** |
| **21,22** | Aseo General | **M2** | 4,50 | 24/02/2021 | 25/02/2021 | 2 | 25/01/2021 | 25/02/2021 | 32 | 30 | 0 |
| **SUBPROYECTO No.2 Acondicionamiento De Nueva Aula: Nivelacion De Pisos En Concreto, Pañete Impermeabilizado Y Estucado De Muros, Enchape De Pisos En Ceramica Con Guardaescobas, Puertas Y Ventanas En Aluminio, Instalacion De Iluminacion Y Tomacorrientes, Pintura General,Construccion De Bodega En Area De Lavanderia: Mamposteria, Pañetes, Puerta En Aluminio, Instalacion De Iluminación Y Tomacorrientes, Pintura General.Instalacion De Flanches Contra Predio Vecino.** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES** | | | **12/01/2021** | **23/01/2021** | **12** | **12/01/2021** | **31/01/2021** | **20** | **0** | **-8** |
| **1.19** | Demolición Pañete Muro | **M2** | 15,30 | 12/01/2021 | 15/01/2021 | 4 | 12/01/2021 | 15/01/2021 | 4 | 0 | 0 |
| **1.31** | Demolición Muros En Mampostería (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30) | **ML** | 2,30 | 12/01/2021 | 15/01/2021 | 4 | 12/01/2021 | 18/01/2021 | 7 | 0 | -3 |
| **1.40** | Demolición Placa Maciza 0.15 - 0.25 M | **M2** | 7,48 | 16/01/2021 | 19/01/2021 | 4 | 16/01/2021 | 21/01/2021 | 6 | 0 | -2 |
| **1.45** | Desmonte De Luminarias, Tableros Electricos Y Aparatos Electricos Instalados Superficialmente. | **UND** | 2,00 | 20/01/2021 | 23/01/2021 | 4 | 17/01/2021 | 25/01/2021 | 9 | 3 | -2 |
| **1.67** | Desmonte De Reja En Hierro Tubo Cuadrado | **M2** | 3,54 | 20/01/2021 | 23/01/2021 | 4 | 22/01/2021 | 31/01/2021 | 10 | -2 | -8 |
| **2** | **CIMIENTOS** | | | **28/01/2021** | **30/01/2021** | **3** | **27/01/2021** | **31/01/2021** | **5** | **1** | **-1** |
| **2.3** | Fundición Placa De Concreto Con Malla Electrosoldada | **M2** | 21.04 | 28/01/2021 | 30/01/2021 | 3 | 27/01/2021 | 31/01/2021 | 5 | 1 | -1 |
| **4** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | **31/01/2021** | **5/02/2021** | **6** | **31/01/2021** | **4/02/2021** | **5** | **0** | **1** |
| **4.17** | Acero Figurado 60000 Psi | **M2** | 60,32 | 31/01/2021 | 3/02/2021 | 4 | 31/01/2021 | 4/02/2021 | 5 | 0 | -1 |
| **4.19** | Viga Cinta 3500 Psi | **M2** | 0,16 | 4/02/2021 | 5/02/2021 | 2 | 31/01/2021 | 4/02/2021 | 5 | 4 | 1 |
| **4.31** | Columneta De Confinamiento En Concreto De 3000 Psi Para Mampostería Nueva | **UND** | 7.80 | 31/01/2021 | 3/02/2021 | 4 | 1/02/2021 | 3/02/2021 | 3 | -1 | 0 |
| **4.41** | Proceso De Anclaje Para Varilla De 1/2" Perforando Una Profundidad De 6.00 Cm ( Indiferente De La Longitud De La Varilla A Inscrustar Posteriormente). Incluye Perforación Con Broca De Diametro Superior, Limpieza, Inyección Del Epoxico E Inscrustación De La Varilla Y Varilla De Acero) | **M2** | 28,00 | 31/01/2021 | 1/02/2021 | 2 | 1/02/2021 | 3/02/2021 | 3 | -1 | -2 |
| **5** | **MAMPOSTERÍA** | | | **25/01/2021** | **30/01/2021** | **6** | **2/02/2021** | **7/02/2021** | **6** | **-8** | **-8** |
| **5,08** | Muro En Bloque Nº 4 E= 0.10 M | **M2** | 11,72 | 2/02/2021 | 5/02/2021 | 4 | 2/02/2021 | 7/02/2021 | 6 | 0 | -2 |
| **5,09** | Muro En Bloque Nº 4 E=0.10 M (Lineal) | **ML** | 4,60 | 2/02/2021 | 5/02/2021 | 4 | 2/02/2021 | 7/02/2021 | 6 | 0 | -2 |
| **6** | **PANETES** | | | **6/02/2021** | **9/02/2021** | **4** | **5/02/2021** | **14/02/2021** | **10** | **1** | **-5** |
| **6.2** | Pañete Liso Muros 1:4,E=1.5 Cm (Lineal) | **ML** | 9,60 | 6/02/2021 | 9/02/2021 | 4 | 5/02/2021 | 12/02/2021 | 8 | 1 | -3 |
| **6.3** | Pañete Impermeabilizado Muros 1:4, E=1.5 Cm | **M2** | 3,00 | 6/02/2021 | 9/02/2021 | 4 | 5/02/2021 | 12/02/2021 | 8 | 1 | -3 |
| **6.5** | Pañete Liso Sobre Muros 1:4 | **M2** | 47.88 | 6/02/2021 | 9/02/2021 | 4 | 5/02/2021 | 13/02/2021 | 9 | 1 | -4 |
| **6.7** | Pañete Impermeabilizado Muros 1:3, E=1.5 Cm (Lineal) | **ML** | 27.00 | 6/02/2021 | 9/02/2021 | 4 | 5/02/2021 | 14/02/2021 | 10 | 1 | -5 |
| **7** | **CUBIERTAS** | | | **16/02/2021** | **17/02/2021** | **2** | **14/02/2021** | **20/02/2021** | **7** | **2** | **-3** |
| **7,31** | Suministro E Instalación Flanche En Lamina Galvanizada Calibre 20; Ds=25 | **ML** | 35,00 | 16/02/2021 | 17/02/2021 | 2 | 14/02/2021 | 20/02/2021 | 7 | 2 | -3 |
| **9,2** | **CARPINTERIA METALICA** | | | **24/01/2021** | **17/02/2021** | **25** | **11/02/2021** | **28/01/2021** | **-13** | **-18** | **20** |
| **9.2.3** | Marcos Puertas Lamina C.R. C18 - B=80 Cm (Antic - Esmalte) | **UND** | 2,00 | 10/02/2021 | 13/02/2021 | 4 | 11/02/2021 | 14/02/2021 | 4 | -1 | -1 |
| **9.2.7** | Reja Bancaria (Antic - Esmalte) | **M2** | 2,64 | 14/02/2021 | 17/02/2021 | 4 | 14/02/2021 | 18/02/2021 | 5 | 0 | -1 |
| **9.2.16** | Ventanería En Aluminio Arquitectonico Tipo Pesado Anodizado Color Natural Con Persiana Fija 3" Y Vidrio 5 Mm | **M2** | 2,30 | 12/02/2021 | 15/02/2021 | 4 | 14/02/2021 | 15/02/2021 | 2 | -2 | 0 |
| **9.2.21** | Desmonte Puertas Y Ventanas Diferentes Medidas Y Materiales - (Incluye Dispocision Final ) | **M2** | 5,25 | 24/01/2021 | 27/01/2021 | 4 | 21/02/2021 | 28/01/2021 | -23 | -28 | -1 |
| **10** | **PISOS BASES** | | | **24/01/2021** | **27/01/2021** | **4** | **21/01/2021** | **28/01/2021** | **8** | **3** | **-1** |
| **10,1** | Alistado Endurecido Mortero 1:3 H=4 | **M2** | 21.04 | 24/01/2021 | 27/01/2021 | 4 | 21/01/2021 | 28/01/2021 | 8 | 3 | -1 |
| **11** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO** | | | **28/01/2021** | **29/01/2021** | **2** | **21/01/2021** | **28/01/2021** | **8** | **7** | **1** |
| **11,17** | Salida Sanitaria Pvc-S/Paral 3" | **UND** | 1,00 | 28/01/2021 | 29/01/2021 | 2 | 21/01/2021 | 28/01/2021 | 8 | 7 | 1 |
| **12.1** | **EQUIPO DE ILUMINACION** | | | **20/02/2021** | **21/02/2021** | **2** | **20/02/2021** | **21/02/2021** | **2** | **0** | **0** |
| **12,34** | Suministro E Instalación De Lampara Hermética 2X120 Serie B | **UND** | 6,00 | 20/02/2021 | 21/02/2021 | 2 | 20/02/2021 | 21/02/2021 | 2 | 0 | 0 |
| **12.2** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | **16/02/2021** | **19/02/2021** | **4** | **16/02/2021** | **20/02/2021** | **5** | **0** | **-1** |
| **12.2.2** | Salida Para Iluminación En Tubo Conduit Emt De 1/2"-3/4" Y Conductores De Cobre N12Awg Thhn. Incluye Proporcionar Interruptor, Curvas, Terminales, Uniones, Soportes Y Marcas De Identificación | **UND** | 6,00 | 16/02/2021 | 17/02/2021 | 2 | 14/02/2021 | 20/02/2021 | 7 | 2 | -3 |
| **12.2.3** | Salida Para Toma Corriente 110 V. En Tubo Conduit Pvc De 1/2" Y Conductores De Cobre N12Awg Thhn Y Conductor De Puesta A Tierra. La Salida Deberá Terminar En Caja Y Toma Corriente Doble Con Polo A Tierra. Incluye Proporcionar Curvas, Terminales, Uniones, Soportes, Marcas De Identificación | **UND** | 6,00 | 18/02/2021 | 19/02/2021 | 2 | 18/02/2021 | 19/02/2021 | 2 | 0 | 0 |
| **13** | **PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS** | | | **30/01/2021** | **10/02/2021** | **12** | **31/01/2021** | **12/02/2021** | **13** | **-1** | **-2** |
| **13,16** | Tableta Antideslizante (Incluye Mortero De Pega Y Boquilla) (Incluye Mortero De Pega Y Boquilla) | **M2** | 21,04 | 30/01/2021 | 4/02/2021 | 6 | 31/01/2021 | 5/02/2021 | 6 | -1 | -1 |
| **13,2** | Guarda Escoba En Ceramica (Inluye Corte, Pegacor Y Boquilla) | **ML** | 20,80 | 5/02/2021 | 10/02/2021 | 6 | 5/02/2021 | 12/02/2021 | 8 | 0 | -2 |
| **15** | **PINTURAS** | | | **18/02/2021** | **23/02/2021** | **6** | **19/02/2021** | **25/02/2021** | **7** | **-1** | **-2** |

**LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S.**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA GRUPO 4 - ICBF**
**FASE No. 2 OBRA**
**5. CDI OTUN 2**

| | FECHA | 28/03/2021 | | | PERIODO DE OBRA No. | | 11 | DEL | 22/03/2021 | AL | 28/03/2021 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2 | Estuco Sobre Muros (Incluye Aplicación Y Lijada) | ML | 58,10 | | 18/02/2021 | 21/02/2021 | 4 | 19/02/2021 | 23/02/2021 | 5 | -1 | -2 |
| 15.13 | Vinilo Tipo I Sobre Muros Lavable (Incluye Aplicación 3 Manos) | M2 | 103.28 | | 20/02/2021 | 23/02/2021 | 4 | 20/02/2021 | 2/01/2021 | -48 | 0 | 52 |
| 21 | **MOBILIARIO URBANO** | | | | **24/02/2021** | **25/02/2021** | **2** | **25/02/2021** | **25/02/2021** | **1** | **-1** | **0** |
| 21.22 | Aseo General | M2 | 27.40 | | 24/02/2021 | 25/02/2021 | 2 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | 1 | -1 | 0 |
| | **SUBPROYECTO No.3 Construcción De Losa En Concreto Con Bordillos De Confinamiento Y Con Acabado De Piso En Caucho Granulado En Area De Juegos Del Patio Trasero.** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **PRELIMINARES** | | | | **12/01/2021** | **21/01/2021** | **10** | **12/01/2021** | **22/01/2021** | **11** | **0** | **-1** |
| 1.1 | Descapote Y Limpieza | M2 | 64.00 | | 12/01/2021 | 21/01/2021 | 10 | 12/01/2021 | 22/01/2021 | 11 | 0 | -1 |
| 2 | **CIMIENTOS** | | | | **27/01/2021** | **3/02/2021** | **8** | **22/01/2021** | **15/02/2021** | **25** | **5** | **-12** |
| 2.2 | Relleno Con Material Seleccionado | M3 | 12.72 | | 27/01/2021 | 3/02/2021 | 8 | 22/01/2021 | 5/02/2021 | 15 | 5 | -2 |
| 2.3 | Fundición Placa De Concreto Con Malla Electrosoldada | M2 | 63.60 | | 8/02/2021 | 15/02/2021 | 8 | 31/01/2021 | 15/02/2021 | 16 | 8 | 0 |
| 16 | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | **17/01/2021** | **26/01/2021** | **10** | **19/01/2021** | **25/01/2021** | **7** | **-2** | **1** |
| 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 Km) | M3 | 19,08 | | 17/01/2021 | 26/01/2021 | 10 | 19/01/2021 | 25/01/2021 | 7 | -2 | 1 |
| 20 | **ANDENES Y SARDINELES** | | | | **4/02/2021** | **23/02/2021** | **20** | **4/02/2021** | **25/02/2021** | **22** | **0** | **-2** |
| 20,7 | Bordillo De 8X15 Cm Fundido En Concreto De 2500 Psi | ML | 16,00 | | 4/02/2021 | 11/02/2021 | 8 | 4/02/2021 | 22/02/2021 | 19 | 0 | -11 |
| 20.29 | Suministro E Instalación Piso En Caucho Granulado Para Área Deportiva Exterior. | M2 | 63.60 | | 16/02/2021 | 23/02/2021 | 8 | 19/02/2021 | 24/02/2021 | 6 | -3 | -1 |
| | **SUBPROYECTO No.4Cambio De Puerta En Lamina Para Baños Niños A La Salida Al Patio Trasero,Construccion De Mediacañas E Impermeabilizacion De Cubierta Del Pasillo Central. Instalacion De Canales En Lamina Y Bajantes,Revision De Puntos Electricos E Instalacion De Tomacorrientes Gfci En Cocina. Demolicion De Mochetas De Mamposteria En Aulas.** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **PRELIMINARES** | | | | **12/01/2021** | **19/01/2021** | **8** | **12/01/2021** | **19/01/2021** | **8** | **0** | **0** |
| 1.14 | Demolición De Enchape De Piso En Cualquier Material | M2 | 5.06 | | 12/01/2021 | 15/01/2021 | 4 | 12/01/2021 | 15/01/2021 | 4 | 0 | 0 |
| 1.30 | Demolición Muros En Mampostería (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30) | M2 | 20.80 | | 16/01/2021 | 19/01/2021 | 4 | 16/01/2021 | 17/01/2021 | 2 | 0 | 2 |
| 6 | **PAÑETES** | | | | **1/02/2021** | **4/02/2021** | **4** | **31/01/2021** | **6/02/2021** | **7** | **1** | **-2** |
| 2.2 | Pañete Liso Muros 1:4,E=1.5 Cm (Lineal) | M3 | 12.72 | | 1/02/2021 | 4/02/2021 | 4 | 31/01/2021 | 6/02/2021 | 7 | 1 | -2 |
| 7 | **CUBIERTAS** | | | | **12/01/2021** | **4/02/2021** | **24** | **12/01/2021** | **5/02/2021** | **25** | **0** | **-1** |
| 7,7 | Suministro E Instalación De Impermeabilización Con Manto Edil 3 Mm | M2 | 70,76 | | 12/01/2021 | 17/01/2021 | 6 | 12/01/2021 | 22/01/2021 | 11 | 0 | -5 |
| 7.9 | Media Caña En Mortero 1:3 | ML | 56.14 | | 18/01/2021 | 23/01/2021 | 6 | 18/01/2021 | 23/01/2021 | 6 | 0 | 0 |
| 7.31 | Suministro E Instalación Flanche En Lamina Galvanizada Calibre 20; Ds=25 | ML | 5.00 | | 24/01/2021 | 29/01/2021 | 6 | 23/01/2021 | 31/01/2021 | 9 | 1 | -2 |
| 7.43 | Suministro E Instalación Canal En Lamina Galvanizada Calibre 20; Ds=50 | ML | 3.00 | | 30/01/2021 | 4/02/2021 | 6 | 23/01/2021 | 5/02/2021 | 14 | 7 | -1 |
| 9.2 | **CARPINTERÍA METALICA** | | | | **20/01/2021** | **8/02/2021** | **20** | **23/01/2021** | **10/02/2021** | **19** | **-3** | **-2** |
| 9,2,5 | Puerta Entamborada Lamina C.R. C18 (Incluye Anticorrosivo Y Pintura Esmalte) | M2 | 2,47 | | 5/02/2021 | 8/02/2021 | 4 | 7/02/2021 | 10/02/2021 | 4 | -2 | -2 |
| 9,2,21 | Desmonte Puertas Y Ventanas Diferentes Medidas Y Materiales - (Incluye Dispocision Final ) | M2 | 2,44 | | 20/01/2021 | 23/01/2021 | 4 | 23/01/2021 | 27/01/2021 | 5 | -3 | -4 |
| 9.3 | **CARPINTERIA DE MADERA** | | | | **5/02/2021** | **8/02/2021** | **4** | **10/02/2021** | **13/02/2021** | **4** | **-5** | **-5** |
| 9.3.3 | Cerradura De Pomo Tipo Alcoba | UND | 0,01 | | 5/02/2021 | 8/02/2021 | 4 | 10/02/2021 | 13/02/2021 | 4 | -5 | -5 |
| 11 | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO** | | | | **7/02/2021** | **10/02/2021** | **4** | **7/02/2021** | **14/02/2021** | **8** | **0** | **-4** |
| 11,4 | Bordillo De 8X15 Cm Fundido En Concreto De 2500 Psi | ML | 0,18 | | 5/02/2021 | 8/02/2021 | 4 | 7/02/2021 | 14/02/2021 | 8 | -2 | -6 |
| 12.2 | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | **7/02/2021** | **10/02/2021** | **4** | **8/02/2021** | **15/02/2021** | **8** | **-1** | **-5** |
| 12,2,5 | Suministro De Toma Corriente Gfci. | UND | 3,00 | | 9/02/2021 | 10/02/2021 | 2 | 12/02/2021 | 15/02/2021 | 4 | -3 | -5 |
| 12.2.25 | Acondicionamiento Punto Eléctrico, Incluye Mano De Obra Y Materiales | UND | 10.00 | | 7/02/2021 | 8/02/2021 | 2 | 8/02/2021 | 12/02/2021 | 5 | -1 | -4 |
| 13.0 | **PISOS, ECHAPES Y GUARDAESCOBAS** | | | | **24/01/2021** | **31/01/2021** | **8** | **25/01/2021** | **31/01/2021** | **7** | **-1** | **0** |
| 13,16 | Tableta Antideslizante (Incluye Mortero De Pega Y Boquilla) (Incluye Mortero De Pega Y Boquilla) | M2 | 5.06 | | 24/01/2021 | 27/01/2021 | 4 | 25/01/2021 | 28/01/2021 | 4 | -1 | -1 |
| 13.2 | Guarda Escoba En Ceramica (Inluye Corte, Pegacor Y Boquilla) | ML | 2.40 | | 28/01/2021 | 31/01/2021 | 4 | 27/01/2021 | 31/01/2021 | 5 | 1 | 0 |
| 15 | **PINTURAS** | | | | **11/02/2021** | **23/02/2021** | **13** | **12/02/2021** | **14/02/2021** | **3** | **-1** | **9** |
| 15,3 | Resane De Muros | ML | 12,20 | | 11/02/2021 | 15/02/2021 | 5 | 12/02/2021 | 14/02/2021 | 3 | -1 | 1 |
| 15,9 | Esmalte Sobre Rejas | M2 | 16,80 | | 16/02/2021 | 19/02/2021 | 4 | 16/02/2021 | 19/02/2021 | 4 | 0 | 0 |
| 15,13 | Vinilo Tipo I Sobre Muros Lavable (Incluye Aplicación 3 Manos) | M2 | 12,00 | | 20/02/2021 | 23/02/2021 | 4 | 20/02/2021 | 24/02/2021 | 5 | 0 | -1 |
| | **ETAPA DE ADICIÓN Y PRÓRROGA** | | | | | | | | | | | |
| | **SUBPROYECTO No.3 Construcción De Losa En Concreto Con Bordillos De Confinamiento Y Con Acabado De Piso En Caucho Granulado En Area De Juegos Del Patio Trasero.** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **PRELIMINARES** | | | | **26/02/2021** | **9/03/2021** | **12** | **26/02/2021** | **14/03/2021** | **17** | **0** | **-5** |
| 1.1 | Descapote Y Limpieza | M2 | 121,00 | | 26/02/2021 | 9/03/2021 | 12 | 26/01/2021 | 14/03/2021 | 48 | 31 | -5 |
| 2 | **CIMIENTOS** | | | | **15/03/2021** | **5/04/2021** | **22** | **14/03/2021** | **21/03/2021** | **8** | **1** | **15** |
| 2.2 | Relleno Con Material Seleccionado | M3 | 43,00 | | 15/03/2021 | 20/03/2021 | 6 | 14/03/2021 | 21/03/2021 | 8 | 1 | -1 |
| 2.3 | Fundición Placa De Concreto Con Malla Electrosoldada | M2 | 121,00 | | 29/03/2021 | 5/04/2021 | 8 | 12/03/2021 | 21/03/2021 | 10 | 17 | 15 |
| 10 | **PISOS BASES** | | | | **21/03/2021** | **28/03/2021** | **8** | | | **no iniciado** | **no iniciado** | **no iniciado** |
| 16,4 | Subbase Recebo zonas exteriores | M3 | 48,00 | | 21/03/2021 | 26/03/2021 | 6 | 21/03/2021 | | ejecución | 0 | ejecución |
| 16 | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | **4/03/2021** | **14/03/2021** | **11** | | | **no iniciado** | **no iniciado** | **no iniciado** |
| 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 Km) | M3 | 36,57 | | 4/03/2021 | 14/03/2021 | 11 | 21/03/2021 | | ejecución | -17 | ejecución |
| 20 | **ANDENES Y SARDINELES** | | | | **6/04/2021** | **25/04/2021** | **20** | | | **no iniciado** | **no iniciado** | **no iniciado** |
| 20,7 | Bordillo De 8X15 Cm Fundido En Concreto De 2500 Psi | ML | 45,00 | | 6/04/2021 | 13/04/2021 | 8 | 21/03/2021 | | ejecución | 16 | ejecución |
| 20,29 | Suministro E Instalación Piso En Caucho Granulado Para Área Deportiva Exterior. | M2 | 121,00 | | 25/04/2021 | 25/04/2021 | 1 | | | no iniciado | no iniciado | no iniciado |
| | **ENTREGA FINAL DE SUBPROYECTOS EJECUTADOS** | | | | | | **1** | | | **no iniciado** | **no iniciado** | **no iniciado** |
| | | | | | | | | | | | | |
| Plazo del proyecto en días | | | | | | | | | | **172** | | |

**OBSERVACIONES:**
**DURANTE LA PRESENTE SEMANA SE CULMINÓ CON LA FUNDICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, LA CUAL SE DEJARÁ FRAGUAR UN TIEMPO PERTINENTE PARA REALIZAR LA DEBIDA INSTALACIÓN DEL PISO CAUCHO EN LA ZONA DE JUEGOS INFANTILES.**

| No. | INDICADORES | VALORES | PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO | DIFERENCIA EN TIEMPO (+) ADELANTO (-) ATRASO | DIAS DE (+) ADELANTO (-) ATRASO EN LA RUTA CRÍTICA A LA FECHA DE CORTE | | % sobre el plazo total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Valor acumulado de las actividades conforme a la programación vigente. | $ 92.886.207,99 | 158,70% | -133,10% | Al inicio de la actividad | 4 | 2,33% |
| 2 | Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría. | $ 94.993.303,77 | 25,60% | | Al final de la actividad | 2 | 1,16% |

**4. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS**

**3.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)**

**01.** A LA FECHA EL CONTRATISTA PRESENTA UN AVANCE SIGNIFICATIVO FRENTE A LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS.

**LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S.**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA GRUPO 4 - ICBF**
**FASE No. 2 OBRA**
**5. CDI OTUN 2**

| FECHA | 28/03/2021 | PERIODO DE OBRA No. | 11 | DEL | 22/03/2021 | AL | 28/03/2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**02.** LAS CONDICIONES CLIMATICAS NO AFECTARON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA, NO OBSTANTE SE VA A ESPERAR UN TIEMPO APROXIMADO DE 10 DÍAS PARA EL FRAGUADO DE LAS PLACAS DE CONCRETO, CONSIDERANDO QUE LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIMPIA Y SIN HUMEDAD PARA LA INSTALACIÓN DE L PISO CAUCHO GRANULADO.

**03.** EL CONTRATISTA DE OBRA CUMPLIO CON EL PERSONAL SUFICIENTE PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES.

**3.2. CALIDAD DE LOS TRABAJOS**

La calidad de las actividades de obra de la Etapa No. 2 fue buena, y se atendieron a satisfacción las observaciones y solicitudes realizadas por la interventoría.

Se ha exigido La calidad de las actividades de la Etapa No. 2 al contratista de Obra y el contratista ha respondido satisfactoriamente a las observaciones de la interventoría

**5. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA**

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA PROGRAMADA |
|---|---|---|
| 01. N/A | N/A | N/A |

**6. ACTIVIDADES NO PREVISTAS**

**01. N/A**

**7. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA DEL 15 DE MARZO DE 2021 AL 22 DE MARZO DE 2021**

**01. N/A**

**8. REGISTRO FOTOGRAFICO LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA DEL 15 DEMARZO DE 2021 AL 22 DE MARZO DE 2021**

**1. HOGAR INFANTIL CDI OTUN 2 _ PEREIRA**



1. FUNDICIÓN DE SISTEMA DE DRENAJE



2. FUNDICIÓN DE GRADERIAS - ESCALERAS PARA ACCESO A ZONA DE JUEGOS



3. TERMINACIÓN DE PLACAS DE CONCRETO CON BORDILLO -SARDINEL PARA LA DEBIDA INSTALACIÓN DEL PISO CAUCHO



4. FRAGUADO DE LAS PLACAS DE CONCRETO



5. FRAGUADO DE LAS RAMPAS DE ACCESO EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA



6. FFRAGUADO DE LAS ÁREAS DE LAS ZONAS DE JUEGOS INFANTILES



7. FRAGUADO DE LAS ÁREAS DE JUEGOS



8. FRAGUAGO DE LAS RAMPAS DE ACCESO Y ÁREAS LISTAS PARA LA INSTALACIÓN DEL PISO CAUCHO.

**9. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

**02. Suministro E Instalación Piso En Caucho Granulado Para Área Deportiva Exterior.**

LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA GRUPO 4 - ICBF

FASE No. 2 OBRA

5. CDI OTUN 2

| FECHA | 28/03/2021 | PERIODO DE OBRA No. | 11 | DEL | 22/03/2021 | AL | 28/03/2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**10. CUADRO DE SEGUMIENTO Y CONTROL DE LA RUTA CRÍTICA**

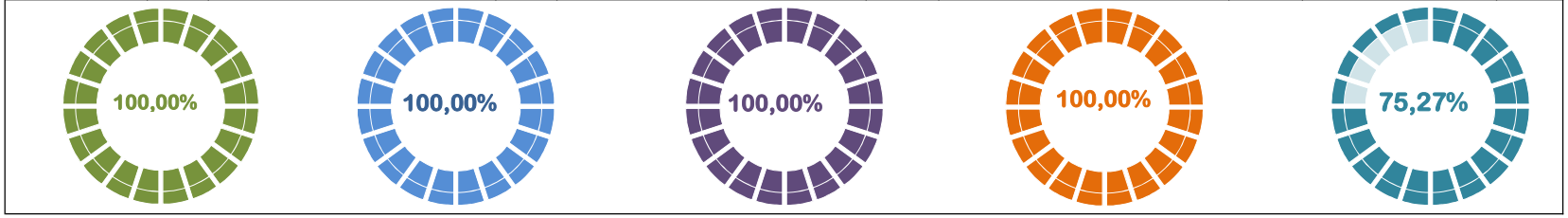
| No. | Descripción de Item | PROGRAMADO | | | | REAL EJECUTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PESO | % PROGRAMADO | % | VALOR PROGRAMADO | AVANCE | % | DINERO EJECUTADO |
| | **SUBPROYECTO No.1 Acondicionamiento De Area Para Enfermeria: Demolicion De Bateria De Lavamanos, Mamposteria, Pañetes, Estuco Y Pintura Epoxica, Piso En Ceramica Con Guardaescobas, Mediacaña En Esquinas, Puerta Y Ventana En Aluminio, Instalacion De Lavamanos, Instalacion De Iluminacion Led Y Tomacorrientes.** | | | | | | | |
| 1,00 | PRELIMINARES | 0,87% | 100,00% | 0,87% | $ 742.234,00 | 100,00% | 0,87% | $ 742.234,00 |
| 4,00 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 1,09% | 100,00% | 1,09% | $ 930.128,00 | 100,00% | 1,09% | $ 930.128,00 |
| 5,00 | MAMPOSTERÍA | 0,44% | 100,00% | 0,44% | $ 373.908,00 | 100,00% | 0,44% | $ 373.908,00 |
| 6,00 | PAÑETES | 0,67% | 100,00% | 0,67% | $ 577.687,00 | 100,00% | 0,67% | $ 577.687,00 |
| 9,10 | CARPENTERÍA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE | 0,58% | 100,00% | 0,58% | $ 495.696,00 | 100,00% | 0,58% | $ 495.696,00 |
| 9,20 | CARPINTERÍA METALICA | 0,23% | 100,00% | 0,23% | $ 197.090,00 | 100,00% | 0,23% | $ 197.090,00 |
| 9,30 | CARPINTERIA EN MADERA | 0,06% | 100,00% | 0,06% | $ 47.298,00 | 100,00% | 0,06% | $ 47.298,00 |
| 10,00 | PISOS BASES | 0,21% | 100,00% | 0,21% | $ 181.503,00 | 100,00% | 0,21% | $ 181.503,00 |
| 11,00 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS- RED CONTRA INCENDIO | 0,18% | 100,00% | 0,18% | $ 153.424,00 | 100,00% | 0,18% | $ 153.424,00 |
| 12,10 | EQUIPO DE ILUMINACION | 0,15% | 100,00% | 0,15% | $ 129.380,00 | 100,00% | 0,15% | $ 129.380,00 |
| 12,20 | INSTALACIONES ELECTRICAS | 0,31% | 100,00% | 0,31% | $ 261.704,00 | 100,00% | 0,31% | $ 261.704,00 |
| 13,00 | PISOS , ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS | 1,08% | 100,00% | 1,08% | $ 926.274,50 | 100,00% | 1,08% | $ 926.274,50 |
| 15,00 | PINTURAS | 0,77% | 100,00% | 0,77% | $ 655.433,00 | 100,00% | 0,77% | $ 655.433,00 |
| 17,10 | APARATOS SANITARIOS | 0,45% | 100,00% | 0,45% | $ 384.822,00 | 100,00% | 0,45% | $ 384.822,00 |
| 17,20 | ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS | 0,02% | 100,00% | 0,02% | $ 18.527,00 | 100,00% | 0,02% | $ 18.527,00 |
| 21,00 | ASEO GENERAL | 0,02% | 100,00% | 0,02% | $ 19.359,00 | 100,00% | 0,02% | $ 19.359,00 |
| | **SUBPROYECTO No.2 Acondicionamiento De Nueva Aula,Adecaución En Area De Lavanderia: Mamposteria, Pañetes, Puerta En Aluminio, Instalacion De Iluminación Y Tomacorrientes, Pintura General.** | | | | | | | |
| 1,00 | PRELIMINARES | 0,72% | 100,00% | 0,72% | $ 614.838,71 | 100,00% | 0,72% | $ 614.838,71 |
| 2,00 | CIMIENTOS | 2,29% | 100,00% | 2,29% | $ 1.957.707,68 | 100,00% | 2,29% | $ 1.957.707,68 |
| 4,00 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 1,32% | 100,00% | 1,32% | $ 1.127.062,61 | 100,00% | 1,32% | $ 1.127.062,61 |
| 5,00 | MAMPOSTERÍA | 0,65% | 100,00% | 0,65% | $ 557.046,37 | 100,00% | 0,65% | $ 557.046,37 |
| 6,00 | PAÑETES | 2,17% | 100,00% | 2,17% | $ 1.862.074,90 | 100,00% | 2,17% | $ 1.862.074,90 |
| 7,00 | CUBIERTAS | 1,09% | 100,00% | 1,09% | $ 930.860,00 | 100,00% | 1,09% | $ 930.860,00 |
| 9,10 | CARPINTERÍA METALICA | 1,71% | 100,00% | 1,71% | $ 1.466.856,35 | 100,00% | 1,71% | $ 1.466.856,35 |
| 10,00 | PISOS BASES | 0,99% | 100,00% | 0,99% | $ 848.526,53 | 100,00% | 0,99% | $ 848.526,53 |
| 11,00 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS- RED CONTRA INCENDIO | 0,06% | 100,00% | 0,06% | $ 52.369,00 | 100,00% | 0,06% | $ 52.369,00 |
| 12,10 | EQUIPO DE ILUMINACION | 0,91% | 100,00% | 0,91% | $ 776.280,00 | 100,00% | 0,91% | $ 776.280,00 |
| 12,20 | INSTALACIONES ELECTRICAS | 1,39% | 100,00% | 1,39% | $ 1.189.008,00 | 100,00% | 1,39% | $ 1.189.008,00 |
| 13,00 | PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS | 2,05% | 100,00% | 2,05% | $ 1.753.331,39 | 100,00% | 2,05% | $ 1.753.331,39 |
| 15,00 | PINTURAS | 1,72% | 100,00% | 1,72% | $ 1.471.764,44 | 100,00% | 1,72% | $ 1.471.764,44 |
| 21,00 | ASEO GENERAL | 0,14% | 100,00% | 0,14% | $ 117.881,25 | 100,00% | 0,14% | $ 117.881,25 |
| | **SUBPROYECTO No.3 Construcción De Losa En Concreto Con Bordillos De Confinamiento Y Con Acabado De Piso En Caucho Granulado En Area De Juegos Del Patio Trasero.** | | | | | | | |
| 1,00 | PRELIMINARES | 0,45% | 100,00% | 0,45% | $ 385.728,00 | 100,00% | 0,45% | $ 385.728,00 |
| 2,00 | CIMIENTOS | 7,18% | 100,00% | 7,18% | $ 6.153.300,00 | 100,00% | 7,18% | $ 6.153.300,00 |
| 16,00 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 1,01% | 100,00% | 1,01% | $ 861.080,40 | 100,00% | 1,01% | $ 861.080,40 |
| 20,00 | ANDENES Y SARDINELES | 11,93% | 100,00% | 11,93% | $ 10.215.942,40 | 100,00% | 11,93% | $ 10.215.942,40 |
| | **SUBPROYECTO No.4 Cambio De Puerta En Lamina Para Baños Niños A La Salida Al Patio Trasero, Impermeabilizacion De Cubierta Del Pasillo Central. Instalacion De Canales En Lamina Y Bajantes.** | | | | | | | |
| 1,00 | PRELIMINARES | 0,48% | 100,00% | 0,48% | $ 410.241,90 | 100,00% | 0,48% | $ 410.241,90 |
| 6,00 | PAÑETES | 0,51% | 100,00% | 0,51% | $ 438.651,20 | 100,00% | 0,51% | $ 438.651,20 |
| 7,00 | CUBIERTAS | 5,54% | 100,00% | 5,54% | $ 4.747.234,64 | 100,00% | 5,54% | $ 4.747.234,64 |
| 9,20 | CARPINTERIA METALICA | 0,68% | 100,00% | 0,68% | $ 584.752,30 | 100,00% | 0,68% | $ 584.752,30 |
| 9,30 | CARPINTERIA DE MADERA | 0,06% | 100,00% | 0,06% | $ 47.298,00 | 100,00% | 0,06% | $ 47.298,00 |
| 11,00 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS- RED CONTRA INCENDIO | 0,73% | 100,00% | 0,73% | $ 623.826,00 | 100,00% | 0,73% | $ 623.826,00 |
| 12,00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | 0,90% | 100,00% | 0,90% | $ 771.157,00 | 100,00% | 0,90% | $ 771.157,00 |
| 13,00 | PISOS,ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS | 0,46% | 100,00% | 0,46% | $ 394.956,71 | 100,00% | 0,46% | $ 394.956,71 |
| 15,00 | PINTURAS | 0,48% | 100,00% | 0,48% | $ 408.327,00 | 100,00% | 0,48% | $ 408.327,00 |
| | **ACTIVIDADES DE ADICIÓN Y PRÓRROGA** | | | | | | | |
| | **SUBPROYECTO No.3 Construcción De Losa En Concreto Con Bordillos De Confinamiento Y Con Acabado De Piso En Caucho Granulado En Area De Juegos Del Patio Trasero.** | | | | | | | |
| 1,00 | PRELIMINARES | 0,85% | 100,00% | 0,85% | $ 729.267,00 | 100,00% | 0,85% | $ 729.267,00 |
| 2,00 | CIMIENTOS | 14,07% | 100,00% | 14,07% | $ 12.053.798,00 | 100,00% | 14,07% | $ 12.053.798,00 |
| 10,00 | PISOS BASES | 5,42% | 70,12% | 3,80% | $ 3.253.276,30 | 85,00% | 4,60% | $ 3.943.646,40 |
| 16,00 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 1,93% | 50,00% | 0,96% | $ 825.167,50 | 65,00% | 1,25% | $ 1.072.717,75 |
| 20,00 | ANDENES Y SARDINELES | 23,02% | 54,00% | 12,43% | $ 10.645.572,96 | 57,80% | 13,30% | $ 11.394.705,87 |
| | | TOTAL PESO | % PROGRAMADO | | VALOR PROGRAMADO | % EJECUTADO | | VALOR EJECUTADO |
| - | TOTALES | 100,00% | 86,83% | | $ 74.369.652,02 | 88,80% | | $ 76.056.705,29 |
| | | | ADMINISTRACIÓN | 16,00% | $ 11.899.144,32 | ADMINISTRACIÓN | 16,00% | $ 12.169.072,85 |
| | | | IMPREVISTOS | 3,90% | $ 2.900.416,43 | IMPREVISTOS | 3,90% | $ 2.966.211,51 |
| | | | UTILIDAD | 4,20% | $ 3.123.525,39 | UTILIDAD | 4,20% | $ 3.194.381,62 |
| | | | IVA / UTILIDAD | 19,00% | $ 593.469,82 | IVA / UTILIDAD | 19,00% | $ 606.932,51 |
| | | | TOTAL PROGRAMADO | | $ 92.886.207,99 | TOTAL EJECUTADO | | $ 94.993.303,77 |
| | PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA 28 DE MARZO DE 2021 | | -1,97% | | DINERO DE DIFERENCIA ENTRE LO PROGRAMADO Y EJECUTADO | | | -$ 2.107.095,78 |

LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA GRUPO 4 - ICBF
FASE No. 2 OBRA
5. CDI OTUN 2

| FECHA | 28/03/2021 | | | PERIODO DE OBRA No. | 11 | DEL | 22/03/2021 | AL | 28/03/2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| SUBPROYECTO 1 | 7,12% | SUBPROYECTO 2 | 17,19% | SUBPROYECTO 3 | 20,57% | SUBPROYECTO 4 | 9,84% | SUBPROYECTO 3- ADICIÓN Y PRÓRROGA | 45,29% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




10. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

***NOTA ACLARATORIA:EL CONTROL DE LA RUTA CRÍTICA SE AJUSTÓ DE ACUERDO A LOS SUBPROYECTOS APROBADOS POR LA INTERVENTORÍA Y LA ENTIDAD PARA LA ETAPA DE ADICIÓN Y PRÓRROGA DEL CONTRATO EN LA SEDE CDI OTÚN 2, ASÍ MISMO SE AJUSTÓ EL CUADRO DE SEGUIMIENTO GENERAL CON EL FLUJO DE INVERSIÓN APROBADO PARA EJECUTAR LA TOTALIDAD DEL SUBPROYECTO No. 3, DE ESTA MANERA SE CONSIDERÓ EL VALOR DE LA ADICIÓN DE ESTA SEDE POR UNA CUANTÍA DE $48.444.196**
**LOS INFORMES MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DAN A PARTIR DEL INFORME SEMANAL No.8.**

**01.** Estado del contrato: La interventoría en cumplimiento de sus obligaciones ha supervisado el desarrollo del contrato No 0101649 - 2020, el cual se ha venido ejecutando dentro de los tiempos establecidos.

**02.**El inicio de actividades de la etapa de adición y prórroga se dio el día 26 de febrero de 2021.

**03.** De acuerdo al cuadro de control y seguimiento de la ruta crítica del proyecto , **las actividades programadas corresponden al 86,83% hasta el dìa 28 de marzo de 2021, y el avance real ejecutado es del 88,80%, con una diferencia del 1,97% de avance frente al flujo de inversión programado.**

**04.** Dado lo anterior **la ejecuciòn de las actividades de la adición y prorroga para la sede CDI OTUN 2 avanzaron un 75,27% .**

**05.**Respecto al control financiero las **actividades programadas representan un valor de $ 92.886.207,99 frente a la ejecución de actividades que representan una cuantía de $94.993.303,77 es decir una diferencia de $ 2.1077.095,78** por encima del flujo de inversión programado para la presente semana.

**06.** Se desarrollaron las actividades dentro del marco del protocolo de Bioseguridad por COVID 19 y de acuerdo a la normatividad de trabajo seguro, bajo condiciones aceptables para la ejecuciòn de actividades de obra.

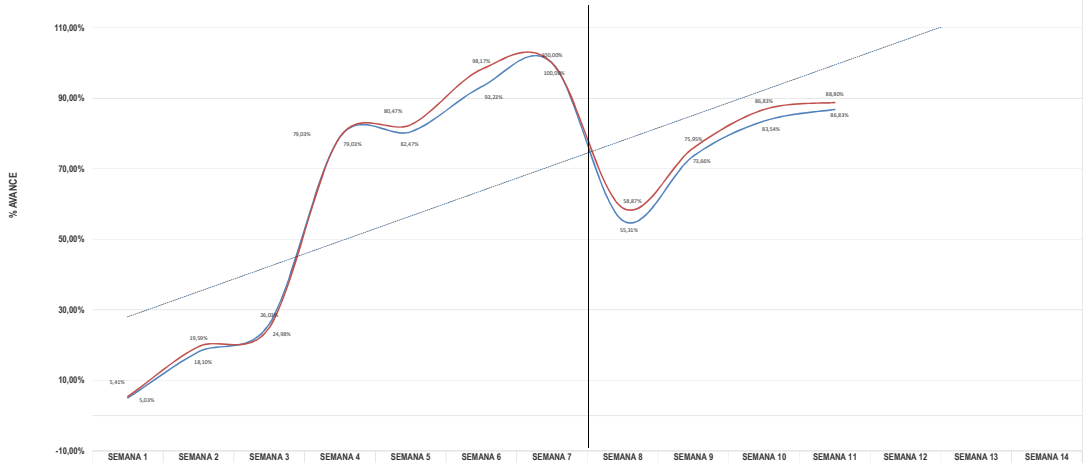
**LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S.**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA GRUPO 4 - ICBF**
**FASE No. 2 OBRA**
**5. CDI OTUN 2**

| FECHA | 28/03/2021 | PERIODO DE OBRA No. | 11 | DEL | 22/03/2021 | AL | 28/03/2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**10. RESUMEN DE EJECUCIÓN**

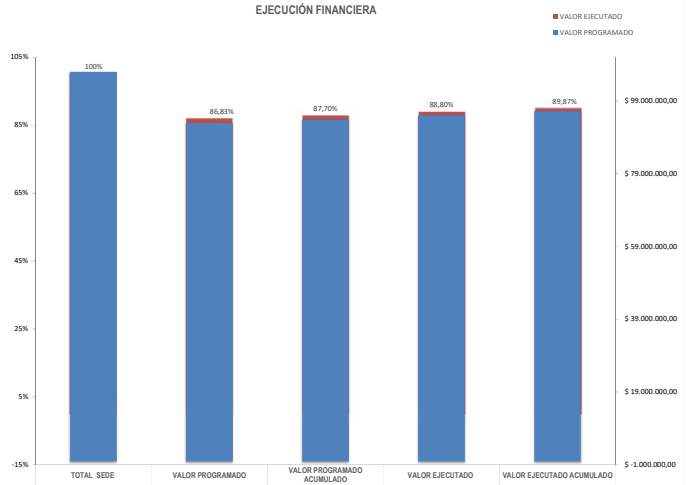
CURVA "S" REAL EJECUCIÓN DEL FRENTE DE TRABAJO CDI OTUN 2




| | SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5 | SEMANA 6 | SEMANA 7 | SEMANA 8 | SEMANA 9 | SEMANA 10 | SEMANA 11 | SEMANA 12 | SEMANA 13 | SEMANA 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % PROGRAMADO | 5,03% | 18,10% | 26,03% | 79,03% | 80,47% | 93,23% | 100,00% | 55,31% | 73,66% | 83,54% | 86,83% | | | |
| % EJECUTADO | 5,41% | 19,59% | 24,98% | 79,03% | 82,47% | 98,17% | 100,00% | 58,87% | 75,95% | 86,83% | 88,80% | | | |

PLAZO EN SEMANAS

EJECUCIÓN FINANCIERA




| | TOTAL SEDE | VALOR PROGRAMADO | VALOR PROGRAMADO ACUMULADO | VALOR EJECUTADO | VALOR EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR EJECUTADO | 100% | 86,83% | 87,70% | 88,80% | 89,87% |
| VALOR PROGRAMADO | $ 106.974.610,26 | $ 92.886.207,99 | $ 93.815.070,07 | $ 94.993.303,77 | $ 96.133.223,42 |

AVANCE DEL CONTRATO

**FIRMA INTERVENTOR**
**NOMBRE: EHIDA JULIET RAMÍREZ GUINA**
**R/L. LOGIA 3 ASOCIADOS S.A.S.**

**VoBo SUPERVISION**
**NOMBRE : LUZ HELENA MEJIA ZULUAGA**
**SUPERVISION ICBF SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL**

**VoBo SUPERVISION**
**NOMBRE : PEDRO JOSE LEÓN DÍAZ**
**APOYO A LA SUPERVISION ICBF SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL**