FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

# INFORME SEMANAL

## CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

PROINCO INGENIERIA S.A.S.

**SEMANA No.** 14 **DEL** 8/09/2025 **AL** 14/09/2025

**CONTRATO No** CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

### 1. INFORMACION GENERAL

**OBJETO DEL CONTRATO**

EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA (HANGARES) DEL COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | PROINCO INGENIERIA S.A.S | **NIT** | 900.375.623-2 |
| **SUPERVISOR** | CAP. CUADROS ROMERO CARLOS ANDRÉS, por parte del Grupo de Apoyo Logístico CATAM-F A C | **NIT** | 899.999.102-2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO** | 23 (Día) | **DE** | 5 (Mes) | **DE** | 2025 (Año) |
| **FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA** | 6 (Día) | **DE** | 11 (Mes) | **DE** | 2025 (Año) |
| **FECHA DE PRORROGA 1°** | 60 | | | | |

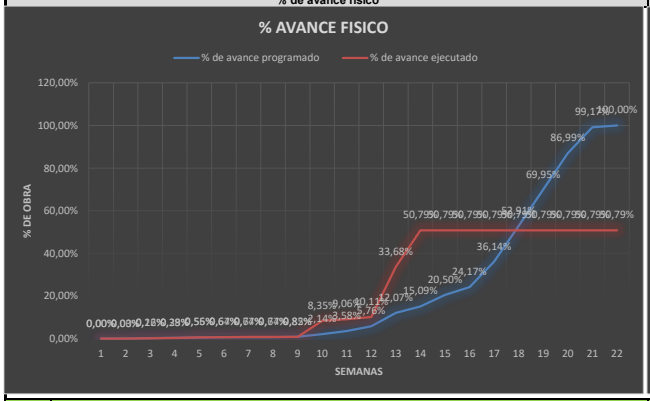
**Contrato de Obra**

| | |
|---|---|
| Valor Inicial | $ 916.580.606,43 |
| Valor Actualizado | $ 916.580.606,43 |
| No. de Personal | 10 |

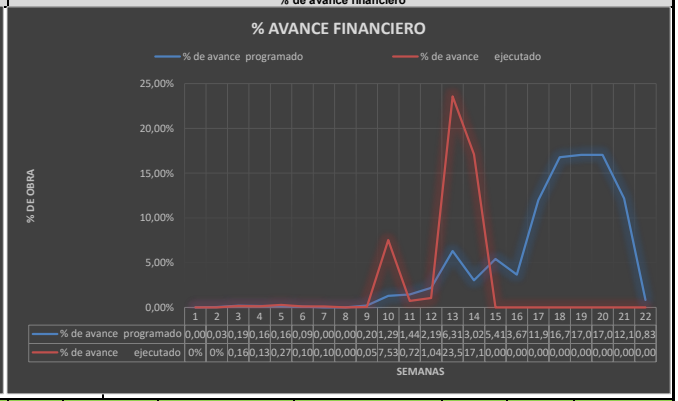
### 2. AVANCES DEL PROYECTO

| PROGRAMADO | | | EJECUTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL CONTRATO** | SEMANAL | ACUMULADO | | SEMANAL | ACUMULADO |
| Trabajo Programado (%) | 3,02% | 15,09% | Trabajo Ejecutado (%) | 17,10% | 50,79% |
| Valor del Trabajo Programado | $ 27.661.460 | $ 138.329.726 | Valor del Trabajo Ejecutado | $ 156.779.739 | $ 456.267.301 |

**% de avance físico**




**% de avance financiero**




| No° | actividades a ejecutar | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL CON AIU | % PROGRAMADO | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | | | $13.835.986,02 | 1,51 | | 0,00 |
| 112 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS | ML | 35 | $ 436.555,00 | $ 540.018,54 | 0,059 | 0 | 0,000 |
| 113 | DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO | M3 | 45 | $ 6.961.095,00 | $ 8.610.874,52 | 0,94 | 0 | 0,00 |
| 114 | LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD. | ML | 362 | $ 3.457.824,00 | $ 4.277.328,29 | 0,47 | 0,00 | 0,00 |
| 115 | DESMONTE DE PUERTAS | M2 | 60 | $ 329.640,00 | $ 407.764,68 | 0,04 | 0 | 0,00 |
| 2 | CONCRETOS | | | | $118.143.396,00 | 12,89 | | 0,00 |
| 121 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | 187 | $ 34.953.105,00 | $ 43.236.990,89 | 4,72 | 0 | 0,00 |
| 122 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | 262,0 | $ 42.265.578,00 | $ 52.282.519,99 | 5,70 | 0 | 0,00 |
| 123 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5. | M3 | 3 | $ 18.289.317,00 | $ 22.623.885,13 | 2,47 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES | | | | $718.752.582,33 | 78,42 | | 17,77 |
| 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | 1497,2 | $ 550.264.613,17 | $ 680.677.326,49 | 74,26 | 354,4 | 17,58 |
| 132 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA. | ML | 580 | $ 25.535.660,00 | $ 31.587.611,42 | 3,45 | 31,6 | 0,19 |
| 133 | MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO). | M2 | 60 | $ 5.244.660,00 | $ 6.487.644,42 | 0,71 | 0 | 0,00 |
| 4 | PINTURAS | | | | $22.692.591,82 | 2,48 | | 0,00 |
| 141 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR. | ML | 260 | $ 5.430.880,00 | $ 6.717.998,56 | 0,73 | 0 | 0,00 |
| 142 | PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES) | M2 | 530 | $ 12.913.980,00 | $ 15.974.593,26 | 1,74 | 0 | 0,00 |
| 5 | ASEO Y ESCOMBROS | | | | $7.817.904,32 | 0,85 | | 0,00 |
| 151 | ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA | M2 | 1514 | $ 6.154.410,00 | $ 7.613.005,17 | 0,83 | 0 | 0,00 |
| 152 | RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD | M3 | 3 | $ 165.642,00 | $ 204.899,15 | 0,02 | 0 | 0,00 |
| 6 | ITEM NUEVOS | | | | $881.242.460,49 | 3,86 | | 0,00 |
| 611 | RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA | ML | 1200 | $ 9.950.316,00 | $ 12.308.540,89 | 1,34 | 0,00 | 0,00 |
| 612 | FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM | M2 | 1160 | $ 18.617.304,00 | $ 23.029.605,05 | 2,51 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | **% ACTUAL** | **100,00** | | **17,77** |

| FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | INFORME SEMANAL<br>CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025 | PROINCO INGENIERIA S.A.S. |
|---|---|---|

**SEMANA No.** 14 **DEL** 8/09/2025 **AL** 14/09/2025

**CONTRATO No** CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

**3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA**

**COMPONENTE TECNICO**

En reunión realizada con el Cápitan Carlos Cuadros, T 2 Bustamante, supervisión de la entidad, y Arquitecto Diego Osma, Ing. Carlos Ochoa, de parte de Proinco, se decide, realizar unas pruebas puntuales de Ucrete en zonas del Hangar donde se notas a simple vista manchas de aceite, para lo cual se presenta el temor de que en el futuro la capa de Ucrete se dañe, levante o deteriore, en fin se sufran fallas. Luego en la visita de verificación de la zona de Hangar A4 hasta G4 se puede aplicar el pavimento Ucrete, luego con la presencia del Coronel Maya, se llega a la conclusión por parte de la Supervisión en que se debe nuevamente demolar 8 placas que se encuentran manchadas de aceite.
Se prepara la zona para la aplicación de Ucrete, nuevamente aseando y reparando las juntas de Dilatación y a finales de semana se interviene la aplicación del Ucrete.

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

| | |
|---|---|
| 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. |
| 132 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA. |

**COMPONENTE SST**

La profesional en SST, Valeria Gonzalez, realiza las charlas correspondientes a cuidado en la ejecución de obra, seguimiento de equipos y mantener las pausa activas y cuidado y salud en la obra

**COMPONENTE AMBIENTAL**

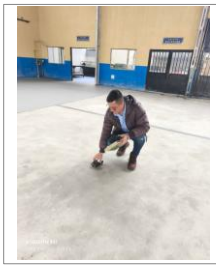
Se procede a complementar las fichas ambientales y a implementar el corte de obra con lo ejecutado con el retiro de material del Hangar al botadero certificado y aplicando el PIN ambiental.

**OTROS**

**PERSONAL DE OBRA: A continuación de plantea el personal de obra a contratar:**

| | | |
|---|---|---|
| REPRESENTANTE LEGAL : JAIME AREVALO | Cc 7.710.008 | REPRESENTANTE LEGAL |
| RESIDENTE DE OBRA : CARLOS EDGAR OCHOA LEAL | C.C. 13.494.384 | INGENIERO CIVIL mp: 25202091415 CND |
| PROFESIONAL SST : VALERIA ORCASITA GONZALEZ | C.C. 1.121.328.200 | PROFESIONAL SST |
| PROFESIONAL: DIEGO OSMA | C.C. : 11.522.150 | ARQUITECTO |
| Ayudantes AYUDANTES INSTALACIÓN UCRETE | | SEIS (06) AYUDANTES MANO DE OBRA NO CALIFICADA |
| | | |

**4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA**





Descripción Fotos.
Mediciones de Temperatura, preparación de juntas, en la cual se realizó corte del concreto, preparación del fonde de la junta con malla y sello. Ma malla en fibra de vidio tejida.




Descripción Fotos.
Se aplica el Ucrete , se esparce con espatural y con rodillo de puntas en forma de puas para eliminar las burbujas de aire.




Descripción Fotos.
Al finalizar la noche se termina la aplicación de Ucrete HF uniformemente, en un tramo completo que completa casi el 50% del Hangar.





Descripción Fotos.
En los sitios de presencia de contaminación se aplica ucrete para realizar pruebas de adesión de placa con material listo. Ello a solicitud de la Supervisión.

PROINCO INGENIERÍA S.A.S
RL. JAIME ANDRÉS ARÉVALO ROJAS
C.C. No. 7.710.008
CONTRATISTA

PROINCO INGENIERÍA S.A.S
RESIDENTE OBRA. CARLOS EDGAR OCHOA LEAL
C.C No 13.494.384 DE CÚCUTA
Ing. Civil. MP: 25202-051415

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

| No. | Actividades a ejecutar | UN | Valor total AIU IVA | % equivalente | DIAS | | SEMANA 1 | | | SEMANA 2 | | | | | | SEMANA 3 | | | | | | | SEMANA 4 | | | | | | | SEMANA 5 | | | | | | | SEMANA 6 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 23-may | 24-may | 25-may | 26-may | 27-may | 28-may | 29-may | 30-may | 31-may | 1-jun | 2-jun | 3-jun | 4-jun | 5-jun | 6-jun | 7-jun | 8-jun | 9-jun | 10-jun | 11-jun | 12-jun | 13-jun | 14-jun | 15-jun | 16-jun | 17-jun | 18-jun | 19-jun | 20-jun | 21-jun | 22-jun | 23-jun | 24-jun | 25-jun | 26-jun | 27-jun | 28-jun | 29-jun | 30-jun |
| 1 | **PRELIMINARES** | | **$13.835.986,02** | **1,51%** | | %P | 0,00% | | | 0,03% | | | | | | 0,19% | | | | | | | | 0,16% | | | | | | | 0,16% | | | | | | | 0,09% | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | $ 270.009,27 | | | | | | $ 1.722.174,90 | | | | | | | | $ 1.506.903,04 | | | | | | | $ 1.506.903,04 | | | | | | | $ 861.087,45 | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,000 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 1.494.026,39 | | | | | | | | $ 1.191.554,79 | | | | | | | $ 2.474.767,64 | | | | | | | $ 937.661,96 | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0,00% | | | 0% | | | | | | 0,16% | | | | | | | | 0,13% | | | | | | | 0,27% | | | | | | | 0,10% | | | | | | | |
| 112 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS | ML | $540.018,54 | 0,059% | 4 | %P | | | | 0,03% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | $270.009,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | $ 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO | M3 | $8.610.874,52 | 0,94% | 40 | %P | | | | | | | | | | 0,19% | | | | | | | | 0,16% | | | | | | | 0,16% | | | | | | | 0,09% | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | $ 1.722.174,90 | | | | | | | | $ 1.506.903 | | | | | | | $ 1.506.903 | | | | | | | $ 861.087 | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | $ 1.494.026,39 | | | | | | | | $ 1.191.554,79 | | | | | | | $ 2.474.768 | | | | | | | $ 937.662 | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | 0,16% | | | | | | | | 0,13% | | | | | | | 0,27% | | | | | | | 0,10% | | | | | | | |
| 114 | LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD. | ML | $4.277.328,29 | 0,47% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | DESMONTE DE PUERTAS | M2 | $407.764,68 | 0,04% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | **CONCRETOS** | | **$118.143.396,00** | **12,89%** | | %P | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | |
| 121 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO | M2 | $43.236.990,89 | 4,72% | 30 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO | M2 | $52.282.519,99 | 5,70% | 30 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5. | M3 | $22.623.885,13 | 2,47% | 14 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | **ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES** | | **$718.752.582,33** | **78,42%** | | %P | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | |
| 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | $680.677.326,49 | 74,26% | 31 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA. | ML | $31.587.611,42 | 3,45% | 8 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO). | M2 | $6.487.644,42 | 0,71% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | **PINTURAS** | | **$22.692.591,82** | **2,48%** | | %P | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | |
| 141 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR. | ML | $6.717.998,56 | 0,73% | 19 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES) | M2 | $15.974.593,26 | 1,74% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | **ASEO Y ESCOMBROS** | | **$7.817.904,32** | **0,85%** | | %P | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | |
| 151 | ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA | M2 | $7.613.005,17 | 0,83% | 6 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD | M3 | $204.899,15 | 0,02% | 15 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | **ITEM NUEVOS** | | **$35.338.145,94** | **3,86%** | | %P | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | |
| | RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA | ML | $12.308.540,89 | 1,34% | 11 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM | M2 | $23.029.605,05 | 2,51% | 30 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL PROYECTADO =** | | **$916.580.606,43** | **100%** | | $P | **$ 0,00** | | | **$ 270.009,27** | | | | | | **$ 1.722.174,90** | | | | | | | | **$ 1.506.903,04** | | | | | | | **$ 1.506.903,04** | | | | | | | **$ 861.087,45** | | | | | | | |
| | | | | | | %P | **0,00%** | | | **0,03%** | | | | | | **0,19%** | | | | | | | | **0,16%** | | | | | | | **0,16%** | | | | | | | **0,09%** | | | | | | | |
| | **TOTAL EJECUTADO ACUMULADO =** | | | | | $E | **$ 0,00** | | | **$ 0,00** | | | | | | **$ 2.988.052,78** | | | | | | | | **$ 2.383.109,58** | | | | | | | **$ 2.474.767,64** | | | | | | | **$ 937.661,96** | | | | | | | |
| | | | | | | %E | **$ 0,00** | | | **0,00%** | | | | | | **0,16%** | | | | | | | | **0,13%** | | | | | | | **0,27%** | | | | | | | **0,10%** | | | | | | | |

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

| No. | Actividades a ejecutar | UN | Valor total AIU IVA | % equivalente | DIAS | | SEMANA 7 | | | | | | SEMANA 8 | | | SEMANA 9 | | | | | | | SEMANA 10 | | | | | | | SEMANA 11 | | | | | | | SEMANA 12 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1-jul | 2-jul | 3-jul | 4-jul | 5-jul | 6-jul | 1-ago | 2-ago | 3-ago | 4-ago | 5-ago | 6-ago | 7-ago | 8-ago | 9-ago | 10-ago | 11-ago | 12-ago | 13-ago | 14-ago | 15-ago | 16-ago | 17-ago | 18-ago | 19-ago | 20-ago | 21-ago | 22-ago | 23-ago | 24-ago | 25-ago | 26-ago | 27-ago | 28-ago | 29-ago | 30-ago | 31-ago |
| **1** | **PRELIMINARES** | | **$13.835.986,02** | **1,51%** | | %P | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | 0,19% | | | | | | | 0,63% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,04% | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 1.776.912,31 | | | | | | | $ 5.784.231,33 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 407.764,68 | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 941.857,52 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 462.873,03 | | | | | | | $ 2.439.967,66 | | | | | | | $ 2.517.113,16 | | | | | | | $ 290.856,21 | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0,103% | | | | | | 0,00% | | | 0,05% | | | | | | | 0,266% | | | | | | | 0,27% | | | | | | | 0,03% | | | | | | |
| 112 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS | ML | $540.018,54 | 0,059% | 4 | %P | | | | | | | | | | 0,03% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | $270.009,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | $ 462.873 | | | | | | | | | | | | | | $ 77.146 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | 0,05% | | | | | | | | | | | | | | 0,01% | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO | M3 | $8.610.874,52 | 0,94% | 40 | %P | | | | | | | | | | 0,16% | | | | | | | 0,16% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | $ 1.506.903,04 | | | | | | | $ 1.506.903,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 941.858 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 290.856 | | | | |
| | | | | | | %E | 0,103% | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,03% | | | | |
| 114 | LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD. | ML | $4.277.328,29 | 0,47% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 4.277.328,29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 2.439.967,66 | | | | | | | $ 2.439.967,66 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,266% | | | | | | | 0,266% | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | DESMONTE DE PUERTAS | M2 | $407.764,68 | 0,04% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,04% | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 407.764,68 | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% | | | | |
| **2** | **CONCRETOS** | | **$118.143.396,00** | **12,89%** | | %P | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,69% | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 6.367.967,39 | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 54.536.546,08 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | 0% | | | 0% | | | | | | | 5,95% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | |
| 121 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO | M2 | $43.236.990,89 | 4,72% | 30 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,31% | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 2.882.466,06 | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 27.222.444,01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,97% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO | M2 | $52.282.519,99 | 5,70% | 30 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,38% | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 3.485.501,33 | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 27.314.102,07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,98% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5. | M3 | $22.623.885,13 | 2,47% | 14 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES** | | **$718.752.582,33** | **78,42%** | | %P | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,86% | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 7.896.902,86 | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 7.896.902,86 | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | 0% | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0,86% | | | | | | |
| 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | $680.677.326,49 | 74,26% | 31 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA. | ML | $31.587.611,42 | 3,45% | 8 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,86% | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 7.896.902,86 | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 7.896.903 | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,86% | | | |
| 133 | MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO). | M2 | $6.487.644,42 | 0,71% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4** | **PINTURAS** | | **$22.692.591,82** | **2,48%** | | %P | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | 0% | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | |
| 141 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR. | ML | $6.717.998,56 | 0,73% | 19 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES) | M2 | $15.974.593,26 | 1,74% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **ASEO Y ESCOMBROS** | | **$7.817.904,32** | **0,85%** | | %P | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | 0,01% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | $ 40.979,83 | | | $ 95.619,61 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 102.449,58 | | | | | | | $ 102.449,58 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | 0% | | | 0% | | | | | | | 0,011% | | | | | | | 0,01% | | | | | | | 0% | | | | | | |
| 151 | ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA | M2 | $7.613.005,17 | 0,83% | 6 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD | M3 | $204.899,15 | 0,02% | 15 | %P | | | | | | | 0,004% | | | 0,01% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | $ 40.979,83 | | | $ 95.619,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | $ 0 | | | $ 0 | | | | | | | $ 102.450 | | | | | | | $ 102.450 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | 0% | | | 0% | | | | | | | 0,011% | | | | | | | 0,011% | | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | **ITEM NUEVOS** | | **$35.338.145,94** | **3,86%** | | %P | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | 0,00% | | | | | | | 0,66% | | | | | | | 1,44% | | | | | | | 0,59% | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 6.011.140,05 | | | | | | | $ 13.206.282,35 | | | | | | | $ 5.373.574,51 | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 3.941.296,61 | | | | | | | $ 1.374.870,91 | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | 0% | | | 0% | | | | | | | 1,30% | | | | | | | 0,43% | | | | | | | 0,15% | | | | | | |
| | RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA | ML | $12.308.540,89 | 1,34% | 11 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,49% | | | | 0,85% | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 4.475.833 | | | | $ 7.832.707,84 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | | | | $ 0 | | | | | | | $ 0 | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | |
| | FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM | M2 | $23.029.605,05 | 2,51% | 30 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,17% | | | 0,59% | | | | | | | 0,59% | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1.535.307,00 | | | $ 5.373.574,51 | | | | | | | $ 5.373.574,51 | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 11.915.548 | | | $ 3.941.297 | | | | | | | $ 1.374.871 | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30% | | | 0,43% | | | | | | | 0,15% | | | | | | |
| | **TOTAL PROYECTADO =** | | **$916.580.606,43** | **100%** | | $P | **$ 0,00** | | | | | | **$ 40.979,83** | | | **$ 1.872.531,91** | | | | | | | **$ 11.795.371,38** | | | | | | | **$ 13.206.282,35** | | | | | | | **$ 20.046.209,44** | | | | | | |
| | | | | | | %P | **0,00%** | | | | | | **0,00%** | | | **0,20%** | | | | | | | **1,29%** | | | | | | | **1,44%** | | | | | | | **2,19%** | | | | | | |
| | **TOTAL EJECUTADO ACUMULADO =** | | | | | $E | **$ 941.857,52** | | | | | | **$ 0,00** | | | **$ 462.873,03** | | | | | | | **$ 57.078.963,31** | | | | | | | **$ 6.560.859,35** | | | | | | | **$ 9.562.629,97** | | | | | | |
| | | | | | | %E | **0,10%** | | | | | | **$ 0,00** | | | **0,05%** | | | | | | | **7,53%** | | | | | | | **0,72%** | | | | | | | **1,04%** | | | | | | |

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

| No. | Actividades a ejecutar | UN | Valor total AIU IVA | % equivalente | DIAS | | SEMANA 13 | | | | | | | SEMANA 14 | | | | | | | SEMANA 15 | | | | | | | SEMANA 16 | | | | | | | | | SEMANA 17 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1-sep | 2-sep | 3-sep | 4-sep | 5-sep | 6-sep | 7-sep | 8-sep | 9-sep | 10-sep | 11-sep | 12-sep | 13-sep | 14-sep | 15-sep | 16-sep | 17-sep | 18-sep | 19-sep | 20-sep | 21-sep | 22-sep | 23-sep | 24-sep | 25-sep | 26-sep | 27-sep | 28-sep | 29-sep | 30-sep | 1-oct | 2-oct | 3-oct | 4-oct | 5-oct |
| **1** | **PRELIMINARES** | | **$13.835.986,02** | **1,51%** | | %P | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 410.009,09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0,04% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS | ML | $540.018,54 | 0,059% | 4 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO | M3 | $8.610.874,52 | 0,94% | 40 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD. | ML | $4.277.328,29 | 0,47% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | $ 410.009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | 0,04% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | DESMONTE DE PUERTAS | M2 | $407.764,68 | 0,04% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | **CONCRETOS** | | **$118.143.396,00** | **12,89%** | | %P | 2,43% | | | | | | | 2,43% | | | | | | | 3,67% | | | | | | | 3,67% | | | | | | | | | 0,00% | | | | |
| | | | | | | $P | $ 22.287.885,87 | | | | | | | $ 22.287.885,87 | | | | | | | $ 33.599.828,43 | | | | | | | $ 33.599.828,43 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | $E | $ 7.137.081,63 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | %E | 0,78% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | | | 0% | | | | |
| 121 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO | M2 | $43.236.990,89 | 4,72% | 30 | %P | 1,10% | | | | | | | 1,10% | | | | | | | 1,10% | | | | | | | 1,10% | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 10.088.631,21 | | | | | | | $ 10.088.631,21 | | | | | | | $ 10.088.631,21 | | | | | | | $ 10.088.631,21 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO | M2 | $52.282.519,99 | 5,70% | 30 | %P | 1,33% | | | | | | | 1,33% | | | | | | | 1,33% | | | | | | | 1,33% | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 12.199.254,66 | | | | | | | $ 12.199.254,66 | | | | | | | $ 12.199.254,66 | | | | | | | $ 12.199.254,66 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5. | M3 | $22.623.885,13 | 2,47% | 14 | %P | | | | | | | | | | | | | | | 1,23% | | | | | | | 1,23% | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | $ 11.311.942,56 | | | | | | | $ 11.311.942,56 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | $ 7.137.082 | | | | | | | | | | | $ 0 | | | | | | | $ 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | 0,78% | | | | | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES** | | **$718.752.582,33** | **78,42%** | | %P | 3,29% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | | | 11,98% | | | | |
| | | | | | | $P | $ 30.178.352,99 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 109.786.665,56 | | | | |
| | | | | | | $E | $ 208.549.696,09 | | | | | | | $ 156.779.738,70 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | %E | 22,75% | | | | | | | 17,10% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | | | 0% | | | | |
| 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | $680.677.326,49 | 74,26% | 31 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,98% | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 109.786.665,56 | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | $ 194.147.924 | | | | | | | $ 155.059.848 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | 21,18% | | | | | | | 16,92% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% | | | | |
| 132 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA. | ML | $31.587.611,42 | 3,45% | 8 | %P | 2,58% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 23.690.709 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 14.401.772 | | | | | | | $ 1.719.891 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 1,57% | | | | | | | 0,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO). | M2 | $6.487.644,42 | 0,71% | 7 | %P | 0,71% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 6.487.644,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4** | **PINTURAS** | | **$22.692.591,82** | **2,48%** | | %P | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 1,74% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | | | 0,00% | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 15.974.593,26 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | | | 0% | | | | |
| 141 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR. | ML | $6.717.998,56 | 0,73% | 19 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES) | M2 | $15.974.593,26 | 1,74% | 7 | %P | | | | | | | | | | | | | | | 1,74% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | $ 15.974.593,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **ASEO Y ESCOMBROS** | | **$7.817.904,32** | **0,85%** | | %P | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | | | 0,00% | | | | |
| | | | | | | $P | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | | | 0% | | | | |
| 151 | ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA | M2 | $7.613.005,17 | 0,83% | 6 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD | M3 | $204.899,15 | 0,02% | 15 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | **ITEM NUEVOS** | | **$35.338.145,94** | **3,86%** | | %P | 0,59% | | | | | | | 0,59% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | | | 0,00% | | | | |
| | | | | | | $P | $ 5.373.574,51 | | | | | | | $ 5.373.574,51 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | | | 0% | | | | |
| | RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA | ML | $12.308.540,89 | 1,34% | 11 | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM | M2 | $23.029.605,05 | 2,51% | 30 | %P | 0,59% | | | | | | | 0,59% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $P | $ 5.373.574,51 | | | | | | | $ 5.373.574,51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $E | $ 0 | | | | | | | $ 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | %E | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL PROYECTADO =** | | **$916.580.606,43** | **100%** | | $P | **$ 57.839.813,37** | | | | | | | **$ 27.661.460,38** | | | | | | | **$ 49.574.421,69** | | | | | | | **$ 33.599.828,43** | | | | | | | | | **$ 109.786.665,56** | | | | |
| | | | | | | %P | **6,31%** | | | | | | | **3,02%** | | | | | | | **5,41%** | | | | | | | **3,67%** | | | | | | | | | **11,98%** | | | | |
| | **TOTAL EJECUTADO ACUMULADO =** | | | | | $E | **$ 216.096.786,81** | | | | | | | **$ 156.779.738,70** | | | | | | | **$ 0,00** | | | | | | | **$ 0,00** | | | | | | | | | **$ 0,00** | | | | |
| | | | | | | %E | **23,58%** | | | | | | | **17,10%** | | | | | | | **0,00%** | | | | | | | **0,00%** | | | | | | | | | **0,00%** | | | | |

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

CONVENCIONES: POR EJECUTAR / EJECUTADO

| No. | Actividades a ejecutar | UN | Valor total AIU IVA | % equivalente | DIAS | | SEMANA 18 | | | | | | | SEMANA 19 | | | | | | | SEMANA 20 | | | | | | | SEMANA 21 | | | | | | | SEMANA 22 | | | | | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 6-oct | 7-oct | 8-oct | 9-oct | 10-oct | 11-oct | 12-oct | 13-oct | 14-oct | 15-oct | 16-oct | 17-oct | 18-oct | 19-oct | 20-oct | 21-oct | 22-oct | 23-oct | 24-oct | 25-oct | 26-oct | 27-oct | 28-oct | 29-oct | 30-oct | 31-oct | 1-nov | 2-nov | 3-nov | 4-nov | 5-nov | 6-nov | |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,51% |
| 1 | **PRELIMINARES** | | **$13.835.986,02** | **1,51%** | | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 13.835.986,02 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 13.160.687,44 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,44% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,059% |
| 112 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS | ML | $540.018,54 | 0,059% | 4 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 540.018,54 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 540.018,53 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,059% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,94% |
| 113 | DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO | M3 | $8.610.874,52 | 0,94% | 40 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 8.610.874,52 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 7.330.724,50 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,80% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,47% |
| 114 | LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD. | ML | $4.277.328,29 | 0,47% | 7 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 4.277.328,29 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 5.289.944,40 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,58% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,04% |
| 115 | DESMONTE DE PUERTAS | M2 | $407.764,68 | 0,04% | 7 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 407.764,68 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | %P | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | | | | | | 12,89% |
| 2 | **CONCRETOS** | | **$118.143.396,00** | **12,89%** | | $P | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 118.143.396,00 |
| | | | | | | $E | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 61.673.627,71 |
| | | | | | | %E | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 6,73% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,72% |
| 121 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO | M2 | $43.236.990,89 | 4,72% | 30 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 43.236.990,89 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 27.222.444,01 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,97% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,70% |
| 122 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO | M2 | $52.282.519,99 | 5,70% | 30 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 52.282.519,99 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 27.314.102,07 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,98% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,47% |
| 123 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5. | M3 | $22.623.885,13 | 2,47% | 14 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 22.623.885,13 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 7.137.081,63 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,78% |
| | | | | | | %P | | | | 16,77% | | | | | | | 16,77% | | | | | | | 16,77% | | | | | | 11,98% | | | | | | | | 78,42% |
| 3 | **ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES** | | **$718.752.582,33** | **78,42%** | | $P | | | | $ 153.701.331,79 | | | | | | | $ 153.701.331,79 | | | | | | | $ 153.701.331,79 | | | | | | $ 109.786.665,56 | | | | | | | | $ 718.752.582,33 |
| | | | | | | $E | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 373.226.337,65 |
| | | | | | | %E | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 40,72% |
| | | | | | | %P | | | | 16,77% | | | | | | | 16,77% | | | | | | | 16,77% | | | | | | 11,98% | | | | | | | | 74,26% |
| 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | $680.677.326,49 | 74,26% | 31 | $P | | | | $ 153.701.331,79 | | | | | | | $ 153.701.331,79 | | | | | | | $ 153.701.331,79 | | | | | | $ 109.786.665,56 | | | | | | | | $ 680.677.326,49 |
| | | | | | | $E | | | | $ 0 | | | | | | | $ 0 | | | | | | | $ 0 | | | | | | $ 0 | | | | | | | | $ 349.207.771,46 |
| | | | | | | %E | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 38,10% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,45% |
| 132 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA. | ML | $31.587.611,42 | 3,45% | 8 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 31.587.611,42 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 24.018.566,19 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,62% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,71% |
| 133 | MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO). | M2 | $6.487.644,42 | 0,71% | 7 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 6.487.644,42 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | %P | | | | 0,00% | | | | | | | 0,27% | | | | | | | 0,27% | | | | | | 0,19% | | | | | | | | 2,48% |
| 4 | **PINTURAS** | | **$22.692.591,82** | **2,48%** | | $P | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 2.475.052,10 | | | | | | | $ 2.475.052,10 | | | | | | $ 1.767.894,36 | | | | | | | | $ 22.692.591,82 |
| | | | | | | $E | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | %E | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | 0,27% | | | | | | | 0,27% | | | | | | 0,19% | | | | | | | | 0,73% |
| 141 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR. | ML | $6.717.998,56 | 0,73% | 19 | $P | | | | | | | | | | | $ 2.475.052,10 | | | | | | | $ 2.475.052,10 | | | | | | $ 1.767.894,36 | | | | | | | | $ 6.717.998,56 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | $ 0 | | | | | | | $ 0 | | | | | | $ 0 | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,74% |
| 142 | PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES) | M2 | $15.974.593,26 | 1,74% | 7 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 15.974.593,26 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | %P | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | 0,01% | | | | | | | | 0,85% |
| 5 | **ASEO Y ESCOMBROS** | | **$7.817.904,32** | **0,85%** | | $P | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | $ 68.299,72 | | | | | | | | $ 7.817.904,32 |
| | | | | | | $E | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 204.899,15 |
| | | | | | | %E | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 0,02% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,83% |
| 151 | ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA | M2 | $7.613.005,17 | 0,83% | 6 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 7.613.005,17 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,02% |
| 152 | RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD | M3 | $204.899,15 | 0,02% | 15 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 204.899,15 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 204.899,15 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,022% |
| | | | | | | %P | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | | 0,00% | | | | | | 0,00% | | | | | | | | 3,86% |
| 6 | **ITEM NUEVOS** | | **$35.338.145,94** | **3,86%** | | $P | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 35.338.145,94 |
| | | | | | | $E | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | $ 5.316.167,52 |
| | | | | | | %E | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | 0% | | | | | | | | 1,88% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,34% |
| | RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA | ML | $12.308.540,89 | 1,34% | 11 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 12.308.540,89 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | %P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,51% |
| | FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM | M2 | $23.029.605,05 | 2,51% | 30 | $P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 23.029.605,05 |
| | | | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 17.231.715,40 |
| | | | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,88% |
| | **TOTAL PROYECTADO =** | | **$916.580.606,43** | **100%** | | $P | | | | **$ 153.701.331,79** | | | | | | | **$ 156.176.383,89** | | | | | | | **$ 156.176.383,89** | | | | | | **$ 111.622.859,64** | | | | | | | | $ 916.580.606 |
| | | | | | | %P | | | | **16,77%** | | | | | | | **17,04%** | | | | | | | **17,04%** | | | | | | **12,18%** | | | | | | | | 50,79% |
| | **TOTAL EJECUTADO ACUMULADO =** | | | | | $E | | | | **$ 0,00** | | | | | | | **$ 0,00** | | | | | | | **$ 0,00** | | | | | | **$ 0,00** | | | | | | | | $ 456.267.301 |
| | | | | | | %E | | | | **0,00%** | | | | | | | **0,00%** | | | | | | | **0,00%** | | | | | | **0,00%** | | | | | | | | 50,79% |

Ing. Residente de Obra