*JULIO CESAR POLANIA LOSADA*
*Contador Público*
*Universidad Sur Colombiana*

# *CERTIFICACIÓN DE CONTADOR PÚBLICO*

*El Suscrito* ***JULIO CESAR POLANIA LOSADA****, identificado con la cedula De ciudadaníaNo. 7.694.040 de Neiva, ciudad que es también mi domicilio legal,* ***CONTADOR PÚBLICO DE PROFESIÓN****, portador de la Tarjeta Profesional No. 165708-T expedida por la Junta Central de Contadores, obrando como Contador del* ***CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA*** *, identificado con Nit No.* 901.602.169-8 *obrando de conformidad con lo dispuesto en la Ley 43 de 1990 y del artículo 777 del Decreto 624 de marzo 30 de 1989, Estatuto Tributario de los Impuestos Nacionales.*

## ***C E R T I F I C O***

*Que el* ***CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA****, identificado con Nit. No.* 901.602.169-8*, con la ley 100 de 1993 se encuentra a* ***PAZ Y SALVO*** *durante los dos (2) meses anteriores a la fecha de presentación de la presente certificación, y el consorcio* ha realizado los pagos de seguridad integral (salud pensión y riesgos profesionales) y de conformidad de la ley 21 de 1982, la ley 789 del 2002 y en concordancia con la ley 1607 de 2012, se cancelan aportes parafiscales correspondientes al 4%, distribuidos para la caja de compensación familiar, de todo el personal que labora hasta el mes de agosto del año 2022.

Para constancia suscribo el presente documento en la ciudad de Neiva, el día veinta (20) del mes de Septiembre del año 2022.

Firma
**JULIO CESAR POLANIA LOSADA**
C.C. 7694.040 de Neiva.
Contador Público Tarjeta No. 165708-T

ASOPAGOS s.a.

# PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
## PLANILLA NRO. 24255949
## REFERENCIA DE PAGO (PIN):
## Fecha Pago Planilla: 2022-09-21

PAGADA

| DATOS DEL APORTANTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAZÓN SOCIAL | CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA | TIPO DE PERSONA | Jurídica | TIPO DE DOCUMENTO | NIT |
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN | 901602169 | D.V. | 8 | TIPO DE APORTANTE | B menor a 200 empleados |
| DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA | CALLE 24 A N 32-27 | DEPARTAMENTO | HUILA | MUNICIPIO | NEIVA |
| ACTIVIDAD ECONÓMICA | 4290 | CORREO ELECTRÓNICO | DIMARINGENIERIASAS@GMAIL.COM | TELÉFONO | 3161218600 |
| FAX | 0 | SUCURSAL | 0 | NOMBRE SUCURSAL | 0 |
| TIPO DE ENTIDAD | Privada | ARL | POSITIVA | Tipo de aportante | Empleador |

| REPRESENTANTE LEGAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN | 1031147701 | PRIMER APELLIDO | LOPEZ | SEGUNDO APELLIDO | FORIGUA |
| PRIMER NOMBRE | JONATAN | SEGUNDO NOMBRE | FABIAN | | |

| PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN | | PERÍODO COTIZACIÓN SALUD | | FORMA DE PRESENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Año: 2022 | Mes: 08 | Año: 2022 | Mes: 09 | Único |
| Nro. DE TRABAJADORES | | Vlr. TOTAL NÓMINA | | Nro. DE RADICACIÓN |
| 4 | | $2.080.001 | | 24255949 |

| IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO | | | | | | | | | Salario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Tipo Vinculación | Subtipo Cot | Ext no obl | Colombiano ext | Dpto | Mun | Tipo de Salario | Nombres | Salario Básico |
| CC-70055437 | 01 | 5 | No | No | 41 | 1 | Fijo | CANO ROLDAN ANGEL OSCAR | $1.000.000 |
| CC-1031147701 | 01 | No | No | No | 41 | 1 | Fijo | LOPEZ FORIGUA JONATAN FABIAN | $1.380.000 |
| CC-1036925123 | 01 | No | No | No | 41 | 1 | Fijo | OSPINA GARCIA VICTOR HUGO | $1.000.000 |
| CC-15445001 | 01 | No | No | No | 41 | 1 | Fijo | OSPINA LOPEZ DIEGO ALEJANDRO | $1.000.000 |

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | ING | Fecha Ing | RET | Fecha Ret | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha Nov Vsp | VTE | VST | SLN | Fecha Sln Inicio | Fecha Sln Fin | IGE | Fecha Ige Inicio | Fecha Ige Fin | LMA | Fecha Lma Inicio | Fecha Lma Fin | VAC | Fecha Vac Inicio | Fecha Vac Fin | AVP | VCT | Fecha Vct Inicio | Fecha Vct Fin | IRL | Fecha Irp Inicio | Fecha Irp Fin |
| CC - 70055437 | X | 2022-08-29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 1031147701 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 1036925123 | | | X | 2022-08-17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 15445001 | X | 2022-08-29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| SISTEMA GENERAL DE PENSIONES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | AFP | Dias Cotizados | IBC pensión | Tarifa | Cot Obl | Cot Vol Afil | Cot Vol Aport | Total Cot | Fondo Sol | Fondo Subsistencia | Vlr no ret |
| CC - 70055437 | SINAFP | 0 | $0 | 0.0000000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| CC - 1031147701 | PORVENIR | 30 | $1.380.000 | 0.1600000 | $220.800 | $0 | $0 | $220.800 | $0 | $0 | $0 |
| CC - 1036925123 | PORVENIR | 17 | $566.667 | 0.1600000 | $90.700 | $0 | $0 | $90.700 | $0 | $0 | $0 |
| CC - 15445001 | COLPENSIONES | 2 | $66.667 | 0.1600000 | $10.700 | $0 | $0 | $10.700 | $0 | $0 | $0 |

| SISTEMA GENERAL DE SALUD | | | | | | | | | | | SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | EPS | Dias Cot | IBC salud | Tarifa | Cot Obl | UPC Adic | Núm Aut EG | Valor EG | Núm Aut Lic | Valor Lic | Dias Cot | IBC Riesgos | Cód CT | Tarifa | Cot Obl |
| CC - 70055437 | EPS SURA | 2 | $66.667 | 0.0400000 | $2.700 | $0 | 0 | $0 | 0 | $0 | 2 | $66.667 | 1 | 0.0696000 | $4.700 |
| CC - 1031147701 | COMPENSAR-EPS | 30 | $1.380.000 | 0.0400000 | $55.200 | $0 | 0 | $0 | 0 | $0 | 30 | $1.380.000 | 1 | 0.0696000 | $96.100 |
| CC - 1036925123 | EPS SURA | 17 | $566.667 | 0.0400000 | $22.700 | $0 | 0 | $0 | 0 | $0 | 17 | $566.667 | 1 | 0.0696000 | $39.500 |
| CC - 15445001 | EPS SURA | 2 | $66.667 | 0.0400000 | $2.700 | $0 | 0 | $0 | 0 | $0 | 2 | $66.667 | 1 | 0.0696000 | $4.700 |

| APORTES PARAFISCALES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | CCF | Días Cot a CCF | IBC Cajas | Tarifa CCF | Aporte CCF | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | Tarifa Min Edu | Aporte Min Edu |
| CC-70055437 | COMFAMILIAR DEL HUILA | 2 | $66.667 | 0.0400000 | $2.700 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 |
| CC-1031147701 | COMFAMILIAR DEL HUILA | 30 | $1.380.000 | 0.0400000 | $55.200 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 |
| CC-1036925123 | COMFAMILIAR DEL HUILA | 17 | $566.667 | 0.0400000 | $22.700 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 |
| CC-15445001 | COMFAMILIAR DEL HUILA | 2 | $66.667 | 0.0400000 | $2.700 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 | 0.0000000 | $0 |

| TOTALES PARA EL PERÍODO 2022 - 08 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR COTIZACIÓN VOL AFIL | VLR COTIZACIÓN VOL APOR | VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL | VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS | DÍAS MORA | VLR INTERESES | VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD | VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA | TOTAL PAGAR |
| COLPENSIONES | 1 | $10.700 | $0 | $0 | $0 | $0 | 6 | $100 | $0 | $0 | $10.800 |
| SINAFP | 1 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | 6 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| PORVENIR | 2 | $311.500 | $0 | $0 | $0 | $0 | 6 | $1.700 | $0 | $0 | $313.200 |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR UPC | AUT. IGE | VLR IGE | AUT. DESC LMA | VLR LMA | VLR NETO APORTES DE COT | DÍAS MORA | VLR INTERESES COT OBL | VLR INTERESES UPC | SUBTOTAL APORTES COT | SUBTOTAL APORTES | RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL | SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL | SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC | TOTAL PAGAR COT OBL | TOTAL PAGAR UPC | FONDO DE SOL SALUD | TOTAL PAGAR |
| EPS SURA | 3 | $28.100 | $0 | 0 | $0 | 0 | $0 | $28.100 | 6 | $200 | $0 | $28.300 | $0 | 0 | $0 | $0 | $28.300 | $0 | $0 | $28.300 |
| COMPENSAR-EPS | 1 | $55.200 | $0 | 0 | $0 | 0 | $0 | $55.200 | 6 | $300 | $0 | $55.500 | $0 | 0 | $0 | $0 | $55.500 | $0 | $0 | $55.500 |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES | VLR INCAPACIDADES | VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS | VLR NETO APORTES COTIZACIÓN | DÍAS MORA | INT MORA COT OBL | SUBTOTAL APORTES COT | NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL | SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR | FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES | TOTAL PAGAR |
| POSITIVA | 4 | $145.000 | 0 | $0 | $0 | $145.000 | 6 | $800 | $145.800 | 0 | $0 | $1.458 | $145.800 |

| TOTAL APORTES PARAFISCALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE ENTIDAD | NÚM DE AFIL | VLR TOTAL APORTES | DÍAS MORA | INTERESES MORA | TOTAL A PAGAR |
| COMFAMILIAR DEL HUILA | 4 | $83.300 | 6 | $500 | $83.800 |
| SENA | 0 | $0 | 6 | $0 | $0 |
| ICBF | 0 | $0 | 6 | $0 | $0 |
| ESAP | 0 | $0 | 6 | $0 | $0 |
| MinEdu | 0 | $0 | 6 | $0 | $0 |

| TOTAL A PAGAR | | |
|---|---|---|
| CONCEPTO | TOTAL ENTIDADES | VALOR |
| SALUD | 2 | $83.800 |
| PENSIONES | 2 | $324.000 |
| RIESGOS PROFESIONALES | 1 | $145.800 |
| CAJAS DE COMPENSACIÓN | 1 | $83.800 |
| SENA | 1 | $0 |
| ICBF | 1 | $0 |
| ESAP | 1 | $0 |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN | 1 | $0 |
| GRAN TOTAL | 1 | $637.400 |

Rionegro, 19 de septiembre 2022

**ACTA DE RECIBO A SATISFACCION**

**EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA 22001088 H4 DE 2022**

Por medio de la presente y de acuerdo con el informe del 19 de septiembre de 2022 presentando por parte del contratista **CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA,** con NIT 901.602.169-8, certifico que recibí a satisfacción el objeto contractual de la orden 22001088 H4 DE 2022 por el valor de **DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($242.276.335.00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD**

Por lo tanto, se autoriza el pago de la factura FE-3, que corresponde al periodo del 9 de agosto de 2022 al 19 de septiembre de 2022, equivalente a la suma **CINCUENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS ($56.705.292,00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD**

Por concepto de:

- Acta 2, Factura de FE-3

Se deja constancia que de acuerdo al Art. 50 de la ley 789 de 2002, y lo estipulado en el Art. 27 del decreto 2170 de 2002, el supervisor certifica que se encuentra a paz y salvo por el concepto de pago de seguridad social.

Para constancia firma el 19 de septiembre 2022

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
SUPERVISOR CONTRATO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

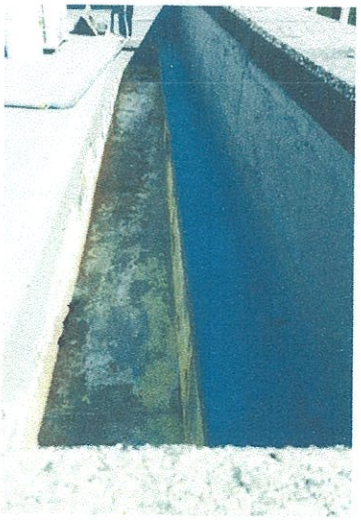
**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

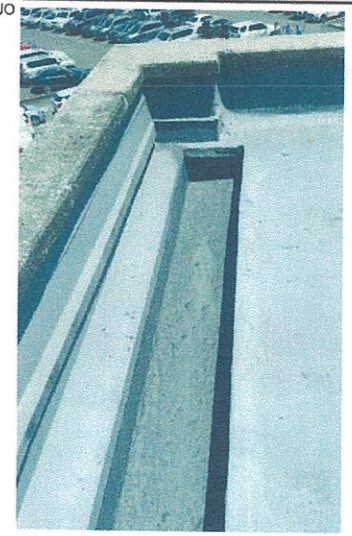
| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| **PROYECTO** | **CIUDAD** RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 01 | IMPERBEABILIZACION DE CANALES EN FRIO | m2 |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERRASA REGIONAL ANTIOQUIA | 0,3 | 0,37 | 6,00 | 6,24 | | | 1 | 6,24 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 6,24 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ PORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | ALVARO HERNAN RESTREPO |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

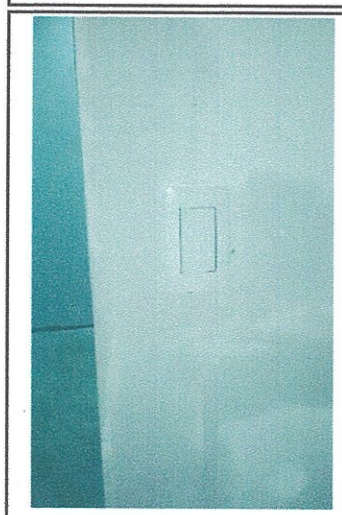
# FORMATO

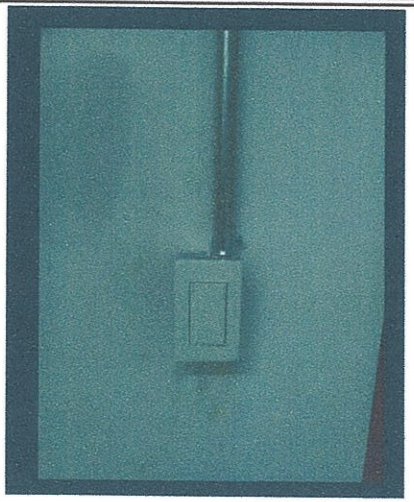
## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 02 | Suministro e instalación interruptor sencillo incluye caja . | UND |





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCANSO 1 SUB ESTACION | | | | | | | 1 | 1 |
| DESCANSO 2 SUB ESTACION | | | | | | | 1 | 1 |
| DESCANSO 3 SUB ESTACION | | | | | | | 1 | 1 |
| DESCANSO 4 SUB ESTACION | | | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | TOTAL= | 4,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 03 | Suministro e instalación de salida en tubería EMT | ML |

DIBUJO



| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| habitaciones de descanso sub estacion | | | 18,00 | | | | | 18 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 18,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 18W | UND |



| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HABITACIONES DE DESCANSO, SUB ESTACION | | | | | | | 4 | 4 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 4,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ PORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 05 | SUMINISTRO E INTALACION DE MURO EN SUPER BOARD DOBLE CARA | M2 |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO 1 | | 2,85 | 1,95 | 5,56 | | | 1 | 5,5575 |
| MIRO 2 | | 2,85 | 1,80 | 5,13 | | | 1 | 5,13 |
| MURO 3 | | 3 | 4,20 | 12,60 | | | 2 | 25,2 |
| MURO 4 | | 2,6 | 1,80 | 4,73 | | | 1 | 4,7325 |
| VENTANA | | 1 | 0,99 | 0,99 | | | -1 | -0,99 |
| | | | | | | | TOTAL= | 39,63 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

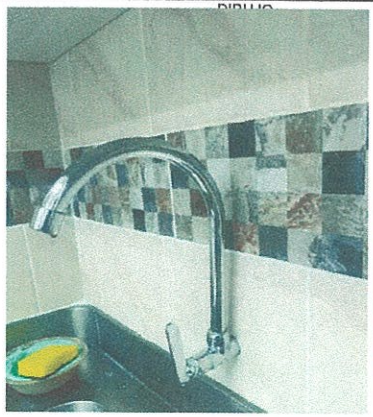
## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | ROCERIA ESTACION JARDIN | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 07 | Suministro e instalación llave para lava platos | UND |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA LADO ADMINISTRATIVO | | | | | | | 1 | 1 |
| COCINA LADO CONTROLADORES | | | | | | | 1 | 1 |
| COCINA TORRE DE CONTROL | | | | | | | 1 | 1 |
| COCINA SALA DE PRENSA | | | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 4,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

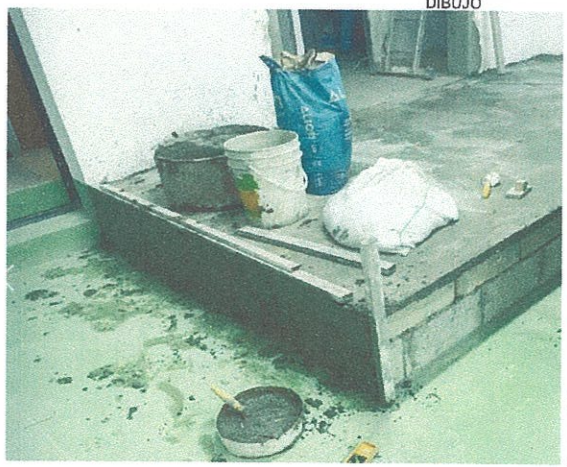
## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

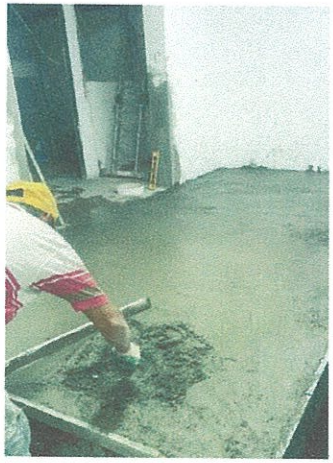
| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | ESTACION POPALITO |
| CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 08 | concreto ciclópeo (60:40) | M3 |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HABITACION DESCANSO SUB ESTACION | 4,4 | 0,37 | 2,15 | | | 3,48 | 1 | 3,48 |
| | | | | | | | TOTAL= | 3,48 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 09 | PLACA DE CONTRA PISO E 10CM | M2 |



| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HABITACION DESCANSO SUB ESTACION | 4,2 | | 2,10 | | | | | 8,82 |
| CUBRE CANAL | 1,2 | | 2 | | | | | 2,66 |
| | | | | | | | TOTAL= | 11,48 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 10 | Suministro e instalacion de piso laminado en madera | M2 |

DIBUJO



| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HABITACION 1 SUB ESTACION | 1,9 | | 2,10 | 3,99 | | | | 3,99 |
| HABITACION 2 SUB ESTACION | 1,9 | | 2,10 | 3,99 | | | | 3,99 |
| HABITACION 3 SUB ESTACION | 1,8 | | 2,10 | 3,78 | | | | 3,78 |
| HABITACION 4 SUB ESTACION | 1,8 | | 2,10 | 3,78 | | | | 3,78 |
| HALL SUB ESTACION | 0,9 | | 4,20 | 3,78 | | | | 3,78 |
| | | | | | | | TOTAL= | 19,32 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 11 | Suministro e instalacion de guardaescoba en madera | ML |

DIBUJO



| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HABITACION 1 SUB ESTACION | | | 8,00 | | | | | 8,000 |
| HABITACION 2 SUB ESTACION | | | 8,00 | | | | | 8,000 |
| HABITACION 3 SUB ESTACION | | | 7,80 | | | | | 7,800 |
| HABITACION 4 SUB ESTACION | | | 7,80 | | | | | 7,800 |
| HALL | | | 9 | | | | -1,6 | 7,700 |
| | | | | | | | TOTAL= | 39,30 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia. | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 12 | RETIRO DE MANTO IMPERMEABILIZANTE EN FRIO Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO | m2 |





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERRAZA AEROCIVIL | 0,3 | 0,37 | 6,00 | 6,24 | | | 1 | 6,24 |
| | | | | | | | TOTAL= | 6,24 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

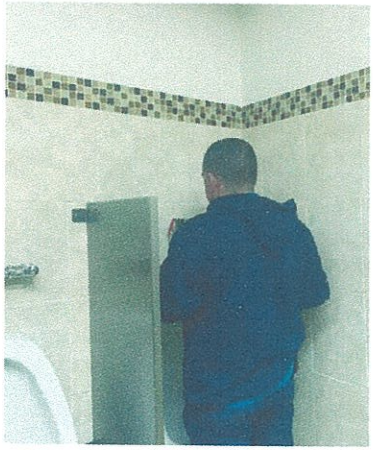
## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 14,00 | MANTENIMIENTO DE FLUXOMETROS, INCLUYE TARJETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | UND |





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO HOMBRE ADTIVO | | | | | | | 1 | 1 |
| BAÑO MUJERES ADTIVO | | | | | | | 0 | 0 |
| BAÑO HOMBRE CONTROLADORES | | | | | | | 0 | 0 |
| BAÑO MUJERES CONTROLADORES | | | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 2,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ PORIGUA<br>REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

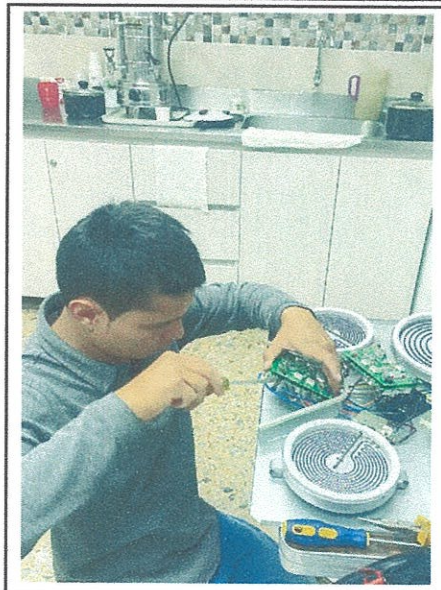
## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

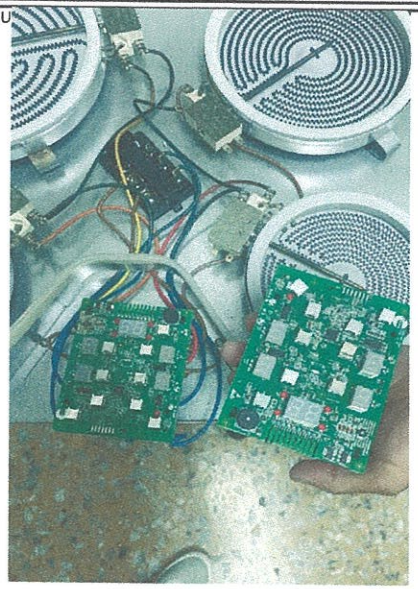
| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 14 | TARJETA ESTUFA HACEB VITROCERAMICA | HA |

DIBU





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA ADTIVO | | | | | | | 1 | 1 |
| COCINA CONTROLADORES | | | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 2,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ HORIGUA<br>REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| **PROYECTO** | | **CIUDAD** | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| NP | NP 15 | SUMINISTRO E INTALACION PUERTA EN RH INCLUYE MARCO,CERRADURA Y ACEESORIOS | ML |



| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | AREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HABITACIONES DE DESACNSO | 0,8 | 2,1 | | 1,68 | | | 4 | 6,72 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | TOTAL= | 6,720 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| **PROYECTO** | | **CIUDAD** | ANTIOQUIA |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UN |
|---|---|---|---|
| NP | NP 16 | SUMINISTRO E INTALACION DE MANIJA EIFFEL PARA ANTIPANICO. | UND |





| LOCALIZACIÓN | LONG | ANCHO | ALTO | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACCESO TERRAZA | | | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

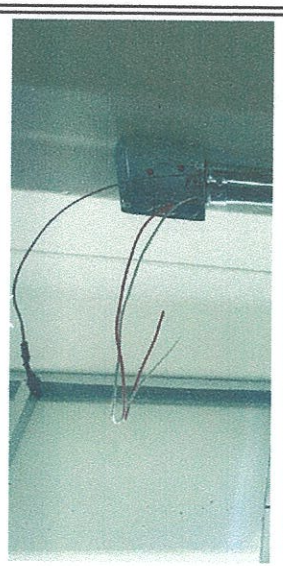
# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UN |
|---|---|---|---|
| 3 | NP 17 | SUMINISTRO E INTALACION DE CABLE CAL12 AWG 1F+1N PARA ACOMETIDAS ELECTRICAS | ML |





| LOCALIZACIÓN | LONG | ANCH | ALTO | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HABITACIONES SUB ESTACION | 18 | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 18,000 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA<br>REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia. | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO |
| PROYECTO | CIUDAD: RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UN |
|---|---|---|---|
| NP | NP 18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RAZO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA | ML |



| LOCALIZACIÓN | LONG | ANCH | ALTO | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HABITACION 1 SUB ESTACION | 1,9 | | 2,10 | 3,99 | | | | 3,99 |
| HABITACION 2 SUB ESTACION | 1,9 | | 2,10 | 3,99 | | | | 3,99 |
| HABITACION 3 SUB ESTACION | 1,8 | | 2,10 | 3,78 | | | | 3,78 |
| HABITACION 4 SUB ESTACION | 1,8 | | 2,10 | 3,78 | | | | 3,78 |
| HALL SUB ESTACION | 0,9 | | 4,20 | 3,78 | | | | 3,78 |
| | | | | | | | TOTAL= | 19,32 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre DE 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | 23400C1047 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UN |
|---|---|---|---|
| NP | NP 20 | SUMINISTRO E INTALACION DE CABLE ENAUCHETADO 3X10 AWG 2F+1N PARA ACOMETIDAS ELECTRICAS 220V INCLUYE TOMA Y BREAKER | ML |



| LOCALIZACIÓN | LONG | ANCH | ALTO | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOPERTE TECNICO | 27 | | | | | | | 27 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 27,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| **PROYECTO** | MANTENIMIENTO TORRE DE CONTROL Y SALA DE PRENSA | **CIUDAD** | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 2,00 | Suministro, instalacion y certificacion puntos de anclaje para terraza torre de control | UND |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TORRE DE CONTROL | | | | | | | 8 | 8 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | **TOTAL=** | **8,00** |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | MANTENIMIENTO TORRE DE CONTROL Y SALA DE PRENSA | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 5,00 | Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior, tipo Koraza o similar, de primera calidad, sobre columnas, muro o vigas y/o pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos de pintura e imprimantes sean necesarios. Incluye todo tipo de resanes y preparación de superficie. | M2 |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUB ESTACION HABITACION MURO NUEVO | | | | 39,67 | | | 2 | 79,34 |
| COCINA SUB ESTACION | | | | 15,00 | | | | 15 |
| ALMACEN | | | | 47,2 | | | | 47,2 |
| SUB ESTACION HABITACION MURO EXISTENTE | | | | 35,7 | | | | 35,7 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | TOTAL= | 177,24 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | CRISTALIZACION DE PISO OFICINAS AEROCIVIL | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 7,00 | Suministro de materiales para pulir y cristalizar pisos del primer y segundo piso, incluye maquinaria y mano de obra | M2 |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO HOMBRES | 6,12 | | 6,90 | 0,00 | | | | 42,228 |
| BAÑO DAMAS | 6 | | 6 | | | | | 38,4 |
| OF, FRENTE CAF | 5,7 | | 6 | | | | | 36,48 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | TOTAL= | 117,11 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 8,00 | Suministro e instalacion black out, telon blanco manual, pentagrama o similar | M2 |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOPORTE TECNICO | 1,15 | 2,25 | | | | | | 2,5875 |
| | 1,15 | 2,25 | | | | | | 2,5875 |
| ATENCION AL USUARIO | 1,17 | 1,50 | | | | | | 1,755 |
| | 1,17 | 1,50 | | | | | | 1,755 |
| | 1,25 | 1,17 | | | | | | 1,4625 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

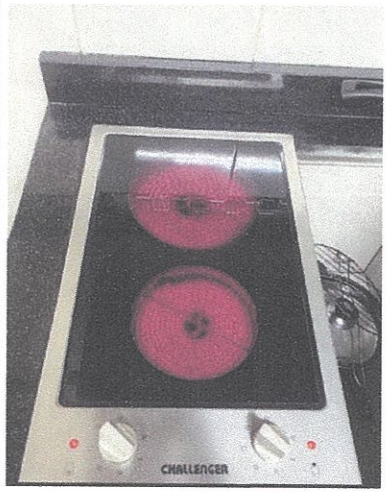
## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

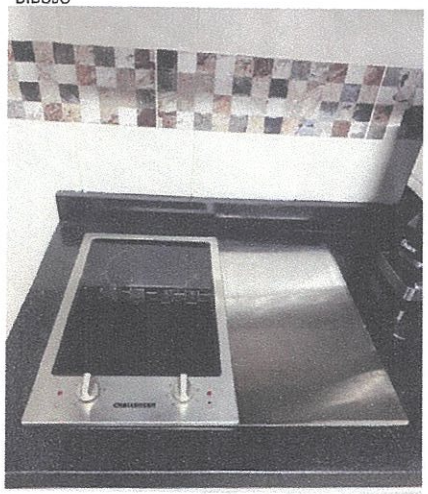
| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | MANTENIMIENTO OFICINAS AEROCIVIL | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 12,00 | Suministro e instalacion estufa electrica 2 puestos empotrable de 30cm vidrio negro, Mabe o similar | UND |

DIBUJO



| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOPORTE TECNICO | | | | | | | 1 | 1,00 |
| SUB ESTACION | | | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 2,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 22,00 | Suministro e instalación de cielo falso en icopor graniplac, color blanco, Modulación 0,60x1,20. sobre estructura existente. Oficina VIP, lado aire. | M2 |





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICINA SEGURIDAD Y SALUD | | | | 2,50 | | | | 2,5 |
| CONSULTORIO MEDICO | | | | 2,5 | | | | 2,5 |
| | | | | | | | TOTAL= | 5,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

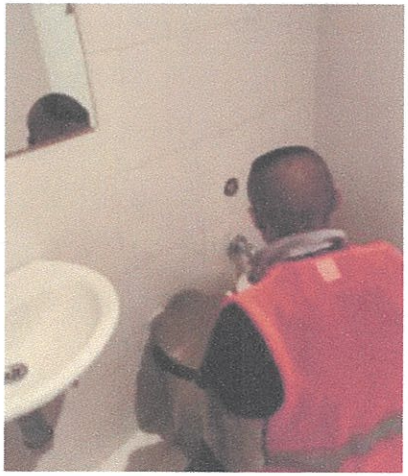
## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| | 23,0 | Mantenimiento puntos hidrosanitarios, fugas menores hidraulicas, fugas en sifones, fugas en niples, no incluye accesorios de griferia | UND |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | LONG | ANCH | ALT | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORINALES | | | | | | | 5 | 5,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 26,00 | Demolición muro en dry wall, incluye botadero | M2 |





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUB ESTACION | 2 | 2,5 | | 5,00 | | | 2 | 10 |
| | 1,2 | 1,57 | | 1,88 | | | 1 | 1,88 |
| | | | | | | | TOTAL= | 11,88 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# FORMATO

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| Principio de Procedencia: | Clave: | Versión: 01 | Fecha: septiembre 2022 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO | | |
| PROYECTO | ROCERIA LUCES ALS | CIUDAD | RIONEGRO |

| CAPITULO | ITEM | ACTIVIDAD | UM |
|---|---|---|---|
| 1 | 27,00 | Suministro e instalacion cerradura para porton metalico tipo yale o similar(instalacion en lado aire) | UND |

DIBUJO





| LOCALIZACIÓN | ANCHO | ALTO | LONG | ÁREA | PESO | VOL | CANT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PUERTA ARCHIVO | | | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL= | 1,00 |

Se firma el acta por quienes intervienten:

| | |
|---|---|
| JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA | |
| REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA | INTERVENTORIA |

**INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL 2**

**OBJETO DEL PROYECTO:**

**REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LAS AREAS A CARGO DE LA AEROCIVIL EN EL AEROPUERTO DE RIONEGRO**

**CONTRATO:**

**22001088 H4 DE 2022**

**CONTRATISTA:**

**CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA**

**CONTRATANTE:**

AERONAUTICA CIVIL

**SUPERVISOR:**

Álvaro Hernán Restrepo

**PLAZO INICIAL:**

CUATRO (4) MESES

**FECHA INICIO DE OBRA:**

11 DE JULIO DE 2022

**FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA:**

10 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA
Nit. 901.602.169-8
Calle 24 A 32 27
305 768 27 05
Dimarsas21@gmail.com

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto contempla la intervención de la infraestructura aeroportuaria, edificaciones y obras civiles, mediante el mantenimiento de las áreas de las oficinas aeronáuticas de la regional Antioquia.

## 2. DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR

Es necesario realizar el mantenimiento a todas las aéreas de la unidad administrativa especial de aeronáutica civil regional Antioquia, lado administrativo y lado controladores.

**Localización:**

- Aeropuerto internacional Jose Maria Cordova – Rionegro Antioquia.

**Estado actual:**

Las oficinas requieren una serie de actividades de mantenimientos, adecuaciones y correcciones para garantizar el bienestar y comodidad de los funcionarios que trabajan en ella, asi mismo para conservar, reparar y mantener el estado del edificio.

## 3. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Del 9 de Agosto de 2022 y el 19 de septiembre de 2022 se ejecutaron las siguientes actividades:

### I. INSTALACION PUNTOS DE ANCLAJE

En la torre de control del aeropuerto José maría Córdova se realiza la instalación de puntos de anclaje







CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA
Nit. 901.602.169-8
Calle 24 A 32 27
305 768 27 05
Dimarsas21@gmail.com

## II. PULIDA Y CRISTALIZAR PISOS

En el área administrativa con el fin de conservar el piso en se procede a realizar la pulida y cristalizada de piso.





## III. INSTALACIÓN BLACK OUT

Se realiza un recorrido por las oficinas y se realiza el cambio de los black outs que se encontrara en mal estado.

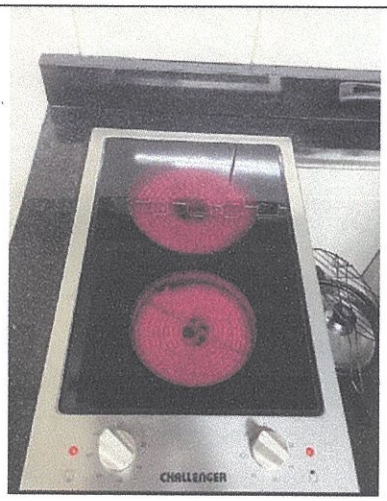


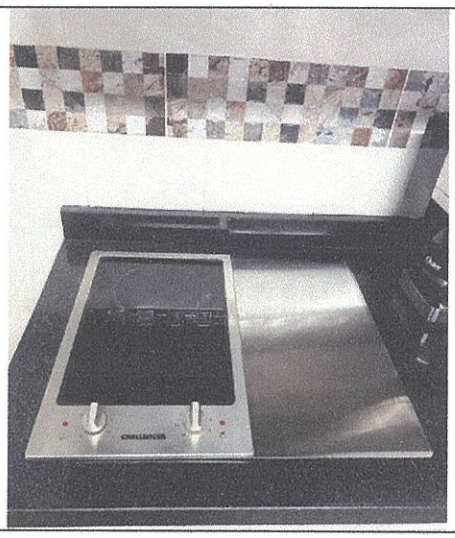


CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA
Nit. 901.602.169-8
Calle 24 A 32 27
305 768 27 05
Dimarsas21@gmail.com

## IV. INSTALACION DE ESTUFAS

Se realiza la instalación de las estufas en el are de soporte técnico y sub estación



## V. INSTALACIÓN DE CIELO RASO

Se colocan las nuevas laminas de cielo raso en el área del consultorio y oficina de salud ocupacional.





CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA
Nit. 901.602.169-8
Calle 24 A 32 27
305 768 27 05
Dimarsas21@gmail.com

## VI. DESMOLICION DE MURO

En la sub estación para poder colocar las puertas y ventanas nuevas se realiza la demolición de muro .





## VII. CONSTRUCCIÓN DE HABITACIONES DE DESCANSO EN LA SUB ESTACIÓN

En la sub estación se hace necesario la construcción de las habitaciones de descanso.

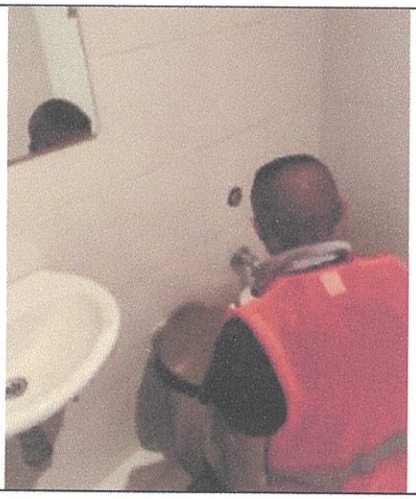


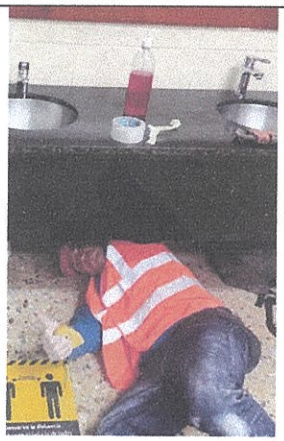


CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA
Nit. 901.602.169-8
Calle 24 A 32 27
305 768 27 05
Dimarsas21@gmail.com

## VIII. MANTENIMIENTO PUNTOS HIDROSANITARIOS

Se realiza mantenimiento a los lavamanos y orinales que presentaban fugas menores en los desagües y en las pocetas ubicadas en las cocinas ya que una estaba fuera de servicio y otra empezaba a tener complicaciones.





- **CONTROL PRESUPUESTAL DEL PROYECTO**

**AL 19 DE SEPTIEMBRE SE A EJECUTADO UN TOTAL DEL 36.36%**

| CONTROL PRESUPUESTAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | $242.276.335 | | |
| ADICION | | | $0 | | |
| TOTAL | | | $242.276.335 | | |
| **HASTA EL 28 DE FEBRERO** | | **ACUMULADO** | | **SALDO** | |
| VALOR EJECUTADO | PORCENTAJE EJECUTADO | VALOR EJECUTADO | PORCENTAJE EJECUTADO | VALOR SOBRANTE | PORCENTAJE FALTANTE |
| $88.095.127,00 | 36,36% | $88.095.127,00 | 36,36% | $154.181.208 | 63,64% |

**JONATAN FABIAN LOPEZ FORIGUA**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA**

CONSORCIO 1-OBRAS DE INGENIERIA
Nit. 901.602.169-8
Calle 24 A 32 27
305 768 27 05
Dimarsas21@gmail.com