DIAN

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

JVM INGENIERÍA S.A.S BIC

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

*Código Único de Factura - CUFE :*
f16993703c370a85f5755ee062abbfce53150ae26c28c692cf4d05fe7b40131b25d6edbf999b749a53051ef2c8250b11

**Número de Factura:** JVM-133
**Fecha de Emisión:** 20/09/2024
**Fecha de Vencimiento:** 19/10/2024
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar

**Forma de pago:** Contado
**Medio de Pago:** Transferencia Débito Bancaria
**Orden de pedido:**
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del Emisor / Vendedor

**Razón Social:** JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
**Nombre Comercial:** JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
**Nit del Emisor:** 901489956
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen Fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA
**Actividad Económica:** 4112

**País:** Colombia
**Departamento:** Córdoba
**Municipio / Ciudad:** Montería
**Dirección:** CL 52 A 14 17 BARRIO MONTEVERDE
**Teléfono / Móvil:** 3106541925
**Correo:** jvmsas2021@gmail.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Nombre o Razón Social:** INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 860041247
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA

**País:** Colombia
**Departamento:** Bogotá
**Municipio / Ciudad:** Bogotá, D.c.
**Dirección:** Cra 11 b 104 -48
**Teléfono / Móvil:** 0000000
**Correo:** siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

### Detalles de Productos

| | | | | | | | | IMPUESTOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IVA | % | INC | % | Precio unitario de venta |
| 1 | 81101500 | Servicio de consultoría e interventoría para la construcción de obras de ingeniería civil | 94 | 1,00 | $ 21.226.948,31 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 4.033.120,18 | 19.00 | | | $ 21.226.948,31 |

### Notas Finales

#$15-07-00;contratoNo.137-ICFE-2024;isduar.quiroga@icfe.gov.co#$
Acta de corte Parcial No. 1 correspondiente al Contrato de Interventoría No. 137-ICFE-2024 que trata de "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA , FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAV ISTA - GUAJIRA"
Linea de negocio:

# Certificado
# Bancario

Lunes, 9 de septiembre de 2024

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que JVM INGENIERIA SAS BIC identificado(a) con NIT 901489956, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

| Producto | No. Producto | Fecha Apertura | Estado |
|---|---|---|---|
| CUENTA DE AHORROS | 56900003358 | 2022/06/30 | ACTIVA |

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

22

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Autorización Numeración de Facturación

**1876**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764053158259

(415)7707212489984(8020) 001876405315825 9

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 901489956 | 3 | | | | |

11. Razón social
JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Montería — Cód. 12

24. Dirección
CL 52 A 14 17 BARRIO MONTEVERDE

| 25. País | 26.Departamento | 27. Municipio |
|---|---|---|
| Colombia | Córdoba | Montería |

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del solicitante

DIAN
2023-08-05 / 08:53:59 PM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización *U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION*
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres VERGARA NEGRETE CARLOS ARTURO
1002. Tipo documento *Cédula de Ciudadanía*
1003. No. Identificación 79508558 1004. DV 7
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC

997. Fecha formalización 2023-08-05/20:53:59

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
**SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL Y APTITUD MÉDICA**

| CÓDIGO: ICFE-I-11-F-01 | VERSIÓN: 02 | FECHA: 20-05-2022 |
|---|---|---|

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024 — RESPONSABLE DE ELABORACIÓN: MACIEL KARIA BOLIVAR JIMENEZ — PERIODO DEL INFORME: ii _____

| DATOS DEL TRABAJADOR | | | | | | EPS | | | | EPS | | | ARP | | | FECHA DE EXÁMENES MEDICOS | | | | SI TIENE RESTRICCIÓN O RECOMENDACIONES CONCEPTO MEDICO LABORAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CONTRATISTA O PLANTA | NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR | CEDULA | EDAD | CARGO | TELEFONO | NOMBRE | CLASE DE RIESGO | FECHA DE AFILIACION | FECHA DEL ULTIMO PAGO | NOMBRE | FECHA DE AFILIACION | FECHA DEL ULTIMO PAGO | NOMBRE | FECHA DE AFILIACION | FECHA DEL ULTIMO PAGO | INGRESO | PERIODICO | DE EGRESO | EMPAREF | |
| | | | | | | | | | | | PERSONAL NUEVO | | | | | | | | | | |
| | CONTRATISTA | JORGE LUIS AROCHA BOLAÑOS | 17819589 | 48 | OFICIAL | | SURA | 5 | 18/09/2024 | | SANITAS | 18/09/2024 | | COLPENSIONES | 18/09/2024 | | X | | | | |
| | CONTRATISTA | EDUARD ENRIQUE VARGAS GUANTERO | 1123748853 | 37 | OFICIAL | | SURA | 5 | 18/09/2024 | | SANITAS | 18/09/2024 | | PORVENIR | 18/09/2024 | | X | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | PERSONAL VIGENTE | | | | | | | | | | |
| | EMPLEADO | GUILLERMO FERNANDO VALOIS VILLEGRAN | 79787250 | 49 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | | COLMENA | 5 | 1/09/2024 | 30-sep | ALIANSALUD | 1/09/2009 | 30/09/2024 | PROTECCION | 1/09/2024 | 30/09/2024 | | | | | |
| | EMPLEADO | RAUL DAVID BRITO JIMENEZ | 17890441 | 41 | INTERVENTOR RESIDENTE | 3173635737 | COLMENA | 5 | 1/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 3/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 3/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | Capacitación en higiene postural, Control visual y radiológico, Uso de EPP, uso de hortos por protección de sol y polvo, Hacia de manos, arribo en el corte a vida saludable y cuenca hablito de alimentación. |
| | EMPLEADO | TOMAS JAVIER SALAS CARRILLO | 1122389910 | 30 | INSPECTOR DE OBRA | 3214546345 | COLMENA | 5 | 3/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 03/09/2024 | 11/09/2024 | COLFONDOS | 3/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | EMPLEADO | MACIEL KARIA BOLIVAR JIMENEZ | 1122817894 | 29 | SUPERVISOR HSE | 3156297318 | COLMENA | 5 | 3/09/2024 | 11/09/2024 | ARL | 3/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 3/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | KAREN RENE MOLINA BAQUERO | 1006777182 | 23 | AUXILIAR DE OBRA | | SURA | 5 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 11/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares, Controles audiometrico, Control de visiometria, Consultar requerra de vacunación de adultos, Examen periodico de salud ocupacional, Examen diario y clinica ballenoriaria. |
| | CONTRATISTA | REINALDO EXCLEÑO RODRIGUEZ | 1192718869 | 29 | AUXILIAR DE OBRA | 3004005362 | SURA | 5 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | ARUS MAYULI | 9/09/2024 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | JIN JOSE MORAN MOLERO | 7075376 | 41 | OFICIAL DE OBRA | 3725183434 | SURA | 5 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 6/09/2024 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 6/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | JHON JEHIS BOLIVAR GAMEZ | 17959956 | 45 | AUXILIAR DE OBRA | 3136887104 | SURA | 5 | 13/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 13/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 12/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | DARWIN JOSE DIAZ CORDOBA | 1123180583 | 25 | AUXILIAR DE OBRA | 3737205279 | SURA | 5 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 13/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | ALVARO ALEXANDER GALVIS FRIAS | 73239949 | 49 | MAESTRO DE OBRA | 3105983806 | SURA | 5 | 25/04/2024 | 11/09/2024 | SALUD TOTAL | 29/04/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 29/04/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | DANIEL FELIPE GOMEZ PRITO | 1129739259 | 30 | AUXILIAR DE OBRA | 3219462978 | SURA | 5 | 14/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 13/09/2024 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 13/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | ANDRES MANUEL MEJIA SANDOVAL | 1121848893 | 27 | AUXILIAR DE OBRA | 3127734337 | SURA | 5 | 14/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 13/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 13/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | OBLIVER MARTINEZ DIAZ | 17957829 | 48 | OFICIAL DE OBRA | 3108992705 | SURA | 5 | 26/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 20/09/2024 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 20/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | PERSONAL RETIRADO | | | | | | | | | | |
| | CONTRATISTA | LEONARDO ANDRES PEREZ | 1152481473 | 34 | AUXILIAR DE OBRA | 3043084738 | SURA | 5 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | SALUD TOTAL | 8/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | MANUEL ANTONIO BAJAUT ALVAREZ | 77938618 | 48 | OFICIAL DE OBRA | 3103086472 | SURA | 5 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 11/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |
| | CONTRATISTA | DORIS JUNIOR MOLINA VAQUERO | 1123738385 | 28 | AUXILIAR DE OBRA | 3007206068 | SURA | 5 | 26/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 2/09/2024 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 2/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | |

| FIRMA REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | FIRMA REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA |
|---|---|
| NOMBRE: Wade Iván Bolívar Jiménez | NOMBRE: LUCIA CAROLINA RAMIREZ ARRIETA |
| No. LICENCIA O TP: RESOLUCIÓN No 007 | No. LICENCIA O TP: RES 009 |
| C.C: 1.123 877 834 de Ocaña | C.C: 1 129 888 823 Ocaña, Norte |

12

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 79508558 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | KR 52 A NO 14 17 BR MONTE VERDE | TELÉFONO: | 7846569 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de edificios no residenciales. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 001 - INDEPENDIENTE |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | 79328415 89 | TIPO DE PLANILLA: | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | agosto AÑO | 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES agosto AÑO 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | | 0 | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2024/08/05 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 825454017 |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 1 | $ 480.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 480.000 | $ 0 | $ 480.000 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 480.000 | $ 0 | $ 480.000 |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 |

Planilla Pagada

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 208.800 | $ 208.800 | $ 0 | $ 0 | $ 208.800 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 208.800 | $ 0 | $ 0 | $ 208.800 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | RETORNA REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | | | ARP | | | | | | | | CCF | | SENA | | ICBF | | ESAP | | MINEDU | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 1 | CC 79508558 | VERGARA NEGRETE CARLOS ARTURO | INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES | | $ 3.000.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 3.000.000 | $ 480.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 480.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 3.000.000 | $ 375.000 | $ 0 | $ 375.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 3.000.000 | $ 79508558 | $ 208.800 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 1.063.800 |
|---|---|

Planilla Pagada



27

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CÉDULA DE CIUDADANÍA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 79506558 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | KR 52 A NO 14 17 BR MONTE VERDE | TELÉFONO: | 7848589 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de edificios no residenciales. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 001 - INDEPENDIENTE |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | 7936949317 | TIPO DE PLANILLA: | | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES septiembre AÑO | 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES septiembre AÑO | 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2024/09/03 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 888421658 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 1 | $ 480.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 480.000 | $ 0 | $ 480.000 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 480.000 | $ 0 | $ 480.000 |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 |

Planilla Pagada

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 208.800 | $ 208.800 | $ 0 | $ 0 | $ 208.800 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 208.800 | $ 0 | $ 0 | $ 208.800 |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco AV Villas

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CÉDULA DE CIUDADANÍA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 79508558 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | KR 52 A NO 14 17 BR MONTE VERDE | TELÉFONO: | 7846580 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de edificios no residenciales. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 008 - SEDE BOGOTA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | 5166381706 | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS | | |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES agosto AÑO 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES septiembre AÑO 2024 | | |
| DÍAS DE MORA: | 10 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2024/09/23 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 66381706 | | |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 304.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 2.300 | $ 0 | $ 304.000 | $ 2.300 | $ 306.300 |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 1 | $ 13.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 200 | $ 0 | $ 13.900 | $ 200 | $ 14.100 |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 4 | $ 1.024.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 7.600 | $ 0 | $ 1.024.000 | $ 7.600 | $ 1.031.600 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 1.341.900 | $ 10.100 | $ 1.352.000 |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| ESSC07 | ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 55.500 | $ 0 | $ 500 | $ 0 | $ 55.500 | $ 500 | $ 0 | $ 56.000 |
| EPS048 | MUTUAL SER EPS-S | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 72.000 | $ 0 | $ 600 | $ 0 | $ 72.000 | $ 600 | $ 0 | $ 72.600 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 80.000 | $ 0 | $ 800 | $ 0 | $ 80.000 | $ 800 | $ 0 | $ 80.800 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 126.000 | $ 0 | $ 1.000 | $ 0 | $ 126.000 | $ 1.000 | $ 0 | $ 129.000 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 338.500 | $ 2.700 | $ 0 | $ 338.200 |

Planilla Pagada

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO | |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 6 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 300.600 | $ 300.800 | $ 2.300 | $ 0 | $ 302.900 | |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 300.800 | $ 2.300 | $ 0 | $ 302.900 | |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF16 | CCF16-COMFACOR | 3 | $ 127.500 | $ 1.000 | $ 128.500 |
| CCF21 | CCF21-CAFAM | 3 | $ 208.000 | $ 1.600 | $ 209.600 |
| SUBTOTALES: | | | $ 335.500 | $ 2.600 | $ 338.100 |

### LIQUIDACION DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | CCF | | | SENA | | ICBF | | ESAP | | MINEDUC | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | RESIDENTE | APORTANTE TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 1 | CC 1003062582 | CAMPO HERNANDEZ LEIDY JUDITH | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | $ 79508558 | $ 6.800 | 30 | $ 1.300.000 | CCF21-CAFAM | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 1032418452 | NAVARRETE AGUNA FABIAN IGNACIO | DEPEND | | $ 1.900.000 | FIJO | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.900.000 | $ 304.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 304.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.900.000 | $ 76.000 | $ 0 | $ 76.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.900.000 | $ 79508558 | $ 132.300 | 30 | $ 1.900.000 | CCF21-CAFAM | $ 76.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 1052981683 | MURAL ARTEAGA JAIDER JOSE | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | SI | 16 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 2 | $ 86.667 | $ 13.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 13.900 | ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS | 2 | $ 86.667 | $ 3.500 | $ 0 | $ 3.500 | 14-11 - ARL SURA | 2 | $ 86.667 | $ 79508558 | $ 6.100 | 2 | $ 86.667 | CCF16-COMFACOR | $ 3.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | CC 1070810603 | VANCE CARVAJAL JOHANA PATRICIA | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | $ 79508558 | $ 6.800 | 30 | $ 1.300.000 | CCF16-COMFACOR | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 5 | CC 11036554 | PALACIO RODRIGUEZ ALEXANDER AURITO | DEPEND | | $ 2.000.000 | FIJO | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.000.000 | $ 320.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 320.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 2.000.000 | $ 80.000 | $ 0 | $ 80.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 2.000.000 | $ 79508558 | $ 139.200 | 30 | $ 2.000.000 | CCF21-CAFAM | $ 80.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 6 | CC 1131107948 | CANTANANDO ONTIVEROS VERONICA | DEPEND | | $ 1.800.000 | FIJO | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.800.000 | $ 288.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 288.000 | MUTUAL SER EPS-S | 30 | $ 1.800.000 | $ 72.000 | $ 0 | $ 72.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.800.000 | $ 79508558 | $ 9.400 | 30 | $ 1.800.000 | CCF16-COMFACOR | $ 72.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

| TOTAL | $ 2.331.200 |
|---|---|

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco AV Villas

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901489956 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | CALLE 52A NO.14-17 | TELÉFONO: | 7846589 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de edificios no residenciales. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 002 - PROYECTOS DE OBRA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | 5166381714 | | | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES agosto | AÑO 2024 | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES septiembre | AÑO | 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | | 11 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2024/09/23 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | 66381714 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 9 | $ 1.331.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 10.800 | $ 0 | $ 1.331.200 | $ 10.800 | $ 1.342.100 |
| 230201 | 230201- PROTECCIÓN | 3 | $ 968.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 7.900 | $ 0 | $ 968.000 | $ 7.900 | $ 975.900 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.700 | $ 0 | $ 208.000 | $ 1.700 | $ 209.700 |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 2 | $ 496.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 4.100 | $ 0 | $ 496.000 | $ 4.100 | $ 500.100 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 3.063.300 | $ 24.500 | $ 3.027.800 |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS041 | NUEVA EPS CM | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 34.000 | $ 0 | $ 300 | $ 0 | $ 34.000 | $ 300 | $ 0 | $ 34.300 |
| EPS008 | EPS008-COMPENSAR | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 31.200 | $ 0 | $ 300 | $ 0 | $ 31.200 | $ 300 | $ 0 | $ 31.500 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 156.000 | $ 0 | $ 1.300 | $ 0 | $ 156.000 | $ 1.300 | $ 0 | $ 157.300 |
| EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 184.000 | $ 0 | $ 1.500 | $ 0 | $ 184.000 | $ 1.500 | $ 0 | $ 185.500 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 197.700 | $ 0 | $ 1.600 | $ 0 | $ 197.700 | $ 1.600 | $ 0 | $ 199.300 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 4 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 148.000 | $ 0 | $ 1.200 | $ 0 | $ 148.000 | $ 1.200 | $ 0 | $ 149.200 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 750.900 | $ 6.200 | $ 0 | $ 757.100 |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 15 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 1.306.700 | $ 1.306.700 | $ 10.600 | $ 0 | $ 1.317.300 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 1.306.700 | $ 10.600 | $ 0 | $ 1.317.300 |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF16 | CCF16-COMFACOR | 5 | $ 189.700 | $ 1.600 | $ 191.300 |
| CCF56 | CCF56-COMFENALCO VALLE | 1 | $ 52.000 | $ 500 | $ 52.500 |
| CCF21 | CCF21-CAFAM | 9 | $ 509.200 | $ 4.200 | $ 513.400 |
| SUBTOTALES: | | | $ 750.900 | $ 6.300 | $ 757.200 |

### LIQUIDACION DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | PENSIONADO | RESIDENTE FISCAL | EXONERACIÓN APORTES TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | PENSIÓN | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | SENA | | ICBF | | ESAP | | MINEDU | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 1 | CC 1018444354 | VARGAS MUÑOZ JUAN CAMILO | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | | SI | 13 | 30 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 15 | $ 780.000 | $ 124.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 124.800 | EPS008-COMPENSAR | 15 | $ 780.000 | $ 31.200 | $ 0 | $ 31.200 | 14-11 - ARL SURA | 15 | $ 780.000 | | $ 54.300 | 15 | $ 780.000 | CCF21-CAFAM | $ 31.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 1018482286 | ACOSTA AREZA MANUELA ALEJANDRA | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | CCF21-CAFAM | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 1063135682 | FAMARDO PERNETTE LILIA MARIA DEL CARMEN | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | | SI | | 30 | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | CCF21-CAFAM | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | CC 1063174291 | RAMOS ARTEAGA CARMEN MARCELA | DEPEND | | $ 1.500.000 | FIJO | | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF16-COMFACOR | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 5 | CC 1067404725 | CARDENAS BENITEZ INDIRA ELIZABETH | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | CCF16-COMFACOR | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 6 | CC 1067929208 | BETANCUR TAMAYO SOFIA OTILIA | DEPEND | | $ 1.800.000 | FIJO | | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.800.000 | $ 288.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 288.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 30 | $ 1.800.000 | $ 72.000 | $ 0 | $ 72.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.800.000 | | $ 125.300 | 30 | $ 1.800.000 | CCF21-CAFAM | $ 72.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 7 | CC 1067948213 | LOPEZ LOPEZ YENNIS JULIETH | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | | SI | | 30 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | CCF21-CAFAM | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 8 | CC 1067949365 | SUAREZ HOYOS JUAN DAVID | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | | SI | 10 | 13 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 4 | $ 173.334 | $ 27.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 27.800 | EPS005-SANITAS S.A. | 4 | $ 173.334 | $ 7.000 | $ 0 | $ 7.000 | 14-11 - ARL SURA | 4 | $ 173.334 | | $ 12.100 | 4 | $ 173.334 | CCF16-COMFACOR | $ 7.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 9 | CC 1067949365 | SUAREZ HOYOS JUAN DAVID | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | | | SI | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 5 | $ 216.667 | $ 34.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 34.700 | EPS005-SANITAS S.A. | 5 | $ 216.667 | $ 8.700 | $ 0 | $ 8.700 | 14-11 - ARL SURA | 5 | $ 216.667 | | $ 15.100 | 5 | $ 216.667 | CCF16-COMFACOR | $ 8.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco AV Villas

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901489956 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | CALLE 52A NO.14-17 | TELÉFONO: | 7846589 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de edificios no residenciales. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 002 - PROYECTOS DE OBRA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | 5166381714 | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES agosto AÑO | 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES septiembre AÑO | 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | 11 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2024/09/23 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 65381714 |

### LIQUIDACION DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | RÉGIMEN TRIBUTARIA | IHG | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 10 | CC 1078825600 | PAEZ PAYARES JOSE IGNACIO | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | SI | | 15 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 15 | $ 650.000 | $ 104.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 104.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 15 | $ 650.000 | $ 26.000 | $ 0 | $ 26.000 | 14-11 - ARL SURA | 15 | $ 650.000 | | $ 45.300 | 15 | $ 650.000 | CCF21-CAFAM | $ 26.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 11 | CC 10784326 | MARQUEZ FEDUYO CARLOS ALBERTO | DEPEND | | $ 1.700.000 | FIJO | | | SI | | 15 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 15 | $ 850.000 | $ 136.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 136.000 | NUEVA EPS CM | 15 | $ 850.000 | $ 34.000 | $ 0 | $ 34.000 | 14-11 - ARL SURA | 15 | $ 850.000 | | $ 58.200 | 15 | $ 850.000 | CCF21-CAFAM | $ 34.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 12 | CC 1102120212 | SANCHEZ VILLEDAS LUIS DAVID | DEPEND | | $ 1.500.000 | FIJO | | | SI | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 5 | $ 250.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 40.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 5 | $ 250.000 | $ 10.000 | $ 0 | $ 10.000 | 14-11 - ARL SURA | 5 | $ 250.000 | | $ 17.400 | 5 | $ 250.000 | CCF18-COMFACOR | $ 10.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 13 | CC 15030184 | RADA SEGURA FABIAN MIGUEL | DEPEND | | $ 3.250.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.250.000 | $ 520.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 520.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 3.250.000 | $ 130.000 | $ 0 | $ 130.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 3.250.000 | | $ 226.200 | 30 | $ 3.250.000 | CCF21-CAFAM | $ 130.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 14 | CC 16075813 | MUÑOZ CRISTIAN CAMILO | DEPEND | | $ 1.500.000 | FIJO | | | SI | | 30 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF21-CAFAM | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 15 | CC 4547915 | ESCOBAR GRAJALES JHOVANNY ANDRES | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | CCF56-COMFENALCO | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 16 | CC 45561087 | CONTRERAS SUAREZ CARMEN CECILIA | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | CCF18-COMFACOR | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 5.859.400 |
|---|---|

Planilla Pagada

ach SOI

Planilla Pagada

**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES**
**SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1100395023**
**DESDE AGOSTO 2024 HASTA SEPTIEMBRE 2024**

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CÉDULA DE CIUDADANÍA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 79508358 | TIPO IDENTIFICACIÓN: | CÉDULA DE CIUDADANÍA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 1100395023 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CARLOS ARTURO | APELLIDOS: | RAMIREZ ARRIETA | NOMBRES: | LUCIA CAROLINA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA | CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | KR 52 A NO 14 17 BR MONTE VERDE | TELÉFONO: | 7845589 | TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | INDEPENDIENTE | COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN: | NO |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de edificios no residenciales. | TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI | COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

PLANILLA No: 7941526262 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2024 | FECHA DE PAGO: 12/09/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 003 - SEDE MONTERIA

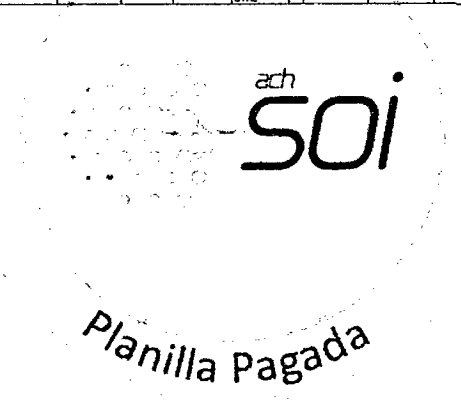
| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | ARP | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.800.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCIO N | 30 | $ 1.800.000 | $ 288.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 288.000 | PS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.800.000 | $ 72.000 | $ 0 | $ 72.000 | 4-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.800.000 | 79508558 | $ 9.400 | 30 | $ 1.800.000 | CCF16-COMFACOR | $ 72.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 441.400**

PLANILLA No: 7938160605 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2024 | FECHA DE PAGO: 18/08/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 003 - SEDE MONTERIA

| | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | ARP | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.800.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCIO N | 30 | $ 1.800.000 | $ 288.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 288.000 | PS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.800.000 | $ 72.000 | $ 0 | $ 72.000 | 4-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.800.000 | 79508558 | $ 9.400 | 30 | $ 1.800.000 | CCF16-COMFACOR | $ 72.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 441.400**




Entregado por: _____

Recibido por: _____

JVM
INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT 901.489.956-3

Montería, 23 de septiembre de 2024

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Bogotá D.C.

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN EL ARTICULO 50 DE LEA LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003, LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y EL CONTADOR PUBLICO

**CERTIFICAN QUE:**

La Empresa **JVM INGENIERIA S.A.S. BIC** identificada con NIT 901.489.956-3, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de la ciudad de Montería, ha cumplido y se encuentra al día con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales de todos los empleados vinculados por contrato de trabajo a las Empresas Promotoras de Salud (EPS), Fondos de Pensiones (AFP), Administradoras de Riesgos Profesionales (ARP), Caja de Compensación Familiar (CCF), Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario.

***Esta certificación se presenta bajo la gravedad del juramente, entendiendo las implicaciones legales que esto conlleva***

FIRMA CONTADOR PÚBLICO
**JAIRO ARGEL MARTINEZ**
CONTADOR PÚBLICO - T.P. No. 246221-T

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL
DOC. IDENTIDAD No. **79.508.558**

**Dirección: Calle 52ª No. 14 - 17, Montería – Córdoba**
**Teléfono: (4) 7846589, Celular: 310 654 1925**
**E – mail: jvmsas2021@gmail.com**

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.508.558

VERGARA NEGRETE
APELLIDOS

CARLOS ARTURO
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 27-FEB-1970

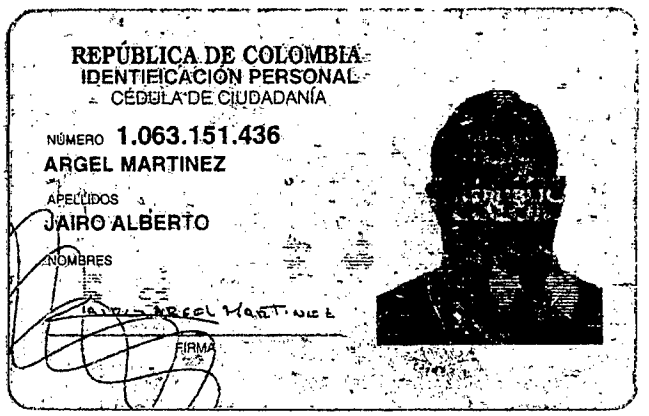
LORICA
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

29-AGO-1988 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-1302200-38163658-M-0079508558-20071204 00161 07338P 02 279376042



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.063.151.436
ARGEL MARTINEZ
APELLIDOS
JAIRO ALBERTO
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 18-SEP-1989
LORICA
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75 O- M
ESTATURA G.S. RH SEXO
26-NOV-2007 LORICA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-1302200-00649191-M-1063151436-20160915 0051178060A 1 7514049363

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**246221-T**



**JAIRO ALBERTO**
**ARGEL MARTINEZ**
**C.C. 1063151436**
**RES. INSCRIPCION 701 DEL 17/08/2018**
**CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN**

**OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA**
**DIRECTOR GENERAL**

253614 273315

---

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 98 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JAIRO ALBERTO ARGEL MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1063151436 de LORICA (CORDOBA) Y Tarjeta Profesional No 246221-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** **********
**********
**********

Dado en BOGOTA a los 5 días del mes de Agosto de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra Barios

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

25

| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | | |
|---|---|---|
| **INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN** | | |
| **CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08** | **VERSIÓN: 04** | **EMISIÓN: 27 MAYO 2016** |

| OBJETO DEL CONTRATO | CONTRATO No. |
|---|---|
| **TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA** | **N°.136-ICFE-2024** |

| MES No. | DEL | | | AL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 1 | 12 | AGOSTO | 2024 | 11 | SEPTIEMBRE | 2024 |

**TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

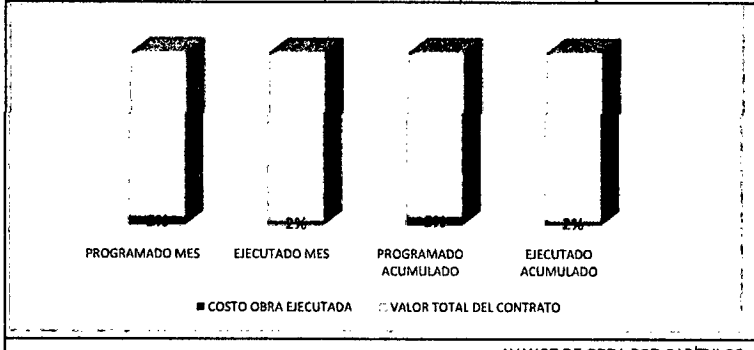
| UNIDAD DE MEDIDA | PLAZO CONTRACTUAL | TIEMPO TRANSCURRIDO | TIEMPO FALTANTE | DÍAS DE RETRASO |
|---|---|---|---|---|
| DÍAS | 131 | 31 | 100 | -4,94% |
| PORCENTUAL | 100% | 24% | 76% | -2,72% |

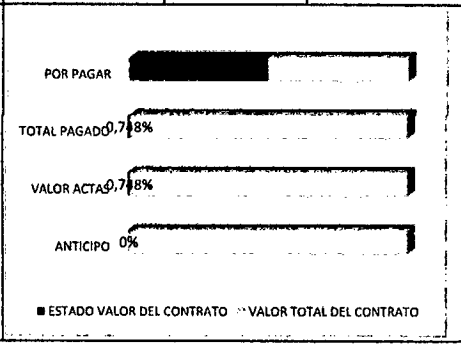
**COSTO OBRA EJECUTADA**

| UNIDAD DE MEDIDA | | PROGRAMADO MES | EJECUTADO MES | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| PESOS | $ | $ 141.334.722 | $ 67.405.790 | 5,20% | 2,48% |
| PORCENTUAL | % | 5,20% | 2,48% | | |

**ESTADO VALOR DEL CONTRATO**

| ITEM | PESOS ($) | (%) |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | $ 2.717.975.418,70 | 100% |
| ANTICIPO | | 0% |
| VALOR ACTAS | $ 20.332.496,67 | 0,748% |
| TOTAL PAGADO | $ 20.332.496,67 | 0,748% |
| POR PAGAR | $ 2.697.642.922,03 | 99,252% |




**AVANCE DE OBRA POR CAPÍTULOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 99,6% | 43% | El contratista ha ejecutado actividades del capitulo de preliminares; sin embargo muestra un porcentaje de ejecución bajo, debido a que no ha iniciado actividades como demolición de pavimento, demolición de fachadas, traslado de redes de mt y bt, desmonte de postes, las cuales están contempladas en el cronograma de obra para este periodo. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 57% | 25% | Se ha realizado las actividades pertinentes a la zona de caseta de cuarto de bombas. Las cuales se han visto afectadas por temas de lluvias que han imposibilitado el normal desarrollo de estas actividades. |
| 4 | CIMENTACION | 17% | 0% | Se presenta atraso en esta actividad debido a que no se ha culminado la actividad de relleno y compactación de la base granular para la toma de densidades y así liberar el área para fundir el concreto pobre. Lo anterior ubicado en la caseta del cuarto de bombas. |
| 5 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| 6 | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 32% | 10% | El contratista deberá dar celeridad al suministro y figurado del acero, tanto para el cárcamo como para la cimentación del cuarto de bombas. |
| 7 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| 8 | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| 9 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| 10 | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| 12 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 10,15% | 0% | Se solicita al contratista de obra, celeridad para el inicio de las actividades eléctricas. |
| 13 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 13,43% | 0% | Se solicita al contratista de obra, celeridad para el inicio de las actividades de redes eléctricas. |
| 14 | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |
| 15 | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| 16 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |



7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| 18 | MAMPOSTERIA | 0% | 0% | |
| 19 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 5,3% | El contratista viene adelantando actividades como la de pañetes , pese a que estas aun no están para inicio en la programación de obra. |
| 20 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| 21 | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| 22 | ACABADOS DE PISO | 2% | 0% | El contratista deberá dar celeridad al inicio para la construcción del poyo en concreto. |
| 23 | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| 24 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| 25 | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| 26 | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| 27 | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| 28 | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |
| 29 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 33% | 10% | Se presenta atraso en la actividad del cárcamo, debido a que hace falta compactar el terreno y la toma de densidades para la instalación del acero y fundir en concreto. Adicionalmente, los trabajos se han visto afectados por las lluvias. |
| *30* | *VIAS* | *100%* | *0%* | Se le solicita al contratista tener en cuenta el cronograma de obra, lo cual ya debió finalizar la actividad de mezcla asfáltica. |
| 31 | ASEO GENERAL | 0% | 0% | |
| 32 | TRAMITES | 26% | 26% | Actividades conforme a lo programado por el constructor. |

PERSONAL EN OBRA

| | ASPECTO A TENER EN CUENTA | SEMANA 1 y 2 | SEMANA 3 y 4 | SEMANA 5 y 6 | SEMANA 7 y 8 | SEMANA 9 y 10 | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | DIRECTOR DE OBRA | 1 | 1 | | | | El contratista de obra y la interventoría contaron con el equipo de profesionales en el proyecto, cumpliendo con las dedicaciones que exigen los pliegos de condiciones.<br><br>Con respecto al personal operativo se contó con numero de personas relativo a las obras adelantadas en el periodo. Sin embargo, se solicita el incremento de personal de obra para reducir el porcentaje de atraso que esta presentando el proyecto. |
| | RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | | | | |
| | SUPERVISOR HSE | 1 | 1 | | | | |
| | OTROS (APOYO CONTRATISTA DE OBRA) | 1 | 1 | | | | |
| | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | 1 | 1 | | | | |
| | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | 1 | 1 | | | | |
| | SUPERVISOR HSE INTERVENTORÍA | 1 | 1 | | | | |
| PERSONAL OPERATIVO | MAESTRO | 1 | 1 | | | | |
| | OFICIALES | 3 | 8 | | | | |
| | AYUDANTES | 6 | 4 | | | | |
| | ELECTRICOS | | | | | | |
| | SOLDADOR | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | |

DISPONIBILIDAD DE MATERIAL EN LA OBRA

Durante el periodo actual, la firma contratista hasta la fecha ha garantizado el suministro del material constructivo conforme a las actividades programadas. Se ha observado que se han llevado a cabo y adelantado otras tareas para avanzar en el proyecto y así, lograr abrir nuevos frentes de trabajo. Sin embargo, dado que ya se han iniciado algunas de las actividades previstas en el cronograma, esto ha generado un atraso en la programación general de la obra.

| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | | |
|---|---|---|
| **INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN** | | |
| **CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08** | **VERSIÓN: 04** | **EMISIÓN: 27 MAYO 2016** |

| CLIMA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEMANA 1 y2 | SEMANA 3 y 4 | SEMANA 5 y 6 | SEMANA 7 y 8 | SEMANA 9 y 10 | OBSERVACIONES |
| ESTADO DEL CLIMA | ☑ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA MOSERADA<br>☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA MOSERADA<br>☑ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA MOSERADA<br>☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA MOSERADA<br>☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA MOSERADA<br>☐ LLUVIA INTENSA | Durante la cuarta semana del proyecto, se registraron lluvias intensas que impactaron negativamente la ejecución de las actividades de excavación, relleno y compactación en las zonas del cárcamo y la caseta de bombeo, anclajes con epóxico y mampostería estructural. Las precipitaciones ocasionaron los siguientes problemas: Saturación del Suelo y afectación en la Compactación, como así mismo fue necesario para las actividades de anclajes y mampostería por estar a cielo abierto. |
| DURACIÓN DE LA LLUVIA (DÍAS) | | 5 | | | | |

ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE EL MES

Las actividades adelantadas durante el mes fueron las siguientes:

* LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL
* CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL.
* DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS en los aptos.
* EXCAVACIÓN EN CASETA DE BOMBAS.
* RELLENO Y COMPACTACION DE LA BASE GRANULAR.
* SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO FIGURADO DE REFUERZO DE 60000 PSI.
* SUMINISTRO MALLA ELECTROSOLDADA, 5.5 MM (0,15x0,15m).
* MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL CON BLOQUE DE CONCRETO DE PERFORACIÓN VERTICAL 0.12X0.38X0.19cm CON DOVELAS Y RELLENO EN GROUT 35 MPa. Según diseño estructural. INCLUYEN ANCLAJE CON EPOXICO.
* *REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=2 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y* EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las caras, filos y dilataciones
* PAÑETE LISO 1:3 EN MUROS INTERIORES. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones
* PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones
* CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO CONCRETO 3.000 psi a=0,45m y h=0,50m con rejilla en ángulo de 2"x2*3/16"y platinas 2"x3/16" C/60mm, con marco en

ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL SIGUIENTE MES

El contratista deberá iniciar con las actividades de los siguientes capítulos:

* MOVIMIENTO DE TIERRA.
* CIMENTACION .
* INSTALACIONES HIDRAULICAS
* INSTALACIONES SANITARIAS
* RED DE GAS
* ACOMETIDA ELECTRICAS
* INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS Y ALUMBRADO.
* ACABADOS DE PISO.
* ASEO GENERAL
* OBRAS ZONAS COMUNES- URBANISMO
* VIAS
* TRAMISTES

| BALANCE DEL CONTRATO | | |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO INICIAL: ($) | $ 2.717.975.418,70 | $ 2.717.975.418,70 |
| VALOR CONTRATO ADICIONAL: ($) | | $ - |
| VALOR TOTAL PRIMER CORTE DE OBRA: ($) | $ 20.332.496,67 | $ 20.332.496,67 |
| VALOR TOTAL SEGUNDO CORTE DE OBRA: ($) | | |
| VALOR TOTAL TERCER CORTE DE OBRA: ($) | | |
| VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: ($) | $ 2.697.642.922,03 | $ 2.697.642.922,03 |
| SUMAS IGUALES: ($) | $ 2.717.975.418,70 | $ 2.717.975.418,70 |



9

| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | | | |
|---|---|---|---|
| **INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN** | | | |
| **CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08** | **VERSIÓN: 04** | **EMISIÓN: 27 MAYO 2016** | |

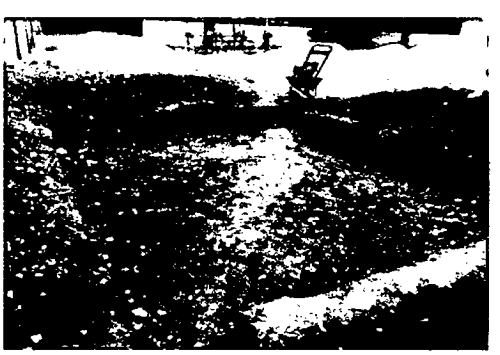
| BALANCE DEL ANTICIPO | | |
|---|---|---|
| VALOR ANTICIPO CONTRATO INICIAL: ($) | | $ - |
| VALOR ANTICIPO CONTRATO ADICIONAL: ($) | | $ - |
| VALOR AMORTIZACIÓN PRIMER CORTE DE OBRA: ($) | $ - | |
| VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR: ($) | $ - | |
| SUMAS IGUALES: ($) | $ - | $ - |

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES |
|---|
| * De acuerdo al compromiso adquirido por el contratista de obra en los comités de obra, se requiere la presencia en obra de un hidrosanitario y de un eléctrico, con el fin de identificar en primera instancia el trasado de las redes existentes y en segundo lugar realizar los respectivos ensayos según corresponda.<br>* Se requiere que el contratista incremente el personal operativo de acuerdo a las actividades programadas, como así mismo suministrar los equipos necesarios para realizar las actividades. |

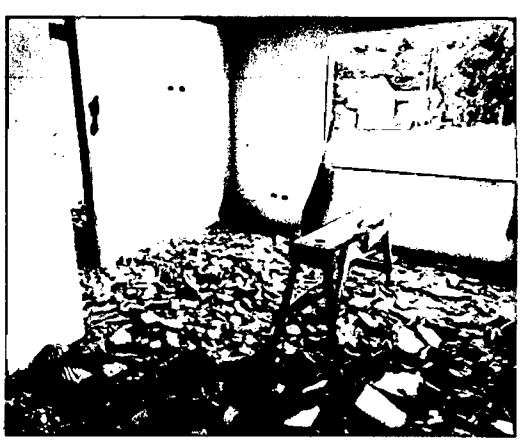
INTERVENTOR:

NOMBRE: JVM INGENIERIA SAS BIC
Rep., Legal: CARLOS VERGARA NEGRETE

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, **JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE **APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A** NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |

| | |
|---|---|
| <br>**FOTO 1** | <br>**FOTO2** |
| LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL. |
| <br>**FOTO 3** | <br>**FOTO 4** |
| EXCAVACIÓN PARA CUARTO CASETA | EXCAVACIÓN PARA CUARTO CASETA |

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, **JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE **APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO** A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |

| | |
|---|---|
| <br>**FOTO 5** | <br>**FOTO 6** |
| CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL | CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL |
| <br>**FOTO 7** | <br>**FOTO 8** |
| DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS | DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS |

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, **JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE **APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A** NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |

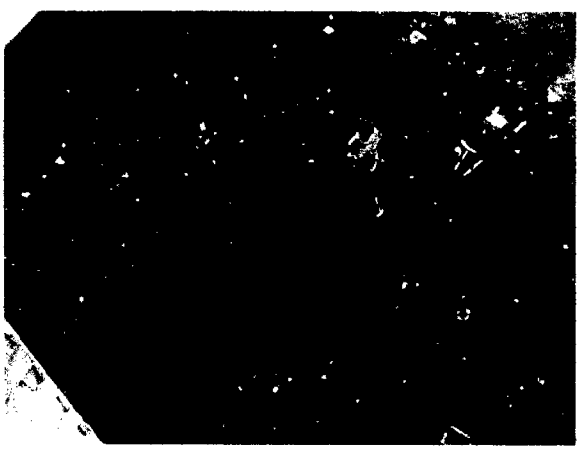


**FOTO 9**

EXCAVACIÓN PARA CUARTO CASETA



**FOTO 10**

EXCAVACIÓN PARA CUARTO CASETA



**FOTO 11**

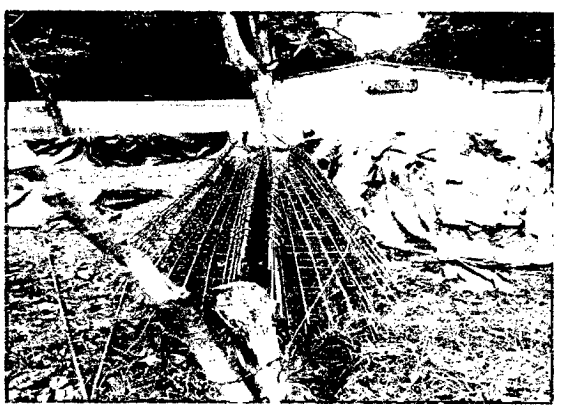
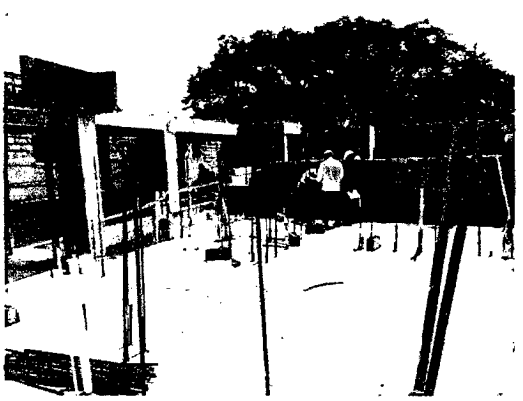
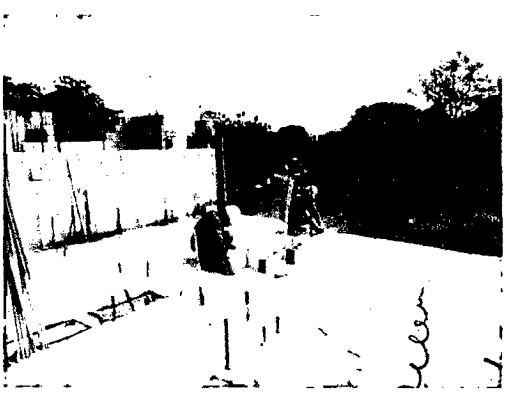
BASE GRANULAR Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DEL CARCAMO



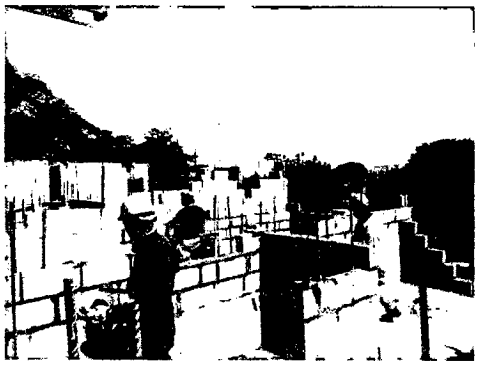
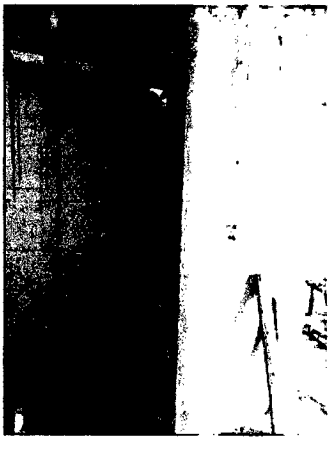
**FOTO 12**

BASE GRANULAR Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DEL CARCAMO

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, **JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE **APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A** NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |

| | |
|---|---|
|  |  |
| **FOTO 15** | **FOTO 16** |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO FIGURADO DE REFUERZO DE 60000 PSI. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO FIGURADO DE REFUERZO DE 60000 PSI. |
|  |  |
| **FOTO 17** | **FOTO 18** |
| ANCLAJE CON EPÓXICO PARA MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL | ANCLAJE CON EPÓXICO PARA MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL |

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |

| | |
|---|---|
| <br>**FOTO 19** | <br>**FOTO 20** |
| MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL CON BLOQUE DE CONCRETO | MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL CON BLOQUE DE CONCRETO |
| <br>**FOTO 21** | <br>**FOTO 22** |
| REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO | REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO |

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, **JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE **APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A** NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |



**FOTO 23**

PAÑETE LISO 1:3 EN MUROS INTERIORES.

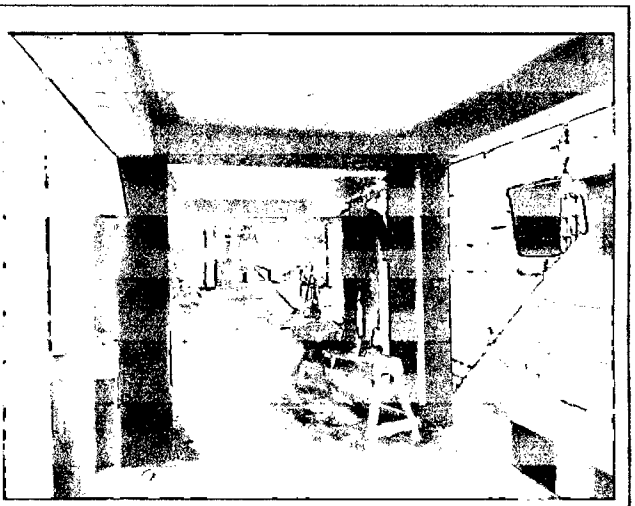


**FOTO 24**

PAÑETE LISO 1:3 EN MUROS INTERIORES.



**FOTO 25**

PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO



**FOTO 26**

PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, **JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE **APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A** NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |

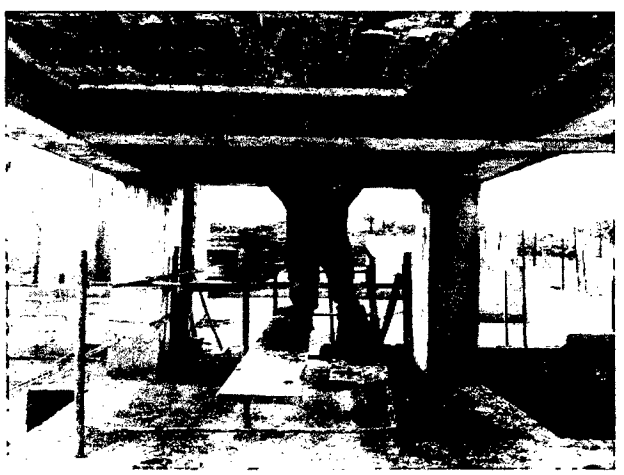


**FOTO 27**

PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:3



**FOTO 28**

PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:3



**FOTO 29**

BASE GRANULAR Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DEL CARCAMO



**FOTO 30**

BASE GRANULAR Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DEL CARCAMO

Bogotá DC, septiembre 24 de 2024.

**JVM – 028 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO**
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
**Coordinador Grupo Proyectos de Inversión**
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **""INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Remisión de Acta de Cobro N.1 del Contrato de Interventoría N°137-ICFE-2024 de 2024.*

Respetados señores.

Por medio del presente, y conforme a la forma de pago del contrato de la referencia; nos permitimos radicar los siguientes documentos para cobro del asunto así:

1.- Factura cobro N. 1 de interventoría. (factura JVM – 133 por valor de $ 25.260.068,49)
2.- Acta de Cobro No.1 interventoría 11-09-24
3.- Resolución de facturación JVM vigente.
4.- ICFE-P-07-F-08 informe mensual de supervisión acta 1.
5.- Informe_Mensual_No.1_Interventoría_137-ICFE-2024.
6.- Informe mensual N.º 1 SG-SST y Ambiental ICFE.
7.- Certificado Pago parafiscales JVM septiembre 2024.
8.- ICFE-1-11-F-01 Seguridad social del personal de obra ago. – sep.
9.- ICFE-I-11-F-01 Seguridad social del personal de interventoría ago.- sept.
10.- Registro fotográfico 1 cajas fiscales 2.
11.- ICFE-P-07-F-10 Lista de chequeo informe mensual de interventoría.
12.- Anexos C1:
    Cedula Ing. Carlos Vergara.
    Cert. Pago parafiscales JVM SEPTIEMBRE 2024.
    Certificación Bancaria JVM SEPTIEMBRE
    DOC. CONTADOR (JAIRO ARGEL).
    RUT JVM 2024.
13.- Planillas de Parafiscales4.- Planillas de pago seguridad social de profesionales de la INTERVENTORÍA mes junio 2024.

Se deja constancia que el contratista de obra durante el periodo del 12 de agosto al 11 de septiembre de 2024 ejecutó obras hasta el 2,48%, sin embargo, en acta de cobro de obra se facturará el 0,748% correspondientes a las obras recibidas a satisfacción.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Anexos: Documentos relacionados
Elab: FINA- Rev.: FIINA

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

## Datos Totales

**Documento generado el:**
20/09/2024 16:44:07
**Documento validado por la DIAN:**
20/09/2024 16:44:09
**XML Generado por:**
**Solución Gratuita DIAN**
800197268
**PDF Generado por:**
**Solución Gratuita DIAN**
**Nit:800197268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Subtotal** | | | 21.226.948,31 |
| Descuento detalle | | | 0,00 |
| Recargo detalle | | | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | | | 21.226.948,31 |
| IVA | | | 4.033.120,18 |
| INC | | | 0,00 |
| Bolsas | | | 0,00 |
| Otros Impuestos | | | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | | | 4.033.120,18 |
| **Total neto factura (=)** | | | 25.260.068,49 |
| Descuento Global (-) | | | 0,00 |
| Recargo Global (+) | | | 0,00 |
| **Total factura (=)** | **COP $** | $ | 25.260.068,49 |

**Valores Informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764076514855 Rango desde: 124 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2025-08-05

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# INFORME MENSUAL No.1 DE INTERVENTORIA
**Contrato de Interventoría N°137-ICFE-2024**

**OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA".**

**JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC**
**R.L CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
**NIT: 901489956-3**

**PERÍODO:**
**12 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

**SEPTIEMBRE DE 2024**

| | | |
|---|---|---|
| | INFORME MENSUAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, CONTABLE | VERSION 02 |

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

# INFORME MENSUAL No.1 DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoria N°137-ICFE-2024

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN (01) NÚCLEO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA".

JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
R.L. CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
NIT. 901469690-3

PERÍODO:
12 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024

SEPTIEMBRE DE 2024

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ..... 6
2. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS ..... 7
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO ..... 9
3.1. ANTECEDENTES Y CONTEXTO DEL PROYECTO ..... 9
4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 14
4.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ..... 14
4.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 15
5. CONDICIONES CONTRACTUALES ..... 16
5.1. CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO DE OBRA ..... 16
5.2. CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA. ..... 17
5.3. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO - PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES ..... 18
5.4. CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO DE INTERVENTORÍA. ..... 19
5.5. CONTROL DE PÓLIZAS DE LA INTERVENTORÍA. ..... 20
5.6. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO - PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES ..... 20
6. ESTUDIOS Y DISEÑOS ..... 21
6.1. OBSERVACIONES A LOS ESTUDIOS, DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL Y DISEÑOS ..... 21
7. DOCUMENTACION PREVIA Y POSTERIOR A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO .... 24
8. SEGUIMIENTO DEL ÁREA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y CONTABLE 26
8.1. SEGUIMIENTO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO ..... 26
8.1.1. AVANCE GENERAL DE LA OBRA ..... 27
8.1.2. CONTROL A LA PROGRAMACIÓN ..... 28
8.1.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL SITIO DE LA OBRA ..... 29
8.1.4. EVALUACIÓN ESTADISTICA DE EJECUCIÓN DETALLADA DEL PRESUPUESTO ..... 30
8.1.5. MATERIALES Y CALIDAD DE OBRA – REVISIÓN PLAN DE CALIDAD TECNICA DE OBRA - RESULTADOS DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO- ..... 30
8.1.6. CONTRO DE CAMBIOS ..... 30
8.1.7. CONTROL DE EQUIPOS ..... 31
8.1.8. INFORMES SEMANALES DE AVANCE ..... 31
8.1.9. REGISTRO DEL ESTADO DEL CLIMA ..... 32

20

8.1.10. CONTROL PERSONAL ..... 32
8.1.11. REGISTRO FOTOGRAFICO ..... 33
8.1.12. BITACORA DE OBRA ..... 33
8.1.13. ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA ..... 33
8.1.14. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA ..... 34
8.2. SEGUIMIENTO JURIDICO DEL PROYECTO ..... 37
8.3. SEGUIMIENTO AREA CONTABLE Y FINANCIERA ..... 38
8.3.1. CONTROL DE PRESUPUESTO E INVERSIÓN DEL PROYECTO ..... 38
8.3.2. PROYECCIÓN DE OBRA ..... 38
8.3.3. ACTAS DE COBRO PARCIAL ..... 39
8.3.4. ANTICIPO Y VALORES TOTALES ACUMULADOS ..... 39
8.3.5. REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES ..... 39
9. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES ..... 40

8.1.10. CONTROL PERSONAL ..... 32
8.1.11 REGISTRO FOTOGRAFICO ..... 33
8.1.12. BITACORA DE OBRA ..... 33
8.1.13. ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA ..... 33
8.1.14. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA ..... 34
8.2. SEGUIMIENTO JURIDICO DEL PROYECTO ..... 37
8.3. SEGUIMIENTO AREA CONTABLE Y FINANCIERA ..... 38
8.3.1. CONTROL DE PRESUPUESTO E INVERSION DEL PROYECTO ..... 38
8.3.2. PROYECCIÓN DE OBRA ..... 38
8.3.3. ACTAS DE COBRO PARCIAL ..... 39
8.3.4. ANTICIPO Y VALORES TOTALES ACUMULADOS ..... 39
8.3.5. REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES ..... 39
9. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES ..... 40

## ANEXOS

ANEXO 01: CONTRATO DE OBRA Y ACTA DE INICIO

ANEXO 02: POLIZAS ACTUALIZADAS CON EL ACTA DE INICIO - OBRA

ANEXO 03: CONTRATO DE INTERVENTORÍA Y ACTA DE INICIO

ANEXO 04: POLIZAS ACTUALIZADAS CON EL ACTA DE INICIO - INTERVENTORÍA

ANEXO 05: ACTA PRECONSTRUCCIÓN Y MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

ANEXO 06: ACTAS DE VECINDAD

ANEXO 07: INFORMES SEMANALES

ANEXO 08: CALIDAD DE OBRA

ANEXO 09: CONTROL DE CAMBIOS

ANEXO 10: CONTROL DE EQUIPOS

ANEXO 11: REGISTRO ESTADO DEL CLIMA

ANEXO 12: REGISTRO FOTOGRAFICO

ANEXO 13: BITACORA DE OBRA

ANEXO 14: ACTAS DE COMITÉ Y SEGUIMIENTO OBRA

ANEXO 15: CORRESPONDENCIA ENVIADA

ANEXO 16: CORRESPONDECIA RECIBIDA

ANEXO 17: ACTA COBRO PARCIAL No 1 Y MEMORIAS DE CALCULO – OBRA

ANEXO 18: ACTA COBRO PARCIAL No 1 - INTERVENTORIA

## ANEXOS

ANEXO 01: CONTRATO DE OBRA Y ACTA DE INICIO

ANEXO 02: POLIZAS ACTUALIZADAS CON EL ACTA DE INICIO - CD 01

ANEXO 03: CONTRATO DE INTERVENTORÍA Y ACTA DE INICIO

ANEXO 04: POLIZAS ACTUALIZADAS CON EL ACTA DE INICIO - INTERVENTORIA

ANEXO 05: ACTA PRECONSTRUCCIÓN Y MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

ANEXO 06: ACTAS DE VECINDAD

ANEXO 07: INFORMES SEMANALES

ANEXO 08: CALIDAD DE OBRA

ANEXO 09: CONTROL DE CAMBIOS

ANEXO 10: CONTROL DE EQUIPOS

ANEXO 11: REGISTRO ESTADO DEL CLIMA

ANEXO 12: REGISTRO FOTOGRAFICO

ANEXO 13: BITACORA DE OBRA

ANEXO 14: ACTAS DE COMITE Y SEGUIMIENTO OBRA

ANEXO 15: CORRESPONDENCIA ENVIADA

ANEXO 16: CORRESPONDECIA RECIBIDA

ANEXO 17: ACTA COBRO PARCIAL No 1 Y MEMORIAS DE CALCULO – OBRA

ANEXO 18: ACTA COBRO PARCIAL No 1 - INTERVENTORIA

## LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Todas las copias de este documento serán entregadas a las dependencias indicadas en el cuadro siguiente. Las anotaciones, observaciones y/o ajustes que resulten de su recepción en la entidad contratante, deberán ser informadas al Ingeniero Director de Interventoría por medio escrito antes de la firma de liquidación de nuestro contrato, con el fin de proceder a integrar los ajustes que haya a lugar. Con la entrega de la copia del presente documento a la supervisión, la interventoría cumple a satisfacción con las obligaciones contractuales adquiridas en el Contrato de Interventoría N°137-ICFE-2024, dentro del pazo otorgado para tal fin, es decir, los primeros 5 días calendario después del mes evaluado.

| ÁREAS O DEPENDENCIA | | No. DE COPIAS |
|---|---|---|
| Original (PDF) | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | Original (PDF) |
| Copia No. 1 | ARCHIVO GENERAL DEL PROYECTO INTERV | Copia No. 1 |

## ÍNDICE DE MODIFICACIONES

| ÍNDICE VERSIÓN | CAPÍTULO MODIFICADO | FECHA DE MODIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A |

## ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

| TITULO DOCUMENTO: | INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.1 | |
|---|---|---|
| PERIODO | 12 de agosto al 11 de septiembre de 2024 | |
| NUMERO DE REVISIÓN | | |
| RESPONSABLE ELABORACIÓN Y DIRECCIÓN Ingeniero director de Interventoría | Nombre: | FABIAN IGNACIO NAVARRETE ACUÑA |
| | Firma: | |
| | Fecha: | 12/09/2024 |
| Vo. Bo. REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA | Nombre: | CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE |
| | Firma: | |
| | Fecha: | 12/09/2024 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 1. INTRODUCCIÓN

Con el presente informe técnico, financiero, administrativo, contable, jurídico, ambiental y salud y seguridad en el trabajo, la interventoría en sus funciones contractuales busca enterar, informar, alertar y manifestar sobre los eventos más relevantes durante los procesos de seguimiento, ejecución y control de las actividades técnicas, administrativas, jurídicas, contables, financieras, ambientales y de bioseguridad correspondientes al Contrato de Interventoría N°137-ICFE-2024 cuyo objeto es **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA".**

Con la entrega del informe de interventoría se da cumplimiento a las obligaciones contractuales, correspondiente al periodo desde el 12 de agosto hasta el 11 de septiembre de 2024 realizadas por el equipo de la firma interventora **JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

Así mismo, en el presente documento se describen las actividades técnicas, financieras, administrativas, jurídicas, contables, ambientales, SST y de bioseguridad realizadas por la interventoría y el contratista de obra durante el periodo reportado en el presente mes, con base a la programación de obra (inicial) y flujo de caja entregado por el constructor y avalado por la interventoría, con posible fecha de terminación el día 20 de diciembre de 2024.

Además de todo lo anterior, la interventoría reporta al **INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO** todas y cada una de las acciones realizadas en el presente periodo correspondiente al cumplimiento de las normas de seguridad para los trabajos en la obra, verificando el estado actual de los equipos, los mantenimientos de los mismos, y toda la documentación de afiliaciones a seguridad social, ARL de los trabajadores vinculados al proyecto, por parte de la firma Contratista.

Es de aclarar que todas las anotaciones precisadas en el presente informe, son situaciones presentadas en obra, y que en su momento se resolvieron con premura y agilidad por parte de los profesionales involucrados en el tema.

## 2. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS

El presente documento tiene como objetivo general brindar toda la información correspondiente a la ejecución, seguimiento y control del contrato de obra No. 136-ICFE-2024 cuyo objeto es **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**, basado en los siguientes insumos: Estudios Técnicos, Diseños, Comité técnico de obra semanal y Bitácora o libro diario de control de obra, recorridos de obra, etc.

De igual manera, esta interventoría realiza todas las actividades que sean necesarias y enfocadas a garantizar oportunamente la ejecución de actividades dentro del cronograma pactado, y la coordinación a tiempo entre el INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, Contratista e Interventoría para resolver inquietudes legales, administrativas, jurídicas, contables, financieras, técnicas ambientales y de ST que se pudieren derivar de la ejecución de las obras. Todos los esfuerzos de la interventoría están encaminados hacia la buena ejecución del proyecto en términos de calidad, tiempo y costos en la ejecución de la obra.

Los objetivos específicos consisten en informar sobre el desarrollo de las actividades propias de la interventoría técnica, financiera, administrativa, jurídica y ambiental de este proyecto, como son:

- Revisar y verificar desde el componente técnico, administrativo, financiero, jurídico, contable, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, los documentos e información que dieron origen al contrato de obra sobre el cual se realizará nuestra Interventoría, con el propósito de establecer criterios claros y precisos sobre el alcance del contrato, que le permitan adelantar con efectividad las labores encomendadas.

- Verificar el presupuesto contractual de la obra ejecutada, su calidad y su cantidad corresponda a lo establecido en la propuesta económica, diseños y estudios previos.

- Verificar los requerimientos exigidos correspondientes a permisos, licencias y demás normatividad vigente indicados por el personal encargado por parte de la ICFE que den lugar.

- Informar al INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO sobre el control realizado a la programación e inversión de flujo semanal suministrada por el Contratista, logrando un seguimiento al estado de avance de la obra.

- Revisar con el contratista la ejecución de los trabajos programados y ejecutados, para tomar los correctivos y medidas que sean necesarias para el avance de los trabajos que se ejecuten en el proyecto.

- Mantener una comunicación directa con la supervisión del proyecto por parte del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, a través de los informes

## 2. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS

El presente informe tiene como objeto dar a conocer el avance de la obra No. 139-ICFE-2024 cuyo objeto es **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**, basado en los siguientes insumos: Estudios Técnicos, Diseños, Comité técnico de obra semanal y Bitacora o libro diario de control de obra reportados de obra a la

De igual manera, esta interventoría realiza todas las actividades que sean necesarias y enfocadas a garantizar oportunamente la ejecución de actividades dentro del cronograma pactado, y la coordinación a tiempo entre el INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, Contratista e Interventoría para resolver inquietudes legales, administrativas, jurídicas, contables, financieras, técnicas ambientales y de ST que se pudieren derivar de la ejecución de las obras. Todos los esfuerzos de la interventoría están encaminados hacia la buena ejecución del proyecto en términos de calidad, tiempo y costos en la ejecución de la obra.

Los objetivos especificos consisten en informar sobre el desarrollo de las actividades propias de la interventoría técnica, financiera, administrativa, jurídica y ambiental de este proyecto, como son.

- Revisar y verificar desde el componente técnico, administrativo, financiero, jurídico, contable, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, los documentos e información que dieron origen al contrato de obra sobre el cual se realizará nuestra intervención, con el propósito de establecer criterios claros y precisos sobre el alcance del contrato, que le permitan adelantar con efectividad las labores encomendadas

- Verificar el presupuesto contractual de la obra ejecutada, su calidad y su cantidad correspondan a lo establecido en la propuesta económica diseños y estudios previos.

- Verificar los requerimientos exigidos correspondientes a permisos, licencias y demás normatividad vigente indicados por el personal encargado por parte de la ICFE que den lugar

- Informar al INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO sobre el control realizado a la programación e inversión de flujo semanal suministrada por el Contratista, logrando un seguimiento al estado de avance de la obra.

- Revisar con el contratista la ejecución de los trabajos programados y ejecutados, para tomar los correctivos y medidas que sean necesarias para el avance de los trabajos que se ejecuten en el proyecto.

- Mantener una comunicación directa con la supervisión del proyecto por parte del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, a través de los informes

semanales, comité técnico de seguimiento de obra y de los informes mensuales, para manifestar los diferentes correctivos que se deben ejecutar para avanzar en la obra durante el periodo de actividad.

- Verificar que el personal que labora en la obra se encuentre debidamente afiliado a la seguridad social y los riesgos profesionales y que los pagos al sistema sean oportunos. Además de que los trabajadores que realicen actividades en alturas o excavaciones se encuentren debidamente certificados para este tipo de trabajos, incluyendo sus reentrenamientos.

- Verificar que la empresa Contratista se encuentre al día con los pagos a los trabajadores, subcontratistas y proveedores que este vinculados a la obra.

- Convocar y asistir a los comités de seguimiento de forma semanal, con presencia del contratista, interventoría y supervisión del contrato, para informar estado de avance de obras, y dar solución de los inconvenientes técnicos que se presenten en el periodo para que avancen las actividades programadas.

- Realizar la verificación y el control de las cantidades de obra para los cortes mensuales de las actividades contractuales, para que el Contratista pueda mantener el flujo de caja y la inversión del proyecto.

- Exigir el óptimo rendimiento en la ejecución de los trabajos, el cumplimiento de los plazos y los presupuestos de ejecución.

- Alertar de forma oportuna y eficaz al INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO sobre los posibles incumplimientos técnicos, financieros, administrativos, legales, sociales y ambientales a que diera lugar el Contratista con relación a la ejecución y terminación del objeto contractual del presente informe.

- Solicitar de manera oportuna el balance financiero del proyecto, donde se incluyan las mayores y menores cantidades de obras, actividades no previstas, etc. Esto para establecer el alcance final del proyecto y realizar los ajustes que haya a lugar.

- Solicitar ante la entidad contratante todas las gestiones para conceder prorroga o adiciones al contrato si lo necesitaran para la terminación del objeto contractual.

- Requerir de forma oportuna a la INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, todas las gestiones para los procesos de facturación de pagos al Contratista por concepto de cobro de actas parciales de obras según avance físico de la misma.

- Dar cumplimiento al contratista de lo indicado en el plan de BIOSEGURIDAD para mitigar los riesgos producto de COVID 19.

Dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 8 del plan de [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

# 3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

## 3.1. ANTECEDENTES Y CONTEXTO DEL PROYECTO

Durante el año 2021, se llevó a cabo el proceso de contratación pública LP-010-ICFE-2021, el cual fue adjudicado el 21 de octubre de ese mismo año. El objetivo inicial de este proceso era la construcción de un edificio en la seccional de Buenavista La Guajira. Este proceso se formalizó mediante la suscripción del contrato de obra 191-ICFE-2021. Sin embargo, lamentablemente, el contratista no cumplió con el objeto contractual en el plazo establecido, que se fijó para el 27 de junio de 2023. En ese momento, el avance físico de la construcción del proyecto era del 44,32%, dejando un porcentaje significativo del 55,68% aún por concluir.

De acuerdo a lo anterior, el día 21 de mayo de los corrientes se presentará ante el comité de conciliación, como estrategia de litigio el contrato 191-ICFE-2021.

De acuerdo con el informe final de interventoría en su momento el proyecto inconcluso presento el siguiente avance general de ejecución.

| AVANCE CONSOLIDADO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS | | |
|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE EJECUTADO |
| 1 | PRELIMINARES | 100% |
| 2 | BASES Y RELLENOS | 79% |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 78% |
| 4 | ACERO Y DEMAS ELEMENTOS METÁLICOS | 67% |
| 5 | MAMPOSTERIA | 73% |
| 6 | RED DE SUMINISTRO | 2% |
| 7 | RED DESAGUES | 52% |
| 8 | RED DE AGUAS LLUVIAS | 0% |
| 9 | RED DE GAS | 0% |
| 10 | INSTALACIONES ELECTRICAS | 1% |
| 11 | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% |
| 12 | LUMINARIAS | 0% |
| 13 | ACOMETIDAS, CABLES Y DUCTOS | 0% |
| 14 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% |
| 15 | COMUNICACIÓN Y SEÑALES | 0% |
| 16 | EQUIPOS ESPECIALES | 0% |
| 17 | CANALES Y EXTERIORES | 0% |
| 18 | TRAMITES Y OTRAS ACTIVIDADES | 0% |
| 19 | SUBESTACIÓN Y REDES EXTERNAS | 0% |
| 20 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 48% |
| 21 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% |

| | | |
|---|---|---|
| 22 | CIELO RASOS | 0% |
| 23 | ACABADOS DE PISOS | 12% |
| 24 | ACABADOS DE PARED | 0% |
| 25 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% |
| 26 | CARPINTERIA EN MADERA | 0% |
| 27 | CARPINTERIA METALICA | 0% |
| 28 | CERRAJERIA | 0% |
| 29 | ESTUCO Y PINTURA | 0% |
| 30 | OBRAS EXTERIORES | 0% |
| 31 | VÍAS | 0% |
| 32 | TRAMITES Y LICENCIAS DE URBANISMO | 0% |
| 33 | ASEO GENERAL | 92,59% |
| NP | ITEMS NO PREVISTOS | 68% |

Ante esta situación, y considerando la importancia de concluir la obra, el Instituto de Casas Fiscales del Ejército (ICFE) tomó la decisión de diseñar la edificación ajustada a los recursos disponibles para este propósito en las vigencias 2024. En línea con sus objetivos principales de proporcionar vivienda fiscal al personal militar, se incluyó en el Plan Anual de Adquisiciones para 2024 el proyecto de terminación de la construcción de una edificación de vivienda fiscal para el personal de suboficiales en la seccional de Buenavista, La Guajira.

Para llevar a cabo este proyecto, el Grupo Proyectos de Inversión adelanto la estructuración para la ejecución del proyecto, este incluyo la evaluación preliminar de la viabilidad técnica y económica para proyectando el cierre financiero del mismo. Este proceso implica estudios y diseños detallados, la elaboración de presupuestos acordes con las necesidades de las viviendas según las visitas técnicas realizadas, y la documentación fotográfica necesaria para respaldar la ejecución de la construcción planificada.

Es fundamental destacar que, en el ámbito de la construcción y la contratación pública, resulta imperativo no dejar obras inconclusas, pues esto no solo representa un desperdicio de recursos económicos, sino también una falta de responsabilidad hacia la sociedad y un incumplimiento de las normativas establecidas.

En este sentido, es crucial enfatizar la necesidad de concluir los proyectos de manera efectiva y eficiente, cumpliendo con las normas constitucionales y legales que rigen la contratación pública. La Constitución de nuestro país, junto con las leyes y reglamentos pertinentes, establecen los principios fundamentales que deben regir en estos procesos, tales como la transparencia, la igualdad de oportunidades, la competencia y la eficiencia en el uso de los recursos públicos.

Asimismo, es esencial recordar que la contratación pública se encuentra sujeta a una serie de procedimientos y controles que buscan garantizar la legalidad, la calidad y la sostenibilidad de las obras y servicios contratados. Desde la elaboración de los pliegos de condiciones hasta la selección de contratistas y la supervisión de la ejecución, cada etapa debe llevarse a cabo conforme a lo establecido en la normativa vigente.

En este contexto, los órganos de control y vigilancia juegan un papel crucial en la fiscalización y seguimiento de los proyectos públicos, asegurando que se cumplan los objetivos trazados, se respeten los presupuestos asignados y se garantice la calidad de las obras realizadas. De esta manera, se promueve la rendición de cuentas, la transparencia y la eficacia en la gestión de los recursos públicos, aspectos fundamentales para el desarrollo y bienestar de la sociedad en su conjunto.

En conclusión, la finalización exitosa de los proyectos públicos no solo implica un deber ético y legal, sino también un compromiso con el buen uso de los recursos públicos y el cumplimiento de las expectativas y necesidades de la ciudadanía. Al respetar las normativas constitucionales y legales en materia de contratación pública, contribuimos a fortalecer la confianza en las instituciones y a promover un desarrollo sostenible y equitativo para todos.

Como solución a la necesidad identificada en Buenavista, La Guajira, se plantea la finalización de la construcción de un edificio de tres pisos con capacidad para doce familias, que ocuparán las nuevas viviendas fiscales en esta seccional. Se asegurará que estas viviendas cumplan con estándares adecuados de confort, calidad de espacios, acabados y habitabilidad

La edificación se realizará utilizando muros de mampostería estructural, entrepisos de concreto convencional y una cubierta liviana, garantizando así la calidad y durabilidad de la obra. El diseño contempla un edificio único con tres pisos, cada uno con cuatro apartamentos, sumando un total de doce unidades habitacionales.

Para llevar a cabo estos trabajos, el Grupo de Proyectos de Inversión ha realizado una exhaustiva etapa de planeación y estudios previos, que ha permitido definir las especificaciones técnicas, necesidades y requerimientos del proyecto. Logrando consolidar una estimación presupuestal para su ejecución por valor de **DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO ($ 2.819.261.158,00), M/CTE AIU E IVA SOBRE UTILIDAD Y DEMÁS IMPUESTOS DE LEY.**

Una vez cumplidos todos los procedimientos previos, se procedió a encaminar los esfuerzos a lograr la ejecución de las obras correspondiente. En este escenario y teniendo en cuenta que la entidad no cuenta con personal idóneo que permita su ejecución de manera directa, se hace imprescindible adelantar un proceso de contratación bajo la modalidad de Licitación Pública, que permita la selección de la persona natural o jurídica, consorcio o unión temporal, con la idoneidad jurídica, técnica y financiera que le permita la ejecución del contrato de obra para la construcción a todo costo, mediante ofertas con altos estándares de calidad acordes a los plazos de ejecución y costos proyectados por la Entidad. Por tal razón, el ICFE debe acudir a la herramienta de la contratación administrativa, que permita que terceros ajenos a la Entidad puedan colaborar con ella en el logro de sus objetivos.

Que el día 17 de mayo de 2024, el Instituto de Casas Fiscales del Ejército publicó en el SECOP II, link: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.31860627&i sFromPublicArea=True&isModal=False, los siguientes documentos, (i) el

aviso de convocatoria pública; (ii) el estudio de mercado; (iii) los estudios previos; (iv)el proyecto de pliego de condiciones junto con sus anexos y apéndices y (v) el proyecto de minuta del contrato.

Después de agotar todos los trámites precontractuales del proceso licitatorio del *presente* contrato de obra, para el día 28 de junio de 2024 y según RESOLUCIÓN No. 0276 se procedió a **ADJUDICAR** el proceso de LICITACION PUBLICA LP-005-ICFE-2024., *cuyo* objeto es el **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA – GUAJIRA"** al oferente **CONSORCIO INGERIV** conformado por las Compañías **RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.** con NIT. 901.373.028-4 – (%) DE PARTICIPACIÓN: **90%** e **INGEDUCTOS INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.** con NIT. 900.133.288-1 – **(%)** DE PARTICIPACIÓN: **10%**, Representado legalmente por la Señora **KATHERINE RÍOS PORTILLA** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.010.196.116 de Bogotá, teniendo en cuenta que su propuesta se encuentra habilitada, por lo tanto cumple con todos los requisitos exigidos en el pliego de condiciones, adjudicación por precios unitarios de acuerdo con la desagregación económica por la suma de **DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SIETE CENTAVOS ($2.717.975.418,7) M/CTE. AIU E IVA SOBRE UTILIDAD Y DEMÁS IMPUESTOS DE LEY.**

El anterior valor de adjudicación está respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **CDP No. 49924** de fecha 17 de mayo de 2024, con cargo a Rubro: "**C-1505-0100-4-20109B-1505006-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE ALOJAMIENTO – CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS FISCALES Y SUS ÁREAS COMUNES A NIVEL NACIONAL**", emitido por el grupo financiero de la Entidad.

Por otro lado, Que el Instituto de Casas Fiscales del Ejército realizó los estudios previos y justificación del proceso de **Concurso de Méritos CM-007-ICFE-2024**, con los cuales se dio inicio al proceso cuyo objeto es contratar la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA – GUAJIRA.**

Que el día 28 de mayo de 2024, el Instituto de Casas Fiscales del Ejército publicó en el SECOP II, link: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.32084920 &isFromPublicArea=True&isModal=False, los siguientes documentos, (i) el aviso de convocatoria pública; (ii) el estudio de mercado (iii) los estudios previos; (iv) el proyecto de pliego de condiciones junto con sus anexos y apéndices y (v) el proyecto de minuta del contrato.

Posterior al agotamiento del proceso precontractual del concurso de méritos **CM-007-ICFE-2024** y según resolución 0282 del 26 de junio de 2024 se resolvió **ADJUDICAR** el proceso

de concurso de méritos, identificado bajo el No. **CM007-ICFE-2024**, cuyo objeto es la **""INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA – GUAJIRA"** al oferente, **JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC**, con NIT No 901.489.956-3, Representada legalmente por **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**, identificado con cédula de ciudadanía No.79.508.558 expedida en la ciudad de Bogotá D.C., teniendo en cuenta que su oferta se encuentra habilitada y por lo tanto cumple con todos los requisitos exigidos en el pliego de condiciones, cuya adjudicación se llevará a cabo por la suma total de **DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS ($265.132.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA** e impuestos a que haya lugar.

El valor del contrato se encuentra soportado bajo el Certificado de Disponibilidad CDP No. 52324 de fecha 27 de mayo de 2024, con cargo a Rubro C-1505-0100-4-20109B1505006-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE ALOJAMIENTO – CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS FISCALES Y SUS ÁREAS COMUNES A NIVEL NACIONAL, emitido por el Grupo Financiero de la Entidad.

| | | |
|---|---|---|
| | | VERSION 02 |
| | ADMINISTRATIVO, CONTABLE. | |

de conciliso de mentos, identificado bajo el No. CM007-ICRÉ-2024, cuyo objeto es la ""INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,CONTABLE, [illegible] TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL [illegible] **INGENIERÍA S.A.S. BIC**, con NIT No 901.489.956-3, Representada legalmente por **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**, identificado con cédula de ciudadanía [illegible] encuentra habilitada y por lo tanto cumple con todos los requisitos exigidos en el pliego de condiciones, cuya adjudicación se llevará a cabo por la suma total de **DOSCIENTOS** [illegible] **MCTE INCLUIDO IVA** e impuestos a que haya lugar.

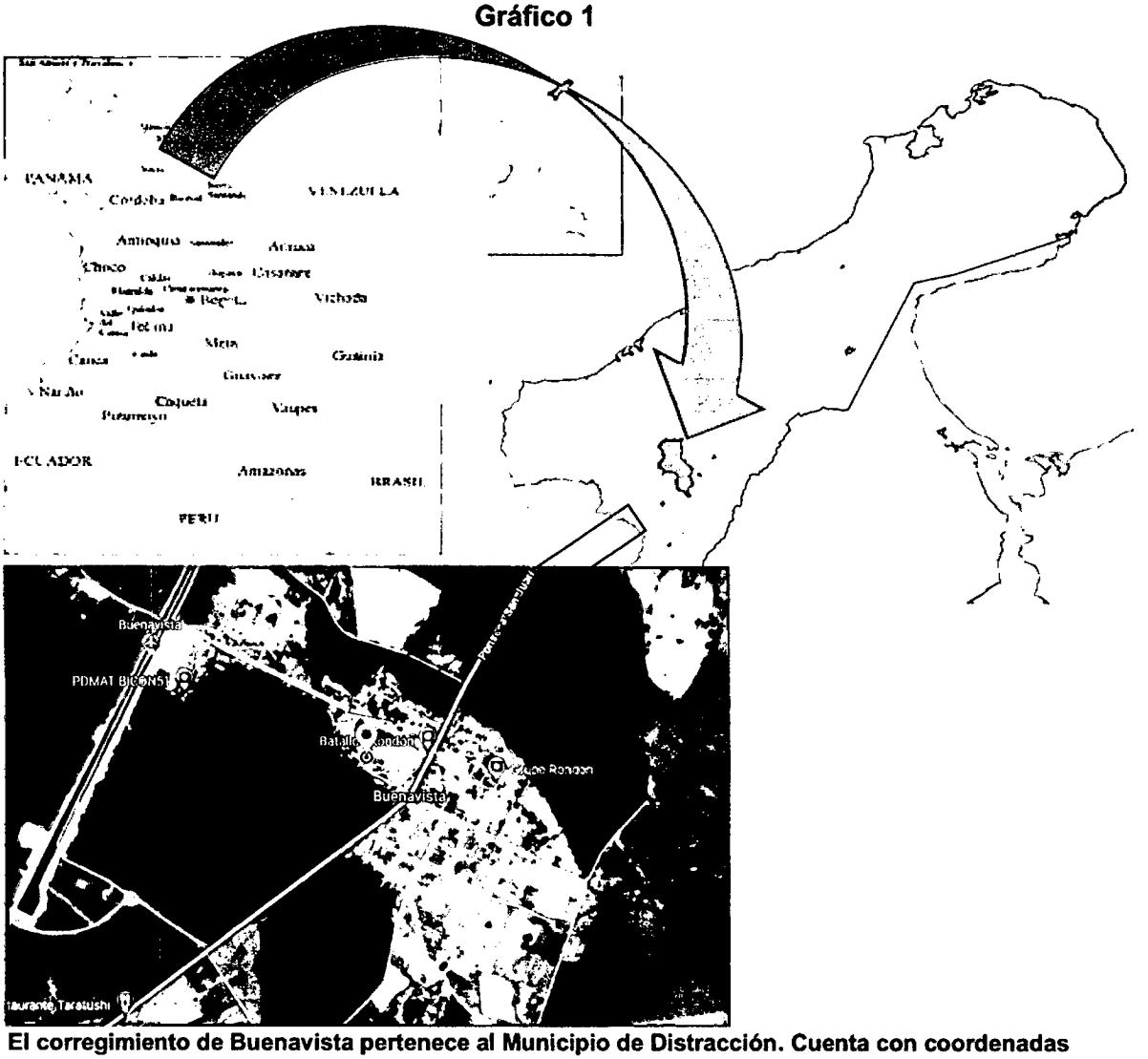
El valor del contrato se encuentra soportado bajo el Certificado de Disponibilidad CDP No. 5234 de fecha 27 de mayo de 2024. con cargo a Rubro C-1505-0100-4-20109B150506- 02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE ALOJAMIENTO - CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS FISCALES Y SUS ÁREAS COMUNES A NIVEL NACIONAL, emitido por el Grupo Financiero de la Entidad.

# 4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

## 4.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto del "***TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*** se encuentra ubicado en *GRUPO DE CABALLERÍA MECANIZADO No. 2 "CORONEL JUAN JOSÉ RONDÓN"*, corregimiento de Buenavista, Municipio de Distracción en el Departamento de la Guajira.

**Gráfico 1**




**El corregimiento de Buenavista pertenece al Municipio de Distracción. Cuenta con coordenadas 10°53'48"N 72°53'09"O**

## 4.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La ejecución del proyecto contempla la terminación construcción de un edificio de tres pisos con capacidad para doce familias, que ocuparán las nuevas viviendas fiscales en esta seccional. Estas viviendas deben cumplir con estándares adecuados de confort, calidad de espacios, acabados y habitabilidad. La edificación se realizará utilizando muros de mampostería estructural, entrepisos de concreto convencional y una cubierta liviana, garantizando así la calidad y durabilidad de la obra. El diseño contempla un edificio único con tres pisos, cada uno con cuatro apartamentos, sumando un total de doce unidades habitacionales.

El alcance del proyecto en general consta de las siguientes actividades o trabajos:

- Preliminares
- Movimiento de Tierras.
- Cimentación.
- Estructuras en Concreto.
- Acero y Elementos metálicos.
- Instalaciones hidráulicas.
- Instalaciones sanitarias.
- Instalaciones de aguas lluvias.
- Instalaciones de gas.
- Acometida eléctrica.
- Instalaciones eléctricas y alumbrado.
- Tableros y medidores.
- Luminarias.
- Infraestructura soporte Ritel.
- Sistema puesta a tierra.
- Mampostería.
- Morteros, pañetes y resanes.
- Impermeabilización y cubierta.
- Muros y cielo raso.
- Acabado de piso.
- Enchape muros.
- Aparatos de cocina y baños.
- Carpintería en madera.
- Carpintería metálica.
- Cerrajería.
- Estuco y pintura.
- Zonas comunes urbanismo.
- Vías.
- Aseo general.
- Trámites para la conexión definitiva de energía, agua y gas.

| | | |
|---|---|---|
| | ADMINISTRATIVO CONTABLE | VERSION: 02 |

con capacidad para doce familias, que ocuparán las nuevas viviendas fiscales en esta
sección. Estas viviendas deben cumplir con estándares adecuados de confort, calidad de
mampostería estructural, entrepisos de concreto convencional y una cubierta liviana,
garantizando así la calidad y durabilidad de la obra. El diseño contempla un edificio único
habitacionales.

- Preliminares
- Movimiento de Tierras
- Estructuras en Concreto.
- Acero y Elementos metálicos.
- Instalaciones sanitarias.
- Instalaciones de aguas lluvias.
- Acometida eléctrica.
- Instalaciones eléctricas y alumbrado
- Luminarias.
- Infraestructura soporte Riel.
- Mamposterías.
- Morteros, pañetes y resanes.
- Muros y cielo raso.
- Acabado de piso.
- Enchape muros.
- Carpintería en madera.
- Carpintería metálica.
- Estuco y pintura.
- Zonas comunes urbanismo.
- Aseo general.
- Tramites para la conexión definitiva de energía, agua y gas.

## 5. CONDICIONES CONTRACTUALES

### 5.1. CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO DE OBRA.

| | |
|---|---|
| **CONTRATO OBRA PÚBLICA:** | **No. 136 - ICFE 2024** |
| **OBJETO:** | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO INGERIV |
| **NIT** | 901.847.813-5 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | KATHERINE RÍOS PORTILLA |
| **CC:** | 1.010.196.116 de Bogotá D.C. |
| **CONTRATANTE:** | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO |
| **INTERVENTOR DEL CONTRATO** | JVM INGENIERIA SAS BIC |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE |
| **VALOR INCIAL:** | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS ($2.717.975.418,70) M/CTE, AIU E IVA |
| **PLAZO INICIAL:** | Hasta el 20 DE DICIEMBRE DE 2024 contados desde la firma del acta de inicio. |
| **FECHA ACTA DE INICIO:** | AGOSTO 12 DE 2024 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | DICIEMBRE 20 DE 2024 |
| **VALOR TOTAL** | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS ($2.717.975.418,70) M/CTE, AIU E IVA |

En el cuadro anterior, se relaciona la información general del Contrato de Obra No. 136-ICFE-2024 que se tiene hasta la fecha del presente informe. En el anexo No 1, se evidencia el contrato y el acta de inicio del contrato de obra.

*Ver ANEXO 01: CONTRATO Y ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA*

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | ADMINISTRATIVO CONTABLE | |

## 6. CONTRATOS CELEBRADOS

| | |
|---|---|
| | |
| | TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN |
| | DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO INGERIV |
| | |
| OIC: | 1.013.185.176 de Bogotá D.C. |
| | |
| | |
| | DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVECIENTOS |
| | |
| | |
| | |
| FECHA DE TERMINACION: | DICIEMBRE 23 DE 2024 |
| | |
| VALOR TOTAL | SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA |

ICFE-2024 que se tiene hasta la fecha del presente informe. En el anexo No 1, se evidencia

## 5.2. CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA.

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato de obra conforme al Acta de Inicio de fecha 12 de agosto de 2024:

### PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA
### CUMPLIMIENTO

| COMPAÑÍA ASEGURADORA | | | SEGUROS DEL ESTADO S. A |
|---|---|---|---|
| No. Póliza de Cumplimiento | | | 14-44-101214861 Anexo 2 |
| Fecha de Expedición | | | 22/08/2024 |
| VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS | | | |
| AMPAROS | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
| | INICIAL | FINAL | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 12/08/2024 | 15/07/2025 | $ 815.392.625,40 |
| PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 12/08/2024 | 14/01/2028 | $ 135.898.770,90 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | AMPARA 5 AÑOS. INICIA VIGENCIA UNA VEZ HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO. | | $ 815.392.625,40 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | AMPARA 3 AÑOS, 8 MESES Y 1 DÍA. ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO. | | $ 815.392.625,40 |

### RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

| COMPAÑÍA ASEGURADORA | | | SEGUROS DEL ESTADO S.A. |
|---|---|---|---|
| No. Póliza de la Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual | | | 14-40-101066134 Anexo 2 |
| Fecha de Expedición | | | 22/08/2024 |
| VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS | | | |
| AMPAROS | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
| | INICIAL | FINAL | |
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $ 260.000.000 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $ 260.000.000 |
| VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $ 260.000.000 |
| RESPONSABILIDA CIVIL PATRONAL | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $ 260.000.000 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $ 260.000.000 |
| GASTOS MEDICOS | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $ 260.000.000 |

| | | |
|---|---|---|
| | ADMINISTRATIVO CONTABLE | VERSION 02 |

## 5.2. CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA.

A continuación, se relacionan las pólizas del CONTRATO DE OBRA con fecha de inicio de fecha 12 de agosto de 2024:

### PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

| AMPAROS | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| | INICIAL | FINAL | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | | | |
| LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | | | |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS | | | |

### RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

| AMPAROS | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| | | | |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 12/08/2024 | | $ 280.000.000 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $ 280.000.000 |

El día 12 de agosto de 2024, las firmas interventora y contratista de obra procedieron a firmar acta de inicio del contrato del presente informe. La firma CONSORCIO INGERIV procedió a actualizar todas las garantías conforme a lo indicado en los pliegos de condiciones del contrato No 136-ICFE-2024, las cuales ya se encuentran cargadas en la plataforma SECOP II.

En virtud de todo lo anterior, la Entidad Contratante-ICFE deberá realizar la aprobación final de las mismas en la plataforma SECOPII conforme a lo establecido para el contrato de obra. Se puede indicar que las pólizas están ajustadas en los valores asegurados y tiempos de cada uno de los amparos requerido por la Entidad Contratante. En el anexo No 2, se remiten las pólizas actualizadas con el acta de inicio.

*Ver ANEXO 02: POLIZAS ACTUALIZADAS ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA*

## 5.3. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO - PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

Para el presente periodo, el contrato de obra no tuvo modificaciones contractuales.

el día 12 de agosto de 2024, las firmas interventora y contratista de obra procedieron a firmar acta de inicio del contrato del presente informe. La firma CONSORCIO INGERIV procedió a [illegible] contrato No 136-ICFE-2024, las cuales ya se encuentran cargadas en la plataforma SECOP II.

En virtud de todo lo anterior, la Entidad Contratante-ICFE deberá realizar la aprobación final de las mismas en la plataforma SECOPII conforme a lo establecido para el contrato de obra. Se puede [illegible] que las pólizas [illegible] cada uno de los amparos requerido por la Entidad Contratante. En el anexo No 2, se remiten las pólizas actualizadas con el acta de inicio.

## 5.3. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO - PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

Para el presente periodo, el contrato de obra no tuvo modificaciones contractuales.

## 5.4. CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

| | |
|---|---|
| **CONTRATO DE INTERVENTORIA:** | **No. 137-ICFE-2024** |
| **OBJETO:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA |
| **CONTRATISTA:** | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE |
| **NIT:** | 901.489.956-3 |
| **CONTRATANTE:** | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO |
| **VALOR INICIAL:** | DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS ($265.132.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA |
| **PLAZO INICIAL:** | Hasta el 20 DE DICIEMBRE DE 2024, contados desde la firma del acta de inicio. |
| **FECHA ACTA DE INICIO:** | Agosto 12 de 2024 |
| **VALOR FINAL** | **DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS ($265.132.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA** |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | Diciembre 20 de 2024 |

En el cuadro anterior, se relaciona la información general del Contrato de Interventoría No. 137-ICFE-2024 que se tiene hasta la fecha del presente informe. En el anexo No 3, se evidencia el contrato y el acta de inicio del contrato de interventoría.

*Ver ANEXO 03: CONTRATO Y ACTA DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORÍA*

| | | |
|---|---|---|
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | |

## 5.4. CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

| | |
|---|---|
| | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, |
| | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA |
| | DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL |
| | NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA |
| | |
| NIT: | 901.489 956-3 |
| | |
| | INCLUIDO IVA |
| PLAZO INICIAL: | |
| FECHA ACTA DE INICIO. | Agosto 12 de 2024 |
| VALOR FINAL | TREINTA Y DOS MIL PESOS ($32.000,00) M/CTE |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | Diciembre 20 de 2024 |

En el cuadro anterior, se relaciona la información general del Contrato de Interventoría No. 127-ICFE-2024 que se tiene hasta la fecha del presente informe. En el anexo No 3 se

## 5.5. CONTROL DE PÓLIZAS DE LA INTERVENTORÍA.

A continuación, se relaciona la póliza del contrato de Interventoría, conforme a las condiciones actualizado (anexo 2) referente a la firma del acta de inicio del mismo, evento que sucedió el día 12 de agosto de 2024. Dichas garantías serán ajustadas a la medida que las condiciones contractuales lo requieran.

| COMPAÑÍA ASEGURADORA | | | SEGUROS DEL ESTADO S.A. |
|---|---|---|---|
| No. Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidad Estatal | | | 75-44-101138717<br>Anexo 2 |
| Fecha de Expedición | | | 23/08/2024 |
| VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS | | | |
| AMPAROS | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
| | INICIAL | FINAL | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 12/08/2024 | 16/07/2025 | $ 53,026,400.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 12/08/2024 | 15/01/2028 | $ 13,256,600.00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 12/08/2024 | 15/01/2026 | $ 53,026,400.00 |

La firma JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC procedió a actualizar todas las garantías conforme a lo indicado en los pliegos de condiciones del contrato No 137-ICFE-2024, las cuales ya se encuentran cargadas en la plataforma SECOP II.

En virtud de todo lo anterior, la Entidad Contratante-ICFE deberá realizar la aprobación final de las mismas en la plataforma SECOP II conforme a lo establecido para el contrato de interventoría. Se puede indicar que las pólizas están ajustadas en los valores asegurados y tiempos de cada uno de los amparos requerido por la Entidad Contratante. En el anexo No 4, se remiten las pólizas actualizadas con el acta de inicio.

*Ver ANEXO 04: POLIZAS ACTUALIZADAS ACTA DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORÍA*

## 5.6. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO - PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

Para el presente periodo, el contrato de interventoría no tuvo modificaciones contractuales.

## 5.5. CONTROL DE PÓLIZAS DE LA INTERVENTORÍA.

[illegible] condiciones actualizado (anexo 2) referente a la firma del acta de inicio del mismo, evento que sucedió el día 12 de enero de 2024. Dichas garantías serán ajustadas a la medida que [illegible]

[illegible]

VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS

| AMPAROS | INICIAL | FINAL | VIA DE ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| PRESTACIONES SOCIALES LABORALES | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

La firma JVM INGENIERIA S.A.S. BIC procedió a actualizar todas las garantías conforme a lo indicado en los alcances de condiciones del contrato No. 137-ICFE-2024. las cuales va se [illegible]

En virtud de todo lo anterior, la Entidad Contratante-ICFE deberá realizar la aprobación final de las mismas en la plataforma SECOP II conforme a lo establecido para el contrato de [illegible] tiempos de cada uno de los amparos requerido por la Entidad Contratante. En el anexo No 4 se remiten las pólizas actualizadas con el acta de inicio.

## 5.6. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO - PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

[illegible]

# 6. ESTUDIOS Y DISEÑOS

## 6.1. OBSERVACIONES A LOS ESTUDIOS, DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL Y DISEÑOS

La firma **JVM INGENIERIA S.A.S. BIC**, en sus funciones contractuales y dando cumplimiento a lo estipulado en el contrato de interventoría 137-ICFE-2024 se permite manifestar que después de revisión detallada de los documentos técnicos (planos, presupuesto y memorias de cálculo, etc.) junto con el contratista de obra, entregado por el apoyo a la supervisión de la interventoría al inicio del proyecto, se concluye lo siguiente:

- **DE LOS PLANOS ARQUITECTONICOS:** Se recibió por parte del ICFE juego de planos arquitectónicos en donde se muestra de manera clara la distribución de cada apartamento (12 unidades).
  Se evidencia los diferentes muros (mampostería, estructural y mampostería en arcilla) a realizar en cada apartamento, zona comunal y punto fijo. Se tiene información y especificaciones de los materiales a implementar en pisos, muros, cocina labores, etc. Se muestra de manera clara los diseños de los muebles a instalar en cocina y habitaciones de cada uno de los apartamentos. Se define de manera concisa el diseño final de los pasillos o zonas comunes con los materiales a utilizar y los acabados finales de estos espacios, además de las fachadas del edificio en general.

- **DE LOS PLANOS ESTRUCTURALES:** Se recibió por parte del ICFE juego de planos estructurales. No se cuenta con memorias de calculo del diseño estructural ni con los resultados de los ensayos realizados por el anterior contratista.

- **DE LOS PLANOS HIDRO-SANITARIOS:** Se recibió por parte del ICFE los planos a las soluciones hidro-sanitarias en cada uno de los apartamentos del Edificio, se evidencian que las tuberías de suministro y desagües viajan por ductos o buitrones externos previamente diseñados para tal fin. Las conexiones a cada uno de los aparatos a instalar en los apartamentos muestran procesos constructivos convencionales e ideales para el cumplimiento de lo requerido. Se evidencia las conexiones externas por medio de cajas de inspección y tubería adecuada para tal fin. Se evaluará la ubicación final de cada una de las cajas previstas en el proyecto. No se cuenta con memorias de calculo ni planos récord de las redes instaladas por el anterior contratista, resultados de ensayos.

- **DE LOS PLANOS ELECTRICOS, GAS Y RITEL:** De los planos recibidos por el ICFE se evidenció que se encuentran ajustado a la normatividad vigente en el País. No se cuenta con No se cuenta con memorias de cálculo ni planos récord de las redes instaladas por el anterior contratista .

- **DE LA OFERTA ECONÓMICA:** La firma CONSORCIO INGERIV presentó oferta económica ajustada al requerimiento del proceso licitatorio que originó el contrato

## 6. ESTUDIOS Y DISEÑOS

### 6.1. OBSERVACIONES A LOS ESTUDIOS, DOCUMENTACION CONTRACTUAL Y DISEÑOS

La firma **JVM INGENIERIA S.A.S. BIC**, en sus funciones contractuales y dando cumplimiento a lo estipulado en el contrato de interventoria 137-ICFE-2024 se permite manifestar que después de revisión detallada de los documentos contractuales (anexos presupuesto y memorias de cálculo, etc.) junto con el contratista de obra, entregado por el apoyo a la supervisión de la interventoría al inicio del proyecto, se concluye lo siguiente:

- **DE LOS PLANOS ARQUITECTONICOS:** Se recibio por parte del ICFE juego de planos arquitectónicos en donde se muestra de manera clara la distribución de cada apartamento (12 unidades)
  Se evidencia los diferentes muros (mamposteria, estructural y mamposteria en arcilla) a realizar en cada apartamento, zona comunal y punto fijo. Se tiene información y especificaciones de los materiales a implementar en pisos, muros cocina laberes, etc. Se muestra de manera clara los diseños de los muebles a instalar en cocina y habitaciones de cada uno de los apartamentos. Se define de manera concisa el diseño final de los pasillos o zonas comunes con los materiales a utilizar y los acabados finales de estos espacios, además de las fachadas del edificio en general.

- **DE LOS PLANOS ESTRUCTURALES:** Se recibio por parte del ICFE juego de planos estructurales. No se cuenta con memorias de calculo del diseño estructural ni con los resultados de los ensayos realizados por el anterior contratista

- **DE LOS PLANOS HIDRO-SANITARIOS:** Se recibió por parte del ICFE los planos a las soluciones hidro-sanitarias en cada uno de los apartamentos del Edificio. se evidencian que las tuberas de suminstro y desagües viajan por muros o buitrones exteriros previamente diseñados para tal fin. Las conexiones a cada uno de los aparatos a instalar en los apartamentos muestran procesos constructivos convencionales e ideales para el cumplimiento de lo requerido. Se evidencia las conexiones exteras por medio de cajas de inspeccion y tuberia adecuada para tal fin. Se evaluará la ubicación final de cada una de las cajas previstas en el proyecto. No se cuenta con memorias de calculo ni planos .acord de las redes instaladas por el anterior contratista, resultados de ensayos.

- **DE LOS PLANOS ELECTRICOS, GAS Y RITEL:** De los planos recibidos por el ICFE se evidencio que se encuentran ajustado a la normatividad vigente en el País. No se cuenta con No se cuenta con memorias de cálculo ni planos récord de las redes instalacas por el anterior ocpitalista .

- **DE LA OFERTA ECONÓMICA:** La firma CONSORCIO INGERIV presentó oferta económica ajustada al requerimiento del proceso licitatorio que originó el contrato

de obra N.136-ICFE-204 y la cual asciende a la suma de: VALOR TOTAL: **$ 2.717.975.418,70.**

Dentro del paquete técnico entregado por parte de la entidad ICFE, no se encontró la documentación técnica (planos récord, resultados de laboratorio, memorias de cálculo de diseño, estudio de suelos, actas de cobro y memorias de cálculo de diseños, etc.) correspondiente a los ya ejecutado en la primera fase (44,32%).

El 31 de julio de 2024, se realizó recorrido en obra, entre el contratista de obra, interventoría y supervisión por parte del ICFE donde se evidencio el estado actual del edificio y las obras a continuar para que el mismo sea entregado en total funcionamiento para su uso. A continuación se relación algunos de las observaciones evidenciadas en el recorrido relacionadas:

- *Estructuras en concreto:* Las estructuras en concreto se encuentra en un avance significativo, faltando una placa de cubierta de punto fijo de escalera y viga canal alrededor de la edificación. Dentro de los hallazgos, se observó diferentes tipos de patologías en los concretos ya ejecutados tales como exposición de aceros de refuerzo, corrosión de aceros de refuerzo, concretos segregados, hormigonados, desplomados y no ejecutados en la debida forma.

- *Red general de suministro y desagües:* Se encuentra un avance significativo de la instalación de redes tanto en la primera, como en la segunda planta, así mismo, existe una prolongación de estas en la tercera planta, para su continuidad. En términos generales las redes prologadas en la tercera planta se encuentran intemperizadas y afectadas por los diferentes agentes climáticos, de igual forma se encuentran redes de desagües tanto residuales como pluviales, con posibles taponamientos, los cuales deben ser revisados y diagnosticados.

- *Redes eléctricas:* Se encuentra un avance significativo de la instalación de redes tanto en primera planta como en la segunda, así mismo, existe una prolongación de estas en la tercera planta, para su continuidad. En términos generales las redes prologadas en la tercera planta se encuentran intemperizadas y afectadas por los diferentes agentes climáticos, de igual forma se encuentran redes de desagües tanto residuales como pluviales, con posibles taponamientos, los cuales deben ser revisados y diagnosticados. Adicionalmente existen tableros generales ya instalados que se encuentran afectados y con muestras de oxido. De igual forma, existen cajas eléctricas ya instaladas con materiales que probablemente no cumplan la norma dentro de la certificación RETIE.

- *Mampostería, morteros y pañetes:* Respecto de la mampostería estructurar de fachada, se encuentra avanzada hasta la tercera planta, la mampostería interior, se encuentra avanzada hasta la segunda planta, de igual, forma los pañetes interiores. Así mismo, se observó mampostería desplomada y no cumple con escuadras. Respecto de los pañetes exteriores en términos generales están avanzados hasta la primera planta y parte de la segunda. Los pañetes exteriores se encuentran con espesores considerables que deben ser revisados.

de cuota N. 130-ICF-E-20# y la cual asciende a la suma de: VALOR TOTAL $ **2.717.975.418,70.**

Dentro del paquete técnico entregado por parte de la entidad ICFE, no se encontró la documentación técnica (planos récord, resultados de laboratorio, memorias de cálculo de [illegible] correspondiente a los ya ejecutado en la primera fase (44,32%).

El 27 de junio de 2024, se realizó recorrido en obra, entre el contratista de cubierta y superivisión por parte del ICFE donde se evidencio el estado actual del edificio y las obras a continuar para que el mismo sea entregado en total funcionamiento para su uso. A continuación se relación algunos de las observaciones evidenciadas en el recorrido relacionadas:

- Estructuras en concreto: Las estructuras en concreto se encuentra en un avance significativo, faltando una placa de cubierta de punto fijo de escalera y viga canal alrededor de la edificación. Dentro de los hallazgos, se observó diferentes tipos de patologías en los concretos ya ejecutados tales como exposición de acero de refuerzo, corrosion de aceros de refuerzo, concretos segregados, hormigonados, desplomados y no ejecutados en la debida forma.

- Red general de suministro y desagües: Se encuentra un avance significativo de la instalación de redes tanto en la primera, como en la segunda planta, así mismo, existe una [illegible] de estas en la tercera planta, para su continuidad. En términos generales las redes proloqadas en la tercera planta se encuentran intemperizadas y afectadas por los diferentes agentes climáticos, de igual forma se encuentran redes de desagües tanto residuales como pluviales, con posibles taponamientos, los cuales deben ser revisados y diagnosticados. Adicionalmente existen tableros generales ya instalados que se encuentran afectados y con muestras de oxido. De igual forma, existen cajas eléctricas ya instaladas con materiales que probablemente no cumplan la norma dentro de la certificación RETIE

- Redes sanitarias: Se encuentra un avance significativo de la instalación de redes tanto en primera planta como en la segunda, así mismo, existe una prolongación de estas en la tercera planta, para su continuidad. En términos generales las redes prologadas en la tercera planta se encuentran intemperizadas y afectadas por los diferentes agentes climáticos, de igual forma se encuentran redes de desagües *tanto residuales* como pluviales, con posibles taponamientos, los cuales deben ser revisados y diagnosticados. Adicionalmente existen tableros generales ya instalados que se encuentran afectados y con muestras de oxido. De igual forma, existen cajas eléctricas ya instaladas con materiales que probablemente no cumplan la norma dentro de la certificación RETIE

- Mamposteria, morteros y pañetes: Respecto de la mamposteria estructurar de fachada, se encuentra avanzada hasta la tercera planta, la mamposteria interior, se encuentra avanzada hasta la segunda planta, de igual, forma los pañetes interiores. Así mismo, se observó mamposteria desplomada y no cumple con escuadras. Respecto de los pañetes exteriores en términos generales están avanzados hasta la primera planta y parte de la segunda. Los pañetes exteriores se encuentran con espesores considerables que deben ser revisados.

Adicionalmente, se diligencio y se firmó el acta de preconstrucción de fecha 31 de julio de 2024.

Durante el año 2021, se llevó a cabo el proceso de contratación pública LP-010-ICFE 2021, el cual fue adjudicado el 21 de octubre de ese mismo año. El objetivo inicial de este proceso era la construcción de un edificio en la seccional de Buenavista La Guajira. Este proceso se formalizó mediante la suscripción del contrato de obra 191-ICFE-2021. Sin embargo, lamentablemente, el contratista no cumplió con el objeto contractual en el plazo establecido, que se fijó para el 27 de junio de 2023. En ese momento, el avance físico de la construcción del proyecto era del **44,32%**, dejando un porcentaje significativo del 55,68% aún por concluir.

Sin bien es cierto que se debe entregar el edificio en total funcionamiento, es importante mencionar y dejar descrito en el presente documento, que tanto la firma interventora JVM INGENIERIA SAS BIC y la firma contratista CONSORCIO INGERIV, no serán responsables técnicamente, financieramente y jurídicamente por la calidad de las obras (preliminares, bases y rellenos, estructura en concreto, acero y demás elementos metálicos, mampostería, red suministro agua potable, redes sanitarias y de aguas lluvias, redes eléctricas, morteros, pañetes) ya ejecutadas por el anterior contratista; por lo que no se podrán dan garantía de lo recibido.

Por lo anterior, la entidad remitió un documento "*Memorial de exoneración CONSORCIO INGERIV en el marco de ejecución del contrato de obra N°.136-ICFE-2024 SUSCRITO Entre El Instituto De Casas Fiscales Del Ejército y Consorcio INEGRIV*".

Por otra, parte no se cuenta con la documentación técnica (planos récord, resultados de laboratorio, memorias de cálculo de diseño, estudio de suelos, actas de cobro y memorias de cálculo de diseños del conjunto de planos suministrados, tales como estructural, redes eléctricas, red general de suministro y desagües, incluyendo el cálculo de los equipos de presión, red de gas y soporte RITEL., etc.) de la primera fase.

*Ver ANEXO 05: ACTA PRECONSTRUCCION Y MEMORIAL RESPONSABILIDAD*

| | |
|---|---|
| | |

Adicionalmente, se diligenció y se firmó el acta de preconstrucción de fecha 31 de julio de 2024

Durante el año 2021, se llevó a cabo el proceso de contratación pública LP-010-ICFE 2021, el cual fue adjudicado el 21 de octubre de ese mismo año. El proceso culminó de forma formalizó mediante la suscripción del contrato de obra 191-ICFE-2021. Sin embargo, lamentablemente, el contratista no cumplió con el plazo establecido

del proyecto era del **44,32%**, dejando un porcentaje significativo del 55.68% aún por concluir.

mencionar y dejar descrito en el presente documento, que tanto la firma interventor JVM INGENIERIA SAS BIC y la firma contratista CONSORCIO INGERIV no serán responsables

bases y rellenos, estructura en concreto, acero y demás elementos metálicos, mampostería red suministro agua potable redes sanitarias y de aguas lluvias redes eléctricas muebles

lo reciclado.

INGERIV en el marco de ejecución del contrato de obra N°. 138-ICFE-2024 SUSCRITO Entre El Instituto De Casas Fiscales Del Ejército y Consorcio INGERIV".

Por otra, parte no se cuenta con la documentación técnica (planos record, resultados de laboratorio, memorias de cálculo de diseño. estudio de suelos, actas de cobro y memorias

eléctricas. red general de suministro y desagues incluyendo el calculo de los equipos de presión. red de gas y soporte RITEL.. etc ) de la primera fase.

## 7. DOCUMENTACION PREVIA Y POSTERIOR A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO

La firma interventora JVM INGENIERIA S.A.S. BIC en sus funciones contractuales solicitó al contratista la entrega formal de los documentos requeridos para la firma del acta de inicio de obra y que están consignados en el contrato de obra 136-ICFE-2024 como así mismo solicito la misma posterior a la firma, así:

- El contratista presentará los Análisis de Precios Unitarios dentro de los 5 días hábiles siguientes a la firma del contrato y antes del acta de inicio.
- El contratista realizará el suministro e instalación de una valla informativa del proyecto, con un plazo máximo a ocho (8) días calendario a la firma del acta de inicio. Esta debe tener las siguientes dimensiones 2.50m x 1.50m y de acuerdo con el diseño entregado por el ICFE, la cual debe ubicarse en un lugar visible y conservarse en buen estado durante el plazo de ejecución del contrato.
- Entregar dentro de un término de 2 días hábiles luego de la firma del contrato, las hojas de vida del personal básico mínimo exigido en el pliego de condiciones para aprobación por parte de la entidad, y contar con la disponibilidad y dedicación del personal de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones para cada cargo.
- Revisar en conjunto con la interventoría los diseños arquitectónicos, estructurales, eléctricos, hidro-sanitarios, cálculos, especificaciones, presupuesto general y documentos técnicos inherentes al proyecto, con un plazo máximo de cinco (5) días calendario después de firmada el acta de reunión de Pre-construcción para resolver inquietudes técnicas y no afectar el desarrollo pleno del proyecto. Por lo anterior la interventoría deberá resolver por escrito las dudas correspondientes, con el aval de la entidad aun en caso que no existan inquietudes, esto debe ser informado a la entidad mediante oficio
- Entregar en medio físico y magnético, el PMO (PLAN DE MANEJO EN OBRA) elaborado según la guía ICFE-I-11 V02 - GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA Instituto de Casas Fiscales del Ejército, Instituto de Casas Fiscales del Ejército o según lo indicado por el SIG del ICFE, con un plazo no mayor a 8 (ocho) días después de la firma del contrato de obra.
- Adelantar los ajustes para dar aprobación al PMO, esta aprobación no debe superar un plazo mayor a quince (15) días después de la firma del acta de inicio. El PMO será revisado por la interventoría quien podrá realizar las observaciones o requerimientos que estime pertinentes y durante la ejecución del contrato se debe dar total cumplimiento del mismo, so pena de posible suspensión de actividades sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución.

En este orden de ideas, la firma contratista los días 23 de julio y 10 de agosto de 2024, radicó a la interventoría los paquetes de ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS contractuales para revisión y aval por parte de la interventoría. A la fecha del presente informe, se está a la espera de ajustes, correcciones, subsanación de novedades y/u observaciones encontradas por la firma interventora. Se procederá a firmar los APUS entre contratista, interventoría e ICFE para protocolizar la documentación.

## 1. DOCUMENTACIÓN PREVIA Y POSTERIOR A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO

La firma [illegible] JVM INGENIERIA S.A.S. BIC [illegible] contratista [illegible] contratista la entrega formal de los documentos requeridos para la firma del acta de inicio de obra y que están consignados en el contrato de obra 136-ICFE-2024 como así mismo solicito a [illegible] posterior a la firma. Así:

- El contratista presentará los Análisis de Precios Unitarios dentro de los 5 días hábiles siguientes a la firma del contrato y antes del acta de inicio.
- El contratista realizará el suministro e instalación de una valla informativa del proyecto, con un plazo máximo a ocho (8) días calendario a la firma del acta de inicio. Esta debe tener las siguientes dimensiones 2.50m x 1.50m y de acuerdo con el diseño entregado por el ICFE, la cual debe ubicarse en un lugar visible y conservarse en buen estado durante el plazo de ejecución del contrato.
- Entregar dentro de un término de 2 días hábiles luego de la firma del contrato, las hojas de vida del personal básico mínimo exigido en el pliego de condiciones para aprobación por parte de la entidad, y contar con la disponibilidad y dedicación del personal de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones para cada cargo.
- Revisar en conjunto con la interventoría los diseños arquitectónicos, estructurales, eléctricos, hidro-sanitarios, cálculos, especificaciones, presupuesto general y documentos técnicos inherentes al proyecto, con un plazo máximo de cinco (5) días calendario después de firmada el acta de reunión de Pre-construcción para resolver inquietudes técnicas y no afectar el desarrollo pleno del proyecto. Por lo anterior la interventoría deberá resolver por escrito las dudas correspondientes, con el aval de la entidad aun en caso que no existan inquietudes, esto debe ser informado a la entidad mediante oficio
- Entregar en medio físico y magnético el PMO (PLAN DE MANEJO EN OBRA) elaborado según la guía ICFE-I-11 V02 - GUIA PARA LA ELABORACION DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA Instituto de Casas Fiscales del Ejército, Instituto de Casas Fiscales del Ejército o según lo indicado por el SIG del ICFE. con un plazo no mayor a 8 (ocho) días después de la firma del contrato de obra.
- Adelantar los ajustes para dar aprobación al PMO, esta aprobación no debe superar un plazo mayor a quince (15) días después de la firma del acta de inicio [illegible] revisado por la interventoría quien podrá realizar las observaciones o requerimientos que estime pertinentes y durante la ejecución del contrato se debe dar total cumplimiento de mismo, so pena de pedir suspensión de actividades sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución.

En este orden de ideas, la firma contratista los días 23 de julio y 10 de agosto de 2024, radicó a la interventoría los paquetes de ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS contractuales para revisión y aval por parte de la interventoría. A la fecha del presente informe se está a la espera de ajustes, correcciones, subsanación de novedades y/o observaciones encontradas por la firma interventora. Se procederá a firmar los APUS entre contratista, interventoría e ICFE para protocolizar la documentación.

El contratista en sus funciones contractuales instaló valla informativa en el cerramiento de la obra el día 23 de agosto de 2024. Se deja claro que previo a la instalación de este elemento se revisó por parte de la interventoría para proceder a su instalación.

Para el día 17 de julio de 2024, previo a la firma del acta de inicio de los contratos de obra e interventoría la UNION TERMPORAL ELITE radicó a la interventoría las Hojas de Vida de los profesionales a vincular en el proyecto (personal mínimo exigido) los cuales fueron revisados por la interventoría para su posterior ajustes y aprobación final por parte del ICFE.

Se realizó por parte de la firma contratista CONSORCIO INGERIV la entregó la primera versión del PMO el día 28 de agosto de 2024. La interventoría realizo la respectiva revisión y realizo observaciones y/o ajustes al mismo. Teniendo en cuenta la fecha del presente periodo, estamos a la espera de la entrega del PMO ajustado a las observaciones por parte del contratista para su aval y remisión a la entidad.

El 16 de julio de 2024, el contratista de obra remitió la programación de obra (inicial). La interventoría realizo la respectiva revisión y observo inconsistencias en algunas fechas de inicio de las actividades por los cual se solicitó ajustes necesarios para su aprobación final por parte de la interventoría. Finalmente el 10 de agosto de 2024, la firma CONSORCIO INGERIV remitió la programación ajustada a las observaciones por parte de la interventoría, la cual avalo la programación inicial. Es importante mencionar que este documento se convierte en obligatorio cumplimiento.

Por último, para el día 15 de agosto de 2024 se recibió por parte del contratista las ACTAS DE VECINDADES Y DE URBANISMO de las zonas aledañas al proyecto en ejecución; en donde se muestra el estado y la conservación de los elementos adyacentes al proyecto. Dichas actas fueron realizadas por profesionales del contratista en compañía de la interventoría. Estas actas se convierten en evidencias para requerir al contratista con la entrega de los espacios o urbanismos en las mismas condiciones que se encontraban al inicio del proyecto.

*Ver ANEXO 06: ACTAS DE VECINDAD*

[illegible]

# 8. SEGUIMIENTO DEL ÁREA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y CONTABLE

## 8.1. SEGUIMIENTO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

La interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica durante el desarrollo del contrato se encargará de controlar, exigir, colaborar y verificar la ejecución y el cumplimiento de los trabajos, servicios, obras y actividades contratadas por la firma **CONSORCIO INGERIV**, para salvaguardar los intereses del **INSTITUTO CASAS FISCALES DEL EJERCITO,** dentro de los parámetros de costo, tiempo y calidad.

Para el manejo técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico del contrato de la obra civil, se aplicarán las normas de organización, procedimientos de control y verificación de los procesos constructivos, a cargo de la firma Interventora **JVM INGENIERIA S.A.S.**, los cuales hacen referencia al manejo, trámite y cumplimiento de las actividades durante la ejecución del contrato de interventoría.

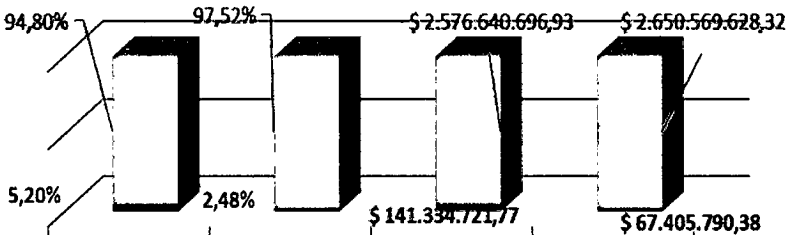
Entre otras actividades, se generalizan las siguientes:

- Revisión de las cantidades de obra contractuales (presupuesto inicial, balance financiero, APU y NP cuando aplique).
- Revisión del contrato de obra civil.
- Control de pólizas.
- Visitas de campo y socialización de las obras.
- Control de programación.
- Control de avance en obra.
- Control del personal en obra.
- Medida de las cantidades de obra ejecutadas en el sitio.
- Seguimiento de procesos constructivos del contratista y supervisión de campo.
- Registro en el libro de bitácora de todas las actividades diarias, controles y observaciones.
- Seguimiento a la aplicación de todos los planes de calidad.
- Elaboración de las actas de seguimiento del contrato de obra.
- Seguimiento y control a las actividades realizadas.
- Elaboración de oficios para informar y requerir el cumplimiento de los compromisos a las partes intervinientes.
- Registro fotográfico de las actividades constructivas.
- Hacer cumplir las obligaciones contractuales al contratista, en busca del tripe restricción como lo es tiempo, costo y calidad.
- Informar oportunamente el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones asumidas por el contratista de obra con el fin de dar aplicación a las sanciones correspondientes.
- Hacer cumplir al contratista los compromisos adquiridos en comité de obras, además de dar cumplimiento de los compromisos ambientales con respecto a los requisitos mínimos establecidos por parte de la INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO - SED.

[illegible]

Así las cosas, a continuación, se reportan las actividades de seguimiento contractual, realizados por esta interventoría durante el periodo de evaluación:

### 8.1.1. AVANCE GENERAL DE LA OBRA




| | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| Por ejecutar | 94,80% | 97,52% | $ 2.576.640.69 | $ 2.650.569.62 |
| Ejecutado | 5,20% | 2,48% | $ 141.334.721, | $ 67.405.790,3 |

**Gráfica No. 1**
**Avance de obra. Porcentaje Programado vs. Porcentaje Ejecutado de obra**

La gráfica anterior muestra el comportamiento físico que tiene el proyecto hasta la fecha.

Para el mes No.1 el contrato de obra 136-ICFE--2024 cuyo objeto es **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA – GUAJIRA"**, presenta el siguiente estado:

% Programado: 5,20%
% Ejecutado de obra: 2,48% (El porcentaje relacionado corresponden a las actividades ejecutadas por el contratista de obra, pero no significa que estas actividades hayan sido recibidas a satisfacción por la interventoría).
**Atraso: (-) 2,72%.**

Para el presente periodo, el proyecto mostró un avance en la ejecución de las obras programadas entre los días 12 de agosto al 11 de septiembre de 2024.

Los atrasos corresponden a demoras en el inicio de actividades como: desmonte de poste, traslado de red existente media y baja tensión, demolición de pavimento o asfalto, solado y vigas de cimentación de la caseta de cuarto de bombas, acometida eléctrica e instalaciones eléctricas, poyo en concreto y mezcla asfáltica. Así mismo, se presenta atrasos en las siguientes actividades: relleno y compactación de base granular en caseta de cuarto de bombas y cárcamo por temas de lluvias que ha demorado la toma de densidades. Sin embargo, el contratista ha venido realizando actividades como la de pañetes en muros y bajo placa , pese a que estas aún no están para inicio en la programación de obra.

*Ver ANEXO 07: INFORMES SEMANALES*

## 8.1.2. CONTROL A LA PROGRAMACIÓN

La firma interventora JVM INGENIERIA SAS BIC viene realizando el control a la ejecución de los trabajos el contrato de obra con base al cronograma de obra inicial entregado por la firma constructora al inicio del proyecto. Para el periodo del presente informa se evidenció la siguiente programación:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 99,6% | 43% | El contratista ha ejecutado actividades del capitulo de preliminares, sin embargo muestra un porcentaje de ejecución bajo, debido a que no ha iniciado actividades como demolición de pavimento, demolición de fachadas, traslado de redes de mt y bt, desmonte de postes, las cuales están contempladas en el cronograma de obra para este periodo. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 57% | 25% | Se ha realizado las actividades pertinentes a la zona de caseta de cuarto de bombas. Las cuales se han visto afectadas por fuertes de lluvias que han imposibilitado el normal desarrollo de estas actividades. |
| 4 | CIMENTACION | 17% | 0% | Se presenta atraso en esta actividad debido a que no se ha culminado la actividad de relleno y compactación de la base granular para la toma de densidades y así liberar el área para fundir el concreto pobre. Lo anterior ubicado en la caseta del cuarto de bombas. |
| 5 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| 6 | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 32% | 10% | El contratista deberá dar celeridad al suministro y figurado del acero, tanto para el cárcamo como para la cimentación del cuarto de bombas. |
| 7 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| 8 | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| 9 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| 10 | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| 12 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 10,15% | 0% | Se solicita al contratista de obra, celeridad para el inicio de las actividades eléctricas. |
| 13 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 13,43% | 0% | Se solicita al contratista de obra, celeridad para el inicio de las actividades de redes eléctricas. |
| 14 | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |
| 15 | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| 16 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |
| 17 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| 18 | MAMPOSTERIA | 0% | 0% | |
| 19 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 5,3% | El contratista viene adelantando actividades como la de pañetes , pese a que estas aun no están para inicio en la programación de obra. |
| 20 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| 21 | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| 22 | ACABADOS DE PISO | 2% | 0% | El contratista deberá dar celeridad al inicio para la construcción del poyo en concreto. |
| 23 | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| 24 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| 25 | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| 26 | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| 27 | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| 28 | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |
| 29 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 33% | 10% | Se presenta atraso en la actividad del cárcamo, debido a que hace falta compactar el terreno y la toma de densidades para la instalación del acero y fundir en concreto. Adicionalmente, los trabajos se han visto afectados por las lluvias. |
| 30 | VIAS | 100% | 0% | Se le solicita al contratista tener en cuenta el cronograma de obra, lo cual ya debió finalizar la actividad de mezcla asfáltica. |
| 31 | ASEO GENERAL | 0% | 0% | |
| 32 | TRAMITES | 26% | 26% | Actividades conforme a lo programado por el constructor. |

## 8.1.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL SITIO DE LA OBRA

La firma constructora con base a la programación avalada por la interventoría al inicio del proyecto, realizó las siguientes actividades:

**PRELIMINARES**

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL.
- CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL en polisombra verde, altura: 2,10 m. Incluye puerta de acceso, bases en concreto, mantenimiento durante la ejecución de la obra, desmonte al finalizar, cargue y retiro de material a botadero autorizado.
- DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS diferentes espesores (todos los materiales existentes). Incluye lineales, bordillos, G/E y demás acabados existentes, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado. Zonas internas.

**MOVIMIENTO DE TIERRAS**

- EXCAVACION MECANICA en material heterogéneo. Incluye descapote, cargue y retiro de material a botadero autorizado. En caseta cuarto de bombas.
- BASE GRANULAR compactado al 95% del Proctor modificado. Suministro, transporte, colocación, nivelación y compactación, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y de compactación y los respectivos ensayos.

**ACERO Y ELEMENTOS METALICOS**

- Suministro e instalación de Acero figurado de refuerzo de 60000 psi. Incluye alambre negro, descarga, trasiego del material en obra y manejo.
- Suministro fijación e instalación de MALLA ELECTROSOLDADA, 5.5 MM (0,15x0,15m). Incluye alambre negro, traslapo, trasiego de material.

**MAMPOSTERIA**

- MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL CON BLOQUE DE CONCRETO DE PERFORACIÓN VERTICAL 0.12X0.38X0.19cm CON DOVELAS Y RELLENO EN GROUT 35 MPa. Según diseño estructural. Incluyendo el anclaje epóxico.

**MORTEROS PAÑETES Y RESANES**

- REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=2 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las caras, filos y dilataciones.
- PAÑETE LISO 1:3 EN MUROS INTERIORES. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones
- PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones.
- PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:3 Impermeabilizado. Incluye filos y dilataciones.

**ZONAS COMUNES URBANISMO**

- CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO CONCRETO 3.000 psi a=0,45m y h=0,50m con rejilla en ángulo de 2"x2*3/16" y platinas 2"x3/16" C/60mm, con marco en ángulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular).

**TRAMITES**

- * TRAMITES PARA CONEXION DE SERVICIOS PUBLICOS.

### 8.1.4. EVALUACIÓN ESTADISTICA DE EJECUCIÓN DETALLADA DEL PRESUPUESTO

Debido a que algunos ítems pertenecientes al presupuesto y dada las decisiones tomadas entre las partes interesadas, se generaron mayores cantidades de obra, las cuales están en proceso de ser legalizadas y siguiendo lo indicado en la curva de avance físico y avance financiero, se puede demostrar un razonable estado de avance del presupuesto al 11/09/2024. El CONSORCIO INGERIV deberá incrementar personal de obra como así mismo garantizar el suministro de materiales para dar cumplimiento al cronograma con los recursos pactados en el presupuesto; teniendo en cuenta que se tiene un 5,20% programado contra un comportamiento del cronograma físico de 2,48% (el porcentaje relacionado corresponden a las actividades ejecutadas por el contratista de obra, pero no significa que estas actividades hayan sido recibidas a satisfacción por la interventoría).

### 8.1.5. MATERIALES Y CALIDAD DE OBRA – REVISIÓN PLAN DE CALIDAD TECNICA DE OBRA - RESULTADOS DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO-

Teniendo en cuenta que para el presente periodo se adelantaron obras correspondientes a pañetes, figuración de acero, base granular, cerramiento perimetral, mampostería estructural, etc.; en el anexo No 8, se evidencia las fichas técnicas del cemento, acero, malla electrosoldada, polisombra y bloque estructural. Sin embargo, queda pendiente para el próximo mes la entrega por parte del contratista de los documentos de calidad y certificaciones de los materiales pétreos y el respectivo ensayo del Proctor para la base granular.

*Ver ANEXO 08: CALIDAD DE OBRA.*

### 8.1.6. CONTRO DE CAMBIOS

En el presente mes se realizaron diferentes cambios, el cual se adjunta formato número ICFE-P-06-F-16 control de cambios. Todas y cada una de las modificaciones realizadas en el proyecto son hechos relevantes que fueron socializados en los comités de seguimiento de obra, avalados por la interventoría y aprobada de manera definitiva por el ICFE a través de la supervisión del contrato.

*Ver ANEXO 09: CONTROL DE CAMBIO.*

### 8.1.7. CONTROL DE EQUIPOS

Para este periodo, se emplearon equipos como: Martillo demoledor, taladro percutor, demoledor grande, pulidora, rana y herramientas menores como picas, palas, barras de acero, mazos, martillos, carretillas, flexómetros; de igual manera se realiza una inspección visual de las condiciones mecánicas que presentan cada uno de los pequeños equipos utilizados en el presente periodo, siempre en busca de no tener riesgo de accidentalidad en el proyecto.

*Ver ANEXO 10: CONTROL DE EQUIPOS.*

### 8.1.8. INFORMES SEMANALES DE AVANCE

La Interventoría reportó y entregó a la supervisión cuatro (4) informes semanales de la ejecución del contrato, en digital, correspondiente al periodo del 12 de agosto al 08 de septiembre de 2024, dando cumplimiento a las obligaciones contractuales adquirida según contrato de interventoría **No. 137-ICFE-2024**; donde se reportan las siguientes actividades:

- Información contractual.
- Control de programación.
- Resumen financiero.
- Personal en obra.
- Actividades que se encuentran en ejecución.
- Observaciones, recomendaciones y conclusiones.
- Registro fotográfico.
- Eventualidades.

Asimismo, se alerta sobre aspectos que están afectando la finalización de los trabajos dentro del tiempo estipulado, las anomalías que afectaron el avance, rendimiento y ejecución de las actividades y aquellos aspectos que impactaron de manera negativa el proyecto, todo con el fin de generar el correcto seguimiento y verificar la toma de acciones pertinentes en los diferentes casos que podría presentar el proyecto.

| Semana No. | PERÍODO | RADICADO No. | % PROG | % EJEC. | % ATRASO ADELANTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 12 al 18 de agosto de 2024 | e-mail | 0,21% | 0,29% | + 0,08% |
| 02 | 19 al 25 de agosto de 2024 | e-mail | 0,74% | 0,31% | - 0,43% |
| 03 | 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024 | e-mail | 1,59% | 1,05% | - 0,54% |
| 04 | 02 al 08 de septiembre de 2024 | e-mail | 3,71% | 1,90% | - 1,81% |

*Ver ANEXO 07: INFORMES SEMANALES*

### 8.1.9. REGISTRO DEL ESTADO DEL CLIMA

La firma interventora realizó seguimiento a las condiciones atmosféricas en la zona de influencia del proyecto en el tiempo correspondiente al presente informe, el cual es mostrado de manera clara en su cuadro de control.

El periodo evaluado en el presente informe corresponde desde el 12 de agosto al 11 de septiembre de 2024, donde la interventoría reportó todos los cambios atmosféricos presentados en la zona de influencia del proyecto. Las veces que se presentaron lluvias moderadas y fuertes, fue necesario parar las actividades como rellano y compactación de base granular, anclajes con epóxico, mampostería estructural, figurado de acero, lo cual afecto el normal desarrollo del proyecto. El reporte del clima también se informó en los informes semanales de interventoría, así como las repercusiones que trajeron este tipo de lloviznas en la zona de la obra.

Ver ANEXO 11: REGISTRO AL ESTADO DEL TIEMPO.

### 8.1.10. CONTROL PERSONAL

8.1.10.1. Profesionales de la entidad ICFE

| NOMBRE | PROFESION | CARGO |
|---|---|---|
| Ernesto Mejía Arague | Coronel | DIRECTOR ICFE |
| Andrés Amórtegui Aportte | Mayor | ORICIAL GRUPO PROYECTOS DE INVERSION |
| Isduar Iván Quiroga Ruiz | Arquitecto | SUPERVISOR DEL CONTRATO INTERVENTORIA |

8.1.10.2. Profesionales del contratista de obra

| NOMBRE | PROFESION | CARGO |
|---|---|---|
| Guillermo Fernando Valdés Beltrán | Ingeniero Civil | Director de obra |
| Raúl David Brito Jiménez | Ingeniero Civil | Residente de obra |
| Tomas Javier Salas Camilo | Ingeniero Civil | Inspector de Obra |
| Maciel Kains Bolivar Jimenez | Profesional Seguridad Ocupacional | Supervisor HSE |

8.1.10.3. Profesionales de la interventoría

| NOMBRE | PROFESION | CARGO |
|---|---|---|
| Carlos Vergara Negrete | Ingeniero Civil | Representante Legal |
| Fabian Ignacio Navarrete Acuña | Ingeniero Civil | Director de Interventoría |
| Luis David Sánchez Villegas | Arquitecto | Residente de Interventoría |
| Juan David Suarez Hoyos | Ingeniero Civil | Inspector de Interventoría |
| Lucia Carolina Ramirez Arrieta | Ing. Agroindustrial con Especialización SST | Supervisor HSE |

Nota: Todos los profesionales del contrato de obra como el de interventoría cuentan con las afiliaciones correspondientes al sistema general de seguridad social, incluyendo a ARL. Además de lo anterior, los profesionales en campo cuentan con la idoneidad y la experiencia suficiente para la ejecución y terminación del proyecto que nos ocupa. Por último, es indispensable recalcar que todos los profesionales en campo cuentan con los EPPs necesarios para cumplimiento de la normatividad vigente.

### 8.1.11. REGISTRO FOTOGRAFICO

En el anexo No 11, se relaciona el registro fotográfico, ilustrando las actividades ejecutadas durante el periodo del presente informe.

Es de precisar que en este registro fotográfico se muestra el alcance de las actividades ejecutadas hasta la fecha del presente informe, el cual se considera como herramienta fundamental para tomar decisiones que ayuden al normal desarrollo de las obras que se iniciaran en el proyecto.

*Ver ANEXO 12: REGISTRO FOTOGRAFICO.*

### 8.1.12. BITACORA DE OBRA

En el Anexo No. 127 se adjunta copia de las bitácoras de los capítulos que se tuvo en intervención. Durante el presente periodo del proyecto se anotaron todos los acontecimientos más relevantes transcurridos en el presente período de la obra. Todas las modificaciones son anotadas en libro de obras con las firmas de los profesionales involucrados en los cambios.

*Ver ANEXO 13: BITÁCORAS DE OBRA*

### 8.1.13. ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA

La interventoría **JVM INGENIERIA S.A.S. BIC** durante el presente mes realizó 3 comités de seguimiento de obra de forma virtual convocados por la interventoría, con el firme objetivo de verificar de primera mano sobre el avance de las obras del contrato que nos ocupa; Las reuniones de comité de seguimiento se contó con la asistencia de profesionales del contratista de obra, interventoría y la supervisión por parte del ICFE. Es de precisar que la interventoría remite con anticipación presentación de diapositivas de los temas a tratar en el respectivo comité y serán parte integral del presente informe de interventoría.

| SEGUIMIENTO DE LAS REUNIONES Y ACTAS DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO | |
|---|---|
| **Acta de Comité de seguimiento N.01** | Dia 22 de agosto de 2024 |
| **Acta de Comité de seguimiento N.02** | Dia 29 de agosto de 2024 |
| **Acta de Comité de seguimiento N.03** | Dia 04 de septiembre de 2024 |

En el cuadro anterior, se relacionan todas las reuniones y actas de comités de seguimiento para el contrato que no ocupa, en ellos se tocan temas de la ejecución de la obra además de las soluciones técnicas que requirió la obra para la buena ejecución de los trabajos programados.

Se aclara que los comités son convocados por la interventoría de manera virtual, con la presencia de personal mínimo del contratista de obra e interventoría en campamento del proyecto en obra, además de profesionales de la supervisión de ICFE y parte administrativa de la firma CONSORCIO INGERIV.

*Ver ANEXO 14: ACTAS DE COMITÉ*

### 8.1.14. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Se presenta copia de la correspondencia enviada y recibida respectivamente, entre el contratante (**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO - ICFE**), el contratista (**CONSORCIO INGERIV**) y la interventoría (**JVM INGENIERIA S.A.S. BIC**) durante el presente periodo de la ejecución de la obra.

**Correspondencia Enviada**

| Consec. | N° Oficio | Fecha | Envió | Recibió | Descripción |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Correo electrónico | 30/07/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Observaciones y recomendaciones a cronograma de actividades/cronograma de obra. |
| 2 | Correo electrónico | 30/07/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ENTIDAD ICFE | Respuesta a CE-014-136-2024 Aclaración formas de pago de cada ítem y descuentos por estampillas aplicados al presente contrato. |
| 3 | Correo electrónico | 9/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | información requerida para el modelo fabricación de la valla a instalar en la obra. |
| 4 | Correo electrónico | 9/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ENTIDAD ICFE | Notificamos sobre el envío del acta de preconstrucción |
| 5 | Correo electrónico | 16/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ENTIDAD ICFE | REMISÍON ACTA DE INICIO CTO 136-ICFE (firmas Inter obra) |
| 6 | Correo electrónico | 16/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ENTIDAD ICFE | REMISIÓN ACTA DE INICIO ACTA CTO 137. (firmado por Rep., Legal de Inter) |
| 7 | Correo electrónico | 20/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Remisión de APROBACIÓN y AVAL de las hojas de vida del personal básico del contratista requerido en el pliego de condiciones del contrato de obra N°136-ICFE-2024. |
| 8 | JVM-001-137-ICFE-2024 | 22/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud de actualización de pólizas del contrato de obra N°136-ICFE-2024. |
| 9 | Correo electrónico | 22/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Se aprueba la fabricación de la valla informativa y su posterior instalación en la obra y se verificó las condiciones técnicas del bloque a instalar como ítem 17.04 éstas cumplen con lo requerido por la ENTIDAD CONTRATANTE, por tal razón se avala para que se inicie con las gestiones de compras correspondiente. |
| 10 | Correo electrónico | 23/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud inicia de actividades demolición enchape y alistado de piso. |
| 11 | JVM-003-137-ICFE-2024 | 28/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud de dotación de Elemento de Protección Personal. |
| 12 | JVM-005-137-ICFE-2024 | 29/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | JVM-006-137-ICFE-2024 | 29/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud cumplimiento dedicación del personal mínimo requerido. |
| 14 | Correo electrónico | 29/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | SOLICITUD DE APROBACION MATERIALES E INSUMOS PARACOMPRA. |
| 15 | JVM-007-137-ICFE-2024 | 30/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Alerta por ausencia de personal operativo de obra. |
| 16 | JVM-008-137-ICFE-2024 | 31/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Remisión informes semanales 1 y 2 del contrato de la referencia. |
| 17 | JVM-009-137-ICFE-2024 | 2/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Alerta por el escaso personal en obra |
| 18 | JVM-010-137-ICFE-2024 | 2/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Remisión informe semanal 3. |
| 19 | JVM-011-137-ICFE-2024 | 2/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Respuesta al oficio OF- ICFE -0003-2024 - Aceros de dovelas de mampostería expuestos. |
| 20 | JVM-012-137-ICFE-2024 | 3/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Reiteración Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social) |
| 21 | JVM-013-137-ICFE-2024 | 4/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Reiteración Solicitud y reposición de Elementos de Protección Personal. |
| 22 | JVM-014-137-ICFE-2024 | 4/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud del formato ICFE- I – 11 F- 01 V01 (reporte del personal) |
| 23 | JVM-015-137-ICFE-2024 | 6/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Alerta presunto incumplimiento parcial por la inasistencia del director de obra en el sitio del proyecto. |
| 24 | JVM-016-137-ICFE-2024 | 6/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Respuesta oficio No: OF- ICFE -0006-2024 - Solicitud de inclusión de Actividades no previstas. |
| 25 | JVM-017-137-ICFE-2024 | 11/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Observaciones y requerimiento de ajustes al Plan de Manejo de Obra |
| 26 | JVM-018-137-ICFE-2024 | 11/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud remisión diseño de mezcla de los concretos y documentación de calidad. |
| 29 | Correo electrónico | 3/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Documentos para gestión de creación de cuentas de servicios públicos. |

## Correspondencia Recibida

| Consec. | N° Oficio | Fecha | Envió | Recibió | Descripción |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Correo electrónico | 16/07/2024 | ENTIDAD ICFE | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Paquete Técnico |
| 2 | CE-003-2024 | 16/07/2024 | ENTIDAD ICFE | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Solicitud de planos y memorias de ejecución ejecutadas de la Fase anterior del presente proyecto |
| 3 | CE-007-136-2024 | 17/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Avance de entrega personal mínimo requerido (Inspector de obra). |
| 4 | CE-008-136-2024 | 18/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Envío actualización RUT |
| 5 | CE-009-136-2024 | 19/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Solicitud aclaración plazos de las pólizas |
| 6 | CE-011-136-2024 | 23/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Subsanación observaciones APU |
| 7 | CE-012-136-2024 | 23/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Entrega de pólizas contractuales. |
| 8 | CE-013-136-2024 | 29/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Envío de Oficio OF-ICFE-0001-2024 |
| 9 | CE-014-136-202 | 29/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Aclaración formas de pago de cada ítem y descuentos por estampillas aplicados al presente contrato. |
| 10 | CE-017-136-2024 | 8/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Acta de preconstrucción firmada. |
| 11 | CE-018-136-2024 | 8/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Solicitud información valla de licencia de obra. |
| 12 | CE-017-136-2024 | 9/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Cursos de alturas. |
| 13 | CE-020-136-2024 | 10/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Subsanación de observaciones a cronograma. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | CE-015-136-2024 | 5/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Formatos para estudio de seguridad de personal CONSORCIO INGERIV. |
| 15 | CE-016-136-2024 | 16/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Entrega de videos del estado inicial de obra. |
| 16 | 137-ICFE-2024 | 13/08/2024 | ENTIDAD ICFE | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Revisión hoja de vida personal básico contrato de interventoría N° 137-ICFE-2024 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DELEJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| 17 | CE-021-136-2024 | 15/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Envió actas de vecindad. |
| 18 | CE-022-136-2024 | 16/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | INFORME REVISIÓN DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, ELÉCTRICOS, HIDRO-SANITARIOS, CÁLCULOS, ESPECIFICACIONES Y PRESUPUESTO GENERAL. |
| 19 | CE-023-136-2024 | 22/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | SOLICITUD DE APROBACIÓN VALLA INFORMATIVA DE OBRA Y MUESTRA DE BLOQUE. |
| 20 | CE-054-136-2024 | 27/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | SOLICITUD DE DISEÑO DE BORDILLO ITEM 028.11-28.04 " ELABORACIÓN DEBORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi. Incluye formaleta. Según diseño sección entregado por el ICFE." |
| 21 | CE-026-136-2024 | 28/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | PÓLIZAS ACTUALIZADAS. |
| 22 | CE-024-136-2024 | 23/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | SOLICITUD DE APROBACIÓN MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA. |
| 23 | CE-027-136-2024 | 28/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | PLAN DE MANEJO DE OBRA. |
| 24 | CE-028-136-2024 | 2/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ACERO DE DOVELAS. |
| 25 | Correo electrónico | 4/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Respuesta oficio JVM – 004 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de demarcación y señalización de áreas |
| 26 | OF- ICFE - 0009-2024 | 4/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Respuesta oficio JVM – 007 – 137 – ICFE – 2024 y JVM – 009 – 137 – ICFE – 2024. Asunto: Alerta por ausencia de personal operativo de obra. |
| 27 | OF- ICFE - 0007-2024 | 4/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Respuesta oficio: JVM – 003 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de dotación de Elemento de Protección |
| 28 | CE-030-136-2024 | 4/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Oficio OF- ICFE -0006-2024 |
| 29 | CE-029-136-2024 | 3/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Documentos para gestión de creación de cuentas de servicios públicos. |
| 30 | CE-031-136-2024 | 11/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Oficio OF- ICFE -0010-2024 |

Durante el presente periodo se emitieron varios oficios dirigidos a la entidad contratante y contratista con los aspectos más relevantes en el transcurso de la obra. Dentro de los anexos No 14 y No 15, se anexa la correspondencia enviada y recibida desde el 12 de agosto al 11 de septiembre de 2024. El contratista mediante varios comunicados ha informado de manera oportuna sobre los inconvenientes y novedades encontradas durante la ejecución de los trabajos en el presente mes.

*Ver ANEXO 15 y 16: CORRESPONDENICA ENVIADA Y RECIBIDA.*

## 8.2. SEGUIMIENTO JURIDICO DEL PROYECTO

La firma JVM INGENIERIA S.A.S. BIC de manera periódica viene realizando control y seguimiento al componente jurídico del contrato de obra No. 136-ICFE-2024. Así mismo como todas las obligaciones que la minuta del contrato de obra establece para la firma CONSORCIO INGERIV.

De igual manera, de manera constante se viene verificando los cumplimientos jurídicos que debe llevar la firma contratista en la plataforma SECOP II. En virtud de todo lo anterior, la firma constructora ha cumplido a cabalidad con todos y cada uno de los aspectos jurídicos que recaen el contrato que nos atañe.

| | | |
|---|---|---|
| | | VERSION 02 |

## 8.2. SEGUIMIENTO JURIDICO DEL PROYECTO

La firma JVM INGENIERIA S.A.S. BIC de manera permanente viene realizando control y seguimiento al componente jurídico del contrato de obra No. 136-ICFE-2024. Así mismo como todas las obligaciones que la minuta del contrato de obra establece para la firma CONSORCIO INGERIV

De igual manera, de manera constante se viene verificando los cumplimientos jurídicos que debe llevar la firma contratista en la plataforma SECOP II. En virtud de todo lo anterior la firma consultoría ha cumplido a cabalidad con todos y cada uno de los aspectos jurídicos que rocen el contrato que nos atañe.

## 8.3. SEGUIMIENTO AREA CONTABLE Y FINANCIERA

### 8.3.1. CONTROL DE PRESUPUESTO E INVERSIÓN DEL PROYECTO

La interventoría durante el presente periodo ha realizado el control del presupuesto contractual entregado por la Entidad Contratante, con relación a las actividades ejecutadas en la obra y las cantidades realmente adelantadas. Después de las ultimas revisiones del proyecto, se han evidenciado la necesidad de incluir algunas actividades no previstas al contrato de obra, las cuales afectaran de manera directa el presupuesto contractual y su inversión mensual al mismo. Se estima que estos ítems no previstos serán legalizados en el siguiente mes.

**VALOR DEL CONTRATO**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR INCIAL: | $ 2.717.975.418,70 | 100% |
| ANTICIPO: | $ 0,00 | 0% |
| VALOR FINAL: | **$ 2.717.975.418,70** | **100%** |

**INVERSIÓN PROGRAMADA Vs EJECUTADA**

| PERIODO DEL 12 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 | | |
|---|---|---|
| COSTO TOTAL PROGRAMADO | **$ 141.334.721,77** | **5,20%** |
| COSTO TOTAL EJECUTADO | **$ 67.405.790,38** | **2,48%** |

### 8.3.2. PROYECCIÓN DE OBRA

Para el siguiente mes (12 de septiembre al 11 de octubre de 2024) y siguiendo lo indicado en la programación del CONSORCIO INGEIV, se tiene proyectado la realización de las siguientes actividades:

- MOVIMIENTO DE TIERRA.
- CIMENTACION .
- INSTALACIONES HIDRAULICAS
- INSTALACIONES SANITARIAS
- RED DE GAS
- ACOMETIDA ELECTRICAS
- INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS Y ALUMBRADO
- ACABADOS DE PISO.
- ASEO GENERA
- OBRAS ZONAS COMUNES- URBANISMO
- VIAS
- TRAMISTES

| | | |
|---|---|---|
| | | VERSION 02 |
| | ADMINISTRATIVO, CONTABLE, | |

## 8.3. SEGUIMIENTO AREA CONTABLE Y FINANCIERA

### 8.3.1. CONTROL DE PRESUPUESTO E INVERSIÓN DEL PROYECTO

contractual entregado por la Entidad Contratante, con relación a las actividades ejecutadas en la obra y las cantidades realmente adelantadas. Después de las últimas revisiones del contrato de obra, las cuales afectaran de manera directa el presupuesto contractual y su inversión mensual al mismo. Se estima que estos ítems no previstos serán legalizados en el

#### VALOR DEL CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| VALOR INICIAL | $ 2.717.975.418,70 | 100% |
| VALOR FINAL | $ 2.717.975.418,70 | 100% |

#### INVERSIÓN PROGRAMADA Vs EJECUTADA

PERIODO DEL 12 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

| | | |
|---|---|---|
| COSTO TOTAL PROGRAMADO | $ 161.334.721,77 | 6,20% |
| COSTO TOTAL EJECUTADO | $ 161.334.721,77 | 6,20% |

### 8.3.2. PROYECCIÓN DE OBRA

Para el siguiente mes (12 de septiembre al 11 de octubre de 2024), siguiendo la ruta crítica en la programación del CONSORCIO INGEIV, se tiene proyectado la realización de las siguientes actividades:

- MOVIMIENTO DE TIERRA.
- CIMENTACION
- INSTALACIONES HIDRAULICAS
- INSTALACIONES SANITARIAS
- RED DE GAS
- ACOMETIDA ELECTRICAS
- INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS Y ALUMBRADO
- ACABADOS DE PISO
- ASEO GENERAL
- OBRAS ZONAS COMUNES- URBANISMO
- VIAS
- TRAMITES

### 8.3.3. ACTAS DE COBRO PARCIAL

#### 8.3.3.1. Contrato de Obra:

Teniendo en cuenta las obras ejecutadas y las debidamente recibidas a satisfacción por esta firma interventoría; el contratista radico el acta de cobro No 1 por el valor de **VEINTE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS ($20.332.496,67)**. El valor descrito corresponde al 0,748% del valor total del contrato de obra.

*Ver ANEXO 17: ACTA COBRO PARCIAL No 1 – MEMORIAS DE CALCULO - OBRA.*

#### 8.3.3.2. Contrato de la interventoría:

La interventoría en cumplimiento a la forma de pago establecida en el contrato **No. 137-ICFE-2024**, en donde se indica que se cobrará de manera mensual el 40% del valor del contrato de la interventoría y el 50% del mismo por avance de obra; dado lo anterior, se inició las gestiones en medio magnético y físico ante ICFE para el cobro parcial No: 1 de interventoría por la suma de **VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MI SESENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS MCTE ($25.260.068,48)** correspondiente al 9,53% del valor del contrato de interventoría. dando un pago acumulado. El porcentaje facturado por avance de obra es del 0,748%. Así las cosas, a continuación se evidencia el cuadro discriminando los valores por avance de obra y por costo fijo:

| VALOR DE LA INTERVENTORIA | $ 265.132.000,00 | MES 1 (12 de agosto al 11 de septiembre de 2024) | SALDO POR FACTURAR |
|---|---|---|---|
| VALOR COSTO FIJO (40%) | $ 106.052.800,00 | $ 24.268.375,29 | $ 81.784.424,71 |
| VALOR COSTO POR AVANCE (50%) | $ 132.566.000,00 | $ 991.693,20 | $ 131.574.306,80 |
| VALOR LIQUIDACION (10%) | $ 26.513.200,00 | | $ 26.513.200,00 |
| | COBRO POR MES | $ 25.260.068,49 | $ 239.871.931,51 |

*Ver ANEXO 18: ACTA COBRO PARCIAL No 1 – INTERVENTORÍA.*

### 8.3.4. ANTICIPO Y VALORES TOTALES ACUMULADOS

El contrato de obra que nos ocupa, NO CUENTA con recursos destinados como anticipo conforme a las condiciones contractuales del mismo.

### 8.3.5. REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES

A la fecha del presente informe la firma CONSORCIO INGERIV no cuenta con ningún tipo de reporte que pudiera ocasionar sanciones pecuniarias o multas contractuales.

## 9. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES

- Teniendo en cuenta que, a fecha del presente informe el contrato de obra muestra un atraso del – **2,72%.** Los atrasos corresponden a demoras en el inicio de actividades como: desmonte de poste, traslado de red existente media y baja tensión, demolición de pavimento o asfalto, solado y vigas de cimentación de la caseta de cuarto de bombas, acometida eléctrica e instalaciones eléctricas, poyo en concreto y mezcla asfáltica. Así mismo, se presenta atrasos en las siguientes actividades: relleno y compactación de base granular en caseta de cuarto de bombas y cárcamo por temas de lluvias que ha demorado la toma de densidades. Sin embargo, el contratista ha venido realizando actividades como la de pañetes en muros y bajo placa , pese a que estas aún no están para inicio en la programación de obra.

- El CONSORCIO INGERIV deberá incrementar personal de obra como así mismo garantizar el suministro de materiales para dar cumplimiento al cronograma con los recursos pactados en el presupuesto y así reducir el porcentaje de atraso.

- Hasta la fecha el contratista no ha tenido multas ni sanciones por parte de la entidad contratante. Se le ha recordado al contratista de obra que deberá seguir cumpliendo con las exigencias técnicas y administrativas que indica el contrato principal.

- La interventoría cuenta con un grupo de profesionales idóneos vinculados a todas las actividades ejecutadas durante el presente periodo, con relación al contratista se cuenta de forma permanente con el personal profesional que le exigen los pliegos de condiciones para este proyecto. Además de contar con personal operativo que abarcan todas las actividades que se han ejecutado durante el periodo del presente informe técnico de interventoría.

- A pesar de que el contratista a la fecha no cuenta con ningún tipo de sanción o multas por el contrato que nos ocupa, la interventoría en sus funciones contractuales recuerda al constructor que todas las obligaciones enmarcadas en su contrato de obra son de pleno CUMPLIMIENTO, y la falta o falla en una de ellas dará a lugar para las recomendaciones al ICFE de las acciones sancionatorias que haya a lugar.

- Durante el presente periodo se adelantaron los informes semanales No.01, 02, 03 y 04, elaborados por la interventoría, donde se informan los aspectos más relevantes sucedidos durante la ejecución del proyecto en el tiempo o periodo estudiado, de igual manera se establecen las conclusiones en busca de la terminación del objeto contractual.

- Se cuenta con libro de anotaciones o bitácora de obra, en donde se plasman de manera diaria todos los aspectos más relevantes presentados en la ejecución del proyecto; además de estos aspectos se dejan establecidos todas las acciones realizadas por la interventoría y contratista en aras de llevar una buena ejecución del proyecto. Todas las modificaciones son anotadas en libro de obras con las firmas de los profesionales involucrados en los cambios.

## 5. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES

- Durante el mes de [illegible] se presentaron atrasos del [illegible]. Los atrasos corresponden a demoras en el inicio de actividades de pavimento o asfalto, solado y vigas de cimentación de la caseta de cuarto de bombas, acometida eléctrica e instalaciones eléctricas, pozo en concreto y mezcla asfáltica. Así mismo se presenta atrasos en las siguientes actividades: relleno y compactación de base granular en caseta de cuarto de bombas y cárcamo por temas de lluvias que ha demorado la toma de densidades. Sin embargo el contratista ha venido realizando actividades como [illegible] muros y [illegible] pese a que estas aún no están para inicio en la programación de obra.

- El CONSORCIO INGERIV deberá [illegible] personal de obra como así mismo garantizar el suministro de materiales para dar cumplimiento al cronograma con los recursos dotados en el presupuesto y así reducir el porcentaje de atraso.

- Hasta la fecha el contratista no ha tenido multas ni sanciones por parte de la entidad contratante. Se le ha recordado al contratista de obra que deberá seguir cumpliendo con las exigencias técnicas y administrativas que indica el contrato principal.

- La interventoría cuenta con un grupo de profesionales idóneos vinculados a todas las actividades ejecutadas durante el presente periodo, con relación al contratista se cuenta de forma permanente con el personal profesional que le exigen los pliegos de condiciones para este proyecto. Además de contar con personal operativo que abarcan todas las actividades que se han ejecutado durante el periodo del presente informe técnico de intervención.

- A pesar de que el contratista a la fecha no cuenta con ningún tipo de sanción o multas por el contrato que nos ocupa la interventoría en sus funciones contractuales recuerda al contratista que todas las obligaciones enunciadas en su contrato de obra son de pleno CUMPLIMIENTO, y la falta o falla en una de ellas dará a lugar para las recomendaciones al ICFE de las acciones sancionatorias que haya a lugar.

- Durante el presente periodo se adelantaron los informes semanales No.01, 02, 03 y 04, elaborados por la interventoría, donde se informan los aspectos más relevantes [illegible] de la ejecución del proyecto en el tiempo establecido, de manera se establecen las conclusiones en busca de la terminación del objeto contractual.

- Se cuenta con libro de anotaciones o bitácora de obra, en donde se plasman de manera diaria todos los aspectos más relevantes presentados en la ejecución del proyecto, además de estos aspectos se dejan [illegible] todas las actividades realizadas por la interventoría y contratista en aras de llevar una buena ejecución del proyecto. Todas las modificaciones son anotadas en libro de obras con las firmas de los profesionales involucrados en los cambios.

- En el periodo mencionado (12 de agosto al 11 de septiembre de 2024), se presentó en su mayoría días soleados. Aun así, en fracciones de algunos días se presentaron tiempos con lluvias. Las veces que se presentaron lluvias moderadas y fuertes, fue necesario parar las actividades como relleno y compactación de base granular, anclajes con epóxico, mampostería estructural, figurado de acero, lo cual afecto el normal desarrollo del proyecto.

- En cuanto a la calidad de la obra en el presente mes, la interventoría realizo el control de la revisión de los certificados de calidad de los materiales utilizados durante el presente mes.

- Para este periodo, se emplearon equipos como: Martillo demoledor, taladro percutor, demoledor grande, pulidora, rana y herramientas menores como picas, palas, barras de acero, mazos, martillos, carretillas, flexómetros; de igual manera se realiza una inspección visual de las condiciones mecánicas que presentan cada uno de los pequeños equipos utilizados en el presente periodo, siempre en busca de no tener riesgo de accidentalidad en el proyecto.

- La interventoría recalca el cumplimiento en el uso de toda la dotación necesaria para la ejecución de las labores programadas durante el periodo con el uso de cascos, overoles, guantes, etc. Es de precisar que se informó al constructor sobre la rigurosidad que se implementará en el proyecto con este cumplimiento, teniendo en cuenta todas las observaciones realizadas por personal del ICFE.

- La interventoría informa que en el presente periodo realizó un amplio registro fotográfico de las actividades ejecutadas programadas, en donde se hace una descripción de las labores realizadas y aprobadas por la interventoría para su cobro en el acta parcial del contratista No 1.

- Para el periodo que contempla el presente informe, se llevó a cabo tres comités de obra, en donde se abarcaron los temas más importantes del técnica, administrativa, financiera, contable, jurídico, SST y ambiental.

- Se le comunica al constructor la obligatoriedad en el cumplimiento del plan de seguridad en obra y la entregade los EPP de pendiendo de las actividades a realizar.

- Se requiere que el constructor continue y mantenga la constante comunicación y coordinación con personal del ICFE para el ingreso de nuevo personal operativo en el proyecto, así como materiales de obra en el cantón.

- Sin bien es cierto que se debe entregar el edificio en total funcionamiento, es importante mencionar y dejar descrito en el presente documento, que tanto la firma interventora JVM INGENIERIA SAS BIC y la firma contratista CONSORCIO INGERIV, no serán responsables técnicamente, financieramente y jurídicamente por la calidad de las obras (preliminares, bases y rellenos, estructura en concreto, acero y demás elementos metálicos, mampostería, red suministro agua potable, redes sanitarias y

- En cuanto a la calidad de la obra en el presente mes, la interventoría realizo el control de la revisión de los certificados de calidad de los materiales utilizados durante el presente mes.

- Para este periodo, se emplearon equipos como: Martillo demoledor, taladro percutor, demoledor grande, pulidora, rana y herramientas menores como picas, palas, barras de acero, machos, martillos, carretillas, formaletas, de igual manera se realiza una inspección visual de las condiciones mecánicas que presentan cada uno de los pequeños equipos utilizados en el presente periodo siempre en busca de no tener riesgo de accidentalidad en el proyecto

- La interventoría recalca el cumplimiento en el uso de toda la dotación necesaria para la ejecución de las labores programadas durante el periodo con el uso de cascos, overoles, guantes, etc. Es de precisar que se informo al constructor sobre la rigurosidad que se implementará en el proyecto con este cumplimiento, teniendo en cuenta todas las observaciones realizadas por personal del ICFE

- La interventoría informa que en el presente periodo realizó un amplio registro fotográfico de las actividades ejecutadas programadas en donde se hace una descripción de las labores realizadas y ejecutadas por la interventoría para su cargo en el acta parcial del contratista No 1.

- Para el periodo que contempla el presente informe, se llevo a cabo tres comités de obra, en donde se abarcaron los temas más importantes del técnica, administrativa, financiera, contable, jurídico, SST y ambiental

- Se le comunica al constructor la obligatoriedad en el cumplimiento del plan de seguridad en obra y la entregada los EPP de pendiendo de las actividades a realizar

- Se requiere que el constructor continue y mantenga la constante comunicación y coordinación con personal del ICFE para el ingreso de nuevo personal operativo en el proyecto, así como materiales de cada en el cantón.

- Sin bien es cierto que se debe entregar el edificio en total funcionamiento, es importante mencionar y dejar descrito en el presente documento, que tanto la firma interventora JVM INGENIERÍA SAS BIC y la firma contratista CONSORCIO INGEFA, elementos metálicos, mampostería, red suministro agua potable, redes sanitarias y de las obras (preliminares, bases y rellenos estructura en concreto. acero y demás no serán responsables técnicamente, financieramente y jurídicamente por la calidad

de aguas lluvias, redes eléctricas, morteros, pañetes) ya ejecutadas por el contratista anterior; por lo que no se podrán dan garantía de lo recibido.

- No se cuenta con la documentación técnica (planos récord, resultados de laboratorio, memorias de cálculo de diseño, estudio de suelos, actas de cobro y memorias de cálculo de diseños del conjunto de planos suministrados, tales como estructural, redes eléctricas, red general de suministro y desagües, incluyendo el cálculo de los equipos de presión, red de gas y soporte RITEL., etc.) de la primera fase.

de aguas lluvias, redes eléctricas, motores, paneles) ya ejecutadas por el contratista anterior; por lo que no se podrán dan garantía de lo recibido.

- No se cuenta con la documentación técnica (planos record, resultados de laboratorio, memorias de cálculo de diseño, estudio de suelos, actas de cobro y memorias de calculo de diseños de [illegible] de planos suministrados, tales como estructural, red eléctricas, red general de suministro y desagües, incluyendo el calculo de los equipos de presión, red de gas y soporte RITEL., etc.) de la primera fase.

# ANEXO 01: CONTRATO Y ACTA INICIO - OBRA

# ANEXO 01: CONTRATO Y ACTA INICIO - OBRA

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO "ICFE"
Radicado: ARGINT-2024-15091
Fecha: 2024-08-16 10:48:33

# MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
## GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
## INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
## ACTA DE INICIO (OBRA / INTERVENTORÍA)

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-21 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 27 MAYO 2016 |
|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | N°136-ICFE-2024 (NÚMERO DEL CONTRATO) | DE | 2024 (AÑO DE SUSCRIPCIÓN) | ACTA No. | 2 |
| APLICA A: | ☑ OBRA ☐ INTERVENTORÍA | | | REG. AL FOLIO No. | N/A |

**LUGAR Y FECHA**

| MUNICIPIO | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| Bogotá | 12 | 8 | 2024 |

**INTERVIENEN**

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| CR. ERNESTO MEJIA ARAQUE | DIRECTOR ICFE |
| CT. JUAN SEBASTIÁN TORRES SANCHEZ | OFICIAL GRUPO PROYECTOS DE INVERSIÓN |
| PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ | SUPERVISOR DEL CONTRATO INTERVENTORÍA ICFE |
| KATHERINE RIOS PORTILLA | REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA |
| CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE | REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA |

**ASUNTO**

Acta de inicio del contrato N°136-ICFE-2024 cuyo objeto es TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA

**DATOS DEL CONTRATO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | Corregimiento de Buenavista Municipio de Distracción Departamento de la Guajira | | | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA | 20 | DE | DIC | DE | 2024 |
| FECHA DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO: | DIA | 18 | MES | 7 | AÑO | 2024 |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | DIA | 12 | MES | 8 | AÑO | 2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: | DIA | 20 | MES | 12 | AÑO | 2024 |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS CON SETENTA CENTAVOS ($ 2.717.975.418,70) M/CTE., AIU E IVA | | | | | |
| VALOR DEL ANTICIPO: ($) | N/A | | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO INGERIV | | | | | |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. | | | | | |

**POLIZAS**

| AMPARO | VIGENCIA INICIAL DIA | INICIAL MES | INICIAL AÑO | VIGENCIA FINAL DIA | FINAL MES | FINAL AÑO | ASEGURADORA | No. POLIZA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 18 | 7 | 2024 | 20 | 6 | 2025 | Seguros del estado | 14-44-101214861 | $ 815.392.625,40 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS | | | | | | Seguros del estado | 14-44-101214861 | $ 815.392.625,40 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | AMPARA 3 AÑOS, 8 MESES Y 1 DÍA | | | | | | Seguros del estado | 14-44-101214861 | $ 815.392.625,40 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| PAGO PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES | 18 | 7 | 2024 | 20 | 12 | 2027 | Seguros del estado | 14-44-101214861 | $ 135.898.770,90 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL FRENTE A TERCEROS POLIZA | 18 | 7 | 2024 | 20 | 12 | 2024 | Seguros del estado | 14-40-101066134 | $ 260.000.000,00 |
| ANTICIPO | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | | |
|---|---|---|
| **ACTA DE INICIO (OBRA / INTERVENTORÍA)** | | |
| **CÓDIGO: ICFE-P-07-F-21** | **VERSIÓN: 03** | **EMISIÓN: 27 MAYO 2016** |

**AL EFECTO SE PROCEDIÓ DE LA SIGUIENTE MANERA**

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 12 días del mes de Agosto de Dos Mil Veinticuatro (2024), se reunieron en las instalaciones del ICFE las siguientes personas: el **CR. Ernesto Mejia Araque** como Director del ICFE , el **CT. Juan Sebastián Torres Sanchez** como Oficial Grupo Proyectos de Inversión, el **Arq. Isduar Iván Quiroga Ruiz** como Supervisor del contrato de interventoría, la sra **Katherine Rios Portilla** como **Representante legal de la firma contratista de obra, y el Ing. Carlos Arturo Vergara Negrete como Representante Legal de la** Interventoría

para dejar constancia por medio de la presente Acta, que el contratista manifiesta tener la información técnica necesaria, conocimiento del predio a intervenir, y ha realizado todos los trámites requeridos para que la ejecución del contrato tenga inicio, sin que exista a la fecha ningún impedimento o inconveniente que pueda afectar su normal desarrollo.

sin embargo, y en concordancia a lo indicado en ACTA DE PRE-CONSTRUCCIÓN se deja salvedad que a la fecha de la presente acta, se está a la espera por parte del INSTITUO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO los siguientes documentos:

1.- Documento en donde el ICFE admita exoneración de responsabilidad sobre actividades ya ejecutadas, a la firma contratista e interventoria.

2.- Se presentará por parte de la firma contratista el diagnóstico en conjunto con la interventoría en donde se muestre el estado actual de las actividades ejecutadas en fase inicial, y será insumo para el balance financiero del proyecto.

3.- El ICFE deberá remitir los documentos de memorias de calculo estructurales, eléctricos, hidrosanitarios, RITEL.

En consecuencia, se procede a la iniciación del contrato anteriormente citado., el cual debe concluir el día:

| VEINTE | 20 | DICIEMBRE | 2024 |
|---|---|---|---|
| DIA EN LETRAS | DIA EN NÚMEROS | MES DE FINALIZACIÓN | AÑO DE FINALIZACIÓN |

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervien en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada unò de los mismos, en Bogotá D.C. a los

| DOCE | 12 | DIAS DEL MES DE | AGOSTO | DE | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA EN LETRAS | DIA EN NÚMEROS | | MES DE FINALIZACIÓN | | AÑO DE FINALIZACIÓN |

NOMBRE: Katherine Rios Portilla
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONSTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: Ing.Carlos Arturo Vergara Negrete
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

NOMBRE: Cr. Ernesto Mejia Araque
CARGO: Director del ICFE

NOMBRE: CT. Juan Sebastián Torres Sanchez
CARGO: Oficial Grupo Proyectos de Inversión

NOMBRE: Arq. Isduar Iván Quiroga Ruiz
CARGO: Supervisor del contrato de interventoría ICFE

NOMBRE:
CARGO:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

## ACTA DE INICIO (OBRA / INTERVENTORÍA)

| CÓDIGO: ICFE-GTP-F-21 | VS: 1.0 DE 03 | EMISIÓN: 31 MAYO 2019 |
|---|---|---|

AL EFECTO SE PROCEDIÓ DE LA SIGUIENTE MANERA

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 12 días del mes de Agosto de Dos Mil Veinticuatro (2024), se reunieron en las instalaciones del ICFE las siguientes personas: el CR. Ernesto Mejía Arenas como Director del ICFE , el CT. Juan Sebastián Torres Sánchez como Oficial Grupo Proyectos de Inversión, el Arq. Isaiur Iván Quiroga Ruiz como Supervisor del contrato de interventoría, la ara Katherine Ríos Padilla [illegible] el Arq. Rosario [illegible] de obra, y el Ing. Oscar [illegible] Valencia Rodríguez como Residente de la Interventoría

para dejar constancia por medio de la presente Acta, que el contratista manifiesta tener la información técnica necesaria, conocimiento del predio e interventoría, y ha realizado todos los trámites requeridos para que la ejecución del contrato inicie, y que podrá a la fecha [illegible] dimensión o circunstancia que pueda [illegible]

sin embargo, y en concordancia a lo indicado en ACTA DE PRE-CONSTRUCCIÓN se deja salvedad que a la fecha de la presente acta, se [illegible] para dar inicio del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO [illegible]

1.- Documento en donde el ICFE admita exoneración de responsabilidad sobre actividades ya ejecutadas, a la firma contratista o interventoría.

2.- Se presentará por parte de la firma contratista el diagnóstico en conjunto con la interventoría en donde se muestre el estado actual de [illegible]

3. El ICFE poseen [illegible] los documentos de memorias de calculo constructivas, eléctricos, hidrosanitarios, RITEL.

En [illegible] precedido a la presente [illegible], el cual dice así:

| VEINTE | 20 | DICIEMBRE | 2024 |
|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

Para constancia de lo citado, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bogotá D.C. a los

| DOCE | 12 | [illegible] DE | AGOSTO | DE | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| DÍA DE EJECUCIÓN | DÍA DEL MES | | MES DE EJECUCIÓN | AÑO DE EJECUCIÓN | |

NOMBRE: [illegible]

CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONSTRATISTA CG OBRA

NOMBRE: [illegible]

CARGO: Director del ICFE

NOMBRE: [illegible]

CARGO: [illegible]

NOMBRE: [illegible]

CARGO: REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

NOMBRE: [illegible]

CARGO: Jefe Grupo Proyectos de Inversión

NOMBRE:

CARGO:

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
**NIT. 860041247-8**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°136-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y CONSORCIO INEGRIV**

Entre los suscritos, Teniente Coronel **SAMUEL GIOVANNY FONSECA RODRIGUEZ**, quien actúa en nombre y representación del INSTITUTO DE CASAS FISCALES 80.759.370 de Bogotá D.C., en su calidad de Director (E) del Instituto de Casas Fiscales del Ejército, conforme se acredita con el acto de nombramiento contenido en la Resolución No. 2607 del 03 de julio de 2024 *"Por el cual se hace un encargo de funciones en el Instituto de Casas Fiscales del Ejército Nacional"* y Acta de Posesión No. 0142-24 de fecha 03 de julio de 2024 del Ministerio de Defensa Nacional; legalmente facultado para celebrar contratos conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, quien en adelante se denominará **LA ENTIDAD**, por una parte, y por la otra, **CONSORCIO INGERIV** con **NIT 901847813-5**, conformado por **RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.** con NIT. 901.373.028-4 con un porcentaje de participación del **90%** e **INGEDUCTOS INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.** con NIT. 900.133.288-1 con un porcentaje de participación del **10%,** Representado Legalmente por la señora **KATHERINE RÍOS PORTILLA** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.010.196.116 de Bogotá D.C., facultada para suscribir el presente acuerdo y quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato de Obra Pública el cual regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. -OBJETO: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA" PARÁGRAFO. – ALCANCE DEL OBJETO:** El CONTRATISTA deberá dar cumplimiento al objeto contractual conforme a las especificaciones técnicas estipuladas en el anexo técnico, pliego de condiciones, estudios previos, y anexo económico que hacen parte integral del presente contrato. **CLÁUSULA SEGUNDA. - VALOR:** El valor del presente contrato es de **DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS ($2.717.975.418,70) M/CTE, AIU E IVA** sobre utilidad y demás impuestos de Ley, conforme a la oferta económica presentada por el oferente. **PARAGRAFO SEGUNDO.- SUBORDINACIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** El presente contrato se pagará con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 49924 de fecha 17 de mayo de 2024, con cargo a Rubro: "C-1505-0100-4-20109B-1505006-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE ALOJAMIENTO - CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS FISCALES Y SUS ÁREAS COMUNES A NIVEL NACIONAL", emitido por el Grupo Financiero de la Entidad. **CLAUSULA TERCERA. -FORMA DE PAGO: El INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO** pagará al contratista el valor adjudicado mediante el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste, así: El valor del contrato se pagará mediante **ACTAS DE CORTES PARCIALES** correspondientes al 90% del valor del contrato con el 100% de

ejecución de obra y el 10% restante contra liquidación, los cuales se efectuarán de acuerdo con el avance de la obra revisado y avalado por la interventoría, y con lleno de los requisitos solicitados por parte del supervisor del contrato, se cancelará de acuerdo con la disponibilidad de recursos dentro de los siguientes treinta (30) días calendario después de radicados los documentos a la entidad. **Para el pago, el contratista de obra deberá, radicar en físico en el área de atención al usuario de la entidad la siguiente documentación, previa revisión y aprobación por parte de la interventoría: a)** Factura de pago que corresponda con el valor del acta de corte, previamente registrada en la plataforma del SECOP II y en la plataforma SIIF. Toda factura debe cumplir con los siguientes requisitos: - Estar denominada Factura de Venta. Las empresas que tengan existencias de facturas cambiarias de compraventa pueden usarlas hasta agotar existencias o hasta cuando venza la autorización vigente de la DIAN. -Fecha de expedición. - Fecha de vencimiento. En ausencia de ésta, se entiende que debe ser pagada dentro de los treinta (30) días siguientes calendario a la emisión de la factura. - Fecha de recibo de la factura (sede radicación de correspondencia). - Apellidos y nombres o razón social, el NIT del vendedor o quien presta el servicio. - Apellidos y nombres o razón social y NIT del adquirente (ICFE – NIT 860041247-8), junto con la discriminación del IVA pagado. - Número consecutivo de factura. - Descripción específica o genérica de los artículos vendidos o servicios prestados (número de acta de pago o liquidación correspondiente; número del contrato, obra o proyecto; objeto; período facturado; valor total a pagar. - Valor total de la operación. - Nombre o razón social y NIT del impresor de la factura. - Calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas (IVA). - Resolución de facturación de la DIAN vigente. - Firma de quien expide la factura de venta. - Número de la cuenta bancaria en la cual se autoriza realizar el pago. - (Artículos 621 del Código de Comercio y 617 del Estatuto Tributario Nacional; Artículo 3 de la Ley 1231 de 2008; Decreto 3327 de 2009; Decreto 672 de marzo 6 de 2009 y demás normas concordantes) - La fecha de vencimiento de la factura no puede ser anterior o igual a la fecha de radicación. **b)** Acta de corte debidamente diligenciada según formato ICFE-P-07F-23. **c)** Memorias de cálculo de todas y cada una de las actividades a pagar con firma de los residentes de obra y de interventoría. **d)** Listado actualizado de trabajadores, proveedores y subcontratistas según el formato CÓDIGO: ICFE-I-11 / F-01 SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA Y APTITUD MEDICA **e)** Informe de ejecución de obra elaborado por el contratista de obra y avalado por la interventoría **f)** Informe de supervisión de obra elaborado por la interventoría en el formato dispuesto por el ICFE. **g)** Certificación bancaria o abono a la cuenta expedida en los últimos 30 días. **h)** RUT (Primer Corte) **i)** Certificación por parte de la interventoría donde se avala que el contratista de obra se encuentra a PAZ Y SALVO con las facturas de los servicios públicos, y copia de las facturas con soporte de pago. **j)** Planilla de pagos de aportes de parafiscales y seguridad social del representante legal y todo el personal involucrado en

la obra de manera directa o indirecta. En el caso de consorcios o uniones temporales se deberá incluir los aportes de cada uno de los integrantes. **k)** Registro fotográfico de los ITEM´S de obra ejecutados a cobrar. **l)** Para el corte final se debe anexar los certificados de paz y salvo suministrados por el contratista de obra de todos sus trabajadores, subcontratistas y proveedores, debidamente aprobado por la interventoría. **Nota 1:** La mora en los pagos no generará la suspensión o paralización de los trabajos, por ello el contratista deberá prever esta situación dentro de su flujo de caja. **Nota 2:** La interventoría para efectos de verificación de pagos a trabajadores, proveedores y/o subcontratistas, así como los pagos de parafiscales debe verificar que los soportes correspondan directamente al objeto aquí contratado. **Nota 3:** La referida documentación una vez aprobada por las áreas correspondientes, el supervisor deberá cargar las mismas en la plataforma del SECOP II para su respectiva publicación y registro en la página. **Nota 4:** Aunque los imprevistos forman parte de los costos indirectos del contrato, no se integran a la utilidad del contratista, como se explicó de forma detallada en el concepto OJ-0043 de 2019 de la Contraloría General de la Republica y como se plantea con claridad en la jurisprudencia del Consejo de Estado sobre la materia. Por ello, su pago solo puede ocurrir en los eventos en que se concretan situaciones susceptibles de encuadrarse en dicho concepto y hasta concurrencia del valor incluido para el efecto en la respectiva propuesta económica, que una vez seleccionada como la mejor para satisfacer las necesidades de la respectiva entidad pública, se integra al contrato estatal. En caso de cobrarse el rubro de imprevistos en cada corte parcial de obra, el contratista deberá anexar en dicho corte la declaración y justificación de su utilización y el mismo deberá estar relacionado en un anexo independiente al corte parcial donde se especifiquen las actividades que dieron lugar a su uso, así mismo deberá contar con la respectiva revisión y aprobación de la interventoría. El imprevisto no deberá constituir un incremento en las utilidades del contrato. **PARÁGRAFO 1: CUENTA BANCARIA** Los pagos a realizar del presente contrato serán abonados a la **CUENTA DE AHORROS No. 03200004039 de BANCOLOMBIA** titular **CONSORCIO INGERIV. CLÁUSULA CUARTA. –PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN:** El proyecto se ejecutará hasta el **20 DE DICIEMBRE DE 2024** contados desde la firma del acta de inicio hasta la firma del acta de recibo final a satisfacción desde la firma del acta de inicio hasta la firma del acta de recibo final a satisfacción. La **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO** deberá ser realizada por el Contratista, el Interventor y el supervisor, previa aprobación de las garantías por parte del competente contractual, verificación del pago de aportes parafiscales y seguridad social, expedición del registro presupuestal y los demás requisitos establecidos en las obligaciones del contratista para dar inicio a la obra. La **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN,** deberá ser realizada por el Contratista, el Interventor y el supervisor, previa autorización de la interventoría

con la cual se garantiza la terminación del 100% de las actividades contempladas en el presupuesto de obra en cumplimiento de los parámetros de especificaciones técnicas y calidad correspondientes a cada una de ellas. **NOTA:** Es importante tener en cuenta que, para el cumplimiento del objeto contractual en el plazo indicado se deben realizar las actividades de manera simultánea en distintos frentes de trabajo de manera modulada. **LUGAR DE EJECUCIÓN Y REALIZACIÓN DE LA OBRA:** Para efectos del contrato, las obras se realizarán en la **SECCIONAL DE BUENAVISTA- MUNICIPIO DE DISTRACCION – LA GUAJIRA** al interior del **GRUPO DE CABALLERÍA MECANIZADO NO. 2. JUAN JOSÉ RONDÓN.** *Nota: El contratista queda sujeto al protocolo de entrada y salida, como el horario establecido en la unidad militar.* **CLÁUSULA QUINTA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones durante el desarrollo del contrato: **OBLIGACIONES GENERALES: 1.** Mantener la reserva y confidencialidad sobre la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato. **2.** De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.4.2.2.16. Como contratista y Todo el capítulo 6 del Decreto 1072 de 2015 -Ejecutar el objeto del contrato en forma oportuna, eficiente y con la mayor calidad. **3.** Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa bajo su propia responsabilidad, por lo que no habrá ningún vínculo laboral con el contratante. **4.** Obrar con lealtad y buena fe en las diferentes etapas contractuales, y con lo establecido en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y sus decretos reglamentarios. **5.** Dar cumplimiento a sus obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social, con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 en cuanto a la afiliación y cotización al Sistema de Riesgo laborales, y otras normas que las deroguen adicione o modifique, para lo cual deberá aportar copia que acredite el pago de los aportes mencionados, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002, ley 828 de 2003. **6.** Garantizar que todo el personal vinculado con el contrato cuente con sus respectivos elementos de protección personal (EPP) necesarios de acuerdo a la magnitud de los riesgos y las tareas que se desarrollen en objeto del contrato. **7.** Identificar situaciones de seguridad a las que sean vulnerables, evaluarlas y definir planes de acción con procedimientos establecidos para la atención de estas situaciones de emergencia. **8.** Cumplir con la obligación de informar oportunamente acerca de actos y condiciones inseguras, ocurridos durante el periodo de vigencia del contrato para que el contratante ejerza las acciones de prevención y control que estén bajo su responsabilidad. **9.** realizar el respectivo reporte ante su ARL como a las entidades de control respectivas y la investigación de los accidentes y enfermedades laborales que puedan suceder durante la vigencia del contrato, así como la notificación de estos al supervisor del contrato. **10.** Hacerse responsable de todos los incidentes, accidentes y enfermedades laborales que pueda sufrir su personal, contratistas y terceros, así como el personal visitante o transeúnte, como resultado de la negligencia o descuido de tomar las medidas de

seguridad necesarias en las áreas de trabajo o intervención, por consiguiente, todas indemnizaciones serán por cuenta del contratista. El supervisor del contrato podrá ordenar en cualquier momento que se suspenda la ejecución de las actividades objeto del contrato si por parte del contratista existe el incumplimiento de los requisitos de Seguridad y Salud en el trabajo, sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución. **11.** Cumplir y mantener la reserva y confidencialidad sobre la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato. **12.** Presentar la factura o documento de cobro de conformidad con la forma de pago estipulada en el presente contrato. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1.** Cumplir oportunamente con el objeto del Contrato, sin subcontratar la totalidad de las actividades del objeto contractual. **2.** Utilizar los formatos aprobados en el Sistema de Gestión Integral de calidad y ambiental del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. **3.** El contratista presentará los Análisis de Precios Unitarios dentro de los 5 días hábiles siguientes a la firma del contrato y antes del acta de inicio. **4.** El contratista realizará el suministro e instalación de una valla informativa del proyecto, con un plazo máximo a **ocho (8)** días calendario a la firma del acta de inicio. Esta debe tener las siguientes dimensiones 2.50m x 1.50m y de acuerdo con el diseño entregado por el ICFE, la cual debe ubicarse en un lugar visible y conservarse en buen estado durante el plazo de ejecución del contrato. **5.** Entregar dentro de un término de 2 días hábiles luego de la firma del contrato, las hojas de vida del personal básico mínimo exigido en el pliego de condiciones para aprobación por parte de la entidad, y contar con la disponibilidad y dedicación del personal de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones para cada cargo. **6.** Revisar en conjunto con la interventoría los diseños arquitectónicos, estructurales, eléctricos, hidro-sanitarios, cálculos, especificaciones, presupuesto general y documentos técnicos inherentes al proyecto, con un plazo máximo de **cinco (5)** días calendario después de firmada el acta de reunión de Pre-construcción para resolver inquietudes técnicas y no afectar el desarrollo pleno del proyecto. Por lo anterior la interventoría deberá resolver por escrito las dudas correspondientes, con el aval de la entidad aun en caso que no existan inquietudes, esto debe ser informado a la entidad mediante oficio. **7.** Entregar en medio físico y magnético, el PMO (PLAN DE MANEJO EN OBRA) elaborado según la guía ICFE-I-11 V02 - GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA Instituto de Casas Fiscales del Ejército, Instituto de Casas Fiscales del Ejército o según lo indicado por el SIG del ICFE, con un plazo no mayor a 8 (ocho) días después de la firma del acta de inicio del contrato de obra. **8.** Adelantar los ajustes para dar aprobación al PMO, esta aprobación no debe superar un plazo mayor a quince (15) días después de la firma del acta de inicio. El PMO será revisado por la interventoría quien podrá realizar las observaciones o requerimientos que estime pertinentes y durante la ejecución del contrato se debe dar total cumplimiento del mismo, so pena de posible suspensión de actividades sin que el

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°136-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL**

contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución. **9.** Entregar en un plazo máximo de quince (15) días posterior a la firma del acta de inicio la certificación, radicación o comprobante del inicio del trámite de conexión, instalación, legalización o reconexión de servicios públicos (según aplique), como requisito para el recibo final a satisfacción se deberá tener en funcionamiento los servicios públicos domiciliarios que hayan sido intervenidos con visto bueno y aprobación por parte de la interventoría. **10.** Proporcionar y garantizar durante el periodo de ejecución de la obra las instalaciones provisionales para manejo administrativo y operativo de la obra(campamento). Oficinas de personal administrativo y técnico, oficinas para Interventoría (si aplica.), para personal administrativo y de obra, depósito de materiales y equipos, cuartos para trabajadores y subcontratistas de conformidad con la oferta presentada. El mismo deberá velar por la disponibilidad de servicios públicos como agua, energía eléctrica, internet y seguridad, así como el pago de los mismos. Será responsabilidad propia del contratista la seguridad del mismo y de la utilización del espacio por parte de la interventoría deberá estar consignada en documento formal con todas sus observaciones. La entidad no dará reconocimiento económico a este gasto administrativo en caso de que el contratista no suministre las instalaciones provisionales para el manejo de la obra. **11.** Elaborar en conjunto con la interventoría el acta de mayores y menores cantidades de la obra, esta acta debe elaborarse incluyendo todas las actividades del contrato, con las correspondientes memorias de cálculo de cantidades, debidamente firmada por los representantes legales de la interventoría y del contratista de obra para aprobación del ICFE. Esta acta de mayores y menores cantidades de obra en caso de existir actividades que no estén contempladas en el presupuesto se debe informar al ICFE para ser aprobada y autorizada mediante modificatorio del contrato. Esta acta de mayores y menores cantidades se deberá actualizar cada vez que el ICFE lo requiera entregando a la interventoría para su revisión y aprobación con las correspondientes memorias de cálculo de las actividades objeto de actualización durante los **ocho (8)** días calendario después de solicitada. Para esto deberán utilizarse los formatos ICFE-P-07 F-22 V03 - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANT. DE OBRA, ICFE-P-07 F-13 V04- MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES y ICFE-P-07 F-14 V04 - MEMORIAS DE CALCULO DE CANT. DE ACERO, los cuales deben diligenciarse de manera completa incluyendo esquemas que expliquen visualmente las cantidades calculadas. **12.** En el caso de requerirse la ejecución de actividades que no estén incluidas en el presupuesto del contrato, deberá entregarse con un plazo no mayor a cinco **(5) días** calendario luego de evidenciada la necesidad, el análisis de precios unitarios correspondiente, con el fin de ser revisado y aprobado por la entidad, los cuales deberán mantener los insumos y los precios contractuales y de los que no estén en los APUS iniciales se deberá presentar las correspondientes cotizaciones que soporten el valor ofertado. Sin embargo, los nuevos precios serán los

que el ICFE apruebe. **13.** Entregar en medio físico y magnético la **PROGRAMACIÓN DE OBRA** ajustada al plazo de ejecución del contrato, con un plazo no mayor a **ocho (8)** días calendario después de firmado el contrato de obra. La programación debe elaborarse en sistema de barras (diagrama de Gantt) y contar como mínimo con los siguientes componentes y requisitos: - Listado completo y exacto de todos los ítems y las actividades de obra a realizar en el contrato. Agrupados por capítulos. - Valor total de la actividad y de los capítulos, incluidos AIU. - Tiempo de ejecución en días calendario. - Fecha de inicio y terminación. - Actividades predecesoras. - Determinar ruta crítica. - Flujo semanal de fondos. - El calendario debe estar ajustado a mínimo 6 días de trabajo semanal y jornadas de mínimo 8 horas diarias. - Los rendimientos deben ser coherentes y proporcionales a los expresados en el APU de cada actividad. - La entidad podrá autorizar reprogramaciones de las obras, previa solicitud por parte del contratista y concepto de la interventoría en los siguientes casos: - Cuando se presentan actividades no previstas que ya se encuentren aprobadas y que afecten la ejecución de otras actividades sustancialmente. - Cuando se presenten adiciones y/o prorrogas al contrato. - Otras situaciones de caso fortuito y/o fuerza mayor. Dichas re-programaciones deberán ser entregadas en un plazo no mayor a 5 días calendario de ser conciliada la necesidad por las partes del contrato. Se entenderá como atraso en la ejecución de la programación de obra, una variación equivalente a dos (2) puntos porcentuales por debajo del porcentaje de ejecución de obra programado para la fecha en la que se presente la novedad, sin embargo, corresponderá a la interventoría advertir sobre los posibles atrasos que llegase a presentar el contratista mediante el respectivo informe. La entidad No aceptará programación que refleje un avance mensual por debajo del **10% de ejecución** por lo que el contratista deberá planificar las inversiones necesarias y disponibles para ejecutar la obra disponiendo de personal, insumos y recursos en el plazo establecido. **14.** Para el cumplimiento del objeto contractual en el plazo de ejecución estipulado, el contratista debe disponer de todos los recursos necesarios y las jornadas de trabajo adecuadas según programación de obra y se hace obligatorio que el contratista disponga doble turno de trabajo o amplíe las jornadas de trabajo como plan de contingencia en caso de atrasos, lo cual permitirá cumplir con los plazos estipulados en la programación de obra. Todo dentro de lo permitido o estipulado en las normas técnicas, de seguridad y legislación en temas laborales. **15.** Suministrar todos los insumos en las fechas oportunas, para el cumplimiento del plazo de ejecución establecido en los pliegos de condiciones. Con la suficiente antelación de acuerdo a las fechas de inicio establecidas en la programación de obra. La ausencia de materiales, cuadrillas o cualquier otro recurso requerido para ejecutar oportunamente una actividad será considerado como incumplimiento y causa de posibles atrasos que puedan presentarse en la obra. **16.** Garantizar las cuadrillas de trabajo mínimo requeridos y los necesarios que se requieran para cumplir con el objeto contractual

dentro del plazo estipulado, el contratista deberá garantizar la disponibilidad suficiente de personal para cada actividad de obra, así como de materiales, herramientas y demás recursos necesarios para cumplir con la programación de obra. **17.** Hacer entrega del listado de personal con sus respectivos datos para realizar el estudio de seguridad y gestionar los permisos que sean requeridos para el ingreso al sitio de trabajo en cada una de las seccionales, dicho listado se debe entregar previa a la suscripción del acta de inicio y será requisito para el ingreso a la unidad militar. **18.** Hacer entrega semanalmente a la interventoría del listado de personal diligenciando el formatoICFE-I-11 F-01 V01 - REPORTE DEPERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA. Aún si en este no se han generado cambios. Además, informar a la interventoría el tipo de vinculación que realiza con cada una de las personas que intervienen en la obra, ya sea contrato directo, prestación de servicios, subcontratación y otros. **19.** Elaborar conjuntamente con la supervisión las actas de vecindad, la cual debe quedar entregada en la entidad dentro de los ocho (08) días calendario siguiente a la firma del acta de pre-construcción. Esta acta deberá elaborarse en el formato ICFE-P-07 F-06 V03 - ACTA DE VECINDAD, una vez finalicen las actividades de obra, se deberá cotejar esta acta de vecindad con el fin de identificar los eventuales daños ocasionados para que el contratista proceda a subsanarlos. **20.** Elaborar y presentar a la interventoría las actas parciales de obra como requisito para el trámite de pagos. La interventoría tendrá la potestad de autorizar o no la inclusión de actividades o cantidades de obra en su deber de hacer cumplir todas las obligaciones descritas en el presente contrato, normas técnicas, de seguridad y legislación vigente. Estas actas deberán acompañarse de los demás documentos y requisitos descritos en la forma de pago del contrato, Así mismo, deberá presentar las respectivas memorias de cálculo de mediciones de obra por cada uno de los ítems relacionados para pago. **21.** Elaborar y suscribir conjuntamente con la interventoría las actas de suspensión y reinicio de obra, acta de recibo a satisfacción y acta de liquidación, de acuerdo con los formatos aprobados en el Sistema de Gestión Integral del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. **22.** Cumplir todas las normas de Planeación, urbanismo, ambientales y de seguridad y las expedidas por las empresas públicas de servicios y similares que rigen en la zona donde se encuentra ubicada la obra y tengan vigencia durante la ejecución del contrato. Además, el contratista responderá por las sanciones que originen eventuales violaciones, improvisaciones o incumplimientos de las normas que declara conocer con atención a la presentación de la propuesta. Quedando claro que es total responsabilidad del contratista informarse de dichas normas y tomará las acciones necesarias para su cumplimiento. **23.** Responder por la buena calidad de los materiales, elementos utilizados y procesos constructivos implementados en el objeto del contrato. **24.** Informar oportunamente a la interventoría de los materiales a utilizar. Todos los materiales deben ser aprobados previamente por la interventoría antes de su compra e

instalación. No sobra recordar que todos los materiales a utilizar para la ejecución de la obra deberán ser de primera calidad nuevos no re manufacturados ya sean los especificados en el contrato o similares. La aprobación de materiales por parte de la supervisión es requisito para aceptar la actividad a la que estén relacionados y por ende prerrequisito para incluir la actividad en las actas de corte de obra. **25.** Disponer del todos aquellos materiales y elementos producto de las actividades de obra que tengan que ver con el desmonte de: sanitarios, lavamanos, calentadores, divisiones de baño, aparatos de cocina, puertas, tejas, ventanas, cerchas, cajas eléctricas, mobiliario, estructuras, techos, rejas, cocinas y de más elementos que sean generados en el capítulo preliminar de obra de conformidad con las indicaciones que el supervisor o la entidad le designen, en ningún momento el contratista dispondrá a título propio la reutilización de los elementos entendiéndose que son de propiedad de la Entidad Contratante. **26.** Cumplir con los procedimientos técnicos adecuados de conformidad con la normatividad técnica aplicable de acuerdo con la naturaleza de cada actividad, durante la ejecución de las obras y protección contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar la calidad, estabilidad y acabados de la obra objeto del presente contrato. inclusive en aquellos lugares que se encuentran aledaños al lugar de la obra o que durante la ejecución permanezcan prestando servicio público. **27.** Para la ejecución de las obras, el contratista deberá tener en cuenta lo especificado en la norma NSR-10 referente a las construcciones sismo resistente, a los requerimientos de la RAS-2000 y NTC 1500. Si por algún evento, durante la ejecución de las obras se percata que algún elemento del diseño no cumple con las normas, el constructor deberá consultar con la Interventoría y hacer los ajustes respectivos a los diseños, informando con anticipación a la Entidad. **28.** Realizar todas las mediciones y ensayos de laboratorio que el proyecto requiera y/o que la interventoría e ICFE soliciten, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normatividad vigente. Los costos que se generen son asumidos por el contratista dentro de sus costos indirectos. **29.** Garantizar la ejecución de pruebas de los sistemas sanitarios, pluviales y potables y gas, así como las respectivas pruebas y puesta en funcionamiento del sistema eléctrico y de comunicaciones las cuales deberán estar avaladas por parte de la interventoría. **30.** Disponer de los medios necesarios para garantizar la seguridad e integridad de la obra hasta su recibo a satisfacción por parte de la entidad, para lo cual se aclara que la unidad militar ni la interventoría, no serán responsables por la seguridad de las instalaciones, ni de los materiales que se encuentren en la ejecución de las actividades. **31.** Responder por el pago del consumo de servicios públicos utilizados con ocasión de la ejecución de la obra y trabajos. Para lo cual el contratista debe presentar mensualmente los respectivos soportes a la interventoría. **32.** Suscribir la bitácora de obra de acuerdo con las anotaciones que haya lugar durante el desarrollo de la obra. **33.** Acoger los requerimientos de seguridad de las instalaciones militares donde ejecute

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°.136-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y CONSORCIO IMPERIO**

instalación. No sobra recordar que todos los materiales a utilizar para la ejecución de la obra deberán ser de primera calidad nuevos no re manufacturados ya sean los

supervisión es requisito para aceptar la actividad a la que están ligados y por ende prerrequisito para incluir la actividad en las actas de corte de obra. **25.** Disponer del

que van con el demonte de sanitarios, lavamanos, calentadores, divisiones de baño, aparatos de cocina, puertas, tejas, ventanas, cerchas, cajas eléctricas, mobiliario,

cualquier preexistencia de obra de construcción que se encuentre en el predio entidad le designen, en ningún momento el contratista dispondrá a título propio la

contratante. **26.** Adjuntar con los presentes [illegible] con la normatividad técnica aplicable de acuerdo con la naturaleza de cada actividad, durante la ejecución de las obras y prevención contra cualquier daño o deterioro que

[illegible] inclusive en aquellos lugares que se encuentran aledaños al lugar de la obra o que durante la ejecución permanezcan prestando servicio público. **27.** Para la ejecución de

referente a las construcciones sismo resistente, a los requerimientos de la RAS-2000 y NTC 1500. Si por algún evento, durante la ejecución de las obras se percata que algún

[illegible] intervenciones y hacer los ajustes respectivos a los diseños, informando con anticipación a la Entidad. **28.** Realizar todas las mediciones y ensayos de laboratorio que el proyecto

cumplimiento de las especificaciones técnicas y normatividad vigente. Los costos que se generen son asumidos por el contratista dentro de sus costos indirectos. **29.** Garantizar

[illegible] las respectivas pruebas y puesta en funcionamiento de [illegible] de comunicaciones las cuales deberán estar avaladas por parte de la interventoría. **30.**

Disponer de los medios necesarios para garantizar la seguridad de la obra [illegible] unidad militar ni la interventoría. no serán responsables por la seguridad de las

instalaciones ni de los materiales que se encuentren en la ejecución de las actividades. [illegible] la ejecución de la obra y trabajos. Para lo cual el contratista debe presentar mensualmente los respectivos soportes a la interventoría. **32.** Suscribir la bitácora de

**33.** Acoger los requerimientos de seguridad de las instalaciones militares donde ejecute

el proyecto, esto incluirá: requisitos de ingreso, estudios de seguridad, protocolos de seguridad, planes de emergencia y los demás que se consideren necesarios. **34.** Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra el personal tanto administrativo como operativo propuesto para la ejecución de los trabajos y según lo indicado en pliego de condiciones y establecido en el Plan de Manejo de Obra. **35.** Garantizar la permanencia del personal mínimo requerido y las cuadrillas necesarias para que los trabajos se desarrollen de manera simultánea de conformidad con la programación de obra. **36.** En caso de requerir reemplazo del personal, deberá presentar justificación valedera ante EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, que aceptará o no la solicitud de reemplazo. Para esto el contratista deberá presentar a consideración del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO los documentos soportes de la experiencia general y específica del profesional inicialmente aprobado, de acuerdo a las exigencias dadas en pliego de condiciones del proceso y con los anexos dados en el mismo. En todo caso, si EL CONTRATISTA requiere cambiar el profesional o personal aprobado, se debe presentar al nuevo personal con la misma experiencia tanto general como especifica solicitada o superior y con la documentación relacionada en el presente numeral para la revisión por parte de la interventoría y esta dará su aval y la entidad autorizará el mencionado cambio. En todo caso, el profesional ofertado o aprobado no deberá abandonar el cargo antes de que se materialice su reemplazo en obra con la debida aprobación del ICFE, so pena de adelantar cargos por incumplimiento a obligaciones del contrato. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, previo visto bueno del Interventor. **37.** Cumplir los tiempos de permanencia del personal técnico y profesional en obra y ser de estricto cumplimiento de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones y será objeto de verificación especial por parte de la Interventoría. **38.** Cumplir con el personal propuesto y dedicación en el lugar de la obra y deberá encontrarse vinculado al contratista de manera directa por medio de contrato laboral de forma obligatoria. **39.** Acreditar el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados, subcontratistas y terceros a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, servicio nacional de aprendizaje SENA, ICBF y cajas de compensación familiar, mediante certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal, según sea el caso y el suministro de los respectivos anexos cada vez que la interventoría o la entidad contratante lo soliciten. **40.** Pagar los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con la Entidad, así como todos los riesgos que se deriven de la contratación del personal. **41.** Garantizar que Todo el personal de la obra deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes durante toda la ejecución del contrato. **42.** Cualquier modificación, propuesta, alteración,

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N 135-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL**

ejecución del contrato. **42.** Cualquier modificación, propuesta, alteración,

vínculo laboral del personal con la Entidad, así como todo los riesgos que se deriven de la contratación del personal. **41.** Garantizar que Todo el personal de la obra deberá

o la entidad contratante lo solicite. **40.** Pagar los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, le dar un trato

profesionales, servicio nacional de aprendizaje SENA, ICBF y cajas de compensación

**39.** Cumplir con el personal profesional y dedicación en el sitio de obra y celebrar contratarse vinculado al contratista de manera directa por medio de contrato laboral

profesional en obra y ser de estricto cumplimiento de acuerdo con lo establecido en el

del Interventor. **37.** Cumplir los tiempos de permanencia del personal técnico y

obligaciones del contrato. La reemplazo del nuevo profesional estará sujeta a la debida aprobación del ICFE, so pena de adelantar cargos por incumplimiento a

autorizará el mismo cliente cambio. En todo caso, el profesional ofertado o aprobado no

mismo. En todo caso, si EL CONTRATISTA requiere cambiar el profesional o personal aprobado se debe presentar al nuevo personal con la misma experiencia mínima

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO los documentos soportes de la

obra **36.** En caso de requerir reemplazo del personal, deberá presentar justificación

de condiciones y estipulado en el Plan de Manejo de Obra. **35.** Garantizar la como objetivo propuesto para la ejecución de los trabajos y según lo indicado en pleno

seguridad, planes de emergencia y los demas que se consideren necesarios. **34.**

el proyecto, esto incluirá: registros de ingreso, estudios de seguridad, protocolos de

reconsideración, reprogramación y otros que afecten memorias, diseños, especificaciones técnicas, plazo, cortes, ensayos y demás, serán notificadas a la interventoría y esta debe emitir el respectivo concepto a la Entidad, durante el lapso de este trámite el contratista no tomará decisiones contables, administrativas, técnicas y jurídicas sobre el desarrollo de las obras, en caso de tomar decisiones propias, el contratista asumirá la total responsabilidad de esta y las sanciones previstas por la Entidad. **43.** Garantizar que en la ejecución de la obra se da correcta aplicación a las normas de **SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO** para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: 1) Contar con los elementos de protección personal y equipos de seguridad, necesarios y acordes a los riesgos y peligros, asegurando su buen funcionamiento y recambio o reposición oportuna según uso y vida útil, para TODO el personal que intervienen en cada una de las actividades, salvaguardando los respectivos registros de entrega. 2) manipulación de equipos, herramientas, combustible y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto, 3) Todo el contenido de seguridad industrial y salud en el trabajo debe acogerse a las Normas vigentes, 4) Garantizar la adecuada señalización y demarcación de las áreas de trabajo, entendiéndose la señalización como el conjunto de estímulos que condicionan la acción de la persona que la recibe, cuyo objetivo es llamar la atención rápida hacia los objetos o situaciones que puedan afectar la integridad física de las personas y demás elementos de trabajo; Y Demarcación como la delimitación de sitios de trabajo para condicionar a las personas, previniendo que el desarrollo de las actividades o la intervención de las áreas puedan afectar a otros trabajadores, personal, usuarios y visitantes del instituto. 5) todo lo demás indicado en el Plan de Manejo de Obra. Para tal efecto, el contratista deberá dotar el personal contratado para la obra, de los implementos de seguridad e identificación requeridos para el tipo de actividades que se van a desarrollar de manera directa o por medio de los subcontratistas. 6) El contratista deberá garantizar el reporte ante la respectiva ARL e investigación de los incidentes, accidentes y enfermedades laborales, en los tiempos que termina la normatividad colombiana de sus trabajadores, subcontratistas y terceros. 7) El contratista debe procurar el cuidado integral de la salud de sus trabajadores y terceros y Cumplir con las medidas de Seguridad y Salud en el trabajo establecidas por el ICFE, y las establecidas en la normatividad colombiana legal vigente aplicada.8) Cumplir con el plan del protocolo sanitario PAPSO. **44.** El contratista será responsable de todos los accidentes que pueda sufrir su personal de obra, el personal de supervisión de obra, visitantes autorizados o transeúntes, como resultado de la negligencia o descuido de tomar las medidas de seguridad necesarias, por consiguiente, todas las indemnizaciones serán por cuenta del contratista. El interventor del contrato podrá ordenar en cualquier momento, que se suspenda la ejecución de una actividad o las obra en general si por parte del contratista existe el incumplimiento sistemático de los requisitos generales de seguridad o de las instrucciones al respecto,

sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución. **45.** Mantener en aseo permanente los sitios intervenidos, realizar un adecuado manejo de residuos sólidos de acuerdo a las normas ambientales vigentes tanto dentro de la obra como en su disposición final, retirar los materiales sobrantes oportunamente y hasta la entrega final y recibo definitivo por parte de la Interventoría. **46.** Asistir oportuna y puntualmente a los comités de obra programados por el supervisor del Instituto de Casas Fiscales del Ejército con la información clara y necesaria del avance del contrato. **47.** Elaborar los planos record del proyecto conjuntamente con la interventoría y entregar en medio físico y magnético de acuerdo con los requerimientos de la Sección Técnica de la Entidad en un plazo no mayor a QUINCE (15) días calendario posteriores a la firma del acta de recibo final a satisfacción de obra. Estos planos deben ser entregados al ICFE conforme a la cantidad de planos entregados para el inicio del proyecto (arquitectónicos, estructurales, redes hidrosanitarias, redes eléctricas, carpinterías, cubiertas, detalles y demás que apliquen) y actualizados por parte del contratista e interventoría cada vez que surjan modificaciones en obra durante la ejecución del contrato, de tal forma que las memorias de cantidades de las actas de mayores y menores cantidades de obra correspondan con lo realmente ejecutado. **48.** Entregar en un plazo no mayor a QUINCE (15) días calendario posterior a la firma del acta de recibo a satisfacción las certificaciones de garantías y manuales de uso y mantenimiento de los espacios y bienes intervenidos y suministrados, para que este sea puesto a conocimiento y practica de los usuarios antes de habitar la edificación y del administrador por parte del ICFE. Esta obligación es requisito para la aprobación del pago final. **49.** Si durante la vigencia del contrato resultare defectuosos y/o anómalo cualquiera de los elementos entregados, el contratista deberá asumir su costo, por cuenta y riesgo del mismo (incluyendo la totalidad de los gastos que el subsanar genere) a satisfacción de la Instituto De Casas Fiscales Del Ejército o quien designe para ello, dentro de un lapso máximo de quince (15) días a partir de la indicación de lo ocurrido por parte del supervisor del contrato. **50.** Entregar al momento de la firma del acta de recibo a satisfacción el juego de llaves de toda la edificación (áreas privadas y de uso común) debidamente organizados e identificados. (solo si aplica). **51.** A partir de la firma de acta de recibo final a satisfacción de la obra y durante el tiempo amparado por las garantías de Calidad y Estabilidad de obra, el contratista está obligado a atender las solicitudes hechas por la entidad con relación a novedades presentadas en la obra objeto del contrato dentro de acuerdo a las condiciones y plazos estipuladas en el MANUAL DE ATENCIÓN A NOVEDADES POS CONTRACTUALES del ICFE, so pena de iniciar el debido proceso que afecte las pólizas de garantías del contrato. **52.** Presentar para la liquidación del contrato los siguientes documentos del personal vinculado por el contratista y/o los de sus subcontratistas (en el evento en que los haya): - Listado del personal que participo en la ejecución del

el evento en que los hayal: - listado del personal que participo en la ejecucion del

Instituto de Casas Fiscales del Ejercito

contrato desde el inicio hasta el final en el formato ICFE-I-11 F-01 V01 - REPORTE DEPERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA. - Paz y salvo estado de pagos o certificados expedidos por empleado por la respectiva ARP, EPS, FONDO DE PENSIONES, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, ICBF, SENA y FIC cuando haya lugar, donde consten los pagos y moras efectuadas por el CONTRATISTA y/o subcontratistas(s) durante el periodo en que el trabajador participo en el contrato dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. - Paz y salvo expedido por las autoridades competentes del Ministerio de Trabajo (antes de la protección social) del lugar donde se ejecutó el contrato o del sitio más cercano a este, en el que conste que contra el CONTRATISTA y/o subcontratistas no cursan querellas administrativas. En caso en que se cursen querellas, se deberá especificar el nombre del querellante y si este hubiere participado en la ejecución del contrato, y que el riesgo sea valorado de nivel medio a alto porque el área de relaciones laborales de LA COMPAÑÍA, las retenciones no se podrán devolver ni se podrá firmar acta de liquidación del presente contrato, hasta tanto estos reclamos no se resuelvan. dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. - Relación de demandas laborales vigentes, especificando nombre del demandante, principal(es) pretensión(es), juzgado, radicado y estado actual del proceso. En este caso que el demandante hubiera participado en la ejecución el contrato, y que el riesgo sea valorado de nivel medio a alto por el área de relaciones laborales de LA COMPAÑÍA las retenciones no se podrán devolver ni se podrá firmar acta de liquidación del presente contrato, hasta tanto estos litigios no se resuelvan. dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. - Copia de la(s) liquidación(es) final(es) de salario(s) y prestaciones sociales de los trabajadores que participaron en la ejecución del contrato. En caso que el trabajador(es) continúen prestando servicios al CONTRATISTA y/o subcontratistas de la devolución de las sumas retenidas, el CONTRATISTA deberá llegar a la solicitud de devolución, paz y salvos de los trabajadores despedíos hasta la fecha. dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. - Paz y salvo de pagos de servicios públicos de cada una de las viviendas intervenidas y provisionales de obra. (solo si aplica). Los documentos mencionados anteriormente a la interventoría para su revisión y aprobación previa, para efectuar el trámite de liquidación y consecuente pago de la totalidad del contrato. **TRABAJO SEGURO EN ALTURAS: 53.** En todos los casos y para las actividades que incluyen trabajos en alturas, el contratista debe tener en cuenta que estas contemplan los sistemas de acceso, descenso y de suspensión, las medidas y/o equipos de protección contra caídas y EPP'S, lo anterior con los certificados necesarios para realizar TSA. Personal idóneo para ejecutar la actividad y coordinador de TSA como responsable y supervisor de la actividad; y señalización (medidas colectivas), en concordancia con lo establecido en la resolución 4272 de 2021 y las demás normas que la modifiquen, deroguen y/o complementen.

Para ello el contratista deberá garantizar el suministro y recambio de los sistemas y equipos necesario para desarrollar TSA. **54.** Asegurar el acompañamiento y supervisión (dedicación del 100%) del coordinador de TSA en las actividades de trabajo en alturas que se desarrollen. **55.** Contar con kit de rescate para TSA y personal formado para ejecutar el procedimiento de rescate. **56.** Se prohíbe realizar cualquier trabajo en alturas de forma individual o aislada sin previa autorización de la interventoría. **TRABAJO SEGURO EN CALIENTE: 57.**En todos los casos y para las actividades que incluyen soldaduras y/o trabajos en caliente el contratista deberá asegurarse que el personal deberá estar capacitado, calificado y certificado para realizar dichas actividades, manejo seguro de estos equipos y debe tener pleno conocimiento de los peligros implicados, así como asegurar que se apliquen las medidas de seguridad, Según lo establecido en la NTC 4066, NTC 4278, ANSI Z19,1. NFPA 51/B, OSHA 1910 Subparte Q, OSHA 1926 subparte J, Resolución 2400 (artículos del 548 al 561) y las demás normas que la modifiquen, deroguen y/o complementen, así como dar cumplimiento al procedimiento de trabajo seguro en caliente y soldadura código ICFE-P-108 del ICFE. **58.** Se prohíbe realizar cualquier trabajo en caliente de forma individual o aislada sin previa autorización de la interventoría. **CLÁUSULA SEXTA. – SUPERVISOR:** La supervisión del contrato que se suscriba para satisfacer la necesidad, estará a cargo del señor **PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ,** Coordinador Grupo Proyectos de Inversión o quien haga sus veces en el cargo, quien supervisara y realizara los trámites administrativos para el pago del contrato. **PARÁGRAFO. - INTERVENTORÍA:** La Entidad realizará el seguimiento y supervisión de la obra, a través de la INTERVENTORIA, la cual se realizará con un ente externo, quien deberá velar por el estricto cumplimiento del objeto contratado y ejercerá funciones de vigilancia técnica, jurídica, administrativa, financiera, seguridad y salud y en el trabajo y ambiental del contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA.- AMPAROS Y GARANTIAS:** Los mecanismos de cobertura son requeridos por LA ENTIDAD, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo de EL CONTRATISTA frente a la administración y/o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, EL CONTRATISTA, deberá constituir a favor del **INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO, NIT: 860.041.247-8**, la(s) siguiente(s) garantía(s): **A. GARANTÍA ÚNICA**. La cual podrá ser otorgada en las modalidades consagradas en el Decreto 1082 de 2015, al día hábil siguiente al perfeccionamiento del contrato; esta garantía única deberá cobijar los siguientes riesgos: **EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Para garantizar el cumplimiento general del contrato, el pago de multas y demás sanciones, equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más. **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA**: Por el treinta por ciento (30%) del valor del contrato, con una vigencia de cinco (5) años más, contados

a partir de la fecha del acta de entrega y recibo final a satisfacción de la obra. **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS:** Por un monto equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y tres (3) años más. **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** Por un valor igual al 5% del valor total del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y tres (3) años más. **Adicionalmente en la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida. B. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** El contratista debe presentar una garantía de responsabilidad civil extracontractual, a favor del Instituto de Casas Fiscales del Ejército, por el valor y la vigencia que a continuación se relaciona: Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual frente a terceros: Por una cuantía equivalente al quince por ciento (15%) del valor total del contrato, **sin que en ningún caso sea inferior a 200 (SMLMV) con una duración igual a la vigencia del contrato.** Esta póliza deberá contener en forma expresa y en adición a la cobertura básica de predios, labores y operaciones, los amparos estipulados por el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.3.2.9, numeral 3. **Nota 1:** En todo caso el Contratista se compromete a ajustar la vigencia de los amparos de la garantía, así como ampliar el valor de la misma y su vigencia en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, en virtud de los consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015. **Nota 2.** El contratista deberá cargar la póliza en la plataforma SECOP II firmada por el tomador y anexar el respectivo clausulado de condiciones generales de la póliza. De esta forma, se ha puesto de presente la existencia de una necesidad y los medios para suplirla, por lo cual, se recomienda adelantar el proceso de contratación respectivo. Para determinar la suficiencia de las garantías que se van a exigir, se deben aplicar las reglas previstas en el decreto 1082 de 2015. Con la(s) garantía(s) se debe allegar la constancia del pago de la prima, con su clausulado. En todo caso EL CONTRATISTA se compromete a ajustar la vigencia de los amparos de la(s) garantía(s) a partir de la suscripción del acta de inicio, así como ampliar el valor de la(s) misma(s) y su vigencia en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término de ejecución, en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015. El plazo de vigencia de todos los amparos deberá contarse a partir de la fecha de expedición de la(s) garantía(s). El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa de LA ENTIDAD. Para determinar la suficiencia de la(s) garantía(s) que se van a exigir, se deben aplicar las reglas previstas en el Decreto 1082 de 2015. El CONTRATISTA deberá mantener vigente la(s) garantía(s), amparo(s) o póliza(s) a que se

CONTRATISTA deberá mantener vigente la(s) garantía(s), amparo(s) o póliza(s) a que se

**Adicionalmente en la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal**

**caso sea inferior a 200 (SMLMV) con una duración igual a la vigencia del contrato.**

**y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS:** Por un monto

**SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** Por un valor igual al 5% del valor total

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°136-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL**

refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el CONTRATISTA no modifica o dilata la modificación de la(s) garantía(s), ésta(s) podrá(n) reformarse y/o renovarse por la aseguradora o banco a petición de LA ENTIDAD y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del presente contrato autoriza expresamente a LA ENTIDAD para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que LA ENTIDAD asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del CONTRATISTA. **CLÁUSULA OCTAVA. - CAUSALES DE TERMINACIÓN:** El presente contrato termina por: **a)** Mutuo acuerdo entre las partes, **b)** Terminación o vencimiento del plazo. **c)** Por la declaración de incumplimiento del contratista o **d)** Por cualquiera de las causales legales consagradas para la terminación de los contratos. **CLÁUSULA NOVENA. - CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Al presente contrato se entienden incorporadas las disposiciones contenidas en los artículos 15, 16, 17 Y 18 de la Ley 80 de 1993, así como el Art. 1 de la Ley 828 de 2003. **CLÁUSULA DÉCIMA. PENAL PECUNIARIA Y MULTAS FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Previa aplicación del precepto constitucional del Debido Proceso citado en la siguiente cláusula, LA ENTIDAD, con la acreditación de las pruebas correspondientes, podrá aplicar las siguientes sanciones: **A. MULTAS**.- En caso de mora, incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al CONTRATISTA, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito que se puedan evidenciar, LA ENTIDAD mediante acto administrativo motivado, le impondrá al CONTRATISTA multas, cuyo valor corresponderá al 0.5% del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario, al cabo de los cuales LA ENTIDAD podrá optar por declarar la caducidad del mismo. El incumplimiento de las obligaciones del contrato se presentará por la ausencia o demora en el suministro de bienes, o en la prestación de los servicios contratados, como en el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA. **B. MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCION DE REQUISITO DE EJECUCION**: Cuando EL CONTRATISTA no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, cualquiera de las garantía(s) y/o las modificaciones que se deban efectuar a la(s) misma(s), o de algún otro requisito de ejecución, LA ENTIDAD, mediante acto administrativo motivado le impondrá al CONTRATISTA multas, cuyo valor corresponderá al 0.2% del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales LA ENTIDAD podrá optar por declararle la caducidad del mismo. **C. PENAL PECUNIARIA**. - En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, EL CONTRATISTA pagara a LA ENTIDAD, a título de pena pecuniaria, una suma

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°136-ICPE-2024, SUSCRITO ENTRE EL**
**[illegible] DE CASAS RISCUL PS DEL [illegible] Y CONSORCIO [illegible]**

[illegible] reiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demas erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que

[illegible] no modifica o diluya la modificación de las) garantía(s), esta(s) podrá(n) reformarse y/o renovarse por la aseguradora o banco a petición de LA ENTIDAD y a cuenta del

[illegible] LIDAD para reducir y descontar los valores respectivos de los saldos que mubiere a su favor, sin que por ello se entienda que LA ENTIDAD asume la responsabilidad de la

[illegible] CONTRATISTA. **CLAUSULA OCTAVA. - CAUSALES DE TERMINACION** [illegible] contrato termina por: **a)** Mutuo acuerdo entre las partes, **b)** Terminación o vencimiento del plazo, **c)** [illegible] **d)** Por orden [illegible] **CLAUSULA**

[illegible] **NOVENA. - CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Al presente contrato se entienden incorporadas las disposiciones contenidas en los artículos 15, 16, 17 Y 18 de la Ley 80

[illegible] **PECUNIARIA Y MULTAS SIENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Previa aplicación del precepto constitucional del Debido Proceso citado en la siguiente

[illegible] aplicar las siguientes sanciones: **A. MULTAS.**- En caso de mora, incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al

[illegible] evidenciar, LA ENTIDAD mediante acto administrativo motivado, le impondrá al CONTRATISTA multas, cuyo valor corresponderá al 0.5% del valor del contrato, por cada

[illegible] podrá optar por declarar la caducidad del mismo. El incumplimiento de las obligaciones del contrato se presentará por la ausencia o demora en el suministro de bienes, o en la

[illegible] obliga [illegible] a cargo de EL CONTRATISTA. **B. MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCION DE REQUISITO DE EJECUCION:** Cuando EL CONTRATISTA no

[illegible] modificatorio, cualquiera de las garantía(s) y/o las mod [illegible] electuar a la(s) misma(s), o de algún otro requisito de ejecución, LA ENTIDAD, mediante acto administrativo motivado le impondrá al CONTRATISTA multas cuyo valor

[illegible] (10) días calendario, al cabo de los cuales LA ENTIDAD podrá optar por declarar la caducidad del mismo. **C. PENAL PECUNIARIA** - En caso de declaratoria de caducidad

[illegible] EL CONTRATISTA pagara a LA ENTIDAD, a título de pena pecuniaria, una suma

[illegible] [illegible] DE CASAS RISCUL [illegible]

equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje relacionado. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y/o definitivo de los perjuicios que cause a LA ENTIDAD. No obstante, LA ENTIDAD se reserva el derecho a cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante cualquiera de los mecanismos fijados por la ley, en las condiciones establecidas en el presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** PROCEDIMIENTO PARA DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO: durante la ejecución del contrato, LA ENTIDAD podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el contrato las cuales se adelantarán respetando el derecho al debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Política. En desarrollo del procedimiento para la aplicación de multas, sanciones por retardo en la entrega, efectividad de la cláusula penal pecuniaria, declaratoria de caducidad, LA ENTIDAD, requerirá por escrito al CONTRATISTA y a su garante para que sustente las razones del incumplimiento que, en todo caso, deberán ser hechos eximentes de responsabilidad contractual para inhibir la aplicación de la sanción. En todo caso, no serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que éste hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni, en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del CONTRATISTA. Será precepto rector para LA ENTIDAD el respeto y la garantía del Debido Proceso consagrado en la Carta Constitucional. Por tanto, LA ENTIDAD, en el proceso sancionatorio aplicará el procedimiento señalado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **PARÁGRAFO SEGUNDO: LEGALIDAD DE LA SANCION:** las sanciones pactadas en el presente contrato, se imponen con fundamento en la autonomía de la voluntad previsto en el artículo 40 de la ley 80 de 1993, en respecto al debido proceso que trata el artículo 17 de la ley 1150 de 2007 y de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS:** Una vez vencido el plazo para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, LA ENTIDAD, requerirá por escrito al CONTRATISTA y a su garante para que sustente las razones del incumplimiento que, en todo caso, deberán ser hechos eximentes de responsabilidad contractual para inhibir la aplicación de la sanción. En todo caso, no serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que éste hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni, en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO:** Este contrato se perfeccionará con la firma de las partes por

medio de la plataforma SECOP II. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - REQUISITOS DE EJECUCIÓN:** La ejecución del contrato solo podrá efectuarse una vez se haya legalizado y se encuentre constituida y aprobada la garantía única de cumplimiento presentada por el CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA -CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL PARAFISCALES:** EL CONTRATISTA deberá cumplir con las cotizaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral y los aportes por concepto de las contribuciones parafiscales conforme lo previsto en las normas aplicables sobre la materia. El cumplimiento de esta obligación, por parte del CONTRATISTA se acredita mediante certificación expedida por contador o el revisor fiscal de la empresa cuando esté obligado a tenerlo y planillas de pago respectivas. En el evento que el CONTRATISTA se encuentre incurso en alguna de las causales de exoneración previstas en las leyes citadas, deberá hacer esta manifestación en la respectiva certificación. **PARÁGRAFO:** EL CONTRATISTA debe allegar este documento para el trámite de los pagos que se deriven de la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDADES:** El CONTRATISTA declara bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y prohibición para contratar, al tenor de la consagrado en la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones vigentes sobre la materia. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.-PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO:** El CONTRATISTA, declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la suscripción del presente contrato, que los recursos que componen su patrimonio, no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general, de cualquier actividad ilícita y que los dineros recibidos como pago de este contrato, no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. -CESIÓN:** EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona alguna, natural o jurídica sin autorización previa, expresa y escrita del ICFE. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - RESERVA DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA se compromete a tener reserva absoluta de la información suministrada para ejecutar la labor encomendada e igualmente a la que llegare a tener acceso durante la ejecución del contrato, igualmente debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información del ICFE a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - RÉGIMEN LEGAL Y JURISDICCIÓN:** El presente contrato está sometido en todo a la ley colombiana y a la jurisdicción Contenciosa Administrativa, y se rige por las disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA está en la obligación de mantener al ICFE libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o

dependientes con ocasión de la ejecución del contrato. El ICFE una vez tenga conocimiento de la reclamación, se la comunicara de manera oportuna al CONTRATISTA, para que éste adopte las medidas necesarias de defensa ante el tercero de manera judicial o extrajudicial, cumpliendo con esta obligación en los términos de ley. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. - LIQUIDACIÓN:** La liquidación del contrato que surja como consecuencia del proceso de selección que se adelante se llevará a cabo dentro de los CUATRO (4) MESES siguientes a la terminación del plazo de ejecución, bajo los parámetros establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y 11 de la Ley 1150 de 2007. Los amparos de la garantía única que se constituyan, relacionados con las obligaciones a cargo del contratista, que queden pendientes a la fecha de la suscripción del acta de liquidación y la garantía técnica, deberán permanecer vigentes hasta la satisfacción total de las mismas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - NOTIFICACIÓN:** Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las Partes deban hacer en desarrollo del presente contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si se entregan personalmente o por correo electrónico a la persona y direcciones indicadas a continuación: **1. LA ENTIDAD CONTRATANTE ICFE:** Carrera 11 No. 104-48, Instituto de Casas Fiscales del Ejército, Sede Administrativa. **2. EL CONTRATISTA:** De acuerdo a lo establecido en el artículo 56 del CPACA, autoriza de manera expresa para que se le notifique o comunique al correo electrónico: licitaringeductos@outlook.com o a la Dirección: KM 7,5 AUTOPISTA BOGOTÁ- MEDELLÍN, PARQUE INDUSTRIAL CELTA BODEGA 153 A. Teléfono: 3133869933 adicionalmente, se compromete a informar cualquier cambio o novedad de vigencia del mencionado correo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DOMICILIO:** Para los efectos legales del presente contrato, las partes acuerdan como domicilio la ciudad de Bogotá y firma electrónicamente a través del SECOP II por quienes intervienen.

***El presente anexo al contrato está sujeto a las condiciones exigidas en el proceso de Licitación Pública LP-005-ICFE-2024 publicado en la plataforma del SECOP II***

**PONDERACION TECNICA**

EL CONTRATISTA EFECTUARA EL MEJORAMIENTO TÉCNICO DE OBRA SIN COSTO ADICIONAL FRENTE A LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES

| ÍTEM | CRITERIO |
|---|---|
| 1 | MEJORAR LAS ESPECIFICACIÓNES TECNICAS DEL ITEM 20.02 CIELO RASO SUSP. DRYWALL 1/2". Incluye Perfilería galv.Cal.26. Estructura C/40cm, 3 manos pintura Tipo 1 Pintuco o similar, dilatación perimetral en |

| | |
|---|---|
| | "z", filos, dilataciones, lineales y remates por tuberías y estructuras. T.A. (andamios,epps) **CON EL ITEM:** 20.02 CIELO RASO SUSP. DRYWALL 1/2" RH. Incluye Perfilería galv.Cal.26. Estructura C/40cm, 3 manos pintura Tipo 1 Pintuco o similar, dilatación perimetral en "z", filos,dilataciones, lineales y remates por tuberías y estructuras. T.A. (andamios,epps) |
| 2 | **MEJORAR LAS ESPECIFICACIÓNES TECNICAS DEL ITEM 19.05 SUM. E INST. FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL.20 DESARROLLO 0.50 m.** Incluye wash primer + esmalte + anclaje a muro y fijación a muro + Sika Flex 1A o similar + todos los elementos para la correcta instalación y T.A (andamios, epps y señalización **CON EL ITEM:** SUM. E INST. FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL.20 DESARROLLO 0.50 m. Incluye PINTURA ELECTROSTATICA + anclaje a muro y fijación a muro + Sika Flex 1A o similar + todos los elementos para la correcta instalación y T.A (andamios, epps y señalización) |
| 3 | **MEJORAR LAS ESPECIFICACIÓNES TECNICAS DEL ITEM 21.01 SUM. E INST. DE BARANDA METALICA-PASAMANOS** de seguridad, Incluye wash primer + esmalte + anclaje a muro y fijación a muro, incluye todos los accesorios para garantizar su instalación y funcionamiento. Ver diseño entregado por el ICFE). PUNTO FIJO, ESCALERAS. **CON EL ITEM:** SUM. E INST. DE BARANDA METALICA-PASAMANOS de seguridad, Incluye PINTURA ELECTROSTATICA + anclaje a muro y fijación a muro, incluye todos los accesorios para garantizar su instalación y funcionamiento. Ver diseño entregado por el ICFE). PUNTO FIJO, ESCALERAS |

# ANEXO 02: POLIZAS ACTUALIZADAS ACTA DE INICIO - OBRA.

# ANEXO 02: POLIZAS ACTUALIZADAS ACTA DE INICIO



JVM INGENIERIA S.A.S. BIC
E - mail: jvm.ie0072024@gmail.com

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CHAPINERO | 14 | 14-44-101214861 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 08 | 2024 | 12 | 08 | 2024 | 00:00 | 14 | 01 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | | NIT: 901.847.813-5 |
| DIRECCIÓN: KM 7 .5 AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLIN PARQUE INDUSTRIAL CELTA BO | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 3123154140 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO | | NIT: 860.041.247-8 |
| DIRECCIÓN: CR 11 B NRO. 104 - 48 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO 2159919 |
| ADICIONAL: | | |

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO GENERAL, EL PAGO DE MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA CONVENIDA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N 136-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO Y CONSORCIO INEGRIV CUYO OBJETO ES: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 12/08/2024 | 15/07/2025 | $815,392,625.40 | |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 14/01/2025 | 14/01/2030 | $815,392,625.40 | |
| CALIDAD DE LOS ELEMENTOS | 12/08/2024 | 14/01/2028 | $815,392,625.40 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 12/08/2024 | 14/01/2028 | $135,898,770.90 | |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DEL CONTRATO CONTRATO DE OBRA N.136-ICFE-2024 SE LE DA CONOCIMIENTO Y SE APLICA QUEDANDO COMO FECHA DE INICIO EL 12/08/2024

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **16,179,772.00 | $ ******25,000.00 | $ ***3,078,906.00 | $ ********19,283,679.00 | $ ****2,582,076,647.10 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MIRYAM ALEYDA ACOSTA AYALA | 963337 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.*

14-44-101214861

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



67

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CHAPINERO | 14 | 14-44-101214861 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 08 | 2024 | 12 | 08 | 2024 | 00:00 | 14 | 01 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | | NIT: 901.847.813-5 |
| DIRECCIÓN: KM 7 .5 AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLIN PARQUE INDUSTRIAL CELTA BO | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 3123154140 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN NIT: 860.041.247-8 |
|---|---|---|
| DIRECCIÓN: CR 11 B NRO. 104 - 48 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO 2159919 |

ADICIONAL:

P.GUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SUPERMAX Mercy Mart Bancolombia éxito

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **16,179,772.00 | $ ******25,000.00 | $ ***3,078,906.00 | $ ********19,283,679.00 | $ ****2,582,076,647.10 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MIRYAM ALEYDA ACOSTA AYALA | 963337 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57-67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.*

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415) 7709998021167 (8020) 1108221611065 4 (3900) 8008192836 79 (96) 20250812

REFERENCIA PAGO: 1100211611065-4

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CHAPINERO | 14 | 14-44-101214861 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 03 | 2024 | 12 | 03 | 2024 | 00:00 | 14 | 01 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | | NIT: 901.047.513-5 | |
| DIRECCIÓN: KM 7 .5 AUTOPISTA BOGOTA MEDELLIN PARQUE INDUSTRIAL CELTA BO | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 3123154140 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO | | NIT: 860.041.247-8 | |
| DIRECCIÓN: CR 11 B NRO. 104 - 48 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 2159919 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| INGENDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA S A S | 900133286-1 | 10.00 |
| RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS | 901373028-4 | 90.00 |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.*

14-44-101214861

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

DLP933370 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

69

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CHAPINERO | 14 | 14-40-101066134 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 08 | 2024 | 12 | 08 | 2024 | 00:00 | 14 | 01 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | CONSORCIO INGERIV | IDENTIFICACIÓN | NIT: 901.647.813-5 |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN: KM 7 .5 AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLIN PARQUE INDUSTRIAL CELTA BO | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 3123154140 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO | IDENTIFICACIÓN | NIT: 860.041.247-5 |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN: | CR 11 B NRO. 104 - 48 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO 2159919 |

BENEFICIARIO: 860041247 - INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N136-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO Y CONSORCIO INEGRIV CUYO OBJETO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $260,000,000.00 | |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $260,000,000.00 | |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $260,000,000.00 | |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DEL CONTRATO CONTRATO DE OBRA N.136-ICFE-2024 SE LE DA CONOCIMIENTO Y SE APLICA QUEDANDO COMO FECHA DE INCIO EL 12/08/2024

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****276,027.00 | $ *******3,000.00 | $ ******53,015.00 | $ **********332,042.00 | $ ******260,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MIRYAM ALEYDA ACOSTA AYALA | 963337 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.***

14-40-101066134

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CHAPINERO | 14 | 14-40-101066134 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 03 | 2024 | 12 | 03 | 2024 | 00:00 | 14 | 01 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | | NIT: 901.047.813-5 | |
| DIRECCIÓN: KM 7 .5 AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLIN PARQUE INDUSTRIAL CELTA BO | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 3123154140 | |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO | | NIT: 860.041.247-8 | |
| DIRECCIÓN: CR 11 B NRO. 104 - 48 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 2159919 | |

BENEFICIARIO: 860041247 - INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $260,000,000.00 | |
| RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $260,000,000.00 | |
| GASTOS MEDICOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 12/08/2024 | 14/01/2025 | $260,000,000.00 | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.*

14-40-101066134

FIRMA AUTORIZADA: Juan Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CHAPINERO | 14 | 14-46-101066134 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 08 | 2024 | 12 | 08 | 2024 | 00:00 | 14 | 01 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | | NIT: 901.847.813-5 |
| DIRECCIÓN: KM 7.5 AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLIN PARQUE INDUSTRIAL CELTA BO | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 3123154140 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO | | NIT: 860.041.247-8 |
| DIRECCIÓN: CR 11 B NRO. 104 - 48 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO 2159919 |

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****276,027.00 | $ *******3,000.00 | $ ******53,015.00 | $ **********332,042.00 | $ ********260,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MIRYAM ALEYDA ACOSTA AYALA | 963337 | 100.00 | | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57-47 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.*

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415)7709998221167(8020)110022116110686(3900)000000332042(96)20250812

REFERENCIA PAGO: 1100211611068-6

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | CHAPINERO | 14 | 14-40-101056134 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 08 | 2024 | 12 | 03 | 2024 | 00:00 | 14 | 01 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | | NIT: 901.047.813-5 | |
| DIRECCIÓN: KM 7 .5 AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLIN PARQUE INDUSTRIAL CELTA BO | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 3123154140 | |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO | | NIT: 860.041.247-8 | |
| DIRECCIÓN: CR 11 B NRO. 104 - 48 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 2159919 | |

BENEFICIARIO: 860041247 - INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| INGENIUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA S A S | 900133288-1 | 10.00 |
| RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS | 901373028-4 | 90.00 |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.***

14-40-101056134

FIRMA AUTORIZADA: Jesus Lola Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

OLP2333C

3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# ANEXO 03: CONTRATO Y ACTA INICIO - INTERVENTORÍA

# ANEXO 03: CONTRATO Y ACTA INICIO - INTERVENTORÍA

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO
Radicado: ARQINT-202
Fecha: 2024-08-22 08:32:02

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE INICIO (OBRA / INTERVENTORÍA)

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-21 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 27 MAYO 2016 |
|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | N°137-ICFE-2024 (NUMERO DEL CONTRATO) | DE | 2024 (AÑO DE SUSCRIPCION) | ACTA No. | 1 |
| APLICA A: | ☐ OBRA | ☑ INTERVENTORÍA | | REG. AL FOLIO No. | N/A |

**LUGAR Y FECHA**

| MUNICIPIO | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| Bogotá | 12 | 8 | 2024 |

**INTERVIENEN**

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| CR. ERNESTO MEJIA ARAQUE | DIRECTOR ICFE |
| CT. JUAN SEBASTIAN TORRES SANCHEZ | OFICIAL GRUPO PROYECTOS DE INVERSION |
| PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ | SUPERVISOR DEL CONTRATO ICFE |
| CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE | REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA |

**ASUNTO**

Acta de inicio del contrato N°137-ICFE-2024 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMIANCION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA

**DATOS DEL CONTRATO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | Corregimiento de Buenavista Municipio de Distracción Departamento de la Guajira | | | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA | 20 | DE | DIC | DEL | 2024 |
| FECHA DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO: | DIA | 16 | MES | 7 | AÑO | 2024 |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | DIA | 12 | MES | 8 | AÑO | 2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: | DIA | 20 | MES | 12 | AÑO | 2024 |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS ($265.132.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA | | | | | |
| VALOR DEL ANTICIPO: ($) | N/A | | | | | |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. | | | | | |
| SUPERVISOR: | PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ | | | | | |

**POLIZAS**

| AMPARO | VIGENCIA INICIAL DIA | INICIAL MES | INICIAL AÑO | FINAL DIA | FINAL MES | FINAL AÑO | ASEGURADORA | No. POLIZA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 17 | 7 | 2024 | 20 | 6 | 2025 | SEGUROS DEL ESTADO | 75-44-101138717 | $ 53.026.400,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 17 | 7 | 2024 | 20 | 12 | 2025 | SEGUROS DEL ESTADO | 75-44-101138717 | $ 53.026.400,00 |
| PAGOS DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 4 | 7 | 2024 | 20 | 12 | 2027 | SEGUROS DEL ESTADO | 75-44-101136789 | $ 13.256.600,00 |



75

| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | | |
|---|---|---|
| **ACTA DE INICIO (OBRA / INTERVENTORÍA)** | | |
| **CÓDIGO: ICFE-P-07-F-21** | **VERSIÓN: 03** | **EMISIÓN: 27 MAYO 2016** |

**AL EFECTO SE PROCEDIÓ DE LA SIGUIENTE MANERA**

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 12 días del mes de Agosto de Dos Mil Veinticuatro (2024), se reunieron en las instalaciones del ICFE las siguientes personas: el **CR. Ernesto Mejia Araque** como Director del ICFE, el **CT. Juan Sebastian Torres** como Oficial Grupo Proyectos de Inversion ICFE, el **Arq. Isduar Iván Quiroga Ruiz** como Supervisor del contrato, el **Ing. Carlos Arturo Vergara Negrete** como Representante Legal de la Interventoría

para dejar constancia por medio de la presente Acta, que el contratista manifiesta tener la información técnica necesaria, conocimiento del predio a intervenir, y ha realizado todos los trámites requeridos para que la ejecucion del contrato tenga inicio, sin que exista a la fecha ningún impedimiento o inconveniente que pueda afectar su normal desarrollo.

sin embargo, y en concordancia a lo indicado en ACTA DE PRE-CONSTRUCCIÓN se deja salvedad que a la fecha de la presente acta, se está a la espera por parte del INSTITUO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO los siguientes documentos:
1.- Documento en donde el ICFE admita exoneración de responsabilidad sobre actividades ya ejecutadas, a la firma contratista e interventoría.
2.- Se presentará por parte de la firma contratista el diagnóstico en conjunto con la interventoría en donde se muestre el estado actual de las actividades ejecutadas en fase inicial, y será insumo para el balance financiero del proyecto.
3.- El ICFE deberá remitir los documentos de memorias de calculo estructurales, eléctricos, hidrosanitarios, RITEL.

En consecuencia, se procede a la iniciación del contrato anteriormente citado. el cual debe concluir el día:

| VEINTE | 20 | DICIEMBRE | 2024 |
|---|---|---|---|
| DIA EN LETRAS | DIA EN NUMEROS | MES DE FINALIZACIÓN | AÑO DE FINALIZACIÓN |

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervien en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bogotá D.C. a los

| DOCE | 12 | DIAS DEL MES DE | AGOSTO | DE | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA EN LETRAS | DIA EN NUMEROS | | MES DE FINALIZACIÓN | | AÑO DE FINALIZACIÓN |

NOMBRE: CR. Ernesto Mejia Araque
CARGO: DIRECTOR ICFE

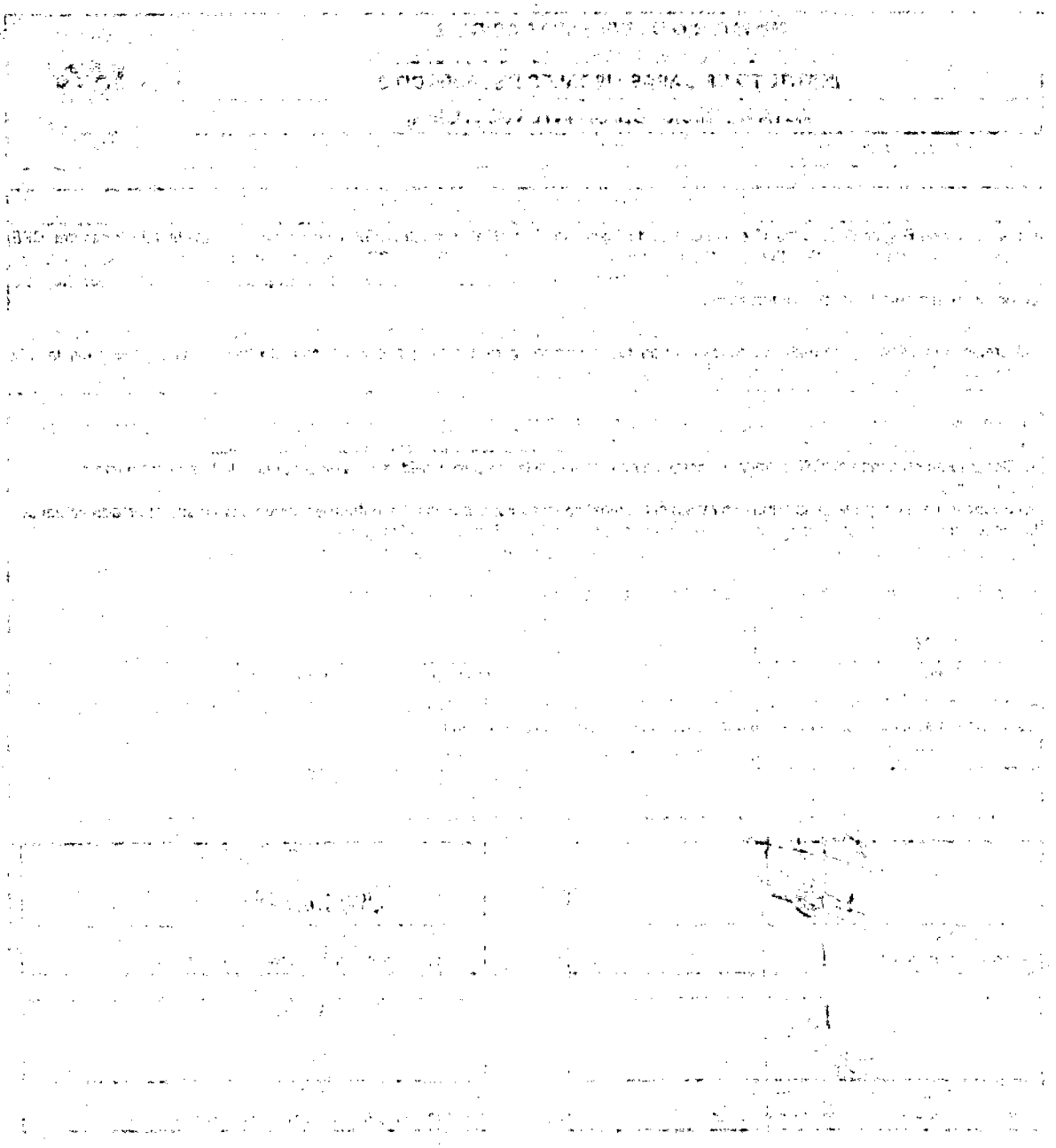
NOMBRE: Ing.Carlos Arturo Vergara Negrete
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

NOMBRE: CT. Juan sebastian Torres Sanchez
CARGO: OFICIAL GRUPO PROYECTO DE INVERSION

NOMBRE: Arq. Isduar Iván Quiroga Ruiz
CARGO: Supervisor del contrato de interventoría



76



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
**NIT. 860041247-8**

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°137-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

Entre los suscritos, Teniente Coronel **SAMUEL GIOVANNY FONSECA RODRIGUEZ**, quien actúa en nombre y representación del **INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**, mayor de edad, vecino de Bogotá, con Cédula de Ciudadanía No. 80.759.370 de Bogotá D.C., en su calidad de Director (E) del Instituto de Casas Fiscales del Ejército, conforme se acredita con el acto de nombramiento contenido en la Resolución 2607 del 03 de julio de 2024 *"Por medio de la cual se hace un encargo de funciones en el Instituto de Casas Fiscales del Ejército - ICFE"* del Ministerio de Defensa Nacional, y Acta de Posesión No. 0142-24 de fecha 03 de julio de 2024 del Ministerio de Defensa Nacional; legalmente facultado para celebrar contratos conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, quien en adelante se denominará **LA ENTIDAD**, por una parte, y por la otra, **JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.** con **NIT 901489956-3**, representado legalmente por Señor **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**, identificado con cédula de ciudadanía No.79.508.558 de Bogotá D.C, facultado para suscribir el presente acuerdo y quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente Contrato de Interventoria el cual regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA". PARÁGRAFO. – ALCANCE DEL OBJETO:** El CONTRATISTA deberá dar cumplimiento al objeto contractual conforme a las especificaciones técnicas estipuladas en el anexo técnico, pliego de condiciones, estudios previos, y anexo económico que hacen parte integral del presente contrato. **CLÁUSULA SEGUNDA. - VALOR:** El valor del presente contrato es de **DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS ($265.132.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA** e impuestos a que haya lugar, conforme a la oferta económica presentada por el oferente. **PARAGRAFO SEGUNDO. - SUBORDINACIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** El presente contrato se pagará con cargo al Certificado de Disponibilidad No. 52324 de fecha 27 de mayo de 2024, con cargo a Rubro C-1505-0100-4-20109B- 1505006-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE ALOJAMIENTO – CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS FISCALES Y SUS ÁREAS COMUNES A NIVEL NACIONAL, emitido por el Grupo Financiero de la Entidad. **CLAUSULA TERCERA. -FORMA DE PAGO:** El INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO pagará al contratista el valor adjudicado del proyecto así:

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°137-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

Entre los suscritos, Teniente Coronel **SAMUEL GIOVANNY FONSECA RODRIGUEZ**, quien actúa en nombre y representación del **INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**, [illegible] 80.759.370 de Bogotá D.C., en su calidad de Director (E) del Instituto de Casas Fiscales del Ejército, conforme se acredita con el acto de nombramiento contenido en la [illegible] funciones en el Instituto de Casas Fiscales del Ejército - ICFE del Ministerio de Defensa Nacional, y Acta de Posesión No. 0142-24 de fecha 03 de julio de 2024 del Ministerio de [illegible] en la ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, quien en adelante se denominará **LA ENTIDAD**, por una parte, y por la otra, **JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC** con NIT 901389355-3 [illegible] **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**, identificado con cedula de ciudadanía No.79.508.558 de Bogotá D.C, facultado para suscribir el presente acuerdo y quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el [illegible] Contrato de interventoría el cual regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA". PARÁGRAFO. – ALCANCE DEL OBJETO:** El CONTRATISTA deberá cumplir el objeto contractual conforme a las especificaciones técnicas estipuladas en el anexo técnico, pliego de condiciones, estudios previos, y anexo económico que hacen parte integral del presente [illegible] **CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR:** El valor de [illegible] **DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS ($265.132.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA** e impuestos a que haya lugar, conforme a [illegible] **PARÁGRAFO SEGUNDO – SUBORDINACIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** El presente contrato se pagará con cargo al Certificado de Disponibilidad No. 52324 de fecha 27 de mayo de [illegible] SERVICIOS DE ADOLAMIENTO – CONSTRUCCION DE VIVIENDAS FISCALES Y SUS ÁREAS COMUNES A NIVEL NACIONAL, emitido por el Grupo Financiero de la Entidad. **CLÁUSULA TERCERA -FORMA DE PAGO**. El INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO pagara al contratista el valor adjudicado del proyecto así:

[illegible]

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
**NIT. 860041247-8**

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°137-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

**ETAPA DE CONSTRUCCION:**

| N° | % | NUMERO DE PAGOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 1 | **90 %** | (Valor de la Interventoría de la etapa de construcción x 40% / Número de meses de la etapa de construcción) | Aprobación del informe mensual de interventoría correspondiente, por parte del ICFE. |
| | | (Valor de la Interventoría de la etapa de construcción x 50%) x (Avance mensual registrado en obra ) | Contra avance registrado en la obra, con base en el recibo parcial del contrato de obra aprobada. |
| 2 | **10%** | Suscripción del acta de liquidación del contrato de obra e interventoría. | |

Nota 1: Los meses corresponden al plazo de ejecución del contrato. Para el pago, el contratista deberá, radicar en fisico en el área de atención al usuario de la entidad la siguiente documentación, previa revisión y aprobación por parte del supervisor: a) Factura de pago que corresponda con el valor del acta de corte, previamente registrada en la plataforma del SECOP II y en la plataforma SIIF. Toda factura debe cumplir con los siguientes requisitos: - Estar denominada Factura de Venta. Las empresas que tengan existencias de facturas cambiarias de compraventa pueden usarlas hasta agotar existencias o hasta cuando venza la autorización vigente de la DIAN. -Fecha de expedición. - Fecha de vencimiento. En ausencia de ésta, se entiende que debe ser pagada dentro de los treinta (30) días siguientes calendario a la emisión de la factura. - Fecha de recibo de la factura (sede radicación de correspondencia). - Apellidos y nombres o razón social, el NIT del vendedor o quien presta el servicio. - Apellidos y nombres o razón social y NIT del adquirente (ICFE – NIT 860041247-8), junto con la discriminación del IVA pagado. - Número consecutivo de factura. - Descripción específica o genérica de los artículos vendidos o servicios prestados (número de acta de pago o liquidación correspondiente; número del contrato, obra o proyecto; objeto; período facturado; valor total a pagar. - Valor total de la operación. - Nombre o razón social y NIT del impresor de la factura. - Calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas (IVA). - Resolución de facturación de la DIAN vigente. - Firma de quien expide la factura de venta. - Número de la cuenta bancaria en la cual se autoriza realizar el pago. - (Artículos 621 del Código de Comercio y 617 del Estatuto Tributario Nacional; Artículo 3 de la Ley 1231 de 2008; Decreto 3327 de 2009; Decreto 672 de marzo 6 de 2009 y demás normas concordantes) - La fecha de vencimiento de la factura no puede ser anterior o igual a la fecha de radicación. b) Acta de corte debidamente diligenciada según

formato ICFE-P-07F-23. c) Certificación bancaria o abono a la cuenta expedida en los últimos 30 días. d) RUT (Primer Corte) e) Planilla de pagos de aportes de parafiscales y seguridad social del representante legal y todo el personal involucrado en la consultoría de manera directa o indirecta. En el caso de consorcios o uniones temporales se deberá incluir los aportes de cada uno de los integrantes. f) Registro fotográfico de las principales actividades de consultoría adelantadas durante el periodo a reportar. g) Para el corte final se debe anexar los certificados de paz y salvo suministrados todos sus trabajadores, subcontratistas y proveedores. h) Informe parcial de consultoría correspondiente. NOTA 1: La mora en los pagos no generará la suspensión o paralización de los trabajos, por ello el contratista deberá prever esta situación dentro de su flujo de caja. NOTA 2: Al momento de pago de cada corte, los informes semanales y mensuales de interventoría obligados a la fecha, deberán haber sido entregados al área de contratos por parte de la supervisión, con el fin de ser archivadas en la carpeta maestra del proceso. NOTA 3: El pago final se efectuará una vez suscrita el acta de recibo a satisfacción de la obra y liquidación cumplidas las obligaciones por parte de la interventoría en cuanto a informes, planos record, entrega de bitácoras de obra y paz y salvo de los pagos realizados al personal básico implementado en la ejecución del contrato de interventoría. **PARÁGRAFO 1: CUENTA BANCARIA** Los pagos a realizar del presente contrato serán abonados a la **CUENTA DE AHORROS No. 56900003358 DEL BANCO BANCOLOMBIA**, titular **JVM INGENIERIA SAS BIC. con NIT 901.489.956-3**. **CLÁUSULA CUARTA. –PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución será en hasta el **20 DE DICIEMBRE DE 2024**, contados desde la firma del acta de inicio hasta la firma del acta de recibo final a satisfacción. Dicho plazo será contado A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Dicho plazo será contado A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO por el contratista de interventoría y el supervisor, previa aprobación de las garantías por parte del competente contractual, verificación del pago de aportes parafiscales y seguridad social, expedición del registro presupuestal y los demás requisitos establecidos en las obligaciones del contratista para dar inicio a la obra. En el evento que se efectúe una prórroga al contrato de obra, por retraso en la ejecución dentro del plazo contractual sin que la interventoría haya tomado las medidas necesarias para corregir los tiempos, o no haya solicitado oportunamente las sanciones del caso por incumplimiento al objeto del contrato de obra, la interventoría permanecerá al frente de las actividades hasta su terminación, sin que la entidad contratante deba efectuar erogación alguna por este concepto, por lo tanto solo será procedente una prórroga del contrato de interventoría. En todo caso, el plazo de cumplimiento de obligaciones se extiende hasta la liquidación del respectivo contrato de obra objeto de interventoría, sin generar un mayor valor de la propuesta económica adjudicada. NOTA: El acta de inicio se suscribirá

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°137-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

simultáneamente con el acta de inicio del Contrato que resulte de la LP-005-ICFE-2024. **LUGAR DE EJECUCIÓN:** La interventoría se realizará en la SECCIONAL DE BUENAVISTA- MUNICIPIO DE DISTRACCION – LA GUAJIRA al interior del GRUPO DE CABALLERÍA MECANIZADO NO. 2. JUAN JOSÉ RONDÓN. Nota: El contratista queda sujeto al protocolo de entrada y salida, como el horario establecido en la unidad militar. **CLÁUSULA QUINTA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** La Interventoría deberá cumplir con las siguientes obligaciones durante el desarrollo del contrato: OBLIGACIONES GENERALES: 1. Mantener la reserva y confidencialidad sobra la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato. 2. Presentar la factura o documento de cobro de conformidad con la forma de pago estipulada en el contrato. 3.De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.4.2.2.16. Del Decreto 1072 de 2015 - Ejecutar el objeto del contrato en forma oportuna, eficiente y con la mayor calidad. 4.Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa bajo su propia responsabilidad, por lo que no habrá ningún vínculo laboral con el contratante. 5. Obrar con lealtad y buena fe en las diferentes etapas contractuales, y con lo establecido en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y sus decretos reglamentarios. 6. Cumplir con las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social, con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 en cuanto a la afiliación y cotización al Sistema de Riesgo laborales, y otras normas que las deroguen adicione o modifique, para lo cual deberá aportar copia que acredite el pago de los aportes mencionados, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002, ley 828 de 2003. 7. Garantizar que todo el personal vinculado con el contrato cuente con sus respectivos elementos de protección personal (EPP) necesarios de acuerdo a la magnitud de los riesgos y las tareas que se desarrollen en objeto del contrato. 8. Identificar situaciones de seguridad a las que sean vulnerables, evaluarlas y definir planes de acción con procedimientos establecidos para la atención de estas situaciones de emergencia. 9. Cumplir con la obligación de informar oportunamente acerca de actos y condiciones inseguras, ocurridos durante el periodo de vigencia del contrato para que el contratante ejerza las acciones de prevención y control que estén bajo su responsabilidad. 10. Realizar el respectivo reporte ante su ARL y la investigación de los accidentes y enfermedades laborales que puedan suceder durante la vigencia del contrato, así como la notificación de estos al supervisor del contrato. 11. Responder por todos los incidentes, accidentes y enfermedades laborales que pueda sufrir su personal, contratistas y terceros, así como el personal visitante o transeúnte, como resultado de la negligencia o descuido de tomar las medidas de seguridad necesarias en las áreas de trabajo o intervención, por consiguiente, todas indemnizaciones serán por cuenta del contratista. El supervisor del contrato podrá ordenar en cualquier momento que se suspenda la ejecución de las actividades objeto del contrato si por parte del contratista

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°137-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

simultáneamente con el acta de inicio del Contrato que resulte de la LP-005-ICFE-2024.
**LUGAR DE EJECUCIÓN:** La interventoría se realizará en la SECCIONAL DE
CABALLERIA MECANIZADO NO. 2, JUAN JOSÉ RONDON. Nota: El contratista queda sujeto al protocolo de entrada y salida, como el horario establecido en la unidad militar.
cumplir con las siguientes obligaciones durante el desarrollo del contrato:
OBLIGACIONES GENERALES: 1. Mantener la reserva y confidencialidad sobre la
o documento de cobro de conformidad con la forma de pago estipulada en el contrato.
3.De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.4.2 2.16. Del Decreto 1072 de
calidad. 4.Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y
administrativa bajo su propia responsabilidad, por lo que no habrá ningun vinculo
contractual c
1082 de 2015, y sus decretos reglamentarios. 6. Cumplir con las obligaciones con el
Sistema General de Seguridad Social, con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 en
cuanto a la afiliación y cotización al Sistema de Riesgos Laborales, y demás normas que
las deroguen adicione o modifique, para lo cual deberá aportar copia que acredite el
pago de los aportes mencionados, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002
con sus respectivos elementos de protección personal (EPP) necesarios de acuerdo a la
magnitud de los riesgos y las tareas que se desarrollen en objeto del contrato. 8.
planes de acción con procedimientos establecidos para la atención de estas situaciones
de emergencia. 9. Cumplir con la obligación de informar oportunamente acerca de actos
el contratante ejerza las acciones de prevención y control que estén bajo su
responsabilidad. 10. Realizar el respectivo reporte ante su ARL y la investigación de los
contrato, así como la notificación de estos al supervisor del contrato. 11. Reportar por
todos los incidentes, accidentes y enfermedades laborales que pueda sufrir su personal,
trabajo o intervención, por consiguiente, todas indemnizaciones serán por cuenta del
contratista. El supervisor del contrato podrá ordenar la suspensión inmediata de las labores

existe el incumplimiento de los requisitos de Seguridad y Salud en el trabajo, sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución. 12. Cumplir y mantener la reserva y confidencialidad sobre la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato. 13. Proporcionar y garantizar durante el periodo de ejecución de la obra las instalaciones provisionales para manejo administrativo y operativo de la interventoría. Oficinas de personal administrativo y técnico, oficinas para Interventoría para personal administrativo cuartos para trabajadores y subcontratistas de conformidad con la oferta presentada. El mismo deberá velar por la disponibilidad de servicios públicos como agua, energía eléctrica, internet y seguridad. Será responsabilidad propia del contratista la seguridad. 14.Poner a disposición del Instituto de Casas Fiscales para el inicio del contrato y durante la ejecución del mismo, copia del certificado de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo junto con los anexos requeridos, en cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 o la norma que lo sustituya y de la Resolución 0312 de 2019, tales como: Autoevaluación de estándares mínimos de SST bajo la Resolución 312 de 2019 de vigencia anterior y Matriz legal; todos estos documentos vigentes, actualizados y firmados por el responsable del SG-SST. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1. Cumplir y hacer cumplir cada una de las cláusulas del contrato de interventoría y el de la obra objeto de la interventoría. 2.Cumplir con el personal adicional propuesto en la oferta económica; así como los tiempos de dedicación durante la ejecución de la obra. 3. Suscribir con el contratista de la obra y el supervisor, el acta de inicio, previa verificación del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y obligaciones relacionadas, así como de la vigencia de las garantías.4. Dar cumplimiento al objeto contractual en el plazo de ejecución estipulado, la interventoría podrá realizar el acompañamiento durante el horario de trabajo que estipule el contratista de obra, el cual podrá ser doble turno pueden ser jornadas extendidas, siempre y cuando se cumplan todos los trámites y normativas vigentes lo cual permitirá cumplir con los plazos estipulados en la programación de obra y garantizara el monitoreo y control por parte de la interventoría durante la ejecución de todas las actividades en obra. 5.Supervisar, revisar, controlar, aprobar o rechazar las actividades de obra contratadas por el ICFE, velando por los intereses de la entidad CONTRATANTE, dentro de los parámetros de costo, tiempo y calidad. Para el manejo técnico del contrato de obra aplicará la organización y procedimientos del ICFE, referentes al manejo, trámite y cumplimiento de las actividades durante la ejecución y liquidación de los contratos. 6. Revisar, validar y autorizar los cortes de obra, certificando que las cantidades de obra de los cortes fueron ejecutadas, fueron medidas y cumplen con las especificaciones técnicas del contrato al igual que con todas las obligaciones establecidas en el mismo, para lo cual, la interventoría debe anexar las memorias de cálculo de dicho corte, las

planillas de seguridad social de los trabajadores de la obra certificando además que el personal que en ella labora cuenta con la debida afiliación y aportes obligatorios, por tanto asume la responsabilidad que se derive ante los entes de control estatal tal como prevé el artículo 53 del Estatuto General de Contratación Pública (LEY 80/93). 7.Hacer seguimiento para garantizar que el contratista de obra disponga de todos aquellos materiales y elementos producto de las actividades de obra que tengan que ver con el desmonte de: sanitarios, lavamanos, calentadores, divisiones de baño, aparatos de cocina, puertas, tejas, ventanas, cerchas, cajas eléctricas, mobiliario, estructuras, techos, rejas, cocinas y de más elementos que sean generados en el capítulo preliminar de obra de conformidad con las indicaciones que el supervisor o la entidad le designen, en ningún momento el contratista dispondrá a título propio la reutilización de los elementos entendiéndose que son de propiedad de la Entidad Contratante.8.Presentar en medio físico y magnético dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a la firma del contrato, el PLAN DE MANEJO DE INTERVENTORÌA propuesto para el desarrollo de los trabajos, para la respectiva aprobación por parte de la Entidad contratante, el cual deberá cumplir con todos los requisitos GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA Instituto de Casas Fiscales del Ejército o según lo indicado por el SIG del ICFE. 9.Realizar la revisión y aval del plan de manejo de obra presentado por el contratista de obra el cual deberá ser presentado de conformidad con la GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA Instituto de Casas Fiscales del Ejército o según lo indicado por el SIG del ICFE. Previa suscripción del acta de inicio. 10. Realizar la revisión arquitectónica, estructural, hidrosanitaria, y eléctrica de acuerdo con la información suministrada por el ICFE en la reunión de Pre construcción. El Interventor debe presentar un informe preliminar en donde relacione si es el caso las observaciones técnicas encontradas de acuerdo a especificaciones, pliego de condiciones y propuesta presentada por el contratista, el cual deberá ser entregado en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario contados a partir de la firma de acta de pre-construcción, incluso en caso que no existan observaciones. 11. Resolver las observaciones del contratista que surjan con ocasión de la revisión arquitectónica, estructural, hidrosanitaria, y eléctrica de acuerdo con la información suministrada por el ICFE a través de conceptos técnicos amplios y suficientes a los documentos técnicos inherentes al proyecto con el respectivo aval de la entidad, así mismo con las observaciones que puedan surgir en el desarrollo de la obra. 12. Garantizar la aprobación previa de cualquiera de los materiales antes de su pedido, certificando que sean de primera calidad. Para esto, el Interventor deberá solicitar al contratista al iniciar la obra el listado de los materiales a utilizar, los Certificados de Calidad de TODOS los materiales utilizados durante la ejecución del proyecto, además de que dichas certificaciones deben encontrarse expedidas durante el plazo de ejecución

del contrato y cumplir con todos los requisitos normativos y de calidad necesarios. La aprobación de materiales por parte de la interventoría es requisito para aceptar la actividad a la que estén relacionados y por ende prerrequisito para incluir la actividad en las actas de corte de obra. Luego de recibir la documentación necesaria, el interventor deberá emitir la respectiva respuesta (negativa o positiva) al contratista en un término no mayor a tres (3) días calendario. 13. Informar Previamente a la iniciación de los trabajos del Contrato de Obra, sobre la organización y procedimientos internos del ICFE, referentes al manejo y trámite del contrato de obra, constatar su legalización, verificar su amparo presupuestal, conocer y tener los documentos inherentes a su realización y constatar la aprobación de las pólizas de garantía. Igualmente, deberá conocer la localización y los procedimientos internos de acceso y permanencia de cada una de las seccionales, para verificar que el proyecto corresponda a las condiciones del terreno y efectuar el acta de vecindad junto con la firma contratista. 14. Informar por escrito todas las instrucciones, órdenes y autorizaciones que se requieran, durante todo el proyecto, además de realizar en el caso que se requiera los conceptos técnicos necesarios que argumenten dichas acciones. 15.Realizar el seguimiento estricto de los diseños, especificaciones técnicas, presupuesto de obra, materiales, personal, normatividad y demás actividades las cuales determinarán el éxito del desarrollo del Contrato. 16.Verificar y controlar el avance de los trabajos y efectuar las evaluaciones periódicas correspondientes, establecer e informar los incumplimientos y recomendar las acciones y correctivos necesarios para el desarrollo del contrato en el tiempo de ejecución determinado. 17.Elaborar los documentos de justificación de las solicitudes de adición, prórroga, suspensión, reiniciación o liquidación del contrato de obra. 18.Revisar, analizar y avalar de forma escrita los nuevos precios y los Análisis de Precios Unitarios, cuando se requieran ítems extras en el contrato y presentarlos a la entidad, elaborando estudios de mercado que permitan conocer los valores actualizados de los materiales; además, elaborar las especificaciones técnicas respectivas, y explicar a la entidad los motivos por los cuales se recomienda incluir dicha actividad al contrato, relacionando afectaciones, y sus implicaciones en la ejecución del contrato (técnico, normativo, estético, funcional, incidencia en el costo y en el plazo de ejecución y posibles afectaciones al plan de manejo de obra).Sin embargo, los nuevos precios serán los que el ICFE apruebe. Luego de recibir la documentación necesaria por parte del contratista, el interventor deberá emitir la respectiva respuesta (negativa o favorable) en un término no mayor a tres (3) días calendario. 19. Diligenciar diariamente la Bitácora de Obra, para llevar un adecuado control durante el desarrollo del proyecto. El uso de este instrumento debe llevarse a cabo, con la mayor responsabilidad, pulcritud, veracidad y objetividad tomando en consideración todos los programas relacionados con la obra, las especificaciones del proyecto, las observaciones de calidad de la obra tanto en

materiales como en mano de obra que se desplieguen para el cumplimiento oportuno de los objetivos previstos, y los agentes internos y externos de diversa índole que en forma directa o indirecta pueden afectar el total cumplimiento de las diversas etapas constructivas. Los registros diarios deben contener como mínimo: Fecha, Hora de inicio y terminación de jornada, personal en obra, actividades realizadas, estado del clima, ingreso de materiales y demás notas relacionadas con las condiciones expresadas en el presente numeral. Así mismo deberá registrar las condiciones climáticas que incidan en la ejecución del contrato de obra, estas deberán consistir en un registro diario de tiempos de lluvia o factores climáticos adversos que puedan afectar el proyecto. 20.Revisar, aprobar y exigir el cumplimiento del plan de contingencia que en caso de atraso se deba implementar por parte del contratista de obra con el fin de cumplir con los plazos estipulados en la programación de obra, dicho plan deberá ser verificado en las siguientes condiciones mínimas: nivelación de los tiempos de atraso presentados, recursos adicionales requeridos (logística adicional, flujo de caja adicional, aumento de cuadrillas, equipos, herramientas, turnos de trabajo, responsabilidades de los profesionales mínimos, entre otros) 21.Asistir oportuna y puntualmente a todas las reuniones, mesas técnicas y comités de obra programados por la entidad, con la información clara y necesaria para lograr la debida ejecución del contrato y a su vez elaborar cada una de las Actas a que haya lugar. 22. Realizar los documentos necesarios y solicitudes cuando se requieran, ajustes de diseño, incluyendo concepto técnico justificando la necesidad de estas modificaciones y sus implicaciones en la ejecución del contrato (técnico, normativo, estético, funcional, incidencia en el costo y en el plazo de ejecución y posibles afectaciones al plan de manejo de obra) y a su vez registrarlos en el formato ICFE-P-F-16 06 CONTROL DE CAMBIOS EN EL DISEÑO Y EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRAS. 23. Verificar permanentemente el cumplimiento de los plazos y montos asegurados de las pólizas de garantía y solicitar su modificación de ser necesario. 24. Realizar los Informes de avance técnico y financiero, diario (en caso que el supervisor lo requiera), semanal y mensual, sobre la ejecución del proyecto adelantando análisis y estadística que permitan al ICFE tomar decisiones y correctivos sobre los avances de los trabajos, implementando los formatos y guías del sistema de Gestión Integral del ICFE. 25. Presentar un informe de control de calidad en obra, el cual debe ser un capítulo del informe mensual exigido en el contrato de interventoría, teniendo en cuenta las normas técnicas establecidas, necesarias para realizar una evaluación aceptable de cada proceso constructivo y material; este informe debe contener como mínimo los siguientes requerimientos: •El reporte del resultado, de los ensayos realizados, con su respectivo informe de análisis de cumplimiento. asegurando lo establecido en el plan de inspección, medición y ensayo de acuerdo con especificaciones ICFE o las que haga sus veces dentro del periodo o mes que se esté

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°137-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

analizando. La interventoría deberá Notificar al Contratista de Obra y al ICFE respecto de las no conformidades o desviaciones encontradas en los ensayos realizados. • El listado y La programación de la calibración y verificación de los equipos de medición y ensayo. con los respectivos certificados de calibración de los equipos utilizados en el proyecto tanto del contratista como de la interventoría, esto incluye los equipos utilizados en laboratorios externos para los ensayos del proyecto para ese periodo. La interventoría garantizará la vigencia de las calibraciones • El listado de los materiales que se utilicen, durante el periodo que se esté analizando con sus respectivos certificados de calidad. •El reporte de las desviaciones ocurridas durante el mes que se está reportando con los requerimientos al Contratista de Obra para corregir los defectos de calidad. En caso de identificarse un insumo o producto no conforme, la Interventoría deberá presentar de forma inmediata, un informe técnico debidamente soportado, con copia al ICFE, con el objetivo de advertir al Contratista de Obra, detallando el tratamiento necesario para el producto o la salida no conforme, en pro del cumplimiento de la especificación. La interventoría presentará los soportes que evidencien la conformidad de la desviación hasta la expedición del respectivo certificado por parte de la Interventoría. Así mismo el reporte de productos y/o equipos no conformes con sus respectivos ítems de pago que presentaron no conformidad en el periodo, descripción del problema, y de la trazabilidad hasta el cierre de la no conformidad. •Iniciar oportar en debida forma el procedimiento para la imposición de multas al Contratista de Obra (cuando sea procedente), de acuerdo con lo establecido en la minuta Contrato de Obra. • EL reporte del seguimiento del cumplimiento de los objetivos del proyecto mediante el resultado de los indicadores con su análisis respectivo. •Programa de auditorías con los respectivos resultados con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos contractuales exigidos en todos los procesos del proyecto objeto de este contrato identificando oportunidades para la mejora continua, estableciendo las acciones preventivas y correctivas pertinentes. 26. Para el informe semanal el interventor deberá elaborar una relación de avance en cantidades y precios de cada una de las actividades contratadas con el cual sustentará los porcentajes de avance informados. 27.El informe mensual que debe realizar la interventoría deberá presentarse dentro de los primeros ocho (8) días de cada mes y tener en cuenta los parámetros y criterios especificados en el formato Lista de Chequeo Informe Mensual ICFE-P-07/F-08. 28. Utilizar los formatos aprobados en el Sistema de Gestión Integral del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. 29. La Interventoría deberá revisar y avalar mediante documento escrito, en un tiempo no mayor a tres (3) días calendario las solicitudes de cortes de obra remitidas por el contratista de obra, a fin de garantizar y respaldar las cantidades de obra ejecutadas para el pago por parte del ICFE. 30. Verificar que el contratista tenga en cuenta, se ajuste y cumpla con: a. Especificaciones técnicas. b. Normas y reglamentos vigentes. c.

Legislación ambiental municipal y nacional. d. Legislación de seguridad industrial y salud ocupacional. e. Legislación de tránsito vehicular y peatonal. f. Normatividad vigente a nivel nacional para la movilización de maquinaria y equipo pesado. 31. Es responsabilidad de la Interventoría la aprobación o no aprobación mediante documento escrito de la programación de obra de acuerdo a las condiciones dadas en las cláusulas contractuales del contratista de obra. Además de la verificación diaria de la programación de obra del proyecto presentada por el contratista, emitiendo las alarmas oportunas para las acciones correctivas requeridas, en caso de algún incumplimiento se debe presentar oportunamente el respectivo informe a la entidad. 32. Revisar y aprobar por escrito las Hojas de Vida de los profesionales propuestos por el contratista cuando se requiera el cambio de personal, emitiendo la respectiva respuesta (negativa o favorable) en un término no mayor a tres (3) días calendario. Si el contratista de obra no presenta un personal diferente al aprobado por la interventoría dará lugar a la suspensión de las actividades de obra sin que se dé lugar a ningún tipo de reclamación por parte del contratista. 33. Informar al ICFE mediante documento escrito cuando el contratista incumpla cláusulas contractuales y comunicar a la Aseguradora para que se hagan efectivas las garantías del contrato. 34.Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra el personal propuesto. La Entidad, se reserva el derecho de exigir el reemplazo o retiro de cualquier empleado o trabajador vinculado al contrato. 35. Cumplir con el personal propuesto un 100% de dedicación en el lugar de la obra el cual deberá encontrarse vinculado al contratista interventor de manera directa por medio de contrato laboral de forma obligatoria. 36.Tener conocimiento y manejo de programación de obra y las herramientas informáticas relacionadas con este campo. La carencia de dichos conocimientos podría ser motivo de solicitud de cambio del personal por parte del ICFE. 37. Los tiempos de permanencia del personal técnico y profesional deberá ser en obra y de estricto cumplimiento de acuerdo con lo presentado en la propuesta del proceso de selección correspondiente y será objeto de verificación especial por parte del ICFE. 32. Revisar y controlar la permanencia del personal de obra de acuerdo a los requerimientos del cronograma y la oferta del contratista de obra, diligenciando el formato ICFE-I- 11 F-01 V01 -REPORTE DE PERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA, verificando diariamente su contenido. Dicho formato debe entregarse al supervisor del contrato al inicio de obra, en los informes semanales, mensuales y cada vez que sea necesario analizando suficiencia e idoneidad de la persona 38. Reportar en los informes mensuales las No Conformidades que se presenten en el desarrollo de la obra con su respectivo seguimiento y cierre, si está ya se encuentra subsanada, de acuerdo a lo establecido en el PMO. 39. Realizar inspecciones completas y continuas a los trabajos del contrato, verificando el cumplimiento de los diseños aprobados y de las obligaciones contractuales. Exigirá la

disponibilidad de recursos de personal, materiales y equipos del contratista de acuerdo con las especificaciones del contrato. Se debe también evaluar constante mente la idoneidad del personal de obra y las herramientas y equipos utilizados para la ejecución de las actividades. 40. Verificar el cumplimiento de las especificaciones en cuanto a las características y la calidad de los materiales utilizados para la ejecución del contrato, para lo cual debe solicitar los certificados de calidad de todos los materiales utilizados. 41.Verificará el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales, así como las obligaciones parafiscales del personal vinculado en la ejecución del contrato. 42. Realizará, Consolidará, verificará y aprobará las cantidades de obra ejecutadas por medio de memorias de cálculo de cantidades debidamente firmadas por el representante legal y/o Residente de Interventoria, para la elaboración de las actas de corte. En dichas cantidades sólo podrán relacionarse actividades que están ejecutadas de conformidad a lo establecido en el contrato, de existir no conformidades por parte de la interventoría en alguna actividad ejecutada ésta no se deberá incluir en las memorias de cálculo para elaboración de acta de corte, y todas aquellas que si se relacionen serán aceptadas por la entidad entendiendo que la interventoría certifica mediante éstas actas que están ejecutadas de manera correcta y acorde a las especificaciones y condiciones del contrato. 43.Elaborar los planos record del proyecto conjuntamente con el contratista y entregar en medio fisico y magnético de acuerdo con los requerimientos de la Sección Técnica de la Entidad en un plazo no mayor a QUINCE (15) días calendario posteriores a la firma del acta de recibo final a satisfacción de obra. Estos planos deben ser entregados al ICFE conforme a la cantidad de planos entregados para el inicio del proyecto (arquitectónicos, estructurales, redes hidrosanitarias, redes eléctricas, carpinterías, cubiertas, detalles y demás que apliquen) y actualizados por parte del contratista e interventoría cada vez que surjan modificaciones en obra durante la ejecución del contrato, de tal forma que las memorias de cantidades de las actas de mayores y menores cantidades de obra correspondan con lo realmente ejecutado. 44. Elaborar en conjunto con el contratista y el ICFE el acta de liquidación final del contrato de obra, en los términos que indica la ley. 45. Controlar las actividades acordes a la oferta del Contratista de obra, teniendo en cuenta descripción en presupuesto, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas, diseños, programación y plan de manejo de obra. 46. Asistirá y presentará la información de avance de obra en los comités programados por el supervisor del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. 47.Dar solución oportuna a los problemas que se presenten en desarrollo del contrato de obra mediante conceptos, amplios, coherentes y certeros. Estos conceptos deben presentarse a la entidad y al contratista de obra en un término no mayor a tres (03) días calendario posterior a la detección o manifiesto del problema o necesidad. 48. Rechazar

oportunamente los trabajos mal ejecutados, o con especificaciones técnicas inferiores o distintas a las contratadas comunicando oportunamente a la entidad mediante documento escrito. 49. Informar al supervisor del contrato de interventoría sobre el cumplimiento o incumplimiento por parte del contratista de obra, en cuanto se refiere al plan de trabajo, programa de avance y cronograma, así como sobre las irregularidades constructivas no corregidas por el contratista, con copia a la aseguradora y a la Oficina Asesora Jurídica del Instituto de Casas Fiscales mediante informe de incumplimiento contractual indicando: hechos, obligaciones y clausulas incumplidas, afectaciones a la entidad y al proyecto, tasación de la multa, garantía a afectar estructurado de conformidad con la ley 1474 de 2011. 50. Informar oportunamente los atrasos que puedan dar origen a la aplicación de sanciones, debidamente soportado con conceptos técnicos claros, según lo establecido en el contrato y recomendar las acciones correctivas a tomar. 51. Estudiar las reclamaciones que formule el contratista y recomendar las correspondientes soluciones en un plazo no mayor a tres (3) días calendario. 52. Dar cumplimiento a las normas de conservación y protección del medio ambiente. 53.Verificar que el contratista de obra se encuentre a paz y salvo con todos sus subcontratistas y proveedores por todo concepto durante la ejecución del contrato y al momento de la liquidación. Para lo cual la interventoría deberá elaborar el listado y control de todos y cada uno de los trabajadores directos, prestadores de servicios, proveedores, sub contratistas y servicios públicos que el contratista de obra empleó en la ejecución del contrato. Y adicionalmente deberá estar incluido dicho listado en el informe mensual de interventoría. En caso que no se presente ninguna notificación de incumplimiento del contratista por parte de la interventoría la entidad dará por entendido que no existe ninguna deuda o requerimiento por parte de los subcontratistas y proveedores que intervinieron en el proyecto. 54. Mantenerse a paz y salvo por concepto de obligaciones laborales, de seguridad social y parafiscales de sus empleados, para lo cual la interventoría deberá incluir en el informe mensual de interventoría el listado del personal de interventoría mediante el formato ICFE-I-11-F-11 F-01 V01 REPORTE DE PERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA. y presentar mensualmente las planillas de pagos de aportes de seguridad social del personal básico y el representante legal. 55. Verificar y avalar los documentos técnicos, informes, planos, paz y salvos de servicios públicos, manuales y demás soportes con sus contenidos debidamente revisados y aprobados; y en las cantidades, calidades y formatos exigidos por el Instituto de Casas Fiscales para el recibo a satisfacción de la obra. 56. El contratista de interventoría se obliga a presentar al finalizar la ejecución del contrato los siguientes documentos del personal vinculado por el contratista de interventoría y/o los de sus subcontratistas (en el evento en que los haya): Listado

del personal que participo en la ejecución del contrato de interventoría desde el inicio hasta el final en el formato ICFE-I-11 F-01 V01 - REPORTE DE PERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA. Paz y salvo estado de pagos o certificados expedidos por empleado por la respectiva ARP, EPS, FONDO DE PENSIONES, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, ICBF, SENA y FIC cuando haya lugar, donde consten los pagos y moras efectuadas por el CONTRATISTA y/o subcontratistas(s) durante el periodo en que el trabajador participo en el contrato dentro de los 60 días calendario siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. Paz y salvo expedido por las autoridades competentes del Ministerio de Trabajo (antes de la protección social) del lugar donde se ejecutó el contrato o del sitio más cercano a este, en el que conste que contra el CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA y/o subcontratistas no cursan querellas administrativas. En caso en que se cursen querellas, se deberá especificar el nombre del querellante y si este hubiere participado en la ejecución del contrato, y que el riesgo sea valorado de nivel medio a alto porque el área de relaciones laborales de LA COMPAÑÍA, las retenciones no se podrán devolver ni se podrá firmar acta de liquidación del presente contrato, hasta tanto estos reclamos no se resuelvan. Todo dentro de los 60 días calendario siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. Relación de demandas laborales vigentes, especificando nombre del demandante, principal(es) pretensión(es), juzgado, radicado y estado actual del proceso. En este caso que el demandante hubiera participado en la ejecución el contrato, y que el riesgo sea valorado de nivel medio a alto por el área de relaciones laborales de LA COMPAÑÍA las retenciones no se podrán devolver ni se podrá firmar acta de liquidación del presente contrato, hasta tanto estos litigios no se resuelvan. Dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. Copia de la(s) liquidación(es) final(es) de salario(s) y prestaciones sociales de los trabajadores que participaron en la ejecución del contrato. En caso que el trabajador(es) continúen prestando servicios al CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA y/o subcontratistas de la devolución de las sumas retenidas, el CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA deberá llegar a la solicitud de devolución, paz y salvos de los trabajadores despedidos hasta la fecha. Dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. 57. Realizar las labores de seguimiento y control SST con el fin de verificar que el contrato se desarrolle de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de obra, La Guía de los Planes de Manejo de Obra e Interventoría del ICFE y los requisitos legales vigentes aplicables. 58. Propender por la implementación durante el desarrollo del contrato de obra, de las medidas de seguridad y salud en el trabajo por parte del contratista y evaluar el desempeño SST, exigiendo al contratista la adopción inmediata de acciones correctivas. 59. Identificar y proponer soluciones y/o recomendaciones para la mitigación, prevención y control de los factores de riesgo derivados del proceso

constructivo y los derivados de emergencias y/o contingencias. 60. Implementar los mecanismos de control necesarios para la prevención, el seguimiento y control de las actividades SST de la obra. 61. Garantizar la veracidad de la documentación soporte suministrada por el contratista de obra. 62. Blindar a la Entidad Contratante en el campo laboral y civil relacionado con la contratación de personal contractual y no contractual tanto de los contratos de obra como de la interventoría. 63. Garantizar la indemnidad de la Entidad en cuanto al pago de salarios y honorarios de personal contractual y no contractual de los contratos de obra e interventoría. 64. Verificar y avalar la justificación de los imprevistos de obra conforme cada corte de obra que el contratista trámite para pago. 65. Realizar el acompañamiento de las postventas durante todo el tiempo legal que cubre las pólizas de calidad y estabilidad del contrato de obra. Este acompañamiento consistirá en garantizar a la entidad la atención oportuna por parte del contratista de obra, de las labores encaminadas a reparar, restituir, restablecer las condiciones de funcionamiento y calidad de los todas las actividades o trabajos efectuados con ocasión del contrato de obra, para lo cual deberá requerir por escrito al contratista previa solicitud formal por parte de la entidad, así mismo, deberá remitir a la entidad un informe de seguimiento con una periodicidad trimestral en el cual se describan las post ventas presentadas y la atención prestada por parte del contratista, de conformidad con lo establecido en el formato ICFE-M-21 - Manual para la atención de novedades post contractuales para obras de construcción y/o mantenimiento. En caso de que el contratista de obra omita esta obligación post contractual, la interventoría deberá remitir a la entidad el respectivo informe por presunto incumplimiento. 66. Las demás que sean asignadas por el Instituto de Casas Fiscales del Ejército. **CLÁUSULA SEXTA. – SUPERVISOR:** La supervisión del contrato que se suscriba para satisfacer la necesidad, estará a cargo del Coordinador Grupo de Proyectos de Inversión ICFE, señor PSD. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ o quien haga sus veces, quien supervisará la correcta ejecución del contrato, de acuerdo con las especificaciones y normas del mismo, sin que esta Supervisión releve al Contratista de su responsabilidad. La supervisión tendrá las siguientes funciones: 1. Velar por el cumplimiento y ejecución del objeto contractual 2. Verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos, las condiciones de ejecución del contrato, constatando que su resultado se adecué a los términos contractuales. 3. En caso de terminación anticipada del contrato por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar con la información suministrada por la interventoría y por verificación propia el valor de las compensaciones mutuas. 4. Suscribir conjuntamente con el CONTRATISTA, INTERVENTORÍA, el acta de inicio y el acta de liquidación del Contrato para firma del director del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. 5.Rendir informe de supervisión sobre ejecución del contrato, relacionando los pagos efectuados.

6. Atender, tramitar y resolver toda consulta que le haga el CONTRATISTA, previo concepto por parte de la INTERVENTORÍA, con el aval del ordenador del gasto. 7. Informar oportunamente al director del Instituto de Casas Fiscales del Ejército, el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones asumidas por el CONTRATISTA, previo reporte y concepto de la INTERVENTORÍA, con el fin de aplicar las sanciones correspondientes. 8. Organizar la información, correspondencia y en general los documentos recibidos y procesados relacionados con el contrato para que estos reposen en la carpeta respectiva. Informar sobre las causales de suspensión temporal que se presenten durante la ejecución del contrato, por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito y sustentar la solicitud del CONTRATISTA, avalado por la INTERVENTORÍA para su aprobación por parte del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. 9. Atender, verificar y tramitar las solicitudes realizadas por la interventoría referentes a Adiciones y Prórrogas del contrato. 10. Tramitar internamente los pagos de cortes y la liquidación del Contrato de interventoría. 11. Asistir a los comités de obra con los contratistas de obra y de interventoría y el jefe de la sección técnica del instituto de casas fiscales del ejército para informar el estado de la ejecución y control de la obra. 12. Cargar las actas de cortes y demás documentos de ejecución en la plataforma del SECOP II. 13. Las demás inherentes al debido ejercicio de sus funciones, sin que por este hecho releve las responsabilidades y obligaciones que asume el CONTRATISTA o la INTERVENTORÍA en el presente contrato. 14. No obstante, lo anterior, la Supervisión del contrato no estará facultada en ningún momento para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos, las cuales únicamente podrán ser aprobadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de un contrato adicional o modificatorio, según sea el caso. de las partes, mediante la suscripción de un contrato adicional o modificatorio, según sea el caso. **NO OBSTANTE,** LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO NO ESTARÁ FACULTADA EN NINGÚN MOMENTO PARA ADOPTAR DECISIONES QUE IMPLIQUEN LA MODIFICACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PREVISTOS, LAS CUALES ÚNICAMENTE PODRÁN SER APROBADAS POR LOS REPRESENTANTES LEGALES DE LAS PARTES, MEDIANTE LA SUSCRIPCIÓN DE UN CONTRATO ADICIONAL O MODIFICATORIO, SEGÚN SEA EL CASO. **CLÁUSULA SÉPTIMA.- AMPAROS Y GARANTIAS:** Los mecanismos de cobertura son requeridos por LA ENTIDAD, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del CONTRATISTA frente a la administración y/o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, GARANTIA UNICA: EL CONTRATISTA, deberá constituir a favor del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO-ICFE, NIT 860.041.247-8, una GARANTÍA ÚNICA, la cual podrá ser otorgada en las modalidades consagradas en el Decreto 1082 de 2015, dentro de los DOS (02)

DÍAS HÁBILES SIGUIENTES al perfeccionamiento del contrato; esta garantía única deberá cobijar los siguientes riesgos: a. EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Para garantizar el cumplimiento general del contrato, el pago de multas y demás sanciones, equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más. b. CALIDAD DEL SERVICIO: Por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y un (1) más. c. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Por un valor igual al 5% del valor total del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y tres (3) años más. Adicionalmente en la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida. Nota 1: En todo caso el Contratista se compromete a ajustar la vigencia de los amparos de la garantía, así como ampliar el valor de la misma y su vigencia en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, en virtud de los consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015. Nota 2. El contratista deberá cargar la póliza en la plataforma SECOP II firmada por el tomador y anexar el respectivo clausulado de condiciones generales de la póliza. En todo caso EL CONTRATISTA se compromete a ajustar la vigencia de los amparos de la(s) garantía(s) a partir de la suscripción del acta de inicio, así como ampliar el valor de la(s) misma(s) y su vigencia en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término de ejecución, en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015. El plazo de vigencia de todos los amparos deberá contarse a partir de la fecha de expedición de la(s) garantía(s). El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa de LA ENTIDAD. Para determinar la suficiencia de la(s) garantía(s) que se van a exigir, se deben aplicar las reglas previstas en el Decreto 1082 de 2015. El CONTRATISTA deberá mantener vigente la(s) garantía(s), amparo(s) o póliza(s) a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el CONTRATISTA no modifica o dilata la modificación de la(s) garantía(s), ésta(s) podrá(n) reformarse y/o renovarse por la aseguradora o banco a petición de LA ENTIDAD y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del presente contrato autoriza expresamente a LA ENTIDAD para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que LA ENTIDAD asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del CONTRATISTA. **CLÁUSULA**

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°137-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

DÍAS HÁBILES SIGUIENTES al perfeccionamiento del contrato; esta garantía única

equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al

plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más. EL CAMBIO DEL SERVICIO: Por el

Y un (1) más. c. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Por un valor igual al 5% del valor total del contrato.

póliza deberá contener que la aseguradora renuncia al beneficio de exclusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida. Nota 1: En todo caso el Contratista

valor de la misma y su vigencia en el evento en que se amplíe o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, en virtud de los consagrado en el artículo

en la plataforma SECOP II firmada por el contratista y autorizar el respectivo cumplimiento de condiciones generales de la póliza. En todo caso EL CONTRATISTA se compromete a

se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término de ejecución, en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1.19 del Decreto 1082 de 2015. Para

la(s) garantía(s). El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados

podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa de LA ENTIDAD. Para determinar la suficiencia de la(s) garantía(s) que se van a exigir, se deben aplicar las

la(s) garantía(s), amparo(s) o póliza(s) a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y

de las sanciones que se impongan. Si el CONTRATISTA no modifica o aclara la modificación de la(s) garantía(s), esta(s) podrá(n) reformarse y/o renovarse por la

descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello

**OCTAVA. - CAUSALES DE TERMINACIÓN:** El presente contrato termina por: a) Mutuo acuerdo entre las partes, **b)** T*erminación o vencimiento del plazo.* **c)** Por la declaración de incumplimiento del contratista o d) Por cualquiera de las causales legales consagradas para la terminación de los contratos. **CLÁUSULA NOVENA. - CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Al presente contrato se entienden incorporadas las disposiciones contenidas en los artículos 15, 16, 17 Y 18 de la Ley 80 de 1993, así como el Art. 1 de la Ley 828 de 2003. **CLÁUSULA DÉCIMA. PENAL PECUNIARIA Y MULTAS FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Previa aplicación del precepto constitucional del Debido Proceso citado en la siguiente cláusula, LA ENTIDAD, con la acreditación de las pruebas correspondientes, podrá aplicar las siguientes sanciones: **A. MULTAS**.- En caso de mora, incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al CONTRATISTA, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito que se puedan evidenciar, LA ENTIDAD mediante acto administrativo motivado, le impondrá al CONTRATISTA multas, cuyo valor corresponderá al 0.5% del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario, al cabo de los cuales LA ENTIDAD podrá optar por declarar la caducidad del mismo. El incumplimiento de las obligaciones del contrato se presentará por la ausencia o demora en el suministro de bienes, o en la prestación de los servicios contratados, como en el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA. **B. MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCION DE REQUISITO DE EJECUCION:** Cuando EL CONTRATISTA no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, cualquiera de las garantía(s) y/o las modificaciones que se deban efectuar a la(s) misma(s), o de algún otro requisito de ejecución, LA ENTIDAD, mediante acto administrativo motivado le impondrá al CONTRATISTA multas, cuyo valor corresponderá al 0.2% del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales LA ENTIDAD podrá optar por declararle la caducidad del mismo. **C. PENAL PECUNIARIA**. - En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, EL CONTRATISTA pagara a LA ENTIDAD, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje relacionado. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y/o definitivo de los perjuicios que cause a LA ENTIDAD. No obstante, LA ENTIDAD se reserva el derecho a cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante cualquiera de los mecanismos fijados por la ley, en las condiciones establecidas en el presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** PROCEDIMIENTO PARA DECLARAR EL

**CONTRATO DE INTERVENTORIA N 137-ICBF-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y ...M INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

**OCTAVA. - CAUSALES DE TERMINACIÓN:** El presente contrato termina por: a) Mutuo

consagradas para la terminación de los contratos. **CLÁUSULA NOVENA. - CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Al presente contrato se entienden incorporadas las disposiciones

la Ley 528 de 2003. **CLÁUSULA DECIMA. PENAL PECUNIARIA Y MULTAS PRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Previa aplicación del principio constitucional

las pruebas correspondientes, podrá aplicar las siguientes sanciones: **A. MULTAS.-** En caso de mora, incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del

lucra mayor o caso fortuito que se pruebe evidencia, LA ENTIDAD mediante acto administrativo motivado, le impondrá al CONTRATISTA multa, cuyo valor

(15) días calendario, al cabo de los cuales LA ENTIDAD podrá optar por declarar la caducidad del mismo. El incumplimiento de las obligaciones del contrato se presentara

CONTRATISTA. **B. MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCION DE REQUISITO DE EJECUCION:** Cuando EL CONTRATISTA no constituya en debida forma la garantía

y/o las modificaciones que se deban efectuar a la(s) misma(s), o de algún otro requisito de ejecución LA ENTIDAD, mediante acto administrativo motivado le impondrá al

día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales LA ENTIDAD podrá optar por declararle la caducidad del mismo. **C. PENAL PECUNIARIA** - En caso

derivadas del presente contrato, EL CONTRATISTA pagara a LA ENTIDAD, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato

parcial del contrato que no supere el porcentaje mencionado. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y/o definitivo de los perjuicios que cause

adicionales por ...ncima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante cualquiera

...ma). **PARÁGRAFO Primero:** ...ROCEDIMIENTO. Para ...ECCIÓN de

INCUMPLIMIENTO: durante la ejecución del contrato, LA ENTIDAD podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el contrato las cuales se adelantarán respetando el derecho al debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Política. En desarrollo del procedimiento para la aplicación de multas, sanciones por retardo en la entrega, efectividad de la cláusula penal pecuniaria, declaratoria de caducidad, LA ENTIDAD, requerirá por escrito al CONTRATISTA y a su garante para que sustente las razones del incumplimiento que, en todo caso, deberán ser hechos eximentes de responsabilidad contractual para inhibir la aplicación de la sanción. En todo caso, no serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que éste hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni, en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del CONTRATISTA. Será precepto rector para LA ENTIDAD el respeto y la garantía del Debido Proceso consagrado en la Carta Constitucional. Por tanto, LA ENTIDAD, en el proceso sancionatorio aplicará el procedimiento señalado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** LEGALIDAD DE LA SANCION: las sanciones pactadas en el presente contrato, se imponen con fundamento en la autonomía de la voluntad previsto en el artículo 40 de la ley 80 de 1993, en respecto al debido proceso que trata el artículo 17 de la ley 1150 de 2007 y de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS:** Una vez vencido el plazo para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, LA ENTIDAD, requerirá por escrito al CONTRATISTA y a su garante para que sustente las razones del incumplimiento que, en todo caso, deberán ser hechos eximentes de responsabilidad contractual para inhibir la aplicación de la sanción. En todo caso, no serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que éste hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni, en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO:** Este contrato se perfeccionará con la firma de las partes por medio de la plataforma SECOP II. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - REQUISITOS DE EJECUCIÓN:** La ejecución del contrato solo podrá efectuarse una vez se haya legalizado y se encuentre constituida y aprobada la garantía única de cumplimiento presentada por el CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA - CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL PARAFISCALES:** EL CONTRATISTA deberá cumplir con las cotizaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral y los aportes por concepto de las contribuciones parafiscales conforme lo previsto en las normas aplicables sobre la

materia. El cumplimiento de esta obligación, por parte del CONTRATISTA se acredita mediante certificación expedida por contador o el revisor fiscal de la empresa cuando esté obligado a tenerlo y planillas de pago respectivas. En el evento que el CONTRATISTA se encuentre incurso en alguna de las causales de exoneración previstas en las leyes citadas, deberá hacer esta manifestación en la respectiva certificación. PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA debe allegar este documento para el trámite de los pagos que se deriven de la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDADES:** El CONTRATISTA declara bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y prohibición para contratar, al tenor de la consagrado en la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones vigentes sobre la materia. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.-PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO:** El CONTRATISTA, declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la suscripción del presente contrato, que los recursos que componen su patrimonio, no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general, de cualquier actividad ilícita y que los dineros recibidos como pago de este contrato, no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. -CESIÓN:** EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona alguna, natural o jurídica sin autorización previa, expresa y escrita del ICFE. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - RESERVA DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA se compromete a tener reserva absoluta de la información suministrada para ejecutar la labor encomendada e igualmente a la que llegare a tener acceso durante la ejecución del contrato, igualmente debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información del ICFE a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - RÉGIMEN LEGAL Y JURISDICCIÓN:** El presente contrato está sometido en todo a la ley colombiana y a la jurisdicción Contenciosa Administrativa, y se rige por las disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA. - INDEMNIDAD: El CONTRATISTA** está en la obligación de mantener al ICFE libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes con ocasión de la ejecución del contrato. El ICFE una vez tenga conocimiento de la reclamación, se la comunicara de manera oportuna al CONTRATISTA, para que éste adopte las medidas necesarias de defensa ante el tercero de manera judicial o extrajudicial, cumpliendo con esta obligación en los términos de ley. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. - LIQUIDACIÓN:** La liquidación del contrato que surja como consecuencia del proceso de selección que se adelante se llevará a cabo dentro de los CUATRO (4) MESES siguientes a la terminación

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°137-ICPE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y VVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.**

materia. El cumplimiento de esta obligación, por parte del CONTRATISTA se acreditará mediante certificación expedida por contador o revisor fiscal de la empresa cuando se encuentre incurso en alguna de las causales de exoneración previstas en las leyes citadas, deberá hacer esta manifestación en la respectiva certificación. PARÁGRAFO: EL de la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDADES:** El CONTRATISTA declara bajo la gravedad de juramento, que ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y prohibición para contratar, al tenor de la consagrado en la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones vigentes sobre la **FINALIZACIÓN DEL TERCERISMO:** El CONTRATISTA, declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la suscripción del presente contrato, que los dineros recibidos como pago de este contrato, no serán de actividad ilícita y que los dineros recibidos como pago de este contrato, no serán **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMA. - PROHIBICIÓN:** El CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona alguna, natural o jurídica sin autorización previa, expresa y escrita del ICPE. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - RESERVA DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA se labor encomendada e igualmente a la que llegare a tener acceso durante la ejecución del contrato, igualmente debe garantizar la preservación de la integridad y o por intermedio de terceros. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - RÉGIMEN LEGAL Y JURISDICCIÓN:** El presente contrato está sometido en todo a la ley colombiana y a la 1993, Ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - INDEMNIDAD: El CONTRATISTA** está en la obligación de mantener al ICPE libre de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes con ocasión de la ejecución del contrato. El ICPE una vez tenga conocimiento de la reclamación, se la necesarias de defensa ante el juez o de manera judicial o extrajudicial, cumpliendo con esta obligación en los términos de ley. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. - LIQUIDACIÓN:** La

del plazo de ejecución, bajo los parámetros establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y 11 de la Ley 1150 de 2007. Los amparos de la garantía única que se constituyan, relacionados con las obligaciones a cargo del contratista, que queden pendientes a la fecha de la suscripción del acta de liquidación y la garantía técnica, deberán permanecer vigentes hasta la satisfacción total de las mismas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - NOTIFICACIÓN:** Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las Partes deban hacer en desarrollo del presente contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si se entregan personalmente o por correo electrónico a la persona y direcciones indicadas a continuación: **1. LA ENTIDAD CONTRATANTE ICFE:** Carrera 11 No. 104-48, Instituto de Casas Fiscales del Ejército, Sede Administrativa. **2. EL CONTRATISTA:** De acuerdo a lo establecido en el artículo 56 del CPACA, autoriza de manera expresa para que se le notifique o comunique al correo electrónico: jvmsas2021@gmail.com o a la Dirección Calle 52A No. 14-17 Montería, Teléfono: 7846589 - 3106541924 adicionalmente, se compromete a informar cualquier cambio o novedad de vigencia del mencionado correo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DOMICILIO:** Para los efectos legales del presente contrato, las partes acuerdan como domicilio la ciudad de Bogotá y firma electrónicamente a través del SECOP II por quienes intervienen.

***El presente anexo al contrato está sujeto a las condiciones exigidas en el proceso de Concurso de Méritos CM-007-ICFE-2024 publicado en la plataforma del SECOP II***

# ANEXO 04: POLIZAS ACTUALIZADAS ACTA DE INICIO - INTERVENTORÍA

# ANEXO 04: POLIZAS ACTUALIZADAS ACTA DE INICIO - INTERVENTORÍA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| CARTAGENA | CARTAGENA | 75 | 75-44-101138717 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 08 | 2024 | 12 | 08 | 2024 | 00:00 | 15 | 01 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: 901.489.956-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 52 A 14 17 BARRIO MONTEVERDE | MONTERIA, CORDOBA | 3106541925 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO | NIT: 860.041.247-8 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 11 B NRO. 104 - 48 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 2159919 |

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR PARTE DEL AFIANZADO, MEDIANTE CONTRATO DE INTERVENTORIA N137-ICFE-2024, SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO Y JVM INGENIERIA S.A.S. BIC. QUE TIENE COMO OBJETO INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA.

NUMERO DE PROCESO:CM-007-ICFE-2024

LA ASEGURADORA RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSION, LA PRESENTE POLIZA AMPARA LAS MULTAS Y CLAUSULA PENAL CONVENIDA.

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 12/08/2024 | 16/07/2025 | $53,026,400.00 | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 12/08/2024 | 15/01/2026 | $53,026,400.00 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 12/08/2024 | 15/01/2028 | $13,256,600.00 | |

**ACLARACIONES**

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 2024.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES PERMANECEN IGUAL Y SIN MODIFICAR

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****635,481.00 | $ ******20,000.00 | $ *****124,541.00 | $ **********780,022.00 | $ ******119,309,400.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ANTONIO CARLOS VILLA MARSIGLIA | 220530 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

75-44-101138717

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



98

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| CARTAGENA | CARTAGENA | 75 | 75-44-101138717 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 08 | 2024 | 12 | 08 | 2024 | 00:00 | 15 | 01 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | | NIT: 901.489.956-3 | |
| DIRECCION: CL 52 A 14 17 BARRIO MONTEVERDE | CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA | TELEFONO: | 3106541925 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO | | NIT: 860.041.247-8 | |
| DIRECCIÓN: CR 11 B NRO. 104 - 48 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 2159919 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-62 PISO 8 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA***

75-44-101138717

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

KBLACASTRO 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

99

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**SEGUROS DEL ESTADO**
**NIT. 860.009.578 – 6**

**HACE CONSTAR**

Que la póliza **75-44-101138717 anexos 0-2 a** nombre **- JVM INGENIERIA S.A.S. BIC** identificado(a) con **NIT: 901.489.956** se encuentra recaudado en nuestras oficinas de Seguros del Estado S.A. 860.009.578-6.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado a los treinta días (30) días del mes de agosto de 2024.

Cordialmente.

**PIEDAD GRAU GONZALEZ**
**Directora de Administrativa**
**Sucursal Cartagena**
**Tel (5) 6601140**
**e-mail : Piedad.grau@segurosdelestado.com**

SEGUROS DEL ESTADO
NIT. 860.009.578 – 6

HACE CONSTAR

Que la póliza 75-44-101138717 anexos 0-2 a nombre - JVM INGENIERIA S.A.S. BIC identificado(a) con NIT: 901.489.958 se encuentra vigente en nuestros archivos de Seguros del Estado S.A. 860.009.578-6.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado a los treinta días (30) días del mes de

Directora de Impresiones
e-mail : Pradera.gral@segurosdelestado.com

# ANEXO 05: ACTA DE PRECONSTRUCCION Y MEMORIAS DE RESPONSABILIDAD

# ANEXO 05: ACTA DE PRECONSTRUCCION Y MEMORIAS DE RECONSTRUCCION

MDN-VGSEDB-ICFE-DG-SI-GPI 122.1

Al contestar cite Radicado E-2024-04272 Id: 125046
Folios: 4 Fecha: 22-08-2024 16:25:20
Anexos: 0
Remitente: DIRECCION GENERAL
Destinatario: CONSORCIO INGERIV

Bogotá D.C., 22-08-2024 16:25:20

Señores:
**CONSORCIO INGERIV**
**R.L. KATHERINE RÍOS PORTILLA**
Km 7,5 Autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153 A.
**Teléfono: 3133869933**
consorcioingeriv@gmail.com

**Asunto:** Memorial de exoneración CONSORCIO INGERIV en el marco de ejecución del contrato de obra N°.136-ICFE-2024 SUSCRITO Entre El Instituto De Casas Fiscales Del Ejército y Consorcio INEGRIV

El suscrito director del Instituto De Casas Fiscales Del Ejército obrando en calidad de representante legal comunica el siguiente memorial de exoneración así:

Que el CONSORCIO INGERIV con NIT 901847813-5, conformado por RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S. con NIT. 901.373.028-4 con un porcentaje de participación del 90% e INGEDUCTOS INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S. con NIT. 900.133.288-1 con un porcentaje de participación del 10%, Representado Legalmente por la señora KATHERINE RÍOS PORTILLA identificada con cédula de ciudadanía No. 1.010.196.116 de Bogotá D.C denominada EL CONTRATISTA según el contrato de obra cuyo objeto según la CLÁUSULA PRIMERA será la TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA – GUAJIRA

Que conforme el alcance del objeto El CONTRATISTA deberá dar cumplimiento al objeto contractual conforme a las especificaciones técnicas estipuladas en el anexo técnico, pliego de condiciones, estudios previos, y anexo económico que hacen parte integral del contrato de obra, que de acuerdo con el pliego de condiciones el alcance complementa lo siguiente: Se realizará la terminación de las obras correspondientes a la construcción de un edificio de apartamentos para el personal de suboficiales en la seccional de Buenavista-Guajira, de acuerdo a las actividades pendientes para la culminación del proyecto.

Que de acuerdo con los antecedentes establecidos en el estudio previo del proceso de contratación se tiene como alcance inicial del 44.32% del proyecto, el cual no fue concluido por el primer ejecutor.

Que de acuerdo con el informe final de interventoría en su momento el proyecto inconcluso presento el siguiente avance general de ejecución

| AVANCE CONSOLIDADO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS | | |
|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE EJECUTADO |
| 1 | PRELIMINARES | 100% |
| 2 | BASES Y RELLENOS | 79% |
| 3 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 78% |
| 4 | ACERO Y DEMAS ELEMENTOS METÁLICOS | 67% |
| 5 | MAMPOSTERIA | 73% |
| 6 | RED DE SUMINISTRO | 2% |
| 7 | RED DESAGUES | 52% |
| 8 | RED DE AGUAS LLUVIAS | 0% |
| 9 | RED DE GAS | 0% |
| 10 | INSTALACIONES ELECTRICAS | 1% |
| 11 | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% |
| 12 | LUMINARIAS | 0% |
| 13 | ACOMETIDAS, CABLES Y DUCTOS | 0% |
| 14 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% |
| 15 | COMUNICACIÓN Y SEÑALES | 0% |
| 16 | EQUIPOS ESPECIALES | 0% |
| 17 | CANALES Y EXTERIORES | 0% |
| 18 | TRAMITES Y OTRAS ACTIVIDADES | 0% |
| 19 | SUBESTACIÓN Y REDES EXTERNAS | 0% |
| 20 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 48% |
| 21 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% |
| 22 | CIELO RASOS | 0% |
| 23 | ACABADOS DE PISOS | 12% |
| 24 | ACABADOS DE PARED | 0% |
| 25 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% |
| 26 | CARPINTERIA EN MADERA | 0% |
| 27 | CARPINTERIA METALICA | 0% |
| 28 | CERRAJERIA | 0% |
| 29 | ESTUCO Y PINTURA | 0% |
| 30 | OBRAS EXTERIORES | 0% |
| 31 | VÍAS | 0% |
| 32 | TRAMITES Y LICENCIAS DE URBANISMO | 0% |
| 33 | ASEO GENERAL | 92,59% |
| NP | ITEMS NO PREVISTOS | 68% |

Que el alcance final y definitivo del proyecto de construcción será la conclusión del 55,68% pendiente por edificar de la construcción.

Que el informe final de la interventoría adelantada mediante convenio específico N° 001-ICFE-2022 Suscrito Entre El Instituto De Casas Fiscales Del Ejército Y La Universidad Militar Nueva Granada y cuyo objeto fue INTERVENTORÍA INTEGRAL CON FUNCIONES DE CONTROL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE, AMBIENTAL Y EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL

NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA – GUAJIRA" se establece como soporte para la continuación de los trabajos pendientes para concluir con la edificación.

Que conforme la fecha de terminación del contrato de obra del anterior ejecutor, las instalaciones de obra no han tenido permanencia de personal operativo desde el 27 de junio de 2023 hasta el inicio de las actividades del actual contrato de terminación 12 de agosto de 2024.

Que de acuerdo con la reunión de pre construcción adelantada el día 31 de julio de 2024 se establecieron compromisos entre las partes, entre las que se encontraba adelantar un diagnostico a la edificación sin terminar en conjunto con las instalaciones de redes existentes, la cual se realizaría entre la interventoría y el contratista de obra.

Que de acuerdo con el comunicado N° OF- ICFE -0001-2024 el contratista solicito un memorial de exoneración de responsabilidad del CONSORCIO INGERIV respecto de las cantidades y obras ejecutadas en la fase inicial del proyecto, recibidas por la interventoría de la misma fase.

Que de acuerdo con lo anteriormente expuesto el contratista CONSORCIO INGERIV con NIT 901847813-5, conformado por RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S. con NIT. 901.373.028-4 con un porcentaje de participación del 90% e INGEDUCTOS INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S. con NIT. 900.133.288-1 con un porcentaje de participación del 10%, Representado Legalmente por la señora KATHERINE RÍOS PORTILLA identificada con cédula de ciudadanía No. 1.010.196.116 de Bogotá D.C se exonera de responsabilidades, que se deriven del mal funcionamiento, ejecución, daños que pueda presentar la edificación a partir de la ejecución de las actividades inherentes al contrato N° 136-ICFE-2024 y que las responsabilidades serán propias de las actividades enmarcadas en la terminación de la edificación relacionadas con el funcionamiento y de la misma manera las garantías serán parte integral de las actividades ejecutadas y los bienes entregados por parte del CONSORCIO INGERIV.

Cordialmente,

Coronel. **ERNESTO MEJIA ARAQUE**
Director
Instituto de Casas Fiscales del Ejercito

Elaboro: ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ
**Coordinador Grupo Proyectos De Inversión ICFE**

Reviso: PSD MARGARITA SILVA PEREIRA
Coordinadora Grupo de adquisiciones ICFE.

| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | | | |
|---|---|---|---|
| **ACTA DE PRECONSTRUCIÓN** | | | |
| **CÓDIGO: ICFE-P-07-F-01** | **VERSIÓN: 03** | **EMISIÓN: 17 MARZO 2014** | |

| INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO<br>NIT. 860.041.247 - 8 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACTA DE PRECONSTRUCCIÓN No.** | **1** | **DEL** | **31** | **DE** | **07** | **DE** | **2024** |

**TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA**

| | |
|---|---|
| ACTA No. | 1 |
| REG. AL FOLIO No. | N/A. |

| LUGAR Y FECHA | | | |
|---|---|---|---|
| MUNICIPIO | DIA | MES | AÑO |
| BOGOTA DC | 31 | 07 | 2024 |

| INTERVIENEN | |
|---|---|
| NOMBRE | CARGO |
| PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ | Coordinador del Grupo Proyectos de Inversión |
| KATHERINE RÍOS PORTILLA | Representante legal de la firma CONSORCIO INGERIV. |
| CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE | Representante legal de la firma interventora JVM INGENIERIA. S.A.S. |
| GUILLERMO FERNANDO VALDÉS BELTRÁN | Director De Obra CONSORCIO INGERIV |
| ALEXANDER PALACIO RODRIGUEZ | Profesional de la firma interventora JVM INGENIERIA. S.A.S |
| RAUL DAVID BRITO JIMENEZ | Residente de Obra CONSORCIO INGERIV |

| ASUNTO |
|---|
| REUNIÓN DE PRECONSTRUCCIÓN PARA EL CONTRATO N°136-ICFE-2024 EL CUAL ES LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA. |



106

**Al efecto se procedió de la siguiente manera:**

En la ciudad de Bogotá, a los treinta y un (31) días del mes de julio de 2024, se reunieron las siguientes personas: TC Samuel Giovanny Fonseca Rodríguez identificado con CC. 80.759.370 en representación del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, el Arq. Isduar Iván Quiroga Ruiz identificado con CC. .1.016.006.464 como Supervisor del contrato de interventoría, la Sra Katherine Ríos Portilla identificada con CC 1.010.196.116 como Representante legal de la firma contratista de obra, el Ing. Guillermo Fernando Valdés Beltrán identificado con CC 79.787.280 Director de obra, el Ing. Raúl David Brito Jiménez identificado con CC 17.990.441 como Residente de Obra y el Arq. Alexander Palacio Rodríguez identificado con CC. 11.036.554 como profesional de la interventoría JVM INGENIERIA S.A.S , para dejar constancia por medio de la presente acta de Reunión de Pre-construcción para la iniciación de los trabajos de Terminación de la construcción a todo costo de un Edificio de apartamentos para el personal de suboficiales del ejército a nivel nacional en la seccional de Buenavista - Guajira con los datos relacionados a continuación:

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO INGERIV |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Corregimiento de Buenavista Municipio de Distracción Departamento de la Guajira |
| PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA: | **18/JULIO/2024** |
| PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: | **16/JULIO/2024** |
| PLAZO INICIAL: | OCHO (8) MESES. |
| VALOR DEL CONTRATO DE OBRA: | **DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES** NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS **DIECIOCHO PESOS CON SETENTA CENTAVOS (\$ 2.717.975.418,70)** M/CTE., AIU E IVA. |
| VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: | **DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO** TREINTA Y DOS MIL PESOS **(\$265.132.000,00)** M/CTE, **incluido IVA e impuestos** |

| OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA |
|---|
| El contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones durante el desarrollo del contrato: |
| **OBLIGACIONES GENERALES:** 1. Mantener la reserva y confidencialidad sobre la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato. 2. De conformidad con lo establecido en el Articulo2.2.4.2.2.16. Como contratista y Todo el capítulo 6 del Decreto 1072 de 2015 -Ejecutar el objeto del contrato en forma oportuna, eficiente y con la mayor calidad. 3. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa bajo su propia responsabilidad, por lo que no habrá ningún vínculo laboral con el contratante. 4. Obrar con lealtad y buena fe en las diferentes etapas contractuales, y con lo establecido en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y sus decretos reglamentarios. 5. Dar cumplimiento a sus obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social, con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 en cuanto a la afiliación y cotización al Sistema de Riesgo laborales, y otras normas que las deroguen adicione o modifique, para lo cual deberá aportar copia que acredite el pago de los aportes mencionados, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002, ley 828 de 2003. 6. Garantizar que todo el personal vinculado con el contrato cuente con sus respectivos elementos de protección personal (EPP) necesarios de acuerdo a la magnitud de los riesgos y las tareas que se desarrollen en objeto del contrato. 7. Identificar situaciones de seguridad a las que sean vulnerables, evaluarlas y definir planes de acción con procedimientos establecidos para la atención de estas situaciones de emergencia. 8. Cumplir con la obligación de informar oportunamente acerca de actos y condiciones inseguras, ocurridos durante el periodo de vigencia del contrato para que el contratante ejerza las acciones de prevención y control que estén bajo su responsabilidad. 9. realizar el respectivo reporte ante su ARL |



105

como a las entidades de control respectivas y la investigación de los accidentes y enfermedades laborales que puedan suceder durante la vigencia del contrato, así como la notificación de estos al supervisor del contrato. 10. Hacerse responsable de todos los incidentes, accidentes y enfermedades laborales que pueda sufrir su personal, contratistas y terceros, así como el personal visitante o transeúnte, como resultado de la negligencia o descuido de tomar las medidas de seguridad necesarias en las áreas de trabajo o intervención, por consiguiente, El supervisor del contrato podrá ordenar en cualquier momento que se suspenda la ejecución de las actividades objeto del contrato si por parte del contratista existe el incumplimiento de los requisitos de Seguridad y Salud en el trabajo, sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución. 11. Cumplir y mantener la reserva y confidencialidad sobre la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato. 12. Presentar la factura o documento de cobro de conformidad con la forma de pago estipulada en el presente contrato. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**: 1. Cumplir oportunamente con el objeto del Contrato, sin subcontratar la totalidad de las actividades del objeto contractual. 2. Utilizar los formatos aprobados en el Sistema de Gestión Integral de calidad y ambiental del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. 3. El contratista presentará los Análisis de Precios Unitarios dentro de los 5 días hábiles siguientes a la firma del contrato y antes del acta de inicio. 4. El contratista realizará el suministro e instalación de una valla informativa del proyecto, con un plazo máximo a ocho (8) días calendario a la firma del acta de inicio. Esta debe tener las siguientes dimensiones 2.50m x 1.50m y de acuerdo con el diseño entregado por el ICFE, la cual debe ubicarse en un lugar visible y conservarse en buen estado durante el plazo de ejecución del contrato. 5. Entregar dentro de un término de 2 días hábiles luego de la firma del contrato, las hojas de vida del personal básico mínimo exigido en el pliego de condiciones para aprobación por parte de la entidad, y contar con la disponibilidad y dedicación del personal de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones para cada cargo. 6. Revisar en conjunto con la interventoría los diseños arquitectónicos, estructurales, eléctricos, hidro-sanitarios, cálculos, especificaciones, presupuesto general y documentos técnicos inherentes al proyecto, con un plazo máximo de cinco (5) días calendario después de firmada el acta de reunión de Pre-construcción para resolver inquietudes técnicas y no afectar el desarrollo pleno del proyecto. Por lo anterior la interventoría deberá resolver por escrito las dudas correspondientes, con el aval de la entidad aun en caso que no existan inquietudes, esto debe ser informado a la entidad mediante oficio. 7. Entregar en medio físico y magnético, el PMO (PLAN DE MANEJO EN OBRA) elaborado según la guía ICFE-I-11 V02 - GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA Instituto de Casas Fiscales del Ejército, Instituto de Casas Fiscales del Ejército o según lo indicado por el SIG del ICFE, con un plazo no mayor a 8 (ocho) días después de la firma del acta de inicio del contrato de obra. 8. Adelantar los ajustes para dar aprobación al PMO, esta aprobación no debe superar un plazo mayor a quince (15) días después de la firma del acta de inicio. El PMO será revisado por la interventoría quien podrá realizar las observaciones o requerimientos que estime pertinentes y durante la ejecución del contrato se debe dar total cumplimiento del mismo, so pena de posible suspensión de actividades sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución. 9. Entregar en un plazo máximo de quince (15) días posterior a la firma del acta de inicio la certificación, radicación o comprobante del inicio del trámite de conexión, instalación, legalización o reconexión de servicios públicos (según aplique), como requisito para el recibo final a satisfacción se deberá tener en funcionamiento los servicios públicos domiciliarios que hayan sido intervenidos con visto bueno y aprobación por parte de la interventoría. 10. Proporcionar y garantizar durante el periodo de ejecución de la obra las instalaciones provisionales para manejo administrativo y operativo de la obra(campamento). Oficinas de personal administrativo y técnico, oficinas para Interventoría (si aplica.), para personal administrativo y de obra, depósito de materiales y equipos, cuartos para trabajadores y subcontratistas de conformidad con la oferta presentada. El mismo deberá velar por la disponibilidad de servicios públicos como agua, energía eléctrica, internet y seguridad, así como el pago de los mismos. Será responsabilidad propia del contratista la seguridad del mismo y de la utilización del espacio por parte de la interventoría deberá estar consignada en documento formal con todas sus observaciones. La entidad no dará reconocimiento económico a este gasto administrativo en caso de que el contratista no suministre las instalaciones provisionales para el manejo de la obra. 11. Elaborar en conjunto con la interventoría el acta de mayores y menores cantidades de la obra, esta acta debe elaborarse incluyendo todas las actividades del contrato, con las correspondientes memorias de cálculo de cantidades, debidamente firmada por los representantes legales de la interventoría y del contratista de obra para aprobación del ICFE. Esta acta de mayores y menores cantidades de obra en caso de existir actividades que no estén contempladas en el presupuesto se debe informar al ICFE para ser aprobada y autorizada mediante modificatorio del contrato. Esta acta de mayores y menores cantidades se deberá actualizar cada vez que el ICFE lo requiera entregando a la interventoría para su revisión y aprobación con las



706

correspondientes memorias de cálculo de las actividades objeto de actualización durante los ocho (8) días calendario después de solicitada. Para esto deberán utilizarse los formatos ICFE-P-07 F-22 V03 - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANT. DE OBRA, ICFE-P-07 F-13 V04- MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES y ICFE-P-07 F-14 V04 - MEMORIAS DE CALCULO DE CANT. DE ACERO, los cuales deben diligenciarse de manera completa incluyendo esquemas que expliquen visualmente las cantidades calculadas. 12. En el caso de requerirse la ejecución de actividades que no estén incluidas en el presupuesto del contrato, deberá entregarse con un plazo no mayor a cinco (5) días calendario luego de evidenciada la necesidad, el análisis de precios unitarios correspondiente, con el fin de ser revisado y aprobado por la entidad, los cuales deberán mantener los insumos y los precios contractuales y de los que no estén en los APUS iniciales se deberá presentar las correspondientes cotizaciones que soporten el valor ofertado. Sin embargo, los nuevos precios serán los que el ICFE apruebe. 13. Entregar en medio físico y magnético la PROGRAMACIÓN DE OBRA ajustada al plazo de ejecución del contrato, con un plazo no mayor a ocho (8) días calendario después de firmado el contrato de obra. La programación debe elaborarse en sistema de barras (diagrama de Gantt) y contar como mínimo con los siguientes componentes y requisitos: - Listado completo y exacto de todos los ítems y las actividades de obra a realizar en el contrato. Agrupados por capítulos. - Valor total de la actividad y de los capítulos, incluidos AIU. - Tiempo de ejecución en días calendario. - Fecha de inicio y terminación. - Actividades predecesoras. – Determinar ruta crítica. - Flujo semanal de fondos. - El calendario debe estar ajustado a mínimo 6 días de trabajo semanal y jornadas de mínimo 8 horas diarias. - Los rendimientos deben ser coherentes y proporcionales a los expresados en el APU de cada actividad. – La entidad podrá autorizar reprogramaciones de las obras, previa solicitud por parte del contratista y concepto de la interventoría en los siguientes casos: - Cuando se presentan actividades no previstas que ya se encuentren aprobadas y que afecten la ejecución de otras actividades sustancialmente. - Cuando se presenten adiciones y/o prorrogas al contrato. - Otras situaciones de caso fortuito y/o fuerza mayor. Dichas reprogramaciones deberán ser entregadas en un plazo no mayor a 5 días calendario de ser conciliada la necesidad por las partes del contrato. Se entenderá como atraso en la ejecución de la programación de obra, una variación equivalente a dos (2) puntos porcentuales por debajo del porcentaje de ejecución de obra programado para la fecha en la que se presente la novedad, sin embargo, corresponderá a la interventoría advertir sobre los posibles atrasos que llegase a presentar el contratista mediante el respectivo informe. La entidad No aceptará programación que refleje un avance mensual por debajo del 10% de ejecución por lo que el contratista deberá planificar las inversiones necesarias y disponibles para ejecutar la obra disponiendo de personal, insumos y recursos en el plazo establecido. 14. Para el cumplimiento del objeto contractual en el plazo de ejecución estipulado, el contratista debe disponer de todos los recursos necesarios y las jornadas de trabajo adecuadas según programación de obra y se hace obligatorio que el contratista disponga doble turno de trabajo o amplíe las jornadas de trabajo como plan de contingencia en caso de atrasos, lo cual permitirá cumplir con los plazos estipulados en la programación de obra. Todo dentro de lo permitido o estipulado en las normas técnicas, de seguridad y legislación en temas laborales. 15. Suministrar todos los insumos en las fechas oportunas, para el cumplimiento del plazo de ejecución establecido en los pliegos de condiciones. Con la suficiente antelación de acuerdo a las fechas de inicio establecidas en la programación de obra. La ausencia de materiales, cuadrillas o cualquier otro recurso requerido para ejecutar oportunamente una actividad será considerado como incumplimiento y causa de posibles atrasos que puedan presentarse en la obra. 16. Garantizar las cuadrillas de trabajo mínimo requeridos y los necesarios que se requieran para cumplir con el objeto contractual dentro del plazo estipulado, el contratista deberá garantizar la disponibilidad suficiente de personal para cada actividad de obra, así como de materiales, herramientas y demás recursos necesarios para cumplir con la programación de obra. 17. Hacer entrega del listado de personal con sus respectivos datos para realizar el estudio de seguridad y gestionar los permisos que sean requeridos para el ingreso al sitio de trabajo en cada una de las seccionales, dicho listado se debe entregar previa a la suscripción del acta de inicio y será requisito para el ingreso a la unidad militar. 18. Hacer entrega semanalmente a la interventoría del listado de personal diligenciando el formatoICFE-I11 F-01 V01 - REPORTE DEPERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA. Aún si en este no se han generado cambios. Además, informar a la interventoría el tipo de vinculación que realiza con cada una de las personas que intervienen en la obra, ya sea contrato directo, prestación de servicios, subcontratación y otros. 19. Elaborar conjuntamente con la supervisión las actas de vecindad, la cual debe quedar entregada en la entidad dentro de los ocho (08) días calendario siguiente a la firma del acta de pre-construcción. Esta acta deberá elaborarse en el formato ICFE-P-07 F-06 V03 - ACTA DE VECINDAD, una vez finalicen las actividades de obra, se deberá cotejar esta acta de vecindad con el fin de identificar los eventuales daños ocasionados para que el contratista proceda a subsanarlos. 20. Elaborar y presentar a la



107

interventoría las actas parciales de obra como requisito para el trámite de pagos. La interventoría tendrá la potestad de autorizar o no la inclusión de actividades o cantidades de obra en su deber de hacer cumplir todas las obligaciones descritas en el presente contrato, normas técnicas, de seguridad y legislación vigente. Estas actas deberán acompañarse de los demás documentos y requisitos descritos en la forma de pago del contrato, Así mismo, deberá presentar las respectivas memorias de cálculo de mediciones de obra por cada uno de los ítems relacionados para pago. 21. Elaborar y suscribir conjuntamente con la interventoría las actas de suspensión y reinicio de obra, acta de recibo a satisfacción y acta de liquidación, de acuerdo con los formatos aprobados en el Sistema de Gestión Integral del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. 22. Cumplir todas las normas de Planeación, urbanismo, ambientales y de seguridad y las expedidas por las empresas públicas de servicios y similares que rigen en la zona donde se encuentra ubicada la obra y tengan vigencia durante la ejecución del contrato. Además, el contratista responderá por las sanciones que originen eventuales violaciones, improvisaciones o incumplimientos de las normas que declara conocer con atención a la presentación de la propuesta. Quedando claro que es total responsabilidad del contratista informarse de dichas normas y tomará las acciones necesarias para su cumplimiento. 23. Responder por la buena calidad de los materiales, elementos utilizados y procesos constructivos implementados en el objeto del contrato. 24. Informar oportunamente a la interventoría de los materiales a utilizar. Todos los materiales deben ser aprobados previamente por la interventoría antes de su compra e instalación. No sobra recordar que todos los materiales a utilizar para la ejecución de la obra deberán ser de primera calidad nuevos no re manufacturados ya sean los especificados en el contrato o similares. La aprobación de materiales por parte de la supervisión es requisito para aceptar la actividad a la que estén relacionados y por ende prerrequisito para incluir la actividad en las actas de corte de obra. 25. Disponer del todos aquellos materiales y elementos producto de las actividades de obra que tengan que ver con el desmonte de: sanitarios, lavamanos, calentadores, divisiones de baño, aparatos de cocina, puertas, tejas, ventanas, cerchas, cajas eléctricas, mobiliario, estructuras, techos, rejas, cocinas y de más elementos que sean generados en el capítulo preliminar de obra de conformidad con las indicaciones que el supervisor o la entidad le designen, en ningún momento el contratista dispondrá a título propio la reutilización de los elementos entendiéndose que son de propiedad de la Entidad Contratante. 26. Cumplir con los procedimientos técnicos adecuados de conformidad con la normatividad técnica aplicable de acuerdo con la naturaleza de cada actividad, durante la ejecución de las obras y protección contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar la calidad, estabilidad y acabados de la obra objeto del presente contrato. inclusive en aquellos lugares que se encuentran aledaños al lugar de la obra o que durante la ejecución permanezcan prestando servicio público. 27. Para la ejecución de las obras, el contratista deberá tener en cuenta lo especificado en la norma NSR-10 referente a las construcciones sismo resistente, a los requerimientos de la RAS-2000 y NTC 1500. Si por algún evento, durante la ejecución de las obras se percata que algún elemento del diseño no cumple con las normas, el constructor deberá consultar con la Interventoría y hacer los ajustes respectivos a los diseños, informando con anticipación a la Entidad. 28. Realizar todas las mediciones y ensayos de laboratorio que el proyecto requiera y/o que la interventoría e ICFE soliciten, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normatividad vigente. Los costos que se generen son asumidos por el contratista dentro de sus costos indirectos. 29. Garantizar la ejecución de pruebas de los sistemas sanitarios, pluviales y potables y gas, así como las respectivas pruebas y puesta en funcionamiento del sistema eléctrico y de comunicaciones las cuales deberán estar avaladas por parte de la interventoría. 30. Disponer de los medios necesarios para garantizar la seguridad e integridad de la obra hasta su recibo a satisfacción por parte de la entidad, para lo cual se aclara que la unidad militar ni la interventoría, no serán responsables por la seguridad de las instalaciones, ni de los materiales que se encuentren en la ejecución de las actividades. 31. Responder por el pago del consumo de servicios públicos utilizados con ocasión de la ejecución de la obra y trabajos. Para lo cual el contratista debe presentar mensualmente los respectivos soportes a la interventoría. 32. Suscribir la bitácora de obra de acuerdo con las anotaciones que haya lugar durante el desarrollo de la obra. 33. Acoger los requerimientos de seguridad de las instalaciones militares donde ejecute el proyecto, esto incluirá: requisitos de ingreso, estudios de seguridad, protocolos de seguridad, planes de emergencia y los demás que se consideren necesarios. 34. Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra el personal tanto administrativo como operativo propuesto para la ejecución de los trabajos y según lo indicado en pliego de condiciones y establecido en el Plan de Manejo de Obra. 35. Garantizar la permanencia del personal mínimo requerido y las cuadrillas necesarias para que los trabajos se desarrollen de manera simultánea de conformidad con la programación de obra. 36. En caso de requerir reemplazo del personal, deberá presentar justificación valedera ante EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, que aceptará o no la solicitud de reemplazo. Para esto el contratista deberá presentar a consideración del INSTITUTO



108

DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO los documentos soportes de la experiencia general y específica del profesional inicialmente aprobado, de acuerdo a las exigencias dadas en pliego de condiciones del proceso y con los anexos dados en el mismo. En todo caso, si EL CONTRATISTA requiere cambiar el profesional o personal aprobado, se debe presentar al nuevo personal con la misma experiencia tanto general como especifica solicitada o superior y con la documentación relacionada en el presente numeral para la revisión por parte de la interventoría y esta dará su aval y la entidad autorizará el mencionado cambio. En todo caso, el profesional ofertado o aprobado no deberá abandonar el cargo antes de que se materialice su reemplazo en obra con la debida aprobación del ICFE, so pena de adelantar cargos por incumplimiento a obligaciones del contrato. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, previo visto bueno del Interventor. 37. Cumplir los tiempos de permanencia del personal técnico y profesional en obra y ser de estricto cumplimiento de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones y será objeto de verificación especial por parte de la Interventoría. 38. Cumplir con el personal propuesto y dedicación en el lugar de la obra y deberá encontrarse vinculado al contratista de manera directa por medio de contrato laboral de forma obligatoria. 39. Acreditar el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados, subcontratistas y terceros a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, servicio nacional de aprendizaje SENA, ICBF y cajas de compensación familiar, mediante certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal, según sea el caso y el suministro de los respectivos anexos cada vez que la interventoría o la entidad contratante lo soliciten. 40. Pagar los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con la Entidad, así como todos los riesgos que se deriven de la contratación del personal. 41. Garantizar que Todo el personal de la obra deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes durante toda la ejecución del contrato. 42. Cualquier modificación, propuesta, alteración, reconsideración, reprogramación y otros que afecten memorias, diseños, especificaciones técnicas, plazo, cortes, ensayos y demás, serán notificadas a la interventoría y esta debe emitir el respectivo concepto a la Entidad, durante el lapso de este trámite el contratista no tomará decisiones contables, administrativas, técnicas y jurídicas sobre el desarrollo de las obras, en caso de tomar decisiones propias, el contratista asumirá la total responsabilidad de esta y las sanciones previstas por la Entidad. 43. Garantizar que en la ejecución de la obra se da correcta aplicación a las normas de **SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO** para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: 1) Contar con los elementos de protección personal y equipos de seguridad, necesarios y acordes a los riesgos y peligros, asegurando su buen funcionamiento y recambio o reposición oportuna según uso y vida útil, para TODO el personal que intervienen en cada una de las actividades, salvaguardando los respectivos registros de entrega. 2) manipulación de equipos, herramientas, combustible y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto, 3) Todo el contenido de seguridad industrial y salud en el trabajo debe acogerse a las Normas vigentes, 4) Garantizar la adecuada señalización y demarcación de las áreas de trabajo, entendiéndose la señalización como el conjunto de estímulos que condicionan la acción de la persona que la recibe, cuyo objetivo es llamar la atención rápida hacia los objetos o situaciones que puedan afectar la integridad física de las personas y demás elementos de trabajo; Y Demarcación como la delimitación de sitios de trabajo para condicionar a las personas, previniendo que el desarrollo de las actividades o la intervención de las áreas puedan afectar a otros trabajadores, personal, usuarios y visitantes del instituto. 5) todo lo demás indicado en el Plan de Manejo de Obra. Para tal efecto, el contratista deberá dotar el personal contratado para la obra, de los implementos de seguridad e identificación requeridos para el tipo de actividades que se van a desarrollar de manera directa o por medio de los subcontratistas. 6) El contratista deberá garantizar el reporte ante la respectiva ARL e investigación de los incidentes, accidentes y enfermedades laborales, en los tiempos que termina la normatividad colombiana de sus trabajadores, subcontratistas y terceros. 7) El contratista debe procurar el cuidado integral de la salud de sus trabajadores y terceros y Cumplir con las medidas de Seguridad y Salud en el trabajo establecidas por el ICFE, y las establecidas en la normatividad colombiana legal vigente aplicada.8) Cumplir con el plan del protocolo sanitario PAPSO. 44. El contratista será responsable de todos los accidentes que pueda sufrir su personal de obra, el personal de supervisión de obra, visitantes autorizados o transeúntes, como resultado de la negligencia o descuido de tomar las medidas de seguridad necesarias, por consiguiente, todas las indemnizaciones serán por cuenta del contratista. El interventor del contrato podrá ordenar en cualquier momento, que se suspenda la ejecución de una actividad o las obra en general si por parte del contratista existe el incumplimiento sistemático de los requisitos generales de seguridad o de las instrucciones al respecto, sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución. 45. Mantener en aseo

permanente los sitios intervenidos, realizar un adecuado manejo de residuos sólidos de acuerdo a las normas ambientales vigentes tanto dentro de la obra como en su disposición final, retirar los materiales sobrantes oportunamente y hasta la entrega final y recibo definitivo por parte de la Interventoría. 46. Asistir oportuna y puntualmente a los comités de obra programados por el supervisor del Instituto de Casas Fiscales del Ejército con la información clara y necesaria del avance del contrato. 47. Elaborar los planos record del proyecto conjuntamente con la interventoría y entregar en medio físico y magnético de acuerdo con los requerimientos de la Sección Técnica de la Entidad en un plazo no mayor a QUINCE (15) días calendario posteriores a la firma del acta de recibo final a satisfacción de obra. Estos planos deben ser entregados al ICFE conforme a la cantidad de planos entregados para el inicio del proyecto (arquitectónicos, estructurales, redes hidrosanitarias, redes eléctricas, carpinterías, cubiertas, detalles y demás que apliquen) y actualizados por parte del contratista e interventoría cada vez que surjan modificaciones en obra durante la ejecución del contrato, de tal forma que las memorias de cantidades de las actas de mayores y menores cantidades de obra correspondan con lo realmente ejecutado. 48. Entregar en un plazo no mayor a QUINCE (15) días calendario posterior a la firma del acta de recibo a satisfacción las certificaciones de garantías y manuales de uso y mantenimiento de los espacios y bienes intervenidos y suministrados, para que este sea puesto a conocimiento y practica de los usuarios antes de habitar la edificación y del administrador por parte del ICFE. Esta obligación es requisito para la aprobación del pago final. 49. Si durante la vigencia del contrato resultare defectuosos y/o anómalo cualquiera de los elementos entregados, el contratista deberá asumir su costo, por cuenta y riesgo del mismo (incluyendo la totalidad de los gastos que el subsanar genere) a satisfacción de la Instituto De Casas Fiscales Del Ejército o quien designe para ello, dentro de un lapso máximo de quince (15) días a partir de la indicación de lo ocurrido por parte del supervisor del contrato. 50. Entregar al momento de la firma del acta de recibo a satisfacción el juego de llaves de toda la edificación (áreas privadas y de uso común) debidamente organizados e identificados. (solo si aplica). 51. A partir de la firma de acta de recibo final a satisfacción de la obra y durante el tiempo amparado por las garantías de Calidad y Estabilidad de obra, el contratista está obligado a atender las solicitudes hechas por la entidad con relación a novedades presentadas en la obra objeto del contrato dentro de acuerdo a las condiciones y plazos estipuladas en el MANUAL DE ATENCIÓN A NOVEDADES POS CONTRACTUALES del ICFE, so pena de iniciar el debido proceso que afecte las pólizas de garantías del contrato. 52. Presentar para la liquidación del contrato los siguientes documentos del personal vinculado por el contratista y/o los de sus subcontratistas (en el evento en que los haya): - Listado del personal que participo en la ejecución del contrato desde el inicio hasta el final en el formato ICFE-I-11 F-01 V01 – REPORTE DEPERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA. - Paz y salvo estado de pagos o certificados expedidos por empleado por la respectiva ARP, EPS, FONDO DE PENSIONES, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, ICBF, SENA y FIC cuando haya lugar, donde consten los pagos y moras efectuadas por el CONTRATISTA y/o subcontratistas(s) durante el periodo en que el trabajador participo en el contrato dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. - Paz y salvo expedido por las autoridades competentes del Ministerio de Trabajo (antes de la protección social) del lugar donde se ejecutó el contrato o del sitio más cercano a este, en el que conste que contra el CONTRATISTA y/o subcontratistas no cursan querellas administrativas. En caso en que se cursen querellas, se deberá especificar el nombre del querellante y si este hubiere participado en la ejecución del contrato, y que el riesgo sea valorado de nivel medio a alto porque el área de relaciones laborales de LA COMPAÑÍA, las retenciones no se podrán devolver ni se podrá firmar acta de liquidación del presente contrato, hasta tanto estos reclamos no se resuelvan. dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. - Relación de demandas laborales vigentes, especificando nombre del demandante, principal(es) pretensión(es), juzgado, radicado y estado actual del proceso. En este caso que el demandante hubiera participado en la ejecución el contrato, y que el riesgo sea valorado de nivel medio a alto por el área de relaciones laborales de LA COMPAÑÍA las retenciones no se podrán devolver ni se podrá firmar acta de liquidación del presente contrato, hasta tanto estos litigios no se resuelvan. dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. - Copia de la(s) liquidación(es) final(es) de salario(s) y prestaciones sociales de los trabajadores que participaron en la ejecución del contrato. En caso que el trabajador(es) continúen prestando servicios al CONTRATISTA y/o subcontratistas de la devolución de las sumas retenidas, el CONTRATISTA deberá llegar a la solicitud de devolución, paz y salvos de los trabajadores despedíos hasta la fecha. dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. - Paz y salvo de pagos de servicios públicos de cada una de las viviendas intervenidas y provisionales de obra. (solo si aplica). Los documentos mencionados anteriormente a la interventoría para su revisión y aprobación previa, para efectuar el trámite de liquidación y consecuente pago de la totalidad del contrato. **TRABAJO SEGURO EN**



110

**ALTURAS**: 53. En todos los casos y para las actividades que incluyen trabajos en alturas, el contratista debe tener en cuenta que estas contemplan los sistemas de acceso, descenso y de suspensión, las medidas y/o equipos de protección contra caídas y EPP'S, lo anterior con los certificados necesarios para realizar TSA. Personal idóneo para ejecutar la actividad y coordinador de TSA como responsable y supervisor de la actividad; y señalización (medidas colectivas), en concordancia con lo establecido en la resolución 4272 de 2021 y las demás normas que la modifiquen, deroguen y/o complementen. Para ello el contratista deberá garantizar el suministro y recambio de los sistemas y equipos necesarios para desarrollar TSA. 54. Asegurar el acompañamiento y supervisión (dedicación del 100%) del coordinador de TSA en las actividades de trabajo en alturas que se desarrollen. 55. Contar con kit de rescate para TSA y personal formado para ejecutar el procedimiento de rescate. 56. Se prohíbe realizar cualquier trabajo en alturas de forma individual o aislada sin previa autorización de la interventoría. **TRABAJO SEGURO EN CALIENTE**: 57. En todos los casos y para las actividades que incluyen soldaduras y/o trabajos en caliente el contratista deberá asegurarse que el personal deberá estar capacitado, calificado y certificado para realizar dichas actividades, manejo seguro de estos equipos y debe tener pleno conocimiento de los peligros implicados, así como asegurar que se apliquen las medidas de seguridad, Según lo establecido en la NTC 4066, NTC 4278, ANSI Z19,1. NFPA 51/B, OSHA 1910 Subparte Q, OSHA 1926 subparte J, Resolución 2400 (artículos del 548 al 561) y las demás normas que la modifiquen, deroguen y/o complementen, así como dar cumplimiento al procedimiento de trabajo seguro en caliente y soldadura código ICFE-P-108 del ICFE. 58. Se prohíbe realizar cualquier trabajo en caliente de forma individual o aislada sin previa autorización de la interventoría.

| OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR |
|---|
| El contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones durante el desarrollo del contrato: |
| **OBLIGACIONES GENERALES**: 1. Mantener la reserva y confidencialidad sobra la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato. 2. Presentar la factura o documento de cobro de conformidad con la forma de pago estipulada en el contrato. 3.De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.4.2.2.16. Del Decreto 1072 de 2015 - Ejecutar el objeto del contrato en forma oportuna, eficiente y con la mayor calidad. 4.Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa bajo su propia responsabilidad, por lo que no habrá ningún vínculo laboral con el contratante. 5. Obrar con lealtad y buena fe en las diferentes etapas contractuales, y con lo establecido en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y sus decretos reglamentarios. 6. Cumplir con las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social, con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 en cuanto a la afiliación y cotización al Sistema de Riesgo laborales, y otras normas que las deroguen adicione o modifique, para lo cual deberá aportar copia que acredite el pago de los aportes mencionados, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002, ley 828 de 2003. 7. Garantizar que todo el personal vinculado con el contrato cuente con sus respectivos elementos de protección personal (EPP) necesarios de acuerdo a la magnitud de los riesgos y las tareas que se desarrollen en objeto del contrato. 8. Identificar situaciones de seguridad a las que sean vulnerables, evaluarlas y definir planes de acción con procedimientos establecidos para la atención de estas situaciones de emergencia. 9. Cumplir con la obligación de informar oportunamente acerca de actos y condiciones inseguras, ocurridos durante el periodo de vigencia del contrato para que el contratante ejerza las acciones de prevención y control que estén bajo su responsabilidad. 10. Realizar el respectivo reporte ante su ARL y la investigación de los accidentes y enfermedades laborales que puedan suceder durante la vigencia del contrato, así como la notificación de estos al supervisor del contrato. 11. Responder por todos los incidentes, accidentes y enfermedades laborales que pueda sufrir su personal, contratistas y terceros, así como el personal visitante o transeúnte, como resultado de la negligencia o descuido de tomar las medidas de seguridad necesarias en las áreas de trabajo o intervención, por consiguiente, todas indemnizaciones serán por cuenta del contratista. El supervisor del contrato podrá ordenar en cualquier momento que se suspenda la ejecución de las actividades objeto del contrato si por parte del contratista existe el incumplimiento de los requisitos de Seguridad y Salud en el trabajo, sin que el contratista tenga derecho a reclamo o solicitud de ampliación del plazo de ejecución. 12. Cumplir y mantener la reserva y confidencialidad sobre la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato. 13. Proporcionar y garantizar durante el periodo de ejecución de la obra las instalaciones provisionales para manejo administrativo y operativo de la interventoría. Oficinas de personal administrativo y técnico, oficinas para Interventoría para personal administrativo cuartos para trabajadores y subcontratistas de conformidad con la oferta presentada. El mismo deberá velar por la disponibilidad de servicios públicos como agua, energía eléctrica, internet y seguridad. |

Será responsabilidad propia del contratista la seguridad. 14.Poner a disposición del Instituto de Casas Fiscales para el inicio del contrato y durante la ejecución del mismo, copia del certificado de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo junto con los anexos requeridos, en cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 o la norma que lo sustituya y de la Resolución 0312 de 2019, tales como: Autoevaluación de estándares mínimos de SST bajo la Resolución 312 de 2019 de vigencia anterior y Matriz legal; todos estos documentos vigentes, actualizados y firmados por el responsable del SG-SST. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**: 1. Cumplir y hacer cumplir cada una de las cláusulas del contrato de interventoría y el de la obra objeto de la interventoría. 2. Cumplir con el personal adicional propuesto en la oferta económica; así como los tiempos de dedicación durante la ejecución de la obra. 3. Suscribir con el contratista de la obra y el supervisor, el acta de inicio, previa verificación del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y obligaciones relacionadas, así como de la vigencia de las garantías. 4. Dar cumplimiento al objeto contractual en el plazo de ejecución estipulado, la interventoría podrá realizar el acompañamiento durante el horario de trabajo que estipule el contratista de obra, el cual podrá ser doble turno pueden ser jornadas extendidas, siempre y cuando se cumplan todos los trámites y normativas vigentes lo cual permitirá cumplir con los plazos estipulados en la programación de obra y garantizara el monitoreo y control por parte de la interventoría durante la ejecución de todas las actividades en obra. 5. Supervisar, revisar, controlar, aprobar o rechazar las actividades de obra contratadas por el ICFE, velando por los intereses de la entidad CONTRATANTE, dentro de los parámetros de costo, tiempo y calidad. Para el manejo técnico del contrato de obra aplicará la organización y procedimientos del ICFE, referentes al manejo, trámite y cumplimiento de las actividades durante la ejecución y liquidación de los contratos. 6. Revisar, validar y autorizar los cortes de obra, certificando que las cantidades de obra de los cortes fueron ejecutadas, fueron medidas y cumplen con las especificaciones técnicas del contrato al igual que con todas las obligaciones establecidas en el mismo, para lo cual, la interventoría debe anexar las memorias de cálculo de dicho corte, las planillas de seguridad social de los trabajadores de la obra certificando además que el personal que en ella labora cuenta con la debida afiliación y aportes obligatorios, por tanto asume la responsabilidad que se derive ante los entes de control estatal tal como prevé el artículo 53 del Estatuto General de Contratación Pública (LEY 80/93). 7. Hacer seguimiento para garantizar que el contratista de obra disponga de todos aquellos materiales y elementos producto de las actividades de obra que tengan que ver con el desmonte de: sanitarios, lavamanos, calentadores, divisiones de baño, aparatos de cocina, puertas, tejas, ventanas, cerchas, cajas eléctricas, mobiliario, estructuras, techos, rejas, cocinas y de más elementos que sean generados en el capítulo preliminar de obra de conformidad con las indicaciones que el supervisor o la entidad le designen, en ningún momento el contratista dispondrá a título propio la reutilización de los elementos entendiéndose que son de propiedad de la Entidad Contratante. 8. Presentar en medio físico y magnético dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a la firma del contrato, el PLAN DE MANEJO DE INTERVENTORÌA propuesto para el desarrollo de los trabajos, para la respectiva aprobación por parte de la Entidad contratante, el cual deberá cumplir con todos los requisitos GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA Instituto de Casas Fiscales del Ejército o según lo indicado por el SIG del ICFE. 9. Realizar la revisión y aval del plan de manejo de obra presentado por el contratista de obra el cual deberá ser presentado de conformidad con la GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA Instituto de Casas Fiscales del Ejército o según lo indicado por el SIG del ICFE. Previa suscripción del acta de inicio. 10. Realizar la revisión arquitectónica, estructural, hidrosanitaria, y eléctrica de acuerdo con la información suministrada por el ICFE en la reunión de Pre construcción. El Interventor debe presentar un informe preliminar en donde relacione si es el caso las observaciones técnicas encontradas de acuerdo a especificaciones, pliego de condiciones y propuesta presentada por el contratista, el cual deberá ser entregado en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario contados a partir de la firma de acta de pre-construcción, incluso en caso que no existan observaciones.11. Resolver las observaciones del contratista que surjan con ocasión de la revisión arquitectónica, estructural, hidrosanitaria, y eléctrica de acuerdo con la información suministrada por el ICFE a través de conceptos técnicos amplios y suficientes a los documentos técnicos inherentes al proyecto con el respectivo aval de la entidad, así mismo con las observaciones que puedan surgir en el desarrollo de la obra. 12. Garantizar la aprobación previa de cualquiera de los materiales antes de su pedido, certificando que sean de primera calidad. Para esto, el Interventor deberá solicitar al contratista al iniciar la obra el listado de los materiales a utilizar, los Certificados de Calidad de TODOS los materiales utilizados durante la ejecución del proyecto, además de que dichas certificaciones deben encontrarse expedidas durante el plazo de ejecución del contrato y cumplir con todos los requisitos normativos y de calidad necesarios. La aprobación de materiales por parte de la interventoría es requisito para aceptar la actividad a la que estén relacionados y por ende prerrequisito para incluir la actividad en las



112

actas de corte de obra. Luego de recibir la documentación necesaria, el interventor deberá emitir la respectiva respuesta (negativa o positiva) al contratista en un término no mayor a tres (3) días calendario. 13. Informar Previamente a la iniciación de los trabajos del Contrato de Obra, sobre la organización y procedimientos internos del ICFE, referentes al manejo y trámite del contrato de obra, constatar su legalización, verificar su amparo presupuestal, conocer y tener los documentos inherentes a su realización y constatar la aprobación de las pólizas de garantía. Igualmente, deberá conocer la localización y los procedimientos internos de acceso y permanencia de cada una de las seccionales, para verificar que el proyecto corresponda a las condiciones del terreno y efectuar el acta de vecindad junto con la firma contratista. 14. Informar por escrito todas las instrucciones, órdenes y autorizaciones que se requieran, durante todo el proyecto, además de realizar en el caso que se requiera los conceptos técnicos necesarios que argumenten dichas acciones. 15. Realizar el seguimiento estricto de los diseños, especificaciones técnicas, presupuesto de obra, materiales, personal, normatividad y demás actividades las cuales determinarán el éxito del desarrollo del Contrato. 16. Verificar y controlar el avance de los trabajos y efectuar las evaluaciones periódicas correspondientes, establecer e informar los incumplimientos y recomendar las acciones y correctivos necesarios para el desarrollo del contrato en el tiempo de ejecución determinado. 17. Elaborar los documentos de justificación de las solicitudes de adición, prórroga, suspensión, reiniciación o liquidación del contrato de obra. 18. Revisar, analizar y avalar de forma escrita los nuevos precios y los Análisis de Precios Unitarios, cuando se requieran ítems extras en el contrato y presentarlos a la entidad, elaborando estudios de mercado que permitan conocer los valores actualizados de los materiales; además, elaborar las especificaciones técnicas respectivas, y explicar a la entidad los motivos por los cuales se recomienda incluir dicha actividad al contrato, relacionando afectaciones, y sus implicaciones en la ejecución del contrato (técnico, normativo, estético, funcional, incidencia en el costo y en el plazo de ejecución y posibles afectaciones al plan de manejo de obra).Sin embargo, los nuevos precios serán los que el ICFE apruebe. Luego de recibir la documentación necesaria por parte del contratista, el interventor deberá emitir la respectiva respuesta (negativa o favorable) en un término no mayor a tres (3) días calendario. 19. Diligenciar diariamente la Bitácora de Obra, para llevar un adecuado control durante el desarrollo del proyecto. El uso de este instrumento debe llevarse a cabo, con la mayor responsabilidad, pulcritud, veracidad y objetividad tomando en consideración todos los programas relacionados con la obra, las especificaciones del proyecto, las observaciones de calidad de la obra tanto en materiales como en mano de obra que se desplieguen para el cumplimiento oportuno de los objetivos previstos, y los agentes internos y externos de diversa índole que en forma directa o indirecta pueden afectar el total cumplimiento de las diversas etapas constructivas. Los registros diarios deben contener como mínimo: Fecha, Hora de inicio y terminación de jornada, personal en obra, actividades realizadas, estado del clima, ingreso de materiales y demás notas relacionadas con las condiciones expresadas en el presente numeral. Así mismo deberá registrar las condiciones climáticas que incidan en la ejecución del contrato de obra, estas deberán consistir en un registro diario de tiempos de lluvia o factores climáticos adversos que puedan afectar el proyecto. 20. Revisar, aprobar y exigir el cumplimiento del plan de contingencia que en caso de atraso se deba implementar por parte del contratista de obra con el fin de cumplir con los plazos estipulados en la programación de obra, dicho plan deberá ser verificado en las siguientes condiciones mínimas: nivelación de los tiempos de atraso presentados, recursos adicionales requeridos (logística adicional, flujo de caja adicional, aumento de cuadrillas, equipos, herramientas, turnos de trabajo, responsabilidades de los profesionales mínimos, entre otros). 21. Asistir oportuna y puntualmente a todas las reuniones, mesas técnicas y comités de obra programados por la entidad, con la información clara y necesaria para lograr la debida ejecución del contrato y a su vez elaborar cada una de las Actas a que haya lugar. 22. Realizar los documentos necesarios y solicitudes cuando se requieran, ajustes de diseño, incluyendo concepto técnico justificando la necesidad de estas modificaciones y sus implicaciones en la ejecución del contrato (técnico, normativo, estético, funcional, incidencia en el costo y en el plazo de ejecución y posibles afectaciones al plan de manejo de obra) y a su vez registrarlos en el formato ICFE-P-F-16 06 CONTROL DE CAMBIOS EN EL DISEÑO Y EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRAS.23. Verificar permanentemente el cumplimiento de los plazos y montos asegurados de las pólizas de garantía y solicitar su modificación de ser necesario. 24. Realizar los Informes de avance técnico y financiero, diario (en caso que el supervisor lo requiera), semanal y mensual, sobre la ejecución del proyecto adelantando análisis y estadística que permitan al ICFE tomar decisiones y correctivos sobre los avances de los trabajos, implementando los formatos y guías del sistema de Gestión Integral del ICFE. 25. Presentar un informe de control de calidad en obra, el cual debe ser un capítulo del informe mensual exigido en el contrato de interventoría, teniendo en cuenta las normas técnicas establecidas, necesarias para realizar una evaluación aceptable de cada proceso constructivo y material; este informe debe contener como mínimo los

siguientes requerimientos: -El reporte del resultado, de los ensayos realizados, con su respectivo informe de análisis de cumplimiento. asegurando lo establecido en el plan de inspección, medición y ensayo de acuerdo con especificaciones ICFE o las que haga sus veces dentro del periodo o mes que se esté analizando. La interventoría deberá Notificar al Contratista de Obra y al ICFE respecto de las no conformidades o desviaciones encontradas en los ensayos realizados. - El listado y La programación de la calibración y verificación de los equipos de medición y ensayo. con los respectivos certificados de calibración de los equipos utilizados en el proyecto tanto del contratista como de la interventoría, esto incluye los equipos utilizados en laboratorios externos para los ensayos del proyecto para ese periodo. La interventoría garantizará la vigencia de las calibraciones. - El listado de los materiales que se utilicen, durante el periodo que se esté analizando con sus respectivos certificados de calidad. - El reporte de las desviaciones ocurridas durante el mes que se está reportando con los requerimientos al Contratista de Obra para corregir los defectos de calidad. En caso de identificarse un insumo o producto no conforme, la Interventoría deberá presentar de forma inmediata, un informe técnico debidamente soportado, con copia al ICFE, con el objetivo de advertir al Contratista de Obra, detallando el tratamiento necesario para el producto o la salida no conforme, en pro del cumplimiento de la especificación. La interventoría presentará los soportes que evidencien la conformidad de la desviación hasta la expedición del respectivo certificado por parte de la Interventoría. Así mismo el reporte de productos y/o equipos no conformes con sus respectivos ítems de pago que presentaron no conformidad en el periodo, descripción del problema, y de la trazabilidad hasta el cierre de la no conformidad. - Iniciar y soportar en debida forma el procedimiento para la imposición de multas al Contratista de Obra (cuando sea procedente), de acuerdo con lo establecido en la minuta Contrato de Obra. - EL reporte del seguimiento del cumplimiento de los objetivos del proyecto mediante el resultado de los indicadores con su análisis respectivo. -Programa de auditorías con los respectivos resultados con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos contractuales exigidos en todos los procesos del proyecto objeto de este contrato identificando oportunidades para la mejora continua, estableciendo las acciones preventivas y correctivas pertinentes. 26. Para el informe semanal el interventor deberá elaborar una relación de avance en cantidades y precios de cada una de las actividades contratadas con el cual sustentará los porcentajes de avance informados. 27. El informe mensual que debe realizar la interventoría deberá presentarse dentro de los primeros ocho (8) días de cada mes y tener en cuenta los parámetros y criterios especificados en el formato Lista de Chequeo Informe Mensual ICFE-P-07/F-08. 28. Utilizar los formatos aprobados en el Sistema de Gestión Integral del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. 29. La Interventoría deberá revisar y avalar mediante documento escrito, en un tiempo no mayor a tres (3) días calendario las solicitudes de cortes de obra remitidas por el contratista de obra, a fin de garantizar y respaldar las cantidades de obra ejecutadas para el pago por parte del ICFE. 30. Verificar que el contratista tenga en cuenta, se ajuste y cumpla con: a. Especificaciones técnicas. b. Normas y reglamentos vigentes. c. Legislación ambiental municipal y nacional. d. Legislación de seguridad industrial y salud ocupacional. e. Legislación de tránsito vehicular y peatonal. f. Normatividad vigente a nivel nacional para la movilización de maquinaria y equipo pesado. 31. Es responsabilidad de la Interventoría la aprobación o no aprobación mediante documento escrito de la programación de obra de acuerdo a las condiciones dadas en las cláusulas contractuales del contratista de obra. Además de la verificación diaria de la programación de obra del proyecto presentada por el contratista, emitiendo las alarmas oportunas para las acciones correctivas requeridas, en caso de algún incumplimiento se debe presentar oportunamente el respectivo informe a la entidad. 32. Revisar y aprobar por escrito las Hojas de Vida de los profesionales propuestos por el contratista cuando se requiera el cambio de personal, emitiendo la respectiva respuesta (negativa o favorable) en un término no mayor a tres (3) días calendario. Si el contratista de obra no presenta un personal diferente al aprobado por la interventoría dará lugar a la suspensión de las actividades de obra sin que se dé lugar a ningún tipo de reclamación por parte del contratista. 33. Informar al ICFE mediante documento escrito cuando el contratista incumpla cláusulas contractuales y comunicar a la Aseguradora para que se hagan efectivas las garantías del contrato. 34. Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra el personal propuesto. La Entidad, se reserva el derecho de exigir el reemplazo o retiro de cualquier empleado o trabajador vinculado al contrato. 35. Cumplir con el personal propuesto un 100% de dedicación en el lugar de la obra el cual deberá encontrarse vinculado al contratista interventor de manera directa por medio de contrato laboral de forma obligatoria. 36. Tener conocimiento y manejo de programación de obra y las herramientas informáticas relacionadas con este campo. La carencia de dichos conocimientos podría ser motivo de solicitud de cambio del personal por parte del ICFE. 37. Los tiempos de permanencia del personal técnico y profesional deberá ser en obra y de estricto cumplimiento de acuerdo con lo presentado en la propuesta del proceso de selección correspondiente y será objeto de verificación especial por parte del ICFE. 38. Revisar y controlar la permanencia del



114

personal de obra de acuerdo a los requerimientos del cronograma y la oferta del contratista de obra, diligenciando el formato ICFE-I- 11 F-01 V01 - REPORTE DE PERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA, verificando diariamente su contenido. Dicho formato debe entregarse al supervisor del contrato al inicio de obra, en los informes semanales, mensuales y cada vez que sea necesario analizando suficiencia e idoneidad de la persona.39. Reportar en los informes mensuales las No Conformidades que se presenten en el desarrollo de la obra con su respectivo seguimiento y cierre, si está ya se encuentra subsanada, de acuerdo a lo establecido en el PMO. 40. Realizar inspecciones completas y continuas a los trabajos del contrato, verificando el cumplimiento de los diseños aprobados y de las obligaciones contractuales. Exigirá la disponibilidad de recursos de personal, materiales y equipos del contratista de acuerdo con las especificaciones del contrato. Se debe también evaluar constante mente la idoneidad del personal de obra y las herramientas y equipos utilizados para la ejecución de las actividades. 41. Verificar el cumplimiento de las especificaciones en cuanto a las características y la calidad de los materiales utilizados para la ejecución del contrato, para lo cual debe solicitar los certificados de calidad de todos los materiales utilizados. 42. Verificará el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales, así como las obligaciones parafiscales del personal vinculado en la ejecución del contrato. 43. Realizará, Consolidará, verificará y aprobará las cantidades de obra ejecutadas por medio de memorias de cálculo de cantidades debidamente firmadas por el representante legal y/o Residente de Interventoría, para la elaboración de las actas de corte. En dichas cantidades sólo podrán relacionarse actividades que están ejecutadas de conformidad a lo establecido en el contrato, de existir no conformidades por parte de la interventoría en alguna actividad ejecutada ésta no se deberá incluir en las memorias de cálculo para elaboración de acta de corte, y todas aquellas que si se relacionen serán aceptadas por la entidad entendiendo que la interventoría certifica mediante éstas actas que están ejecutadas de manera correcta y acorde a las especificaciones y condiciones del contrato. 44. Elaborar los planos record del proyecto conjuntamente con el contratista y entregar en medio físico y magnético de acuerdo con los requerimientos de la Sección Técnica de la Entidad en un plazo no mayor a QUINCE (15) días calendario posteriores a la firma del acta de recibo final a satisfacción de obra. Estos planos deben ser entregados al ICFE conforme a la cantidad de planos entregados para el inicio del proyecto (arquitectónicos, estructurales, redes hidrosanitarias, redes eléctricas, carpinterías, cubiertas, detalles y demás que apliquen) y actualizados por parte del contratista e interventoría cada vez que surjan modificaciones en obra durante la ejecución del contrato, de tal forma que las memorias de cantidades de las actas de mayores y menores cantidades de obra correspondan con lo realmente ejecutado. 45. Elaborar en conjunto con el contratista y el ICFE el acta de liquidación final del contrato de obra, en los términos que indica la ley. 46. Controlar las actividades acordes a la oferta del Contratista de obra, teniendo en cuenta descripción en presupuesto, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas, diseños, programación y plan de manejo de obra. 47.Asistirá y presentará la información de avance de obra en los comités programados por el supervisor del Instituto de Casas Fiscales del Ejército. 48.Dar solución oportuna a los problemas que se presenten en desarrollo del contrato de obra mediante conceptos, amplios, coherentes y certeros. Estos conceptos deben presentarse a la entidad y al contratista de obra en un término no mayor a tres (03) días calendario posterior a la detección o manifiesto del problema o necesidad. 49. Rechazar oportunamente los trabajos mal ejecutados, o con especificaciones técnicas inferiores o distintas a las contratadas comunicando oportunamente a la entidad mediante documento escrito. 50. Informar al supervisor del contrato de interventoría sobre el cumplimiento o incumplimiento por parte del contratista de obra, en cuanto se refiere al plan de trabajo, programa de avance y cronograma, así como sobre las irregularidades constructivas no corregidas por el contratista, con copia a la aseguradora y a la Oficina Asesora Jurídica del Instituto de Casas Fiscales mediante informe de incumplimiento contractual indicando: hechos, obligaciones y clausulas incumplidas, afectaciones a la entidad y al proyecto, tasación de la multa, garantía a afectar estructurado de conformidad con la ley 1474 de 2011. 51.Informar oportunamente los atrasos que puedan dar origen a la aplicación de sanciones, debidamente soportado con conceptos técnicos claros, según lo establecido en el contrato y recomendar las acciones correctivas a tomar. 52. Estudiar las reclamaciones que formule el contratista y recomendar las correspondientes soluciones en un plazo no mayor a tres (3) días calendario. 53. Dar cumplimiento a las normas de conservación y protección del medio ambiente. 54.Verificar que el contratista de obra se encuentre a paz y salvo con todos sus subcontratistas y proveedores por todo concepto durante la ejecución del contrato y al momento de la liquidación. Para lo cual la interventoría deberá elaborar el listado y control de todos y cada uno de los trabajadores directos, prestadores de servicios, proveedores, sub contratistas y servicios públicos que el contratista de obra empleó en la ejecución del contrato. Y adicionalmente deberá estar incluido dicho listado en el informe mensual de



115

interventoría. En caso que no se presente ninguna notificación de incumplimiento del contratista por parte de la interventoría la entidad dará por entendido que no existe ninguna deuda o requerimiento por parte de los subcontratistas y proveedores que intervinieron en el proyecto. 55. Mantenerse a paz y salvo por concepto de obligaciones laborales, de seguridad social y parafiscales de sus empleados, para lo cual la interventoría deberá incluir en el informe mensual de interventoría el listado del personal de interventoría mediante el formato ICFE-I-11-F-11 F-01 V01 REPORTE DE PERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA. y presentar mensualmente las planillas de pagos de aportes de seguridad social del personal básico y el representante legal. 56. Verificar y avalar los documentos técnicos, informes, planos, paz y salvos de servicios públicos, manuales y demás soportes con sus contenidos debidamente revisados y aprobados; y en las cantidades, calidades y formatos exigidos por el Instituto de Casas Fiscales para el recibo a satisfacción de la obra. 57. El contratista de interventoría se obliga a presentar al finalizar la ejecución del contrato los siguientes documentos del personal vinculado por el contratista de interventoría y/o los de sus subcontratistas (en el evento en que los haya): Listado del personal que participo en la ejecución del contrato de interventoría desde el inicio hasta el final en el formato ICFE-I-11 F-01 V01 - REPORTE DE PERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA. Paz y salvo estado de pagos o certificados expedidos por empleado por la respectiva ARP, EPS, FONDO DE PENSIONES, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, ICBF, SENA y FIC cuando haya lugar, donde consten los pagos y moras efectuadas por el CONTRATISTA y/o subcontratistas(s) durante el periodo en que el trabajador participo en el contrato dentro de los 60 días calendario siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. Paz y salvo expedido por las autoridades competentes del Ministerio de Trabajo (antes de la protección social) del lugar donde se ejecutó el contrato o del sitio más cercano a este, en el que conste que contra el CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA y/o subcontratistas no cursan querellas administrativas. En caso en que se cursen querellas, se deberá especificar el nombre del querellante y si este hubiere participado en la ejecución del contrato, y que el riesgo sea valorado de nivel medio a alto porque el área de relaciones laborales de LA COMPAÑÍA, las retenciones no se podrán devolver ni se podrá firmar acta de liquidación del presente contrato, hasta tanto estos reclamos no se resuelvan. Todo dentro de los 60 días calendario siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. Relación de demandas laborales vigentes, especificando nombre del demandante, principal(es) pretensión(es), juzgado, radicado y estado actual del proceso. En este caso que el demandante hubiera participado en la ejecución el contrato, y que el riesgo sea valorado de nivel medio a alto por el área de relaciones laborales de LA COMPAÑÍA las retenciones no se podrán devolver ni se podrá firmar acta de liquidación del presente contrato, hasta tanto estos litigios no se resuelvan. Dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. Copia de la(s) liquidación(es) final(es) de salario(s) y prestaciones sociales de los trabajadores que participaron en la ejecución del contrato. En caso que el trabajador(es) continúen prestando servicios al CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA y/o subcontratistas de la devolución de las sumas retenidas, el CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA deberá llegar a la solicitud de devolución, paz y salvos de los trabajadores despedidos hasta la fecha. Dentro de los 60 días siguientes al recibo final a satisfacción de la obra. 58. Realizar las labores de seguimiento y control SST con el fin de verificar que el contrato se desarrolle de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de obra, La Guía de los Planes de Manejo de Obra e Interventoría del ICFE y los requisitos legales vigentes aplicables. 59. Propender por la implementación durante el desarrollo del contrato de obra, de las medidas de seguridad y salud en el trabajo por parte del contratista y evaluar el desempeño SST, exigiendo al contratista la adopción inmediata de acciones correctivas. 60. Identificar y proponer soluciones y/o recomendaciones para la mitigación, prevención y control de los factores de riesgo derivados del proceso constructivo y los derivados de emergencias y/o contingencias. 61.Implementar los mecanismos de control necesarios para la prevención, el seguimiento y control de las actividades SST de la obra. 62.Garantizar la veracidad de la documentación soporte suministrada por el contratista de obra. 63. Blindar a la Entidad Contratante en el campo laboral y civil relacionado con la contratación de personal contractual y no contractual tanto de los contratos de obra como de la interventoría. 64. Garantizar la indemnidad de la Entidad en cuanto al pago de salarios y honorarios de personal contractual y no contractual de los contratos de obra e interventoría. 65. Verificar y avalar la justificación de los imprevistos de obra conforme cada corte de obra que el contratista trámite para pago. 66. Realizar el acompañamiento de las postventas durante todo el tiempo legal que cubre las pólizas de calidad y estabilidad del contrato de obra. Este acompañamiento consistirá en garantizar a la entidad la atención oportuna por parte del contratista de obra, de las labores encaminadas a reparar, restituir, restablecer las condiciones de funcionamiento y calidad de los todas las actividades o trabajos efectuados con ocasión del contrato de obra, para lo cual deberá requerir por escrito al contratista previa solicitud formal por parte



116

de la entidad, así mismo, deberá remitir a la entidad un informe de seguimiento con una periodicidad trimestral en el cual se describan las post ventas presentadas y la atención prestada por parte del contratista, de conformidad con lo establecido en el formato ICFE-M-21 - Manual para la atención de novedades post contractuales para obras de construcción y/o mantenimiento. En caso de que el contratista de obra omita esta obligación post contractual, la interventoría deberá remitir a la entidad el respectivo informe por presunto incumplimiento. 67. Las demás que sean asignadas por el Instituto de Casas Fiscales del Ejército.

| ENTREGA DE INFORMACIÓN | | |
|---|---|---|
| Se hace entrega de la siguiente información: | SI | NO |
| Un CD con la información del Sistema de Gestión de Calidad del ICFE y copia de los formatos y actas para el procedimiento de ejecución y supervisión de proyectos de construcción de vivienda fiscal. | X | |
| CD con copia de los planos arquitectónicos e ingenierías | X | |
| Copia de estudio de suelos | | X |

| COMPROMISOS | FECHA DE ENTREGA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| Planos arquitectónicos e ingeniería en formato editable (dwg). | 16 | 07 | 2024 |
| Expedición de memorial de exoneración de responsabilidad sobre actividades ya ejecutadas, a contratista e interventoría. | 09 | 08 | 2024 |
| Elaboración de diagnóstico conjunto entre interventoría y contratista respecto del estado actual de las actividades ejecutadas en fase inicial. | 09 | 08 | 2024 |
| Retiro de equipos de obra. (formaleta, parales, pluma, trompo de mezclado). | 09 | 08 | 2024 |
| Envió de documentos de memorias de calculo estructurales, eléctricos, hidrosanitarios, RITEL | 09 | 08 | 2024 |
| Envió de documentación faltante personal mínimo requerido. | 09 | 08 | 2024 |
| Envió de plan de manejo de obra por parte del contratista. | 09 | 08 | 2024 |



117

| OBSERVACIONES |
|---|
| Se procederá a firmar ACTA DE INICIO DE OBRA E INTERVENTORÍA para el día 12 de agosto de 2024; debido a que se otorga tiempo prudencial para la revisión de la documentación técnica del proyecto por parte de la firma contratista de obra. |

NO SIENDO OTRO EL OBJETO DE LA PRESENTE, SE CIERRA Y EN CONSTANCIA FIRMAN LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

| | |
|---|---|
| **Katherine Ríos Portilla**<br>Representante Legal Contratista<br>CONSORCIO INGERIV | **Alexander Palacio Rodríguez**<br>Coordinador de Interventoría<br>JVM INGENIERIA S.A.S. |
| **Isduar Iván Quiroga Ruiz**<br>Supervisor Contrato<br>Coordinador del Grupo Proyectos de Inversión | Jefe Sección Técnica |

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

# ANEXO 06: ACTAS DE VECINDAD

# ANEXO 06: ACTAS DE VECINDAD

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-06 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

| FECHA | | | OBRA / PROYECTO |
|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | |
| 13 | 6 | 2024 | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |

| CONTRATISTA | CONTRATO No. | INTERVENTOR | CONTRATO No. |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | 136 ICFE 2024 | JVM INGENIERIA S.A.S, BIC | 137 ICFE 2024 |

| NOMBRE DE LA UNIDAD | SERVICIOS PUBLICOS | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| Batallón de Artillería de Campaña No. 10 Santa Bárbara. CASA B- 29 | AGUA | ■ SI | ☐ NO | En los ultimos 3 dias de manera insistente se toco a la puerta pero nunca salio nadie atendernos. |
| | ALCANTARILLADO | ■ SI | ☐ NO | |
| | ENERGIA | ■ SI | ☐ NO | |
| | GAS | ■ SI | ☐ NO | |
| | OTROS | ☐ SI | ☐ NO | |

REGISTRO FOTOGRÁFICO





120

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS INSTALACIONES ALEDAÑAS

La vivienda cuenta con jardinera en la parte frontal que se presenta grietas y en algunas partes presenta desprendimiento de ladrillos que la conforman,
Fachada en buen estado.
Laminas de asbesto cemento.
Ventanas de la zona de afectacion en buen estado.
Andenes en la parte del frente en loseta y cemento en buen estado

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS VÍAS DE ACCESO A LA ZONA

La via de acceso es en material afirmado se encuentra en buen estado.

| | | |
|---|---|---|
| DELEGADO DE BATALLÓN:<br><br>NOMBRE:<br>GRADO | CONTRATISTA:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | INTERVENTOR:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR |
| SUPERVISOR:<br><br>NOMBRE:<br>GRADO | APOYO A LA SUPERVISIÓN:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO | JEFE DE LA SECCIÓN TECNICA:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO |



127

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

## ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-06 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

| FECHA | | | OBRA / PROYECTO |
|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | |
| 14 | 8 | 2024 | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |

| CONTRATISTA | CONTRATO No. | INTERVENTOR | CONTRATO No. |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | 136 ICFE 2024 | JVM INGENIERIA S.A.S. | 137 ICFE 2024 |

| NOMBRE DE LA UNIDAD | SERVICIOS PUBLICOS | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| Batallón de Artillería de Campaña No. 10 Santa Bárbara. CASA B- 32 | AGUA | ■ SI | ☐ NO | En los ultimos 3 dias de manera insistente se toco a la puerta pero nunca salio nadie atendernos. |
| | ALCANTARILLADO | ■ SI | ☐ NO | |
| | ENERGIA | ■ SI | ☐ NO | |
| | GAS | ■ SI | ☐ NO | |
| | OTROS | ☐ SI | ☐ NO | |

REGISTRO FOTOGRÁFICO







221

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS INSTALACIONES ALEDAÑAS

La vivienda cuenta con jardinera en la parte frontal se encuentran en buen estado.
Fachada en buen estado.
Laminas de asbesto cemento.
2 de las ventanas de la fachada presentan vidrios partidos.
Andenes en la parte del frente en losetas amarillas y rojas, presentan fisuras y desprendimiento de perfil.

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS VÍAS DE ACCESO A LA ZONA

La via de acceso es en material afirmado se encuentra en buen estado.

| | | |
|---|---|---|
| DELEGADO DE BATALLÓN:<br>NOMBRE:<br>GRADO | CONT<br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | INTERVENTOR:<br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR |
| SUPERVISOR:<br>NOMBRE:<br>GRADO | APOYO A LA SUPERVISIÓN:<br>NOMBRE:<br>CARGO | JEFE DE LA SECCIÓN TECNICA<br>NOMBRE:<br>CARGO |



113

| | | |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

| FECHA | | | OBRA / PROYECTO |
|---|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO | |
| 14 | 8 | 2024 | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |

| CONTRATISTA | CONTRATO No. | INTERVENTOR | CONTRATO No. |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | 136 ICFE 2024 | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | 137 ICFE 2024 |

| NOMBRE DE LA UNIDAD | SERVICIOS PUBLICOS | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| Batallón de Artillería de Campaña No. 10 Santa Bárbara. CASA B- 33 | AGUA | ■ SI | ☐ NO | Se evidencia que la vivienda esta habitada pero a pesar de tocar la puerta no salio nadie. |
| | ALCANTARILLADO | ■ SI | ☐ NO | |
| | ENERGIA | ■ SI | ☐ NO | |
| | GAS | ■ SI | ☐ NO | |
| | OTROS | ☐ SI | ☐ NO | |

REGISTRO FOTOGRÁFICO





424

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

## ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|
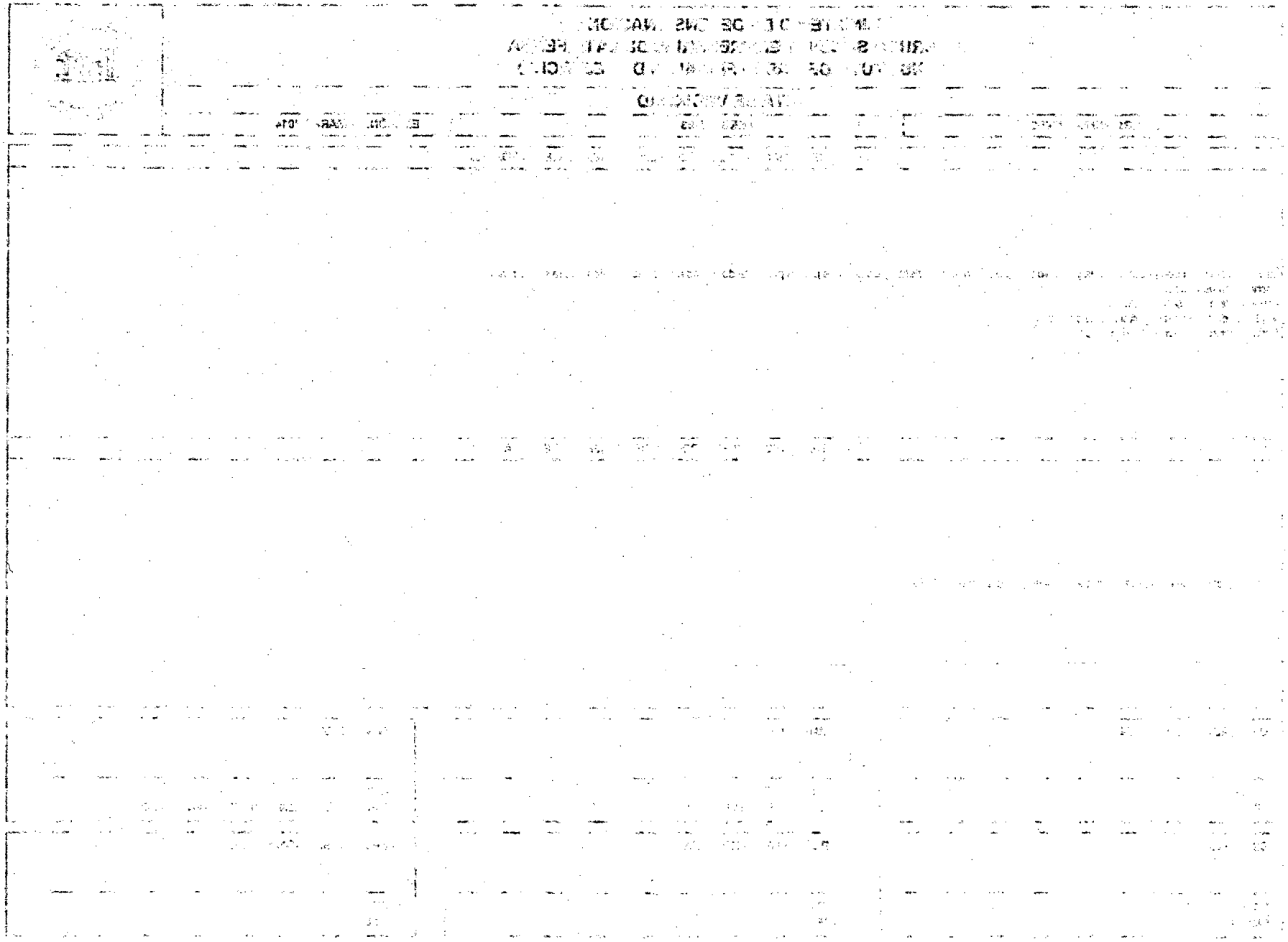
DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS INSTALACIONES ALEDAÑAS

La vivienda cuenta con jardinera en la parte frontal que se presenta grietas y en algunas partes presenta desprendimiento de ladrillos que la conforman,
Fachada en buen estado.
Laminas de asbesto cemento.
Ventanas de la zona de afectacion en buen estado.
Anden en loseta y cemento en buen estado

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS VÍAS DE ACCESO A LA ZONA

La via de acceso es en material afirmado se encuentra en buen estado.

| | | |
|---|---|---|
| DELEGADO DE BATALLÓN:<br><br>NOMBRE:<br>GRADO | CONTRATISTA:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | INTERVENTOR:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR |
| SUPERVISOR:<br><br>NOMBRE:<br>GRADO | APOYO A LA SUPERVISIÓN:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO | JEFE DE LA SECCIÓN TÉCNICA:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO |



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-06 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

| FECHA | | | OBRA / PROYECTO |
|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | |
| 14 | 8 | 2024 | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |

| CONTRATISTA | CONTRATO No. | INTERVENTOR | CONTRATO No. |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | 136 ICFE 2024 | JVM INGENIERIA S.A.S. | 137 ICFE 2024 |

| NOMBRE DE LA UNIDAD | SERVICIOS PUBLICOS | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| Batallón de Artillería de Campaña No. 10 Santa Bárbara. CASA B- 35 | AGUA | ■ SI | □ NO | Se evidencia que la vivienda esta habitada pero a pesar de tocar la puerta no salio nadie. |
| | ALCANTARILLADO | ■ SI | □ NO | |
| | ENERGIA | ■ SI | □ NO | |
| | GAS | ■ SI | □ NO | |
| | OTROS | □ SI | □ NO | |

REGISTRO FOTOGRÁFICO





926

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

## ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-06 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS INSTALACIONES ALEDAÑAS

La vivienda cuenta con jardinera en la parte frontal que se presenta grietas y en algunas partes presenta desprendimiento de ladrillos que la conforman.
Fachada en buen estado.
Laminas de asbesto cemento.
Ventanas de la zona de afectacion en buen estado.
Anden en loseta y cemento en presentan grietas se encuentran en mal estado.

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS VÍAS DE ACCESO A LA ZONA

La via de acceso es en material afirmado se encuentra en buen estado.

| | | |
|---|---|---|
| DELEGADO DE BATALLÓN:<br><br>NOMBRE:<br>GRADO | CONTRATI<br><br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | INTERVENTOR:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR |
| SUPERVISOR:<br><br>NOMBRE:<br>GRADO | APOYO A LA SUPERVISIÓN:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO | JEFE DE LA SECCIÓN TECNICA:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO |



127

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE VECINDAD

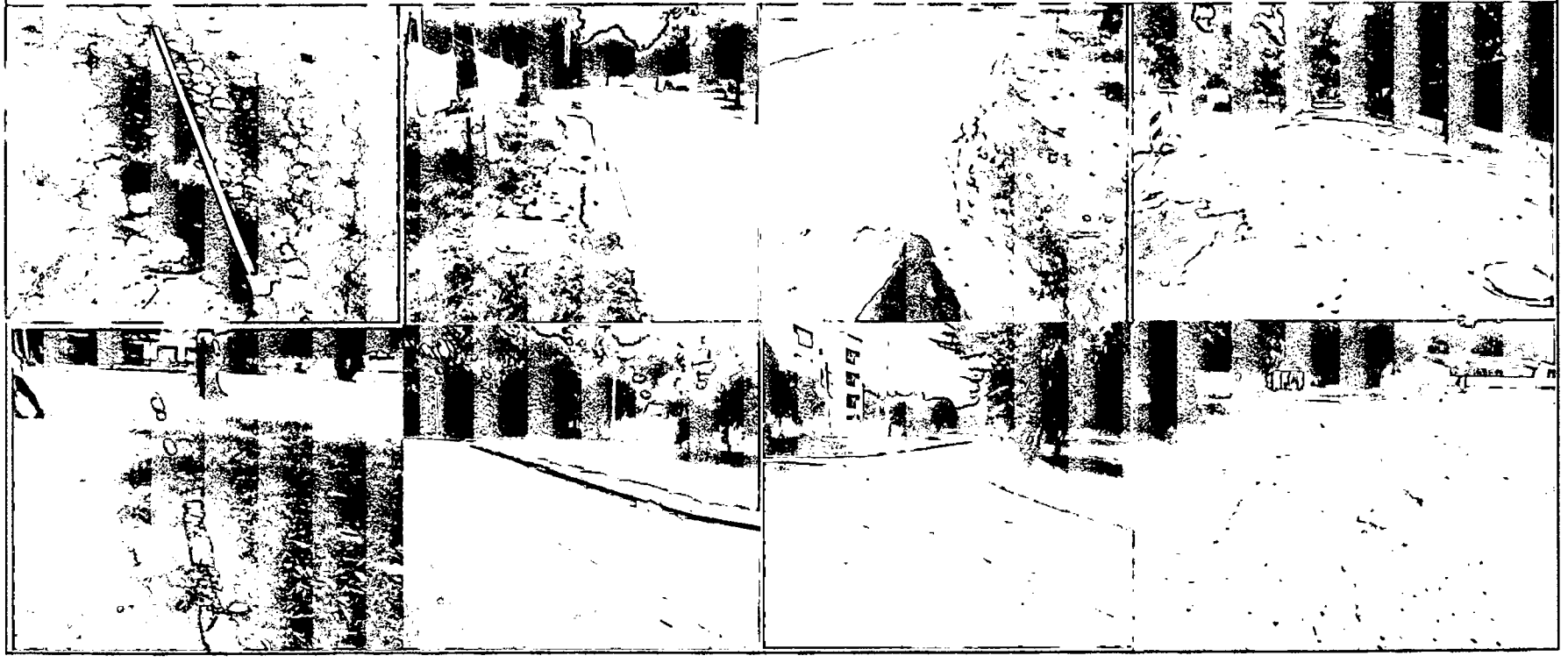
| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

| FECHA | | | OBRA / PROYECTO |
|---|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO | |
| 14 | 8 | 2024 | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |

| CONTRATISTA | CONTRATO No. | INTERVENTOR | CONTRATO No. |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INGERIV | 136 ICFE 2024 | JVM INGENIERIA S.A.S. | 137 ICFE 2024 |

| NOMBRE DE LA UNIDAD | SERVICIOS PUBLICOS | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| Batallón de Artillería de Campaña No. 10 Santa Bárbara. Vía autorizada para ingreso de materiales y personal de la obra. | AGUA | ■ SI | ☐ NO | La vía autorizada para el ingreso de materiales y personal a la obra, parte desde la entrada principal del Batallón de Artillería de Campaña No. 10 Santa Bárbara tiene una longitud de 470 metros hasta llegar a la edificacion en construccion. |
| | ALCANTARILLADO | ■ SI | ☐ NO | |
| | ENERGIA | ■ SI | ☐ NO | |
| | GAS | ■ SI | ☐ NO | |
| | OTROS | ☐ SI | ☐ NO | |

REGISTRO FOTOGRÁFICO





A28

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-08 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 17 MARZO 2014 |
|---|---|---|

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS INSTALACIONES ALEDAÑAS

Partiendo desde la entrada principal encontramos que en los primeros 218 metros de la entrada principal se presenta deterioro por ahuellamiento y escarificacion de la carpeta asfaltica, a 274 metros en el costado derecho se presentan grietas longitudinales y desprendimiento de capa de rodadura, desde los 305 metros en el costado izquierdo encontramos 28 metros anden peatonal en concreto el cual se encuentra en buen estado, a 350 metros en el costado izquierdo encontramos andenes en adoquin los cuales se encuentran en buen estado.

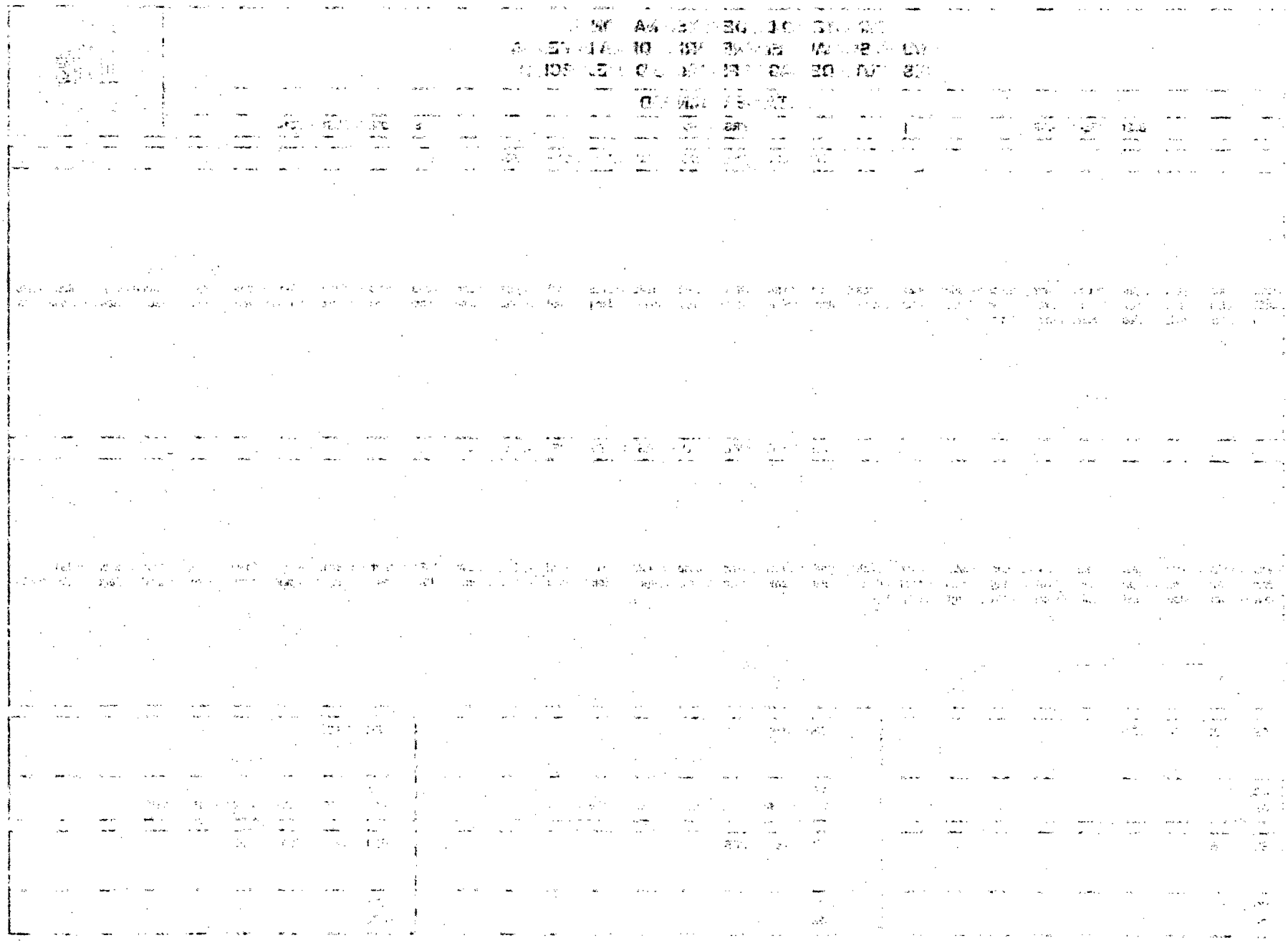
DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS VÍAS DE ACCESO A LA ZONA

La via autorizada para el ingreso de materiales y personal hasta el lugar de las obras, parte desde la entrada principal del Batallón de Artillería de Campaña No. 10 Santa Bárbara con una longitud de 470m de la entrada principal hasta la edificacion en construccion, para llegar hasta la obra ingresamos por la entrada principal y cruzamos de inmediato a la izquierda donde encontramos los primeros 167 metros en material afirmado se evidencian rastros de asfalto, continuan 294 metros de via asfaltada la cual presenta algunos daños a lo largo del trayecto,

| | | |
|---|---|---|
| DELEGADO DE BATALLÓN:<br><br>NOMBRE:<br>GRADO | CONTRATISTA:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | INTERVENTOR:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR |
| SUPERVISOR:<br><br>NOMBRE:<br>GRADO | APOYO A LA SUPERVISIÓN:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO | JEFE DE LA SECCIÓN TECNICA:<br><br>NOMBRE:<br>CARGO |



129



# ANEXO 07: INFORMES SEMANALES

| | | |
|---|---|---|
| | | |

# ANEXO 07: INFORMES SEMANALES

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-09 | VERSIÓN: 05 | EMISIÓN: 17 OCTUBRE 2020 |
|---|---|---|

| OBJETO DEL CONTRATO | CONTRATO No. |
|---|---|
| "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA". | Nº.136-ICFE-2024 |

| SEMANA No. | DEL | | | AL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 1 | 12 | 8 | 24 | 18 | 8 | 24 |

**TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

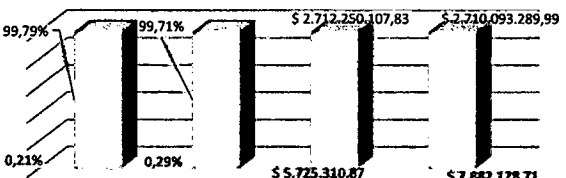
| UNIDAD DE MEDIDA | PLAZO CONTRACTUAL | TIEMPO TRANSCURRIDO | TIEMPO FALTANTE | DÍAS DE RETRASO |
|---|---|---|---|---|
| DIAS | 131 | 7,00 | 124,00 | 0,104 |
| PORCENTUAL | 100% | 5% | 95% | 0,08% |

**COSTO OBRA EJECUTADA**

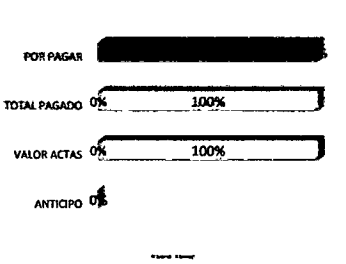
| UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| PESOS | $ 5.725.310,87 | $ 7.882.128,71 | 0,21% | 0,29% |
| PORCENTUAL | 0,21% | 0,29% | | |

**ESTADO VALOR DEL CONTRATO**

| ITEM | | PESOS | % |
|---|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | $ | 2.717.975.418,70 | 100% |
| VALOR ANTICIPO | | | |
| VALOR ACTAS | | | |
| TOTAL PAGADO | $ | - | |
| TOTAL A PAGAR | $ | 2.717.975.418,70 | |




| | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| Por ejecutar | 99,79% | 99,71% | $ 2.712.250.107,8 | $ 2.710.093.288,9 |
| Ejecutado | 0,21% | 0,29% | $ 5.725.310,87 | $ 7.882.128,71 |




**AVANCE DE OBRA POR CAPÍTULOS**

| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 36% | 40% | Se dio inicio la ejecución del contrato con la ejecución de actividades como: localización y replanteo, cerramiento perimetral, excavación perimetral para el cárcamo y pañete. Para la próxima semana según programación se deberán iniciar las siguientes actividades: demolición de pañetes de fachada, demolición de pavimento en concreto o asfalto, traslado de la red de media -baja tensión y desmonte de poste existente. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 0% | 0% | |
| 3 | CIMENTACION | 0% | 0% | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 0% | 0% | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |
| | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| | MAMPOSTERIA | 0% | 0% | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 0% | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| | ACABADOS DE PISO | 0% | 0% | |
| | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 0% | 0% | |

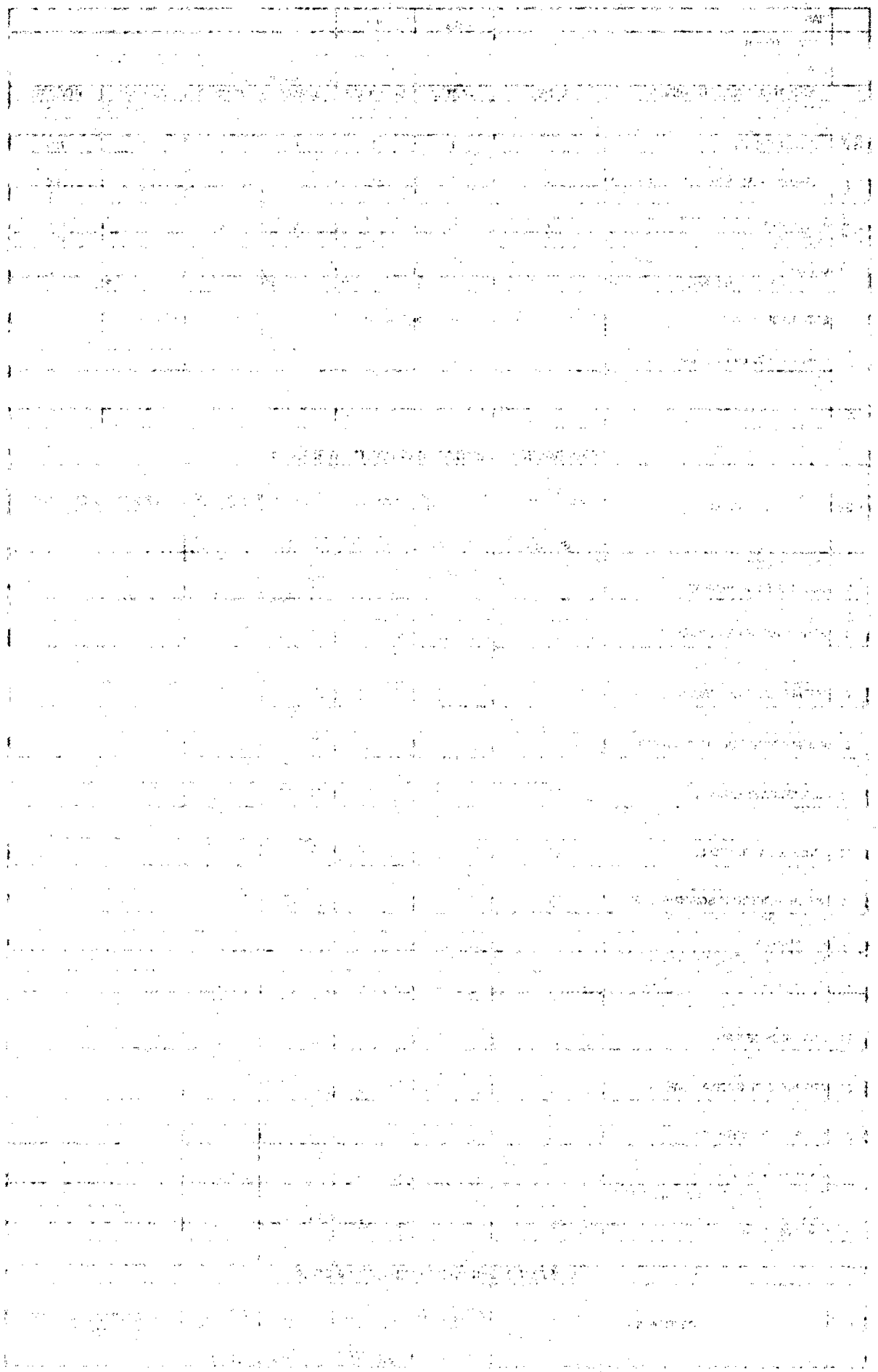
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VIAS | | 0% | 0% | | | | |
| | ASEO GENERAL | | 0% | 0% | | | | |
| | TRAMITES | | 5% | 0% | El contratista no ha iniciado los respectivos tramites de los servicios públicos. | | | |
| | ASPECTO A TENER EN CUENTA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | DIRECTOR DE OBRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | SUPERVISOR HSE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| | OTROS (APOYO CONTRATISTA DE OBRA) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| PERSONAL OPERATIVO | OFICIALES | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | AYUDANTES | 7 | 11 | 10 | 10 | 2 | 2 | N/A |
| | MAESTRO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | OPERARIOS | | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | | |
| | TOTAL PERSONAL | 15 | 16 | 15 | 15 | 7 | 7 | 0 |
| CLIMA | ESTADO DEL CLIMA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO ☑ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA |
| | DURACION DE LAS LLUVIAS (HORAS) | | 1 | | | | | |
| | AFECTACION DE LAS LLUVIAS | NINGUNA. | | | | | | |
| OTROS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE LA SEMANA

| ITEM | ACTIVIDAD | ¿Se ejecutó bajo los preceptos técnicos indicados? | | ¿El rendimiento corresponde a lo indicado en la programación? | | ¿El personal destinado fue suficiente? | | ¿El personal era idóneo para la actividad? | | ¿Se requirieron pruebas o ensayos de acuerdo con PMO? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 3 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 5 | ACERO Y ELEMENTOS METÁLICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 7 | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 8 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 9 | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 11 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 12 | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 13 | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 14 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 15 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 16 | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 17 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 18 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 19 | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 20 | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 21 | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 22 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 23 | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 24 | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 25 | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 26 | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 27 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 28 | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 29 | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 30 | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

## DISPONIBILIDAD DE MATERIAL EN LA OBRA

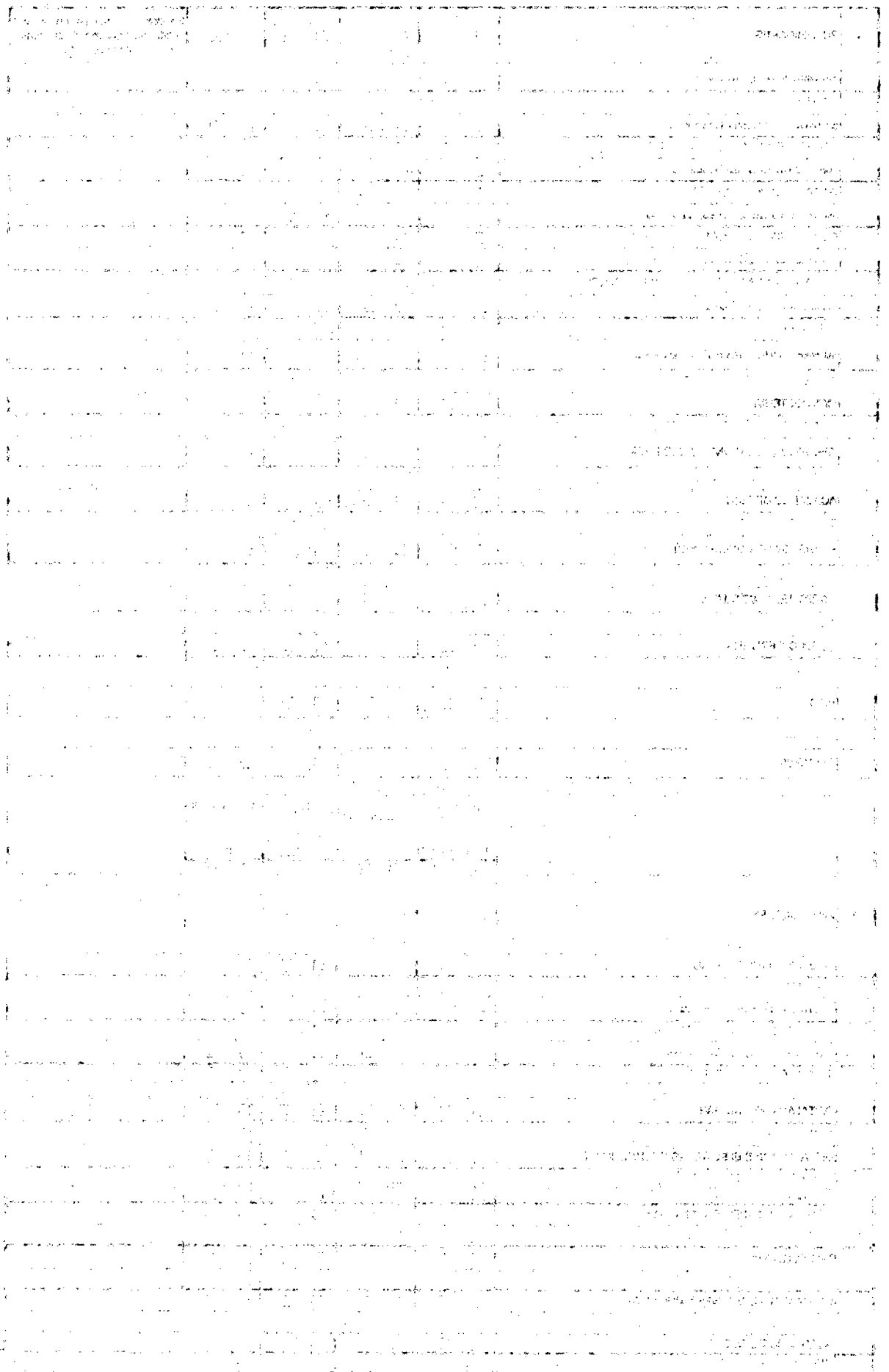
| ITEM | DESCRIPCION | ¿Cumple con la especificación del proyecto? | | ¿Tiene certificado de calidad y/o diseño de mezcla? | | ¿Está aprobado por la interventoría? | | ¿Hay cantidad suficiente según la programación? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | Se deberá mantener en optimas condiciones el cerramiento durante la ejecución del contrato. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ENCHAPE MUROS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | VIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |

**ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

| ITEM | DESCRIPCION | ¿Existen los materiales suficientes requeridos en almacén de obra? SI | NO | ¿Hay herramienta y equipo suficiente para la actividad? SI | NO | ¿El personal programado con ingreso anticipado es suficiente para la actividad? SI | NO | La información de diseño y especificaciones está completa y clara? SI | NO | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ENCHAPE DE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | VIAS ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

## INDICADORES AMBIENTALES SEMANALES

| ITEM | DESCRIPCION | Se ha generado este tipo de residuos durante el mes? SI | NO | Cantidad Ultima semana mes (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RESIDUOS APROVECHABLES | ☐ | ☑ | N/A |
| 2 | RESIDUOS ORGÁNICOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 3 | RESIDUOS PELIGROSOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 4 | RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | ☐ | ☑ | N/A |
| 5 | Otros: | ☐ | ☑ | N/A |

## PERMISOS O LICENCIAS

| ITEM | DESCRIPCION | Se requiere de estas licencias o permisos para el desarrollo del proyecto SI | NO | Licencias / Permiso |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CANTERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 2 | ESCOMBRERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 3 | CENTROS DE ACOPIO | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 4 | TRANSPORTE DE MATERIAL | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 5 | Otros: | ☐ | ☐ | |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



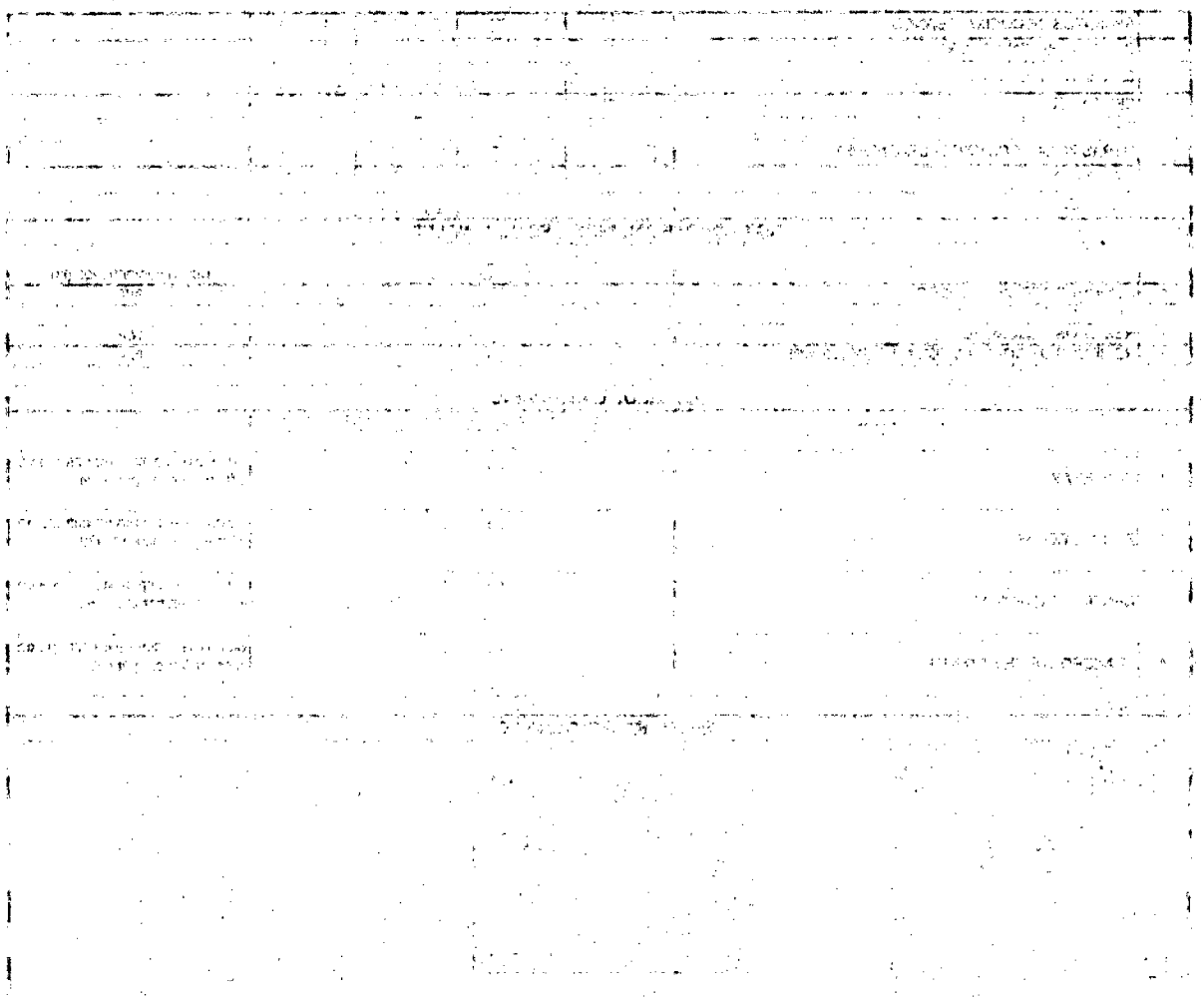
Vista general proyecto.



Vista general de vías aledaños.



Trazado y nivelación de terreno.





Fundida de dados en concreto para cerramiento.



Instalación de parales para cerramiento.



Cerramiento lona verde.



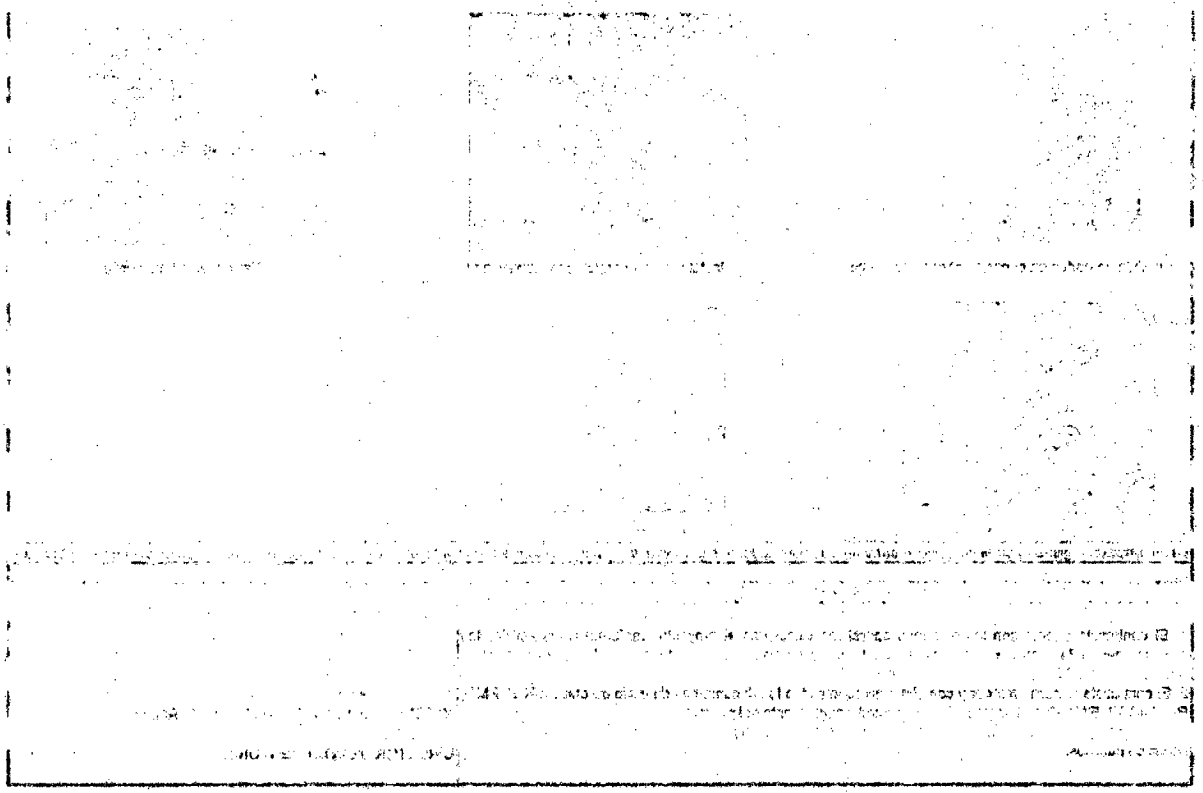
Excavación para cárcamo.



Pañete en muros internos.

La información registrada en el presente informe ha sido estudiada, medida y verificada por el supervisor en cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato, quien a

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES | INTERVENTOR |
|---|---|
| 1. El contratista cuenta con las personas operativas vinculadas al proyecto, conforme a las actividades programadas a la fecha. El proyecto presenta un porcentaje programado del **0,21%** y un porcentaje ejecutado del **0,29%** mostrando un avance del **0,08%**.<br>2. El contratista deberá entregar y completar en su totalidad los documentos de inicio de obra, APUS, PMO, PERMISOS, ETC. Con el fin de realizar el control y seguimiento del proyecto.<br>3. Se le recomienda y solicita al contratista de obra iniciar con los tramites correspondientes para los servicios públicos. | NOMBRE: Ing. Fabián Ignacio Navarrete Acuña<br>M.P. 25202-342009<br>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-09 | VERSIÓN: 05 | EMISIÓN: 17 OCTUBRE 2020 |
|---|---|---|

| OBJETO DEL CONTRATO | CONTRATO No. |
|---|---|
| "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA". | 87.136-ICFE-2024 |

| SEMANA No. | DEL | | | AL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 2 | 19 | 8 | 24 | 25 | 8 | 24 |

**TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

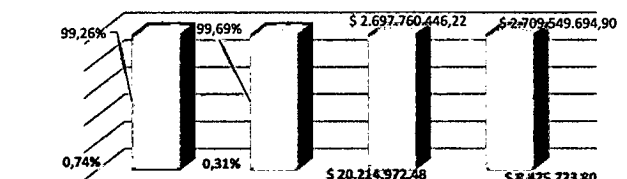
| UNIDAD DE MEDIDA | PLAZO CONTRACTUAL | TIEMPO TRANSCURRIDO | TIEMPO FALTANTE | DÍAS DE RETRASO |
|---|---|---|---|---|
| DIAS | 131 | 14,00 | 117,00 | -0,568 |
| PORCENTUAL | 100% | 11% | 89% | -0,43% |

**COSTO OBRA EJECUTADA**

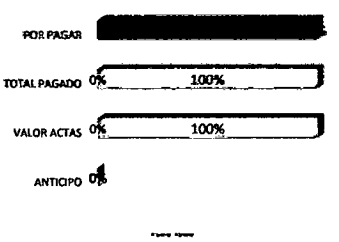
| UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| PESOS | $ 20.214.972,48 | $ 8.425.723,80 | 0,74% | 0,31% |
| PORCENTUAL | 0,74% | 0,31% | | |

**ESTADO VALOR DEL CONTRATO**

| ITEM | PESOS | % |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | $ 2.717.975.418,70 | 100% |
| VALOR ANTICIPO | | |
| VALOR ACTAS | | |
| TOTAL PAGADO | $ - | |
| TOTAL A PAGAR | $ 2.717.975.418,70 | |




| | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| Por ejecutar | 99,26% | 99,69% | $ 2.697.760.446,2 | $ 2.709.549.694,9 |
| Ejecutado | 0,74% | 0,31% | $ 20.214.972,48 | $ 8.425.723,80 |




**AVANCE DE OBRA POR CAPÍTULOS**

| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 99,6% | 40% | Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma: desmonte de poste, traslado de red existente media y baja tensión, demolición de pavimento o asfalto. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 0% | 0% | |
| 3 | CIMENTACION | 0% | 0% | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 2,69% | 0% | De acuerdo al cronograma de actividades, la actividad "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 3" debió dar inicio; sin embargo, no fue así, generando y reportando atraso. |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 0% | 0% | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |
| | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| | MAMPOSTERIA | 0% | 0,0% | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 1,20% | Pese a no estar programadas en este periodo, se han adelantados trabajos y actividades de pañete en muros internos, cintas, reparaciones y filos en ventanas y puertas. |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| | ACABADOS DE PISO | 0% | 0% | |
| | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |

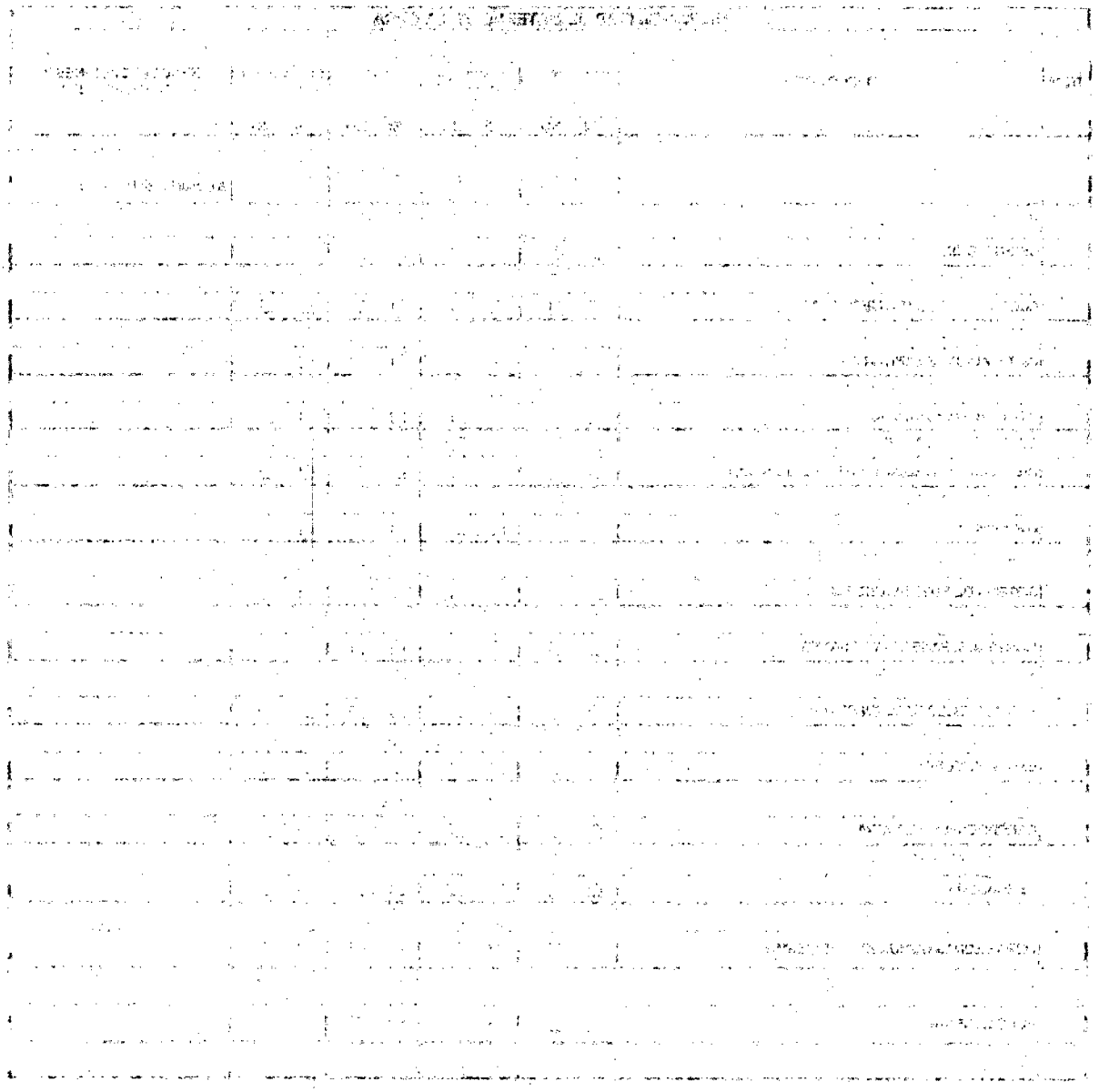
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 6% | 5% | Se dio inicio con la excavación manual para conformación del cárcamo en concreto.<br>Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma: Bordillo en concreto. |
| | VIAS | 0% | 0% | |
| | ASEO GENERAL | 0% | 0% | |
| | TRAMITES | 28% | 0% | El contratista no ha iniciado los respectivos tramites de los servicios públicos. |

| | ASPECTO A TENER EN CUENTA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | DIRECTOR DE OBRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | RESIDENTE DE OBRA | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | SUPERVISOR HSE | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| | OTROS (APOYO CONTRATISTA DE OBRA) | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| PERSONAL OPERATIVO | OFICIALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | AYUDANTES | 0 | 3 | 8 | 9 | 9 | 9 | N/A |
| | MAESTRO | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | OPERARIOS | | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | | |
| | TOTAL PERSONAL | 0 | 7 | 12 | 13 | 13 | 13 | 0 |
| CLIMA | ESTADO DEL CLIMA | ☐ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA |
| | DURACION DE LAS LLUVIAS (HORAS) | | | | | | | |
| | AFECTACION DE LAS LLUVIAS | NINGUNA | | | | | | |
| OTRO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE LA SEMANA

| ITEM | ACTIVIDAD | ¿Se ejecutó bajo los preceptos técnicos indicados? | | ¿El rendimiento corresponde a lo indicado en la programación? | | ¿El personal destinado fue suficiente? | | ¿El personal era idóneo para la actividad? | | ¿Se realizaron pruebas o ensayos de acuerdo con PMO? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 3 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 5 | ACERO Y ELEMENTOS METÁLICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 7 | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 8 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 9 | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 11 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 12 | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 13 | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 14 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 15 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 16 | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 17 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 18 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 19 | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 20 | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 21 | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 22 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 23 | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 24 | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 25 | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 26 | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 27 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 28 | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 29 | ASEO GENERAL | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | Por parte de obra el contratista deberá mantener en orden y aseo las áreas intervenidas. |
| 30 | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

| DISPONIBILIDAD DE MATERIAL EN LA OBRA | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | ¿Cumple con la especificación del proyecto? | | ¿Tiene certificado de calidad y/o diseño de mezcla? | | ¿Está aprobado por la interventoría? | | ¿Hay cantidad suficiente según la programación? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá mantener en optimas condiciones el cerramiento durante la ejecución del contrato. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |



## ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

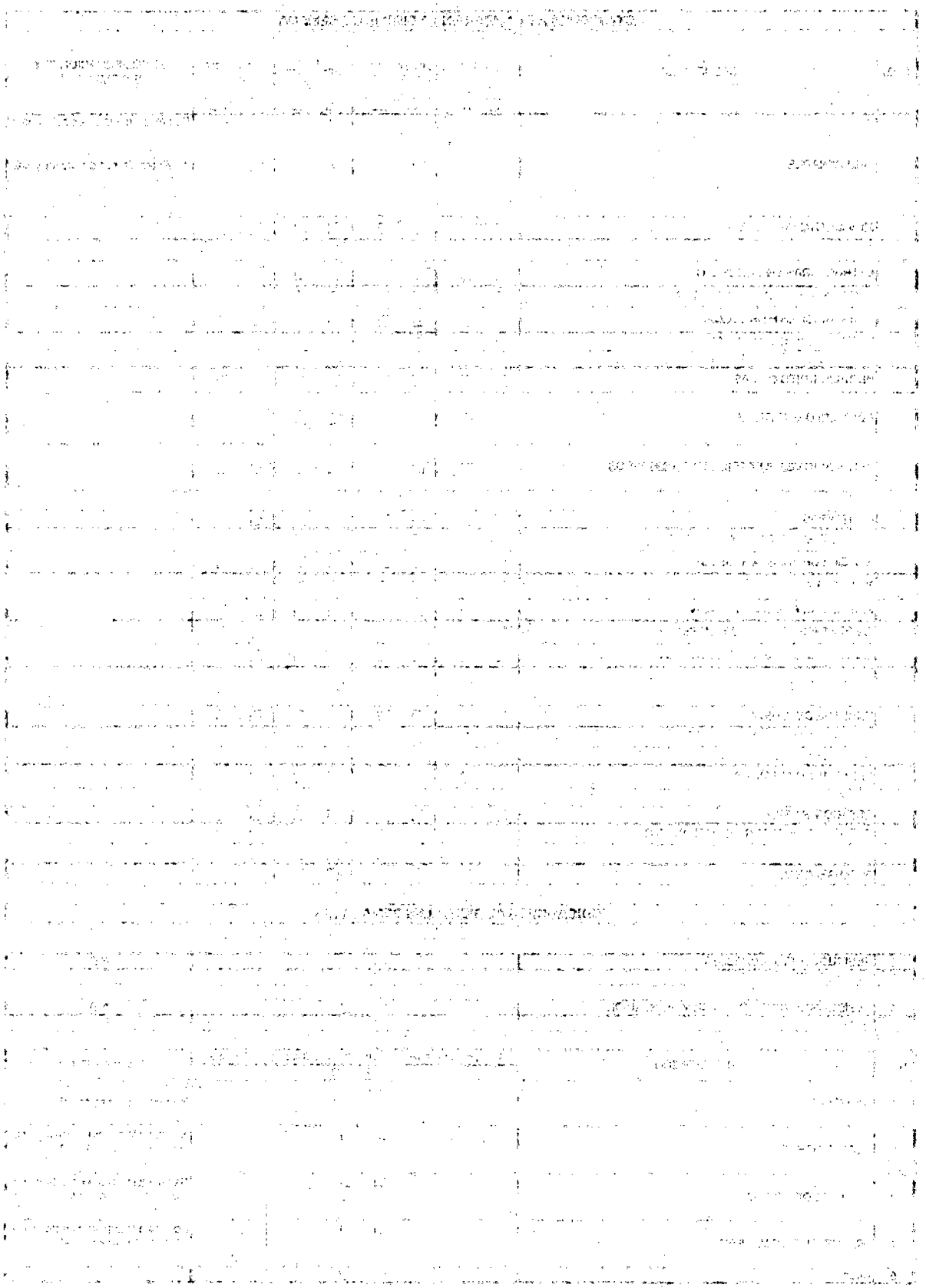
| ITEM | DESCRIPCION | ¿Existen los materiales suficientes requeridos en almacén de obra? SI | NO | ¿Hay herramienta y equipo suficiente para la actividad? SI | NO | ¿El personal programado con ingreso autorizado es suficiente para la actividad? SI | NO | La información de diseño y especificaciones está completa y clara? SI | NO | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deber adelantar las actividades de: 1 - Desmonte de poste. 2 - Retiro de red de media y baja tensión. 3 - Demolición de pavimento o asfalto. 4 - Demolición de pañetes |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ENCHAPE DE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

## INDICADORES AMBIENTALES SEMANALES

| ITEM | DESCRIPCION | Se ha generado este tipo de residuos durante el mes? SI | NO | Cantidad Ultima semana mes (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RESIDUOS APROVECHABLES | ☐ | ☑ | N/A |
| 2 | RESIDUOS ORGÁNICOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 3 | RESIDUOS PELIGROSOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 4 | RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | ☐ | ☑ | N/A |
| 5 | Otros: | ☐ | ☑ | N/A |

## PERMISOS O LICENCIAS

| ITEM | DESCRIPCION | Se requiere de estas licencias o permisos para el desarrollo del proyecto SI | NO | Licencias / Permiso |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CANTERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 2 | ESCOMBRERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 3 | CENTROS DE ACOPIO | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 4 | TRASNPORTE DE MATERIAL | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 5 | Otros: | ☐ | ☐ | |



## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vista general proyecto



Filos y cintas de nivelación en puertas



Excavación manual para el cárcamo



Pañete en muros sobre interior



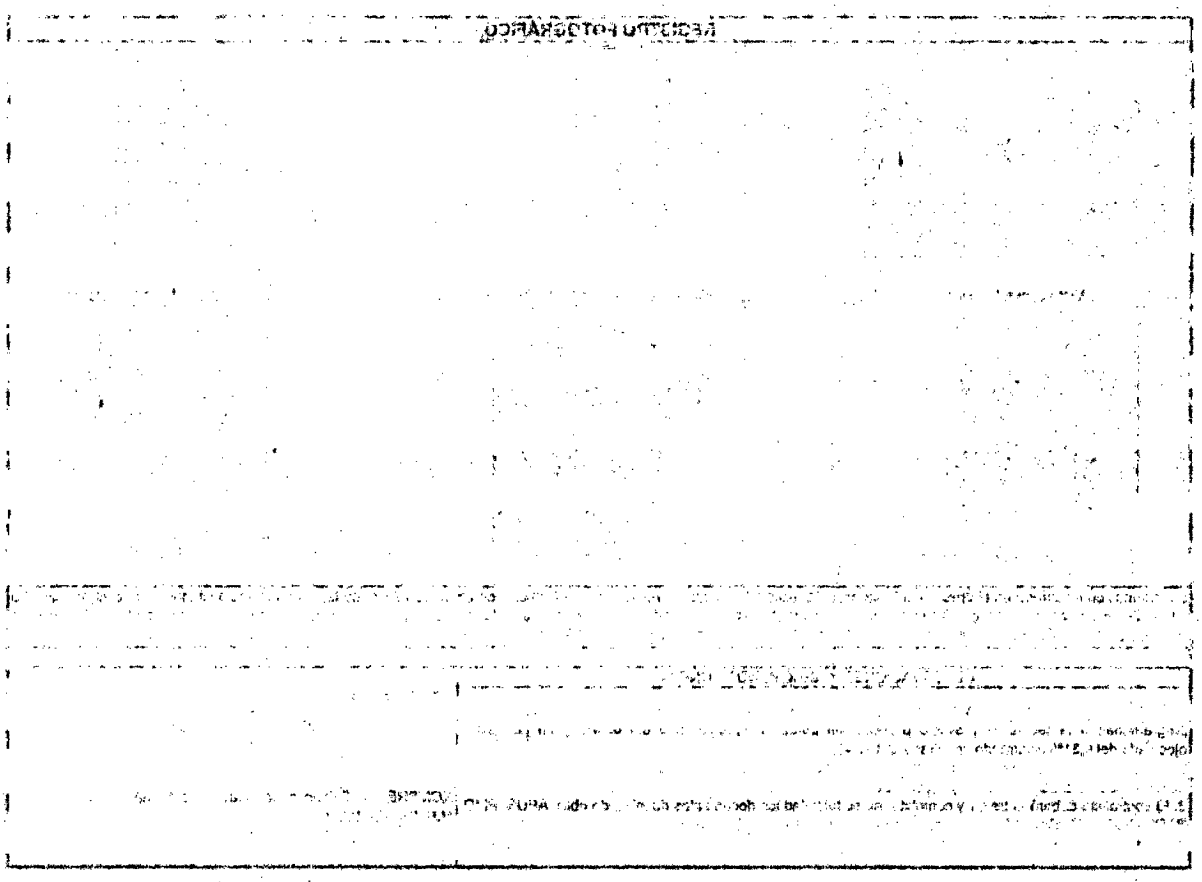
Demolición de enchape



Llegada de material grava

La información registrada en el presente informe ha sido estudiada, medida y verificada por el supervisor en cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato, quien a través del mismo certifica que ésta es totalmente veraz y sustentable, y la entidad podrá hacer uso de la misma en sus procedimientos de seguimiento y control del respectivo contrato, para lo cual la Entidad podrá solicitar información adicional a lo relacionado en el presente informe.

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES | |
|---|---|
| 1. El contratista cuenta con las personas operativas vinculadas al proyecto, conforme a las actividades programadas a la fecha. El proyecto presenta un porcentaje programado del **0,74%** y un porcentaje ejecutado del **0,31%** mostrando un atraso del **-0,43%**.<br>2. Se requiere que el contratista incremente el personal operativo e incrementar el suministro material de obra de acuerdo a las actividades programadas.<br>3. El contratista deberá entregar y completar en su totalidad los documentos de inicio de obra, APUS, PMO, PERMISOS, ETC. Con el fin de realizar el control y seguimiento del proyecto.<br>4. Se le solicita al contratista de obra iniciar con los tramites correspondientes para los servicios públicos. | INTERVENTOR<br><br>NOMBRE: Ing. Fabián Ignacio Navarrete Acuña<br>M.P. 25202-342009<br>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-09 | VERSIÓN: 05 | EMISIÓN: 17 OCTUBRE 2023 |
|---|---|---|

| OBJETO DEL CONTRATO | CONTRATO No. |
|---|---|
| "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA". | Nº.136-ICFE-2024 |

| SEMANA No. | DEL | | | AL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 3 | 26 | 8 | 24 | 1 | 9 | 24 |

**TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

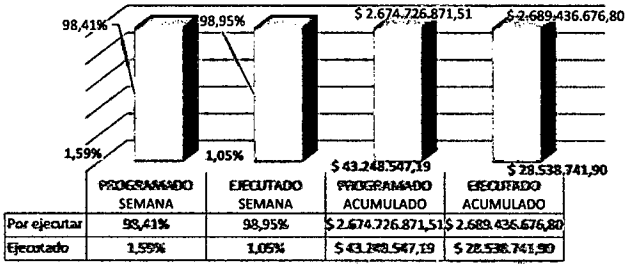
| UNIDAD DE MEDIDA | PLAZO CONTRACTUAL | TIEMPO TRANSCURRIDO | TIEMPO FALTANTE | DÍAS DE RETRASO |
|---|---|---|---|---|
| DIAS | 131 | 21,00 | 110,00 | -0,709 |
| PORCENTUAL | 100% | 16% | 84% | -0,54% |

**ESTADO VALOR DEL CONTRATO**

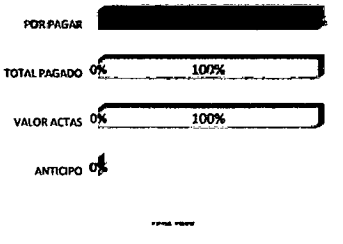
| ITEM | PESOS | % |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | $ 2.717.975.418,70 | 100% |
| VALOR ANTICIPO | | |
| VALOR ACTAS | | |
| TOTAL PAGADO | $ - | |
| TOTAL A PAGAR | $ 2.717.975.418,70 | |

**COSTO OBRA EJECUTADA**

| UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| PESOS | $ 43.248.547,19 | $ 28.538.741,90 | 1,59% | 1,05% |
| PORCENTUAL | 1,59% | 1,05% | | |




| | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| Por ejecutar | 98,41% | 98,95% | $ 2.674.726.871,51 | $ 2.689.436.676,80 |
| Ejecutado | 1,59% | 1,05% | $ 43.248.547,19 | $ 28.538.741,90 |




**AVANCE DE OBRA POR CAPÍTULOS**

| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 99,6% | 40% | Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma: desmonte de poste, traslado de red existente media y baja tensión, demolición de pavimento o asfalto. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 0% | 0% | |
| 3 | CIMENTACION | 0% | 0% | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 3,35% | 0% | De acuerdo al cronograma de actividades, la actividad "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 3" debió culminarse; sin embargo, no fue así, debido a que no se ha iniciado lo cual esta generando y reportando atraso. |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 3,43% | 0% | No se ha dado el inicio de las siguientes actividades como lo indica el cronograma de obra: REGATAS (Incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombro y/o material - SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida. |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |
| | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| | MAMPOSTERIA | 0% | 0,0% | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 1,20% | Pese a no estar programadas en este periodo, se han adelantados trabajos y actividades de pañete en muros internos, cintas, reparaciones y filos en ventanas y puertas. |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| | ACABADOS DE PISO | 0,42% | 0% | Por parte el contratista de obra no ha dado inicio a las actividades correspondientes al cronograma de obra como ; POYO EN CONCRETO. h=0,10m |
| | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 29,70% | 5% | Se continuo con la excavación manual para conformación del cárcamo en concreto.<br>Se presentan demoras en el Inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma: Bordillo en concreto. |
| | VIAS | 80% | 0% | No se he dado inicio a las actividades correspondientes: MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2. Incluye suministro, transporte, colocación y compactación según norma INVIAS. |
| | ASEO GENERAL | 0% | 0% | |
| | TRAMITES | 15,65% | 1,35% | El contratista en la semana pasada inicio tramites de energía. Aun están pendientes los inicios de tramites de agua y gas. |

| | ASPECTO A TENER EN CUENTA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | DIRECTOR DE OBRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | SUPERVISOR HSE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| | OTROS (APOYO CONTRATISTA DE OBRA) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| PERSONAL OPERATIVO | OFICIALES | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | N/A |
| | AYUDANTES | 9 | 11 | 8 | 8 | 4 | 7 | N/A |
| | MAESTRO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | OPERARIOS | | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | | |
| | TOTAL PERSONAL | 13 | 15 | 15 | 15 | 8 | 11 | 0 |
| CLIMA | ESTADO DEL CLIMA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA |
| | DURACION DE LAS LLUVIAS (HORAS) | | | | | | | |
| | AFECTACION DE LAS LLUVIAS | NINGUNA. | | | | | | |
| OTROS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

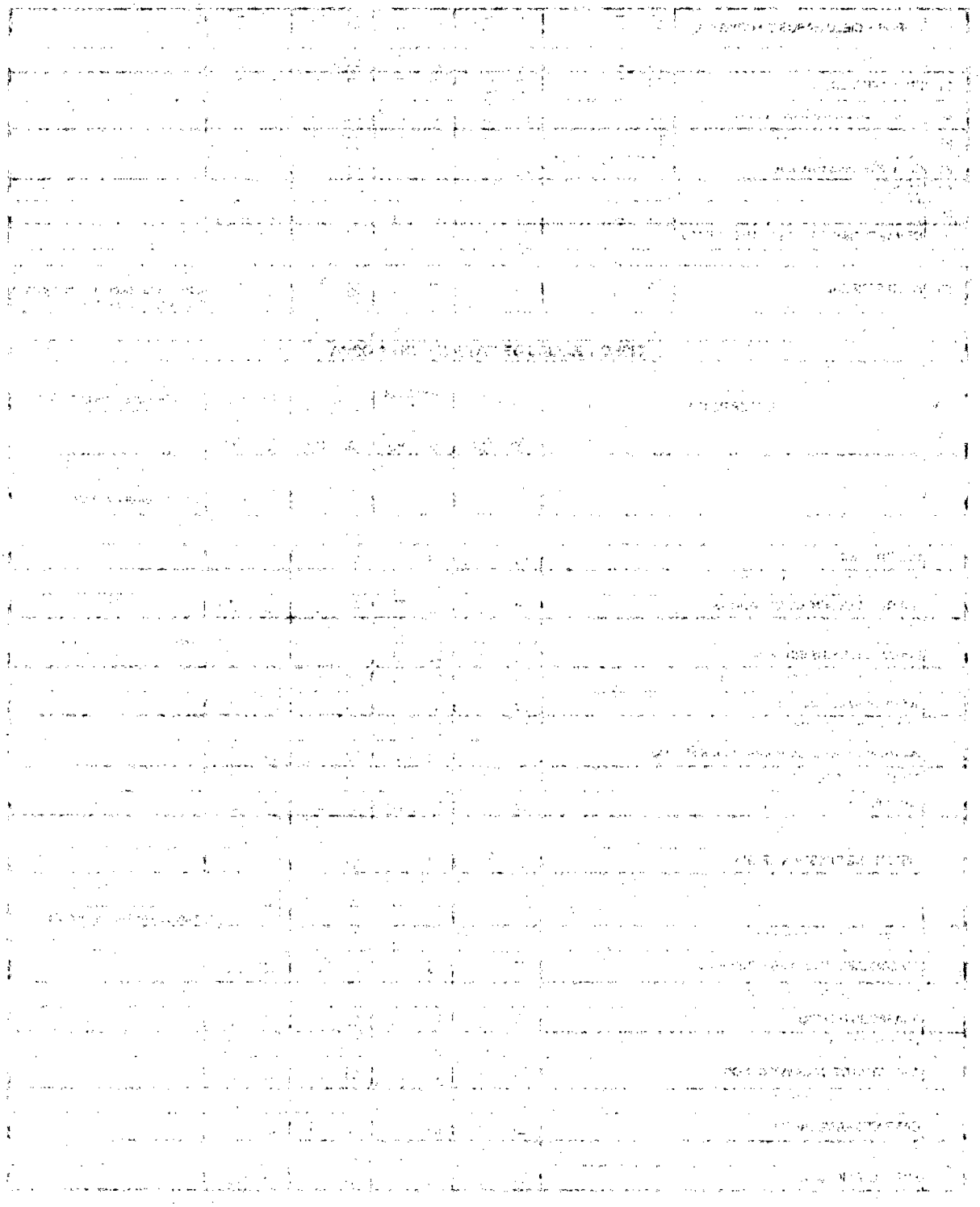
## ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE LA SEMANA

| ITEM | ACTIVIDAD | ¿Se ejecutó bajo los preceptos técnicos indicados? | | ¿El rendimiento corresponde a lo indicado en la programación? | | ¿El personal destinado fue suficiente? | | ¿El personal era idóneo para la actividad? | | ¿Se requirieron pruebas o ensayos de acuerdo con PMO? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 3 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 5 | ACERO Y ELEMENTOS METÁLICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 7 | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 8 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 9 | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 11 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 12 | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 13 | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 14 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 15 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 16 | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 17 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 18 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

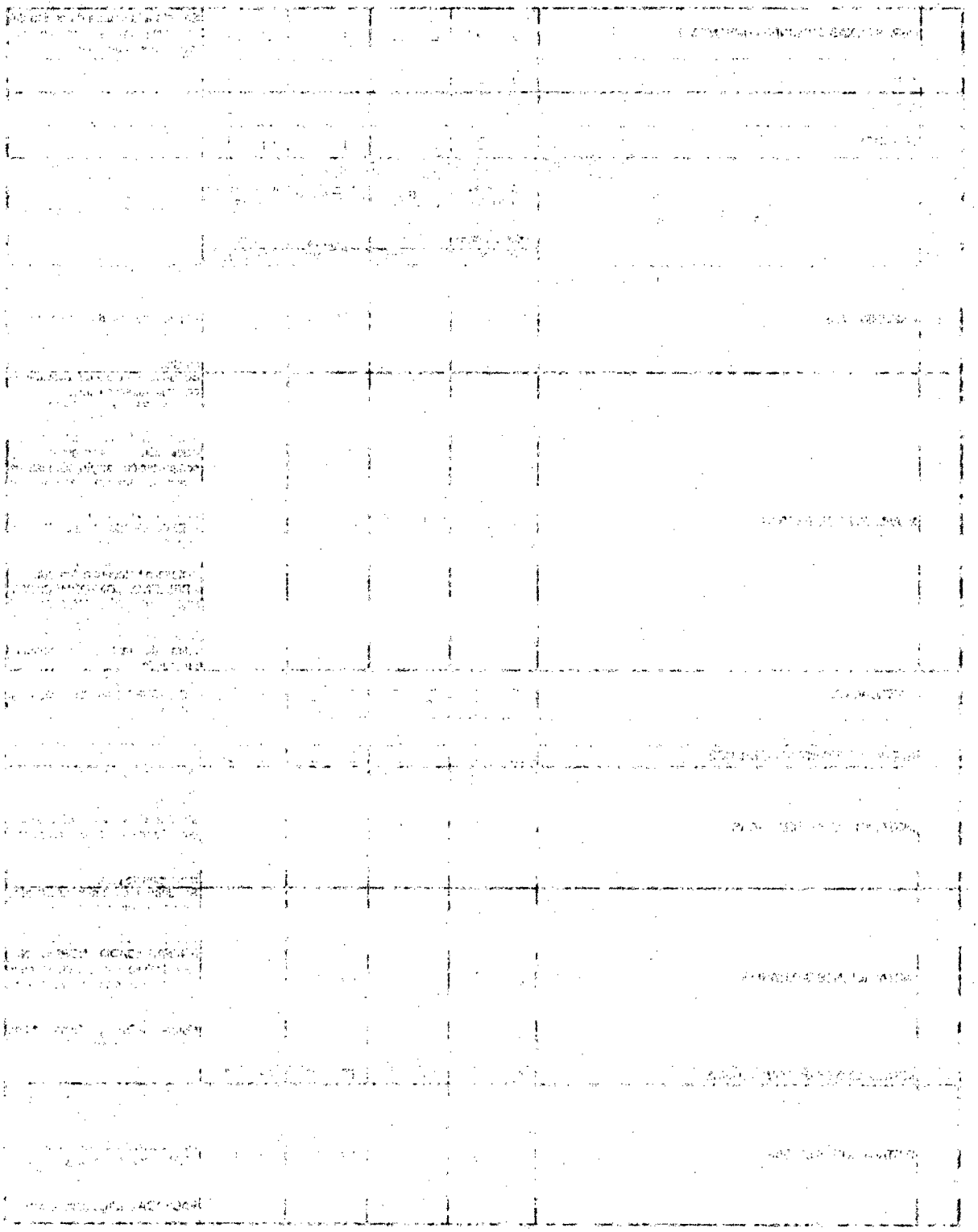
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 20 | ACABADOS DE PISO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 21 | ENCHAPE MUROS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 22 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 23 | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 24 | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 25 | CERRAJERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 26 | ESTUCO Y PINTURA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 27 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | |
| 28 | VIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 29 | ASEO GENERAL | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | Por parte de obra el contratista deberá mantener en orden y aseo las áreas intervenidas. |
| 30 | TRAMITES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |

**DISPONIBILIDAD DE MATERIAL EN LA OBRA**

| ITEM | DESCRIPCION | ¿Cumple con la especificación del proyecto? | | ¿Tiene certificado de calidad y/o diseño de mezcla? | | ¿Está aprobado por la interventoría? | | ¿Hay cantidad suficiente según la programación? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá mantener en optimas condiciones el cerramiento durante la ejecución del contrato. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se evidencia llegada de bloque en celda vertical para levante de muros estructurales en el 3 nivel. |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |



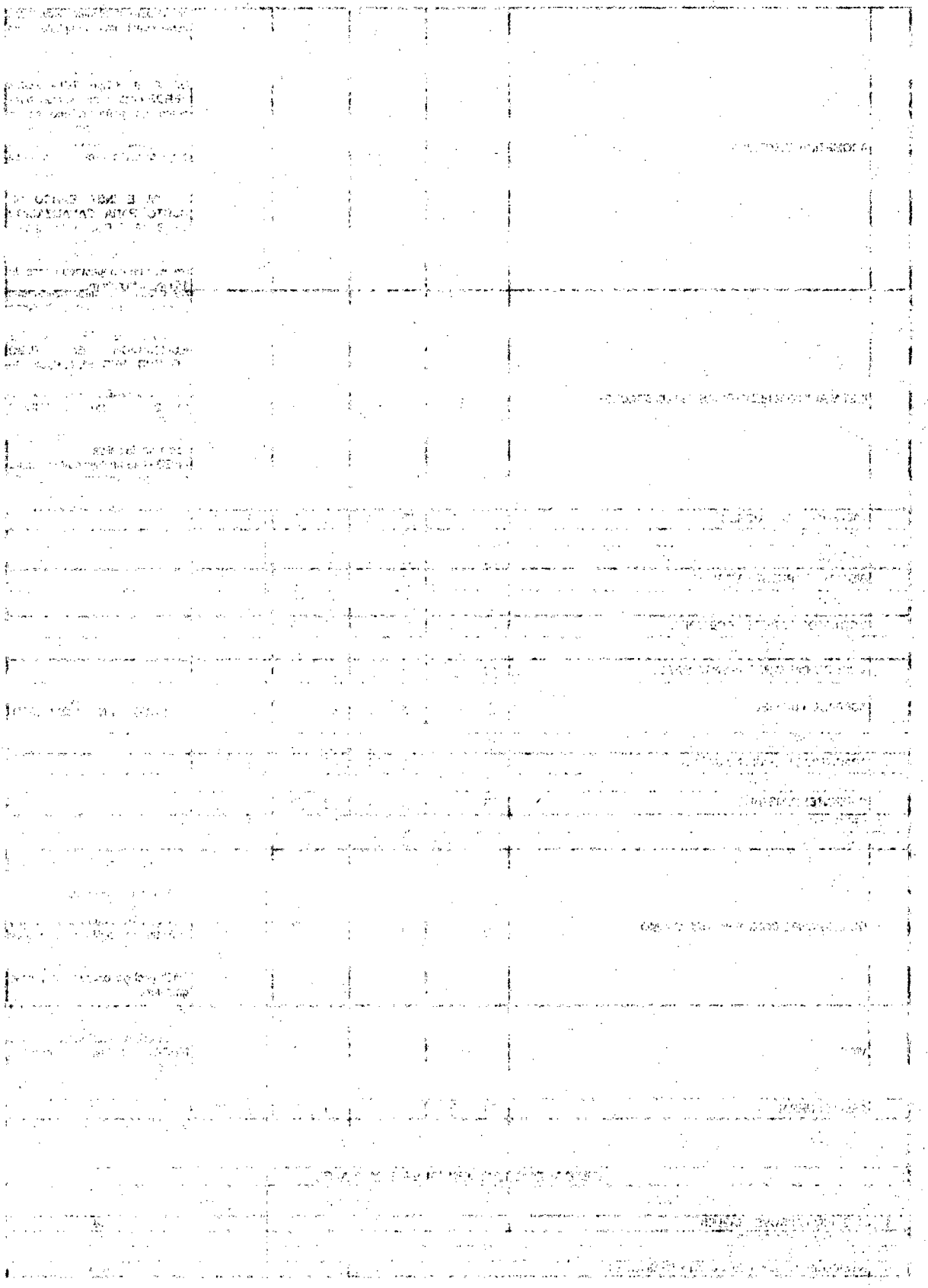
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | Se esta a la espera de equipo del compactación para continuar con la actividades del cárcamo. |
| | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| **ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA** | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | ¿Existen los materiales suficientes requeridos en almacén de obra? | | ¿Hay herramienta y equipo suficiente para la actividad? | | ¿El personal programado con ingreso autorizado es suficiente para la actividad? | | La información de diseño y especificaciones está completa y clara? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deber adelantar las actividades de:<br>- Desmonte de poste.<br>- Retiro de red de media y baja tensión.<br>- Demolición de pavimento de asfalto. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se debera adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUBBASE GRANULAR compactado al 95% del Proctor modificado. Suministro, transporte, colocación, nivelación y compactación, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y de compactación y los respectivos ensayos.<br>- EXCAVACION MECANICA en material heterogéneo. Incluye descapote, cargue y retiro de material a botadero autorizado<br>- RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado. |
| | CIMENTACION | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | correspondientes como:<br>- CONCRETO POBRE 2500 psi e=5cm. |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACIÓN *DE TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2"*, por afinado de placa, Agua fría (Red de suministro). Incluye accesorios, corte, demolición y reposición de piso. |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONO DE REDUCCIÓN PREFABRICADO NORMA NS-029. Incluye excavación manual, tapa de concreto Ø= 0.7m y h= 0.1m, entapa pozo sónico Ø= 1m y h= 0.2m, cono concéntrico Øsup= 0.6m y Øinf= 1.2m, empalme muro cono Ø= 1.2m y h=0.25m. |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes al capítulo como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACION *DE TUBERIA COBRE TIPO L* 1/2"(Incluye accesorios).<br>- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA COBRE TIPO L 1/2" FACHADA (Incluye accesorios). |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes al capitulo como :<br>- SUM. E INST. BANCO DE DUCTO PARA CANALIZACIÓN DE 2 Ø 3"Tipo TDP- ZONA VERDE (Incluye excavación, base arena de peña, relleno de la excavación compactada capas de 15 cm, cinta peligro, empradización y retiro de material sobrante de la excavación a botadero)<br>- SUM. E INST. BANCO DE DUCTO PARA CANALIZACIÓN de 3 Ø 3"Tipo TDP- ZONA VERDE Incluye excavación, base arena de peña, relleno de la excavación compactada capas de 15 cm, cinta peligro. |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes al capitulo como :<br>- SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 3/4", 7m APROX CON *CONDUCTORES DE COBRE* 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.<br>- REGATAS (incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombro y/o material proveniente de la demolición, trabajo en |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes al capitulo como:<br>- POYO EN CONCRETO. b=0,10m |
| | ENCHAPE DE MUROS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | Se deberá continuar con las ejecuciones de la actividades correspondientes al capítulo;<br>- CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO CONCRETO 3.000 psi a=0,45m y h=0,50m con rejilla en ángulo de 2"x2"3/16"y platinas 2"x3/16" C/50cm, con marco en ángulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular). |
| | VIAS | ☐ ☑ | ☐ ☑ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se debera adelantar las actividades de:<br>- MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2. Incluye suministro, transporte, colocación y compactación segùn normas INVIAS. |
| | ASEO GENERAL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ ☑ | ☐ ☑ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se debe priorizar el inicio de los tramites para los servicios de agua y gas. |

**INDICADORES AMBIENTALES SEMANALES**

| ITEM | DESCRIPCION | Se ha generado este tipo de residuos durante el mes? SI | NO | Cantidad Ultima semana mes (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RESIDUOS APROVECHABLES | ☐ | ☑ | N/A |
| 2 | RESIDUOS ORGÁNICOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 3 | RESIDUOS PELIGROSOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 4 | RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | ☐ | ☑ | N/A |



| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Otros: | ☐ ☑ | N/A |

## PERMISOS O LICENCIAS

| ITEM | DESCRIPCION | Se requiere de estas licencias o permisos para el desarrollo del proyecto SI | NO | Licencias / Permisos |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CANTERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 2 | ESCOMBRERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 3 | CENTROS DE ACOPIO | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 4 | TRASNPORTE DE MATERIAL | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 5 | Otros: | ☐ | ☐ | |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vista general proyecto.



Filos y cintas de nivelación en puertas.



Demolición de enchape.



Excavación del cárcamo.



Pañete en soluciones.



Visita y recorrido de la supervisión al proyecto.



Llegada de acero y recebo.



Excavación de caseta para bombeo



Llegada de material cemento

La información registrada en el presente informe ha sido estudiada, medida y verificada por el supervisor en cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato, quien a través del mismo certifica que ésta es totalmente veraz y sustentable, y la entidad podrá hacer uso de la misma en sus procedimientos de seguimiento y control del respectivo contrato, para lo cual la Entidad podrá solicitar información adicional a lo relacionado en el presente informe.

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES | |
|---|---|
| 1. El contratista cuenta con las personas operativas vinculadas al proyecto, conforme a las actividades programadas a la fecha. El proyecto presenta un porcentaje programado del 1,58% y un porcentaje ejecutado del 1,05% mostrando un atraso del -0,54%.<br>2. De acuerdo al compromiso adquirido por el contratista de obra, se requiere la presencia en obra de un hidrosanitario y un eléctrico, con el fin de identificar en primera instancia el trazado de las redes existentes y en segundo lugar realizar los respectivos ensayos según corresponda.<br>3. En esta semana empezó a llegar material como cemento, estuco, arena, recebo, agregado y acero. Se requiere que el contratista incremente el personal operativo de acuerdo a las actividades programadas.<br>3. El contratista deberá entregar y completar en su totalidad los documentos de inicio de obra, APUS, PMO, PERMISOS, ETC. Con el fin de realizar el control y seguimiento del proyecto.<br>4. Se le solicita al contratista de obra iniciar con los tramites correspondientes para los servicios públicos faltantes (agua y gas). | INTERVENTOR<br><br>NOMBRE: Ing. Fabián Ignacio Navarrete Acuña<br>M.P. 25202-342009<br>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-09 | VERSIÓN: 05 | EMISIÓN: 17 OCTUBRE 2020 |
|---|---|---|

| OBJETO DEL CONTRATO | CONTRATO No. |
|---|---|
| "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA". | N°.139-ICFE-2024 |

| SEMANA No. | DEL | | | AL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 4 | 2 | 9 | 24 | 8 | 9 | 24 |

**TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

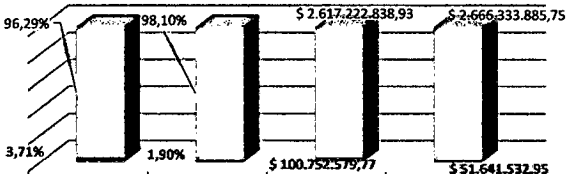
| UNIDAD DE MEDIDA | PLAZO CONTRACTUAL | TIEMPO TRANSCURRIDO | TIEMPO FALTANTE | DÍAS DE RETRASO |
|---|---|---|---|---|
| DIAS | 131 | 28,00 | 103,00 | -2,367 |
| PORCENTUAL | 100% | 21% | 79% | -1,81% |

**ESTADO VALOR DEL CONTRATO**

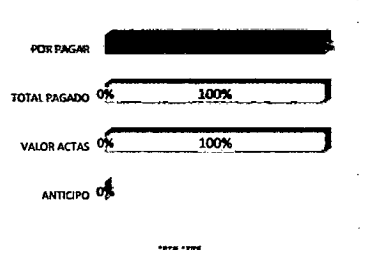
| ITEM | PESOS | % |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | $ 2.717.975.418,70 | 100% |
| VALOR ANTICIPO | | |
| VALOR ACTAS | | |
| TOTAL PAGADO | $ - | |
| TOTAL A PAGAR | $ 2.717.975.418,70 | |

**COSTO OBRA EJECUTADA**

| UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| PESOS | $ 100.752.579,77 | $ 51.641.532,95 | 3,71% | 1,90% |
| PORCENTUAL | 3,71% | 1,90% | | |




| | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| Por ejecutar | 96,29% | 98,10% | $ 2.617.222.838,93 | $ 2.666.333.885,75 |
| Ejecutado | 3,71% | 1,90% | $ 100.752.579,77 | $ 51.641.532,95 |




**AVANCE DE OBRA POR CAPÍTULOS**

| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 99,6% | 43% | Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentren programadas según el cronograma: desmonte de poste, traslado de red existente media y baja tensión, demolición de pavimento o asfalto. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 57% | 25% | De acuerdo al cronograma de actividades, se vienen ejecutando las activiades; SUBBASE GRANULAR compactado al 95% del proctor modificado. Suministro, transporte, colocación, nivelación y compactación, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y de compactación y los respectivos ensayos RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado, sin embargo se han visto afectada directamente por las lluvias ocasionando un atraso en su ejecucion. |
| 3 | CIMENTACION | 17% | 0% | No se ha iniciado las actividades de concreto pobre hasta tanto, se tomen los ensayos de densidades en el recebo compactado en la caseta de bombeo. |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| 5 | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 32% | 10% | De acuerdo al cronograma de actividades, se encuentra en ejecución las siguientes actividades: *Suministro e instalación de Acero figurado de refuerzo de 60000 psi. Incluye alambre negro, descarga, trasiego del material en obra y manejo*. Dentro de la programacion se tiene el inicio de la actividad instalación de *MALLA ELECTROSOLDADA, 5.5 MM (0,15x0,15m). Incluye alambre negro, traslapo, trasiego de material*; sin embargo, pero esta no ha iniciado, aunque esta el material en obra. |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| 7 | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| 8 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| 9 | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 3,35% | 0% | De acuerdo al cronograma de actividades, la actividad "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 3" debió culminarse; sin embargo,esta no ha dado inicio. |
| 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 3,43% | 0% | No se ha dado el inicio de las siguientes actividades como lo indica el cronograma de obra: REGATAS (incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombro y/o material - SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida. |
| 12 | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| 14 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |
| 15 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| 16 | MAMPOSTERIA | 0% | 0,0% | |
| 17 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 1,30% | Pese a no estar programadas en este periodo, se han adelantados trabajos y actividades de pañete en muros internos, cintas, reparaciones y filos en ventanas y puertas. |
| 18 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| 19 | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| 20 | ACABADOS DE PISO | 1,90% | 0% | No se ha dado inicio a la actividad PISO EN CONCRETO, f'c=0,10m; la cual ya debía haber iniciado según programación de obra. |
| 21 | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| 22 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| 23 | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| 24 | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| 25 | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| 26 | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |
| 27 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 33,00% | 10% | Se continuo con la excavación manual para conformación del cárcamo en concreto, con la instalación de recebo granular y compactación del mismo.<br>Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma: Bordillo en concreto. |
| 28 | VIAS | 80% | 0% | No se ha dado inicio a las actividades correspondientes: MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2. Incluye suministro, transporte, colocación y compactación según norma INVIAS. |
| 29 | ASEO GENERAL | 0% | 0% | |
| 30 | TRAMITES | 22,00% | 2,00% | El contratista en la semana pasada inicio tramites de energía. Para dar inicio a los tramites tramites de agua y gas, el contratista de obra remitio a la interventoria y a la entidad ICFE, la solicitud de una serie de documentos que son necesarios y que requieren las empresas de servicios publicos para el inicio de los tramites. La entidad dara respuesta y enviara la documentacion solicitada en el transcurso de la siguiente semana. |

| | ASPECTO A TENER EN CUENTA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | DIRECTOR DE OBRA | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | SUPERVISOR HSE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| | OTROS (APOYO CONTRATISTA DE OBRA) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| PERSONAL OPERATIVO | OFICIALES | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | N/A |
| | AYUDANTES | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | N/A |
| | MAESTRO | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | OPERARIOS | | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | | |
| | TOTAL PERSONAL | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 0 |
| CLIMA | ESTADO DEL CLIMA | ☐ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA MODERADA<br>☑ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA MODERADA<br>☑ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA<br>☑ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO<br>☑ LLUVIA<br>☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA<br>☑ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO<br>☐ LLUVIA<br>☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO<br>☐ LLUVIA<br>☐ LLUVIA INTENSA |
| | DURACION DE LAS LLUVIAS (HORAS) | 1 | 3 | 1 | 1,2 | 1,3 | | |
| | AFECTACION DE LAS LLUVIAS | Durante el periodo reportado, se registraron lluvias fuertes y moderadas que afectaron diversas actividades. Entre ellas, se vieron impactados los trabajos de relleno, la compactación en la zona del cárcamo y la caseta de bombeo, así como las actividades de perforación en la placa para los anclajes en el tercer nivel. | | | | | | | |
| OTRO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

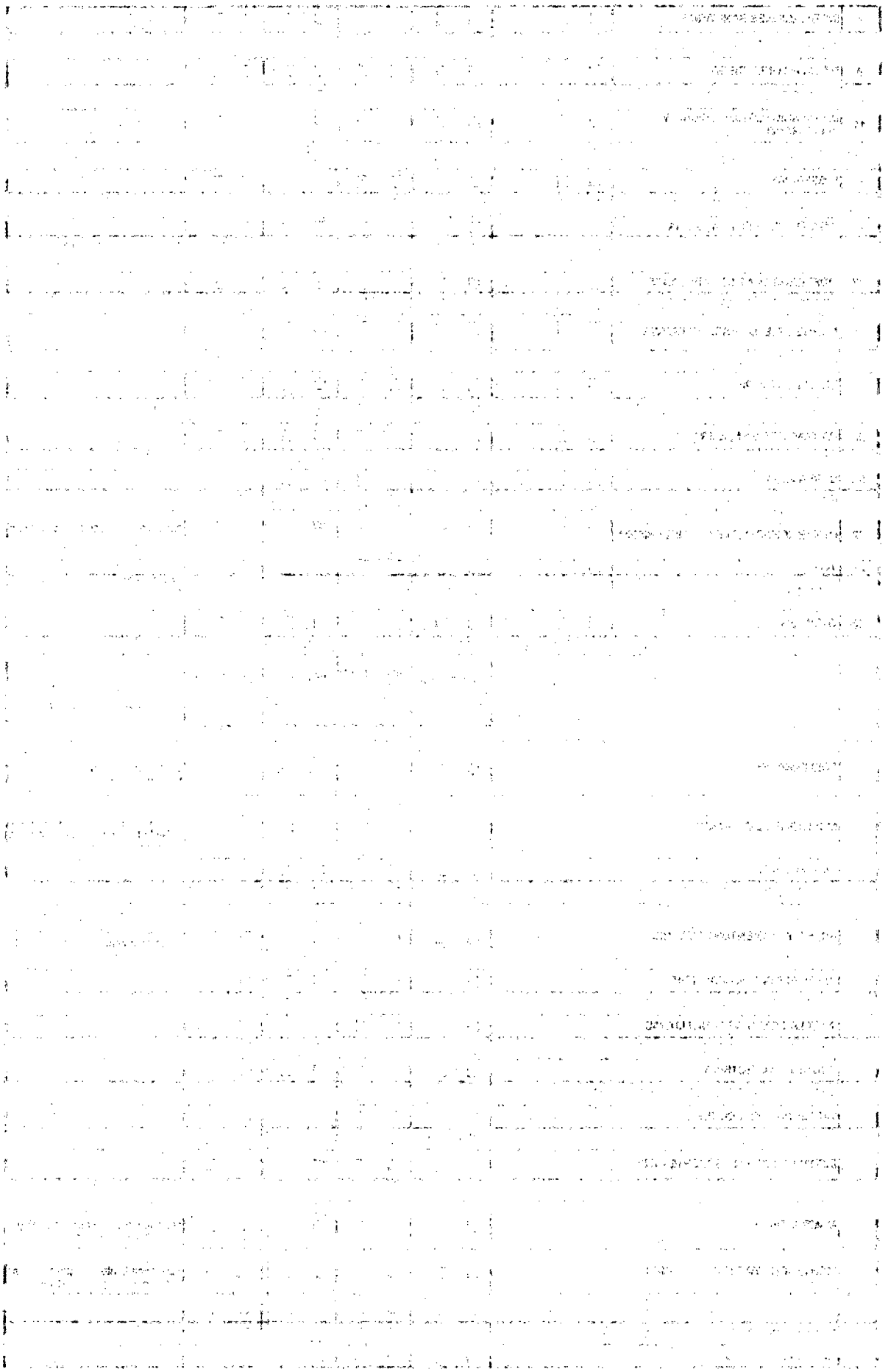
## ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE LA SEMANA

| ITEM | ACTIVIDAD | ¿Se ejecutó bajo los preceptos técnicos indicados? | | ¿El cronograma corresponde a lo indicado en la programación? | | ¿El personal destinado fue suficiente? | | ¿El personal era idóneo para la actividad? | | ¿Se realizaron pruebas o ensayos de acuerdo con PMO? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | Se realizaron las actividades siguiendo los parametros y especificaciones por el contratista |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se realizaron las actividades correspondiente al relleno de la base granular , sin embargo se vieron afectadas por lluvias la cual quedo regristado en bitacora y el correspondiente informe. |
| 3 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 5 | ACERO Y ELEMENTOS METÁLICOS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | Se realizaron actividades correspondiente al figurado y corte del acero correspondiente al carcamo y vigas de cimentacion de la caseta de bombeo |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 8 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 9 | INSTALACIONES DE GAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 11 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 12 | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 13 | LUMINARIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 14 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 15 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 16 | MAMPOSTERIA | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | Se dio inicio con la actividades de perforacion y anclajes de dowelles. |
| 17 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | |
| 18 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 19 | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 20 | ACABADOS DE PISO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 21 | ENCHAPE MUROS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 22 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 23 | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 24 | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 25 | CERRAJERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 26 | ESTUCO Y PINTURA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 27 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | Se continuo con actividades de carcamo , con perfilacion , relleno y compactacion y figurado del acero. |
| 28 | VIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| 29 | ASEO GENERAL | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | El contratista debera mantener en orden y aseo las áreas intervenidas. |
| 30 | TRAMITES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |

**DISPONIBILIDAD DE MATERIAL EN LA OBRA**

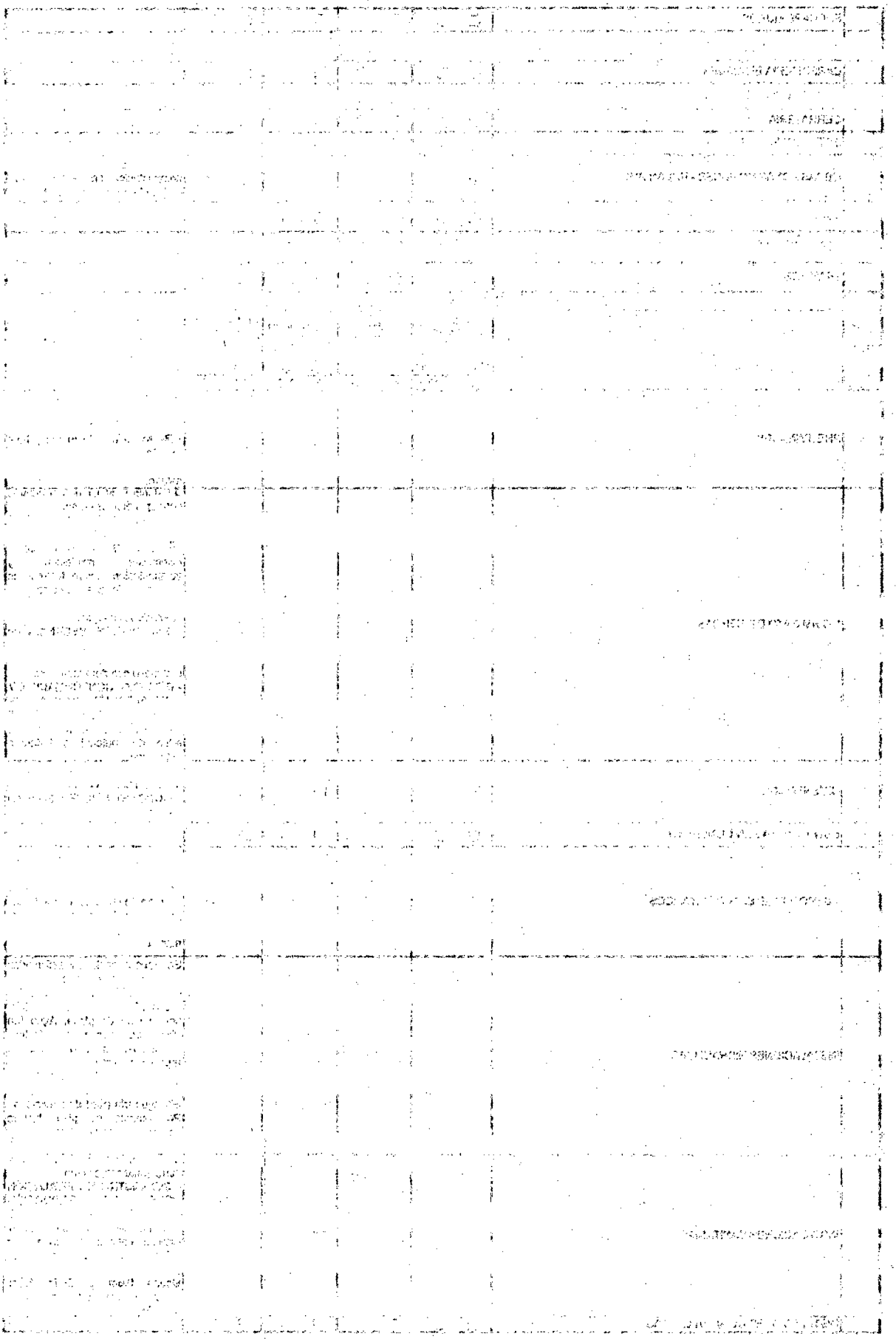
| ITEM | DESCRIPCION | ¿Cumple con la especificación del proyecto? | | ¿Tiene certificado de calidad y/o diseño de mezcla? | | ¿Está aprobado por la interventoría? | | ¿Hay cantidad suficiente según la programación? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá mantener en optimas condiciones el cerramiento durante la ejecución del contrato. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se cuenta con el material necesario para cumplir con las actividades de relleno para el carcamo y caseta de bombeo. |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se cuenta con el material suficiente para las actividades de figurado y corte de acero para la caseta de bombeo y carcamo. |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se cuenta con el epoxico correspondiente para los anclajes de varilla en el nivel 3. |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se evidencia el material correspondiente para las activiades de resanes y filos . |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |



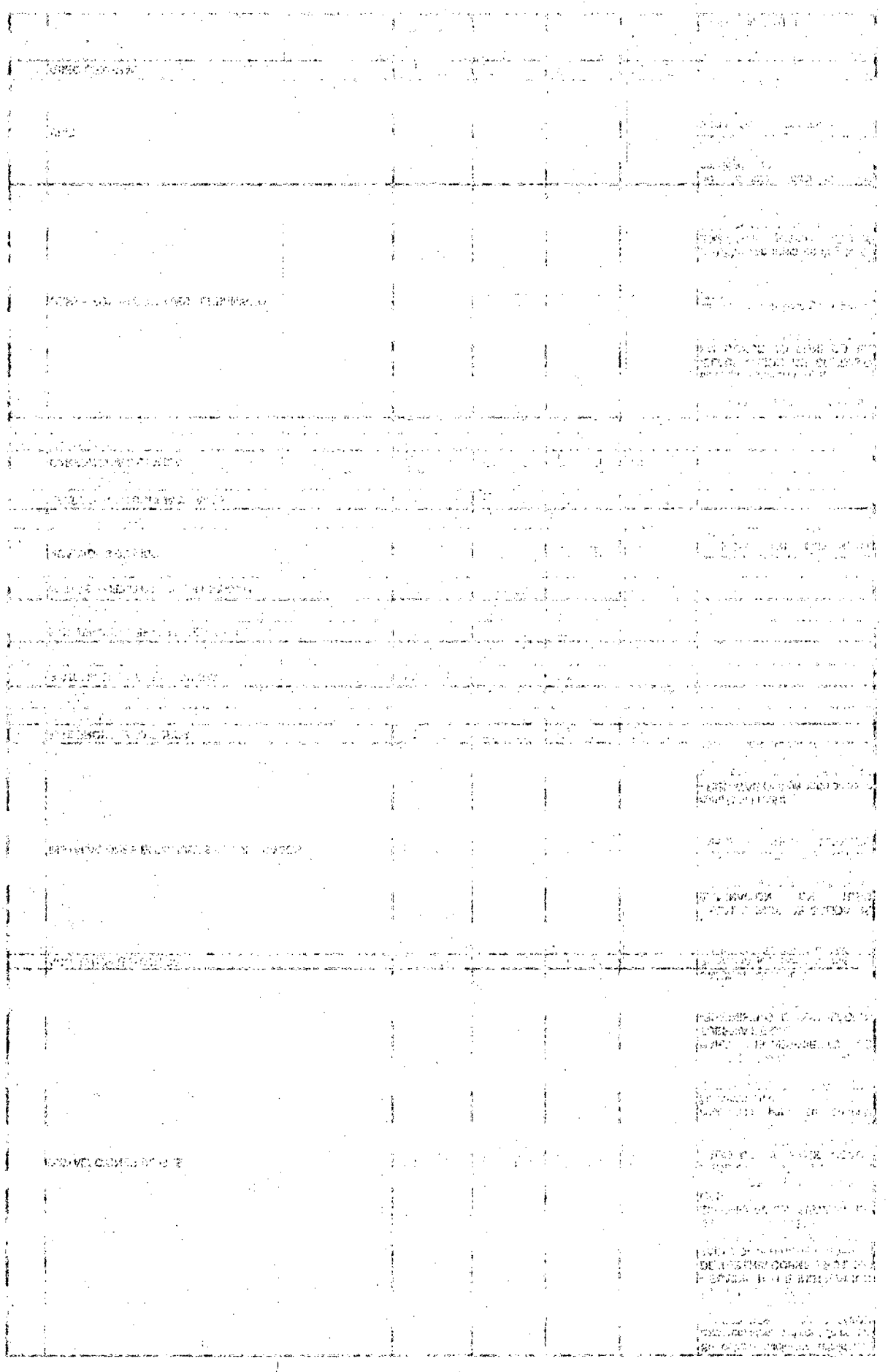
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | Se cuenta en obra con equipo de compactacion tipo rana , para realizar la respectiva actividad. |
| | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

**ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

| ITEM | DESCRIPCION | ¿Existen los materiales suficientes requeridos en almacén de obra? | | ¿Hay herramienta y equipo suficiente para la actividad? | | ¿El personal programado con ingreso autorizado es suficiente para la actividad? | | La información de diseño y especificaciones está completas y clara? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deben adelantar las actividades de:<br>- Desmonte de poste.<br>- Retiro de red de media y baja tensión.<br>- Demolición de pavimento o asfalto. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUBBASE GRANULAR compactado al 95% del Proctor modificado. Suministro, transporte, colocación, nivelación y compactación, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y de compactación y los respectivos ensayos.<br>- EXCAVACION MECANICA en material heterogéneo. Incluye descapote, cargue y retiro de material a botadero autorizado<br>- RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado. |
| | CIMENTACION | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>- CONCRETO POBRE 2500 psi e=5cm. |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>-Suministro e instalación de Acero figurado de refuerzo de 60000 psi. Incluye alambre negro, descarga, acopio del material en obra y manejo. |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2", por afinado de placa, Agua fría (Red de suministro). Incluye accesorios, corte, demolición y reposición de piso.<br>-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4"Agua fría (Red de suministro). Por afinado de piso, Incluye accesorios, corte, demolición y reposición de piso |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONO DE REDUCCIÓN PREFABRICADO NORMA NS-029. Incluye excavación manual, tapa de concreto Ø= 0.7m y h= 0.1m, arotape pozo cónico Ø= 1m y h= 0.2m, cono concéntrico Øsup= 0.6m y Øinf= 1.2m, empalme muro cono Ø= 1.2m y h=0.25m. |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

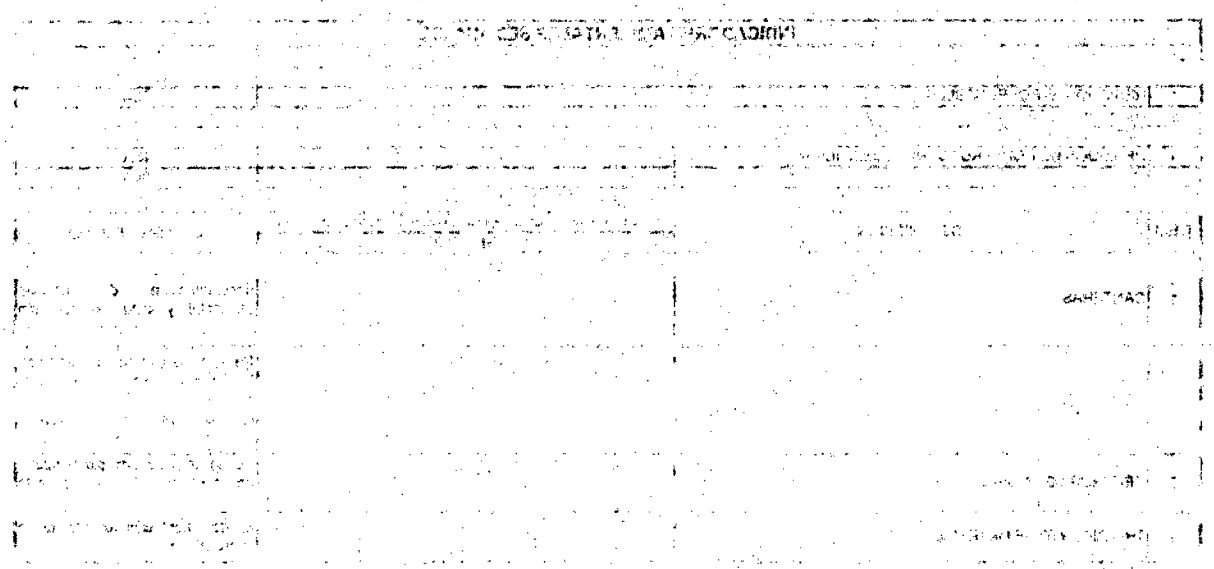


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes al capítulo como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA COBRE TIPO L 1/2"(Incluye accesorios).<br>- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA COBRE TIPO L 1/2" FACHADA (Incluye accesorios).<br>-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN SISTEMA DE GAS<br>-SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE 2.5 m3/h VALIDADO Y HOMOLOGADO POR LA EMPRESA DE GAS. Incluye elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento<br>-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUFLEX DE 3/4"TIPO PAVCO O SIMILAR, PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERÍA DE GAS<br>-SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD - PE 80 Ø3/4". CON UNION A TOPE POR |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se deberá adelantar actividades |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes al capítulo como:<br>- SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.<br>- REGATAS (incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombro y/o material proveniente de la demolición, trabajo en |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes al capítulo como:<br>- POYO EN CONCRETO. h=0.10m |
| | ENCHAPE DE MUROS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | Se deberá continuar con las ejecuciones de la actividades correspondientes al capítulo;<br>-ELABORACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi. Incluye formaleta. según diseño sección entregado por el ICFE.<br>- CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO CONCRETO 3.000 psi e=0,45m y h=0,50m con rejilla en ángulo de 2"x2"3/16"y platinas 2"x3/16" C/60mm, con marco en ángulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular). |
| | VIAS | ☐ ☑ | ☐ ☑ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se deberá adelantar las actividades de:<br>- MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2. Incluye suministro, transporte, colocación y compactación según norma INVIAS.<br>-CORTE DE PAVIMENTO |
| | ASEO GENERAL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ ☑ | ☐ ☑ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | Se debe continuar con los tramites correspondientes a los servicios de energía, agua y gas. |



| INDICADORES AMBIENTALES SEMANALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | Se ha generado este tipo de residuos durante el mes? | | Cantidad Último semana mes (kg) |
| | | SI | NO | |
| 1 | RESIDUOS APROVECHABLES | ☐ | ☑ | N/A |
| 2 | RESIDUOS ORGÁNICOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 3 | RESIDUOS PELIGROSOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 4 | RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN | ☐ | ☑ | N/A |
| 5 | Otros: | ☐ | ☑ | N/A |

| PERMISOS O LICENCIAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | Se requiere de estas licencias o permisos pare el desarrollo del proyecto | | Licencias / Permiso |
| | | SI | NO | |
| 1 | CANTERAS | ☑ | ☐ | Mediante oficio se solicito la documentacion de licencia ambiental y esta no ha sido enviada a interventoria. |
| 2 | ESCOMBRERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor, para acuerdo con un tercero para la reutilizacion y aprovechamiento de los RCD. |
| 3 | CENTROS DE ACOPIO | ☐ | ☑ | Se ha solicitado acopio temporal en obra y este no ha sido instalado. |
| 4 | TRASNPORTE DE MATERIAL | ☐ | ☑ | La documentacion fue enviada a interventoria. |
| 5 | Otros: | ☐ | ☐ | |



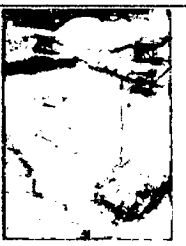
## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vista general proyecto.



Compactacion de material de relleno en zona de carcamo.



Competacion de material B-200 en zona de caseta de bombeo



Relleno de material en carcamo.



Figurado de acero de refuerzo para el cacamo.



Figurado de acero de refuerzo de viga de cimiento caset



Demoticion de piso con equipo demoledor



Corte de acero existente



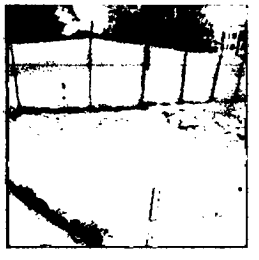
perforacion para andajes de dovelas.



Instalacion de andaje con exposico



Material de relleno y agregados



Compactacion de material en caseta de bombeo

La información registrada en el presente informe ha sido entregada, revisada y verificada por el suscrito en cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato, a través del mismo certifica que ésta es totalmente veraz y sustentable, y la entidad podrá hacer uso de la misma en sus procedimientos de seguimiento y control del respectivo contrato, para lo cual la Entidad podrá solicitar información adicional a lo relacionado en el presente informe.

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES | INTERVENTOR |
|---|---|
| 1. El contratista cuenta con las personas operativas vinculadas al proyecto, conforme a las actividades programadas a la fecha. El proyecto presenta un porcentaje programado del 3,71% y un porcentaje ejecutado del 1,97% mostrando un atraso del -1,81%.<br>2. De acuerdo al compromiso adquirido por el contratista de obra, se requiere la presencia en obra de un hidrosanitario y de un eléctrico, con el fin de identificar en primera instancia el trasado de las redes existentes y en segundo lugar realizar los respectivos ensayos según corresponda. A corte del presente informe, el electrico ya realizo visita y se esta a la espera de que genere el reporte de lo encontrado, como asi mismo iniciar con el sondeo de la tuberia instalada. Sin embargo, no se ha realizado visita del hidrosanitario.<br>3. Se requiere que el contratista incremente el personal operativo de acuerdo a las actividades programadas, como asi mismo suministrar los equipos necesarios.<br>4. Se requiere la documentacion correspondiente del los proveedores criticos, como asi mismo la documentacion del laboratorio, el cual realizara los respectivos ensayos (densidades, resistencia f´c, etc.) como los diseños de mezcla de los concretos. | NOMBRE: Ing. Fabián Ignacio Navarrete Acuña<br>M.P. 25202-342009<br>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |

# ANEXO 08: CERTIFICADOS CALIDAD DE OBRA

# ANEXO 08: CERTIFICADOS CALIDAD DE OBRA

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 11

# CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

## USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

## BENEFICIOS:

### VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versátil, con muchas posibilidades de aplicación.

### VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

Al utilizar el "Cemento Gris de Uso General" de Argos, se garantiza el uso de un producto suministrado por una empresa responsable en materia ambiental, social y económica, y transparente con sus grupos de interés, tal y como se evidencia en el "Reporte Integrado" que Argos realiza anualmente con base en la Global Reporting Initiative (GRI) y otros estándares reconocidos internacionalmente, en el cual presenta los resultados de su desempeño y sus planes de acción, en relación con cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y sus grupos de interés. Este reporte se puede encontrar en la página web de la compañía (www.argos.co), en la sección "Sostenibilidad".

Dentro de las características de sostenibilidad generales del "Cemento Gris de Uso General", se destacan:

Material con contenido reciclado, disminuyendo de esta manera el consumo de recursos naturales no renovables en su fabricación.
**Nota:** Los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo con el tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.

Producto fabricado en la región: a 160 km o menos de distancia del punto de venta o de la obra.
**Nota:** Esta distancia puede variar dependiendo de la ubicación geográfica de la obra y de la planta.

Powered by CamScanner

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 11



Se cuenta con diferentes alternativas amigables con el ambiente para el transporte de este producto, incluyendo vehículos eléctricos y vehículos a gas.
Nota: Las alternativas de transporte pueden variar dependiendo de la ciudad donde se ubique la obra.



Producto clasificado como fuente inherentemente no emisora de Compuestos Orgánicos Volátiles – COV, lo que contribuye a una mejor calidad ambiental de los interiores.



El empaque de este producto podrá ser devuelto a la compañía para aprovechamiento del material, de acuerdo con las condiciones específicas del programa Sacos Verdes y la ubicación de la obra, de esta forma se contribuye a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD) reglamentada por la Resolución 472 de 2017 y 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otras normas.



Material con Análisis de Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés) y Auto-Declaración Ambiental de Producto (Self-declaration, en inglés).

Teniendo en cuenta lo anterior, este producto, combinado con las estrategias de diseño y construcción de la edificación, puede contribuir a obtener puntos en las siguientes certificaciones de construcción sostenible*:

| CERTIFICACIÓN | LEED | CASA COLOMBIA |
|---|---|---|
| CRITERIO | **Pre-requisito:**<br>· Plan de manejo de residuos de construcción y demolición.<br><br>**Materiales y Recursos:**<br>· Transparencia y optimización de productos de construcción - Fuentes de materias primas.<br><br>· Transparencia y optimización de productos de construcción - EPD.<br><br>**Calidad Ambiental Interiores:**<br>· Materiales de baja emisión. | **Sostenibilidad en obra:**<br>· Obligatorio: Plan de manejo de residuos de construcción y demolición.<br><br>· Gestión avazada de residuos de construcción y demolición.<br><br>**Eficiencia en materiales:**<br>· Origen regional de los materiales.<br><br>· Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental.<br><br>· Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad. |

Para conocer las características de sostenibilidad específicas del cemento suministrado a tu proyecto y los detalles de la contribución a la obtención de las certificaciones mencionadas anteriormente, puedes solicitar el certificado correspondiente a través de los canales de atención de la empresa.

***La aplicación a los lineamientos y categorías, así como el número de puntos que se puedan obtener, está sujeto a la versión, tipología y uso del producto. Argos no garantiza la obtención de puntos o la obtención de la certificación.**

## PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg - 5 kg - 25 kg - 50 kg.

Powered by CamScanner

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| PARAMETROS FISICOS | | NORMA DE ENSAYO | NTC 121 TIPO UC |
|---|---|---|---|
| Finura | Blaine, min. ($cm^2/gr$) | NTC 33 | A |
| | Retenido Tamiz 45 µm (%) | NTC 294 o NTC4985 | A |
| Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat[B] | No menos de, minutos | NTC 118 | 45 |
| | No mas de, minutos | NTC 118 | 420 |
| Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%) | | NTC 224 | 12 |
| Expansión de barras de mortero a 14 días, máx. | | NTC 4927 | 0.020 |
| **RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION (MPa)** | | | |
| 3 días | | NTC 220 | 8.0 |
| 7 días | | NTC 220 | 15.0 |
| 28 días | | NTC 220 | 24.0 |

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

## RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacenar el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conservar el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

**ESTAMOS PARA AYUDAR**

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

DESDE CELULAR: **323 254 0144**

Asesoría técnica: **ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO**

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a: **WWW.360ENCONCRETO.COM**

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**

ARGOS

Powered by CamScanner

INVERSIONES & SOLUCIONES HD

TOPOGRAFIA Y LABORATORIO DE SUELOS
INVERSIONES & SOLUCIONES HD

# DISEÑO DE MEZCLA BLOQUES 12X19X39 R=8 MPA

OBRA: PRODUCCION BLOQUES 12X19X39 ESTRUCTURALES

TIPO DE CONCRETO: CONVENCIONAL
FECHA: 23/02/2022
CLIENTE: BLOQUERA HD
CEMENTO: ARGOS DE USO ESTRUCTURAL

CANTERA : PUERTO SECO
RESISTENCIA :
Volumen de mezcla 40 lts

| % | Materiales | Peso seco (Kg/m3) | Densidad (gr/cm3) | Volumen (l/m3) | Peso seco (Kg) | Humedad % | Absorción % | Peso (sss) | Agua Corregida Lts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ARGOS DE USO ESTRUCTURAL | 350 | 3.10 | 113 | 14.00 | | | 14.00 | |
| | Agua | 171 | 1.00 | 171 | 6.84 | | | 6.84 | |
| 50% | ARENA ALUVIAL | 948 | 2.680 | 367 | 37.91 | 2.70% | 1.958% | 38.63 | 0.28 |
| 50% | ARENON | 948 | 2.714 | 349 | 37.91 | 1.60% | 1.477% | 38.52 | 0.05 |
| 0.0% | GRAVA PASA 1" TODO UND | 0.00 | 2.650 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00% | 0.00 | 0.00 |
| 0.0% | PLASTIMENT S | 0.00 | 1.204 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | 1.00 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 | |
| | | | | 1000 | | | | | |

| | |
|---|---|
| Volumen sin agregados (lt) | 283.90 |
| Volumen de agregados(lt) | 716.10 |
| Densidad ponderada (agre) | 2.65 |
| Peso total agregados (kg) | 1895.51 |
| Agua absorbida arena | 18.56 |
| Agua absorbida grava (1) | 14.00 |
| Agua absorbida grava (2) | 0.00 |

Peso total 2417 kg
Densidad Medida Tn/m3
Densidad Teórica 2.42 Tn/m3
Rendimiento Volumétrico
Agua Adicionada

| | |
|---|---|
| A/C Diseño | 0.50 |
| A/C Final | 0.49 |
| Agua Final | 6.51 |

| | Inicial |
|---|---|
| Asentamiento (Pg) | |
| Hora: | 10:25 |

| | 3 d | 7 d | 28 d |
|---|---|---|---|
| Resistencias a la comprencion | 6.66 | 7.3 | 8.5 |
| | 6.62 | 7.5 | 8.6 |
| % | 6.6 | 7.4 | 8.6 |

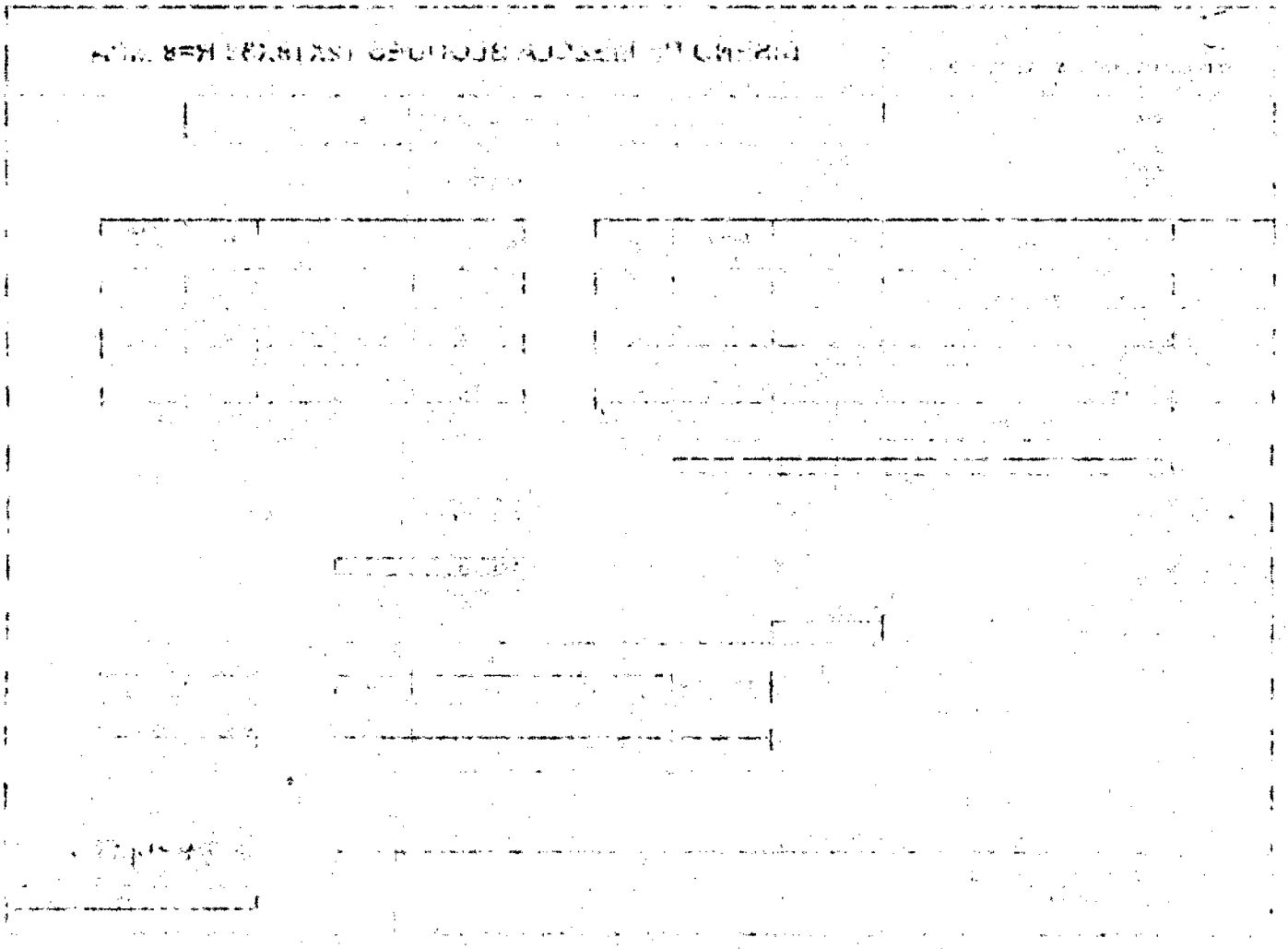
| Dosificacion para un bulto de cemento de 50 kg | |
|---|---|
| AGUA | 3/4 BALDES |
| ARENON | 5 BALDES |
| ARENA | 5 BALDES |

Observaciones:

carolina troncozo
Laboratorio

RAFAEL ALVAREZ
ING. CIVIL

158



GERDAU
DIACO

# REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia.
C.P - 250058 Tel/Fax: 3118760266

Nº: 10018131438735

| CLIENTE | FACTURA | Nº PEDIDO DEL CLIENTE | PEDIDO DEL CLIENTE | ESPECIFICACIÓN | PESO (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| UNES VALLEDUPAR LA CASITA 81 | 9007550838/10 | 166-OCN-16603152 | 10930998/000010 | NTC 2289 | 7.000 |

**COMPOSICION QUIMICA (%)**
Ensayo según método ASTM E415

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | GRADO | C | Mn | P | S | Si | Cu | Ni | Cr | Mo | Nb | V | C.E. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4" 6m | 1726321002 | GR 60 | 0,25 | 0,84 | 0,016 | 0,026 | 0,15 | 0,26 | 0,08 | 0,23 | 0,02 | 0,002 | 0,026 | 0,44 |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4" 6m | 1726321202 | GR 60 | 0,26 | 0,89 | 0,018 | 0,020 | 0,13 | 0,25 | 0,08 | 0,23 | 0,03 | 0,002 | 0,027 | 0,44 |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4" 6m | 1726335202 | GR 60 | 0,26 | 0,91 | 0,012 | 0,019 | 0,18 | 0,22 | 0,11 | 0,19 | 0,03 | 0,002 | 0,027 | 0,44 |
| Rangos de referencia según norma | | | | máx 0,3000% | máx 1,5000% | máx 0,0350% | máx 0,0450% | máx 0,5000% | | | | | | | máx 0,550 |

**PROPIEDADES MECÁNICAS** / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**
Ensayo según método NTC3353

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | DESIG | R. Fluencia | R. Tracción | R.T/R.F | Alargamiento | Masa Lineal | Doblado | Espaci | Altura | Separa | Ángulo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4" 6m | 1726321002 | 2 | 466 | 665 | 1,43 | 16,2 | 0,252 | OK | 4,34 | 0,33 | 1,82 | 61 |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4" 6m | 1726321202 | 2 | 462 | 651 | 1,41 | 16,0 | 0,247 | OK | 4,32 | 0,35 | 1,81 | 60 |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4" 6m | 1726335202 | 2 | 479 | 688 | 1,44 | 17,0 | 0,250 | OK | 4,36 | 0,30 | 1,79 | 60 |
| Rangos de referencia según norma | | | | 420,0 - 540,0 MPa | mín 550,0 MPa | mín 1,250 | mín 14,00% | mín 0,234 kg/m | | máx 4,45 mm | mín 0,25 mm | máx 2,49 mm | 45,0 - 70,0 deg |

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ, 20.07.2024

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

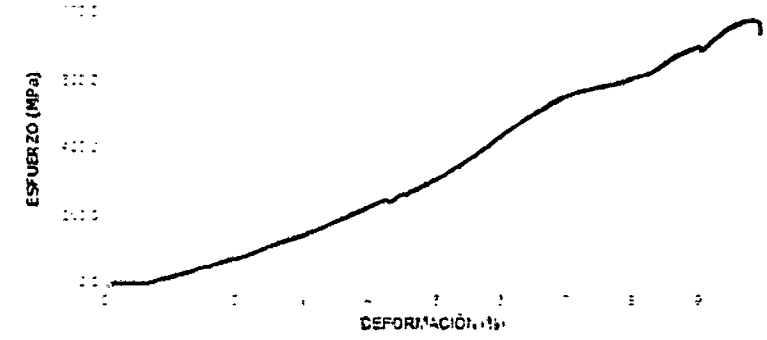
| | | |
|---|---|---|
| | GESTIÓN INTEGRAL | CÓDIGO: GI-R-150 |
| | FORMATO | VERSIÓN: 05 |
| | DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO | FECHA: 2023-12-08 |

| RECEPCIÓN MUESTRA | FECHA ENSAYO | FECHA DE IMPRESIÓN | REFERENCIA DEL PRODUCTO | ÍTEM | No. ENSAYO |
|---|---|---|---|---|---|
| 2024-01-17 | 2024-01-17 | 2024-01-17 | MALLA ELECTRO XX-084 (4.0 x 4.0mm)15X15 | 254 | MTF-0532 |

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|---|---|
| CLIENTE | GYJ FERRETERIAS S A. |
| CIUDAD | Valledupar |
| No. FACTURA | 85780 |
| ORDEN DE PRODUCCIÓN | 121277 |
| COLADA | 239D5047 |
| GRADO DE CALIDAD | 5.50 1008 |
| DIÁMETRO (mm) | 4.00 |

| Características de la malla (NTC 5806) | Mín. | Máx. | Resultado | ¿Cumple? |
|---|---|---|---|---|
| Dimensión longitudinal (m) | 5,94 | 6,06 | 5,96 | Cumple |
| Dimensión transversal (m) | 2,33 | 2,37 | 2,33 | Cumple |
| Separación longitudinal (cm) | 14,4 | 15,6 | 15,0 | Cumple |
| Separación transversal (cm) | 14,4 | 15,6 | 15,0 | Cumple |
| Pelos longitudinales (mm) | 62,0 | 88,0 | 75,0 | Cumple |
| Pelos transversales (mm) | 37,0 | 63,0 | 50,0 | Cumple |
| Cuantía principal (cm²/ml) | 0,84 | No aplica | 0,88 | Cumple |
| Número de Varillas Longitudinales | 16 | 17 | 16 | Cumple |
| Número de Varillas Transversales | 40 | 41 | 40 | Cumple |
| **Características del grafil (NTC 5806)** | **Mín.** | **Máx.** | **Resultado** | **¿Cumple?** |
| Masa unitaria (gr/m) | 93,06 | 104,94 | 94,15 | Cumple |
| Espaciamiento de resaltes (mm) | 4,62 | 7,24 | 5,15 | Cumple |
| Altura promedio resaltes (mm) | 0,16 | No aplica | 0,22 | Cumple |
| Ángulo del resalte (°) | 45 | 70 | 50 | Cumple |
| **Propiedades Mecánicas de la Malla (NTC 5806)** | **Mín.** | **Máx.** | **Resultado** | **¿Cumple?** |
| Límite de fluencia (kgf/mm²) | 49,46 | No aplica | 60,04 | Cumple |
| Resistencia a tracción (kgf/mm²) | 56,08 | No aplica | 61,72 | Cumple |
| Esfuerzo cortante (N) | 3 599 | No aplica | 58 212 | Cumple |

**COMPORTAMIENTO**
**Esfuerzo vs Deformación**






**¡Importante! Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 5806:2019 y con el reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas resolución 0277 de Febrero de 2015, La información de las propiedades mecánicas y dimensionales contenida en el presente reporte son valores promedio obtenidos de una muestra del lote especificado en este documento, los muestreos son realizados de acuerdo a lo establecido en el plan de calidad interno de Alambres y Mallas S.A. - ALMASA, cumpliendo con la norma antes mencionada y siguiendo los lineamientos descritos en la NTC 3353:2008**

| | |
|---|---|
| Pedro Rodríguez C. | |
| Pedro de Jesús Rodríguez Chalarca | Pablo Cesar Tibocha Murcia |
| Elaboró | Aprobó |
| Sector Parque Ind. Malambo SA. PIMSA Km 3 | |

160

GERDAU
DIACO

# REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

N°: 10008131361336

| CLIENTE | FACTURA | N° PEDIDO DEL CLIENTE | PEDIDO DEL CLIENTE | ESPECIFICACIÓN | PESO (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| UNES VALLEDUPAR LA CASITA B1 | 9007485447/20 | 166-OCN-16602814 | 10862805/000020 | NTC 1920-SAE 1015 | 2.000 |

**COMPOSICION QUIMICA (%)**
Ensayo según método ASTM E415

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | GRADO | C | Mn | P | S | Si | Cu | Ni | Cr | Mo | Nb | V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109000522 | PLT NTC 1920 2''x3/16'' 6m | 1726105701 | GR 36 | 0,17 | 0,51 | 0,009 | 0,031 | 0,14 | 0,27 | 0,15 | 0,19 | 0,03 | 0,003 | 0,002 | |
| Rangos de referencia según norma | | | | 0,1300 - 0,1800% | 0,5000 - 0,6000% | máx 0,0400% | máx 0,0500% | máx 0,4000% | | | | | | | |

**PROPIEDADES MECÁNICAS**
Ensayo según método NTC3353

**CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | DESIG | R. Fluencia | R. Tracción | Alargamiento | Masa Lineal | | | Espesor | Ancho | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109000522 | PLT NTC 1920 2''x3/16'' 6m | 1726105701 | NA | 329 | 458 | 29,7 | 1,805 | | | 4,70 | 50,29 | | | |
| Rangos de referencia según norma | | | | min 250,0 MPa | 400,0 - 550,0 MPa | min 20,00% | | | | 4,58 - 4,84 mm | 50,01 - 51,59 mm | | | |

OBSERVACIONES

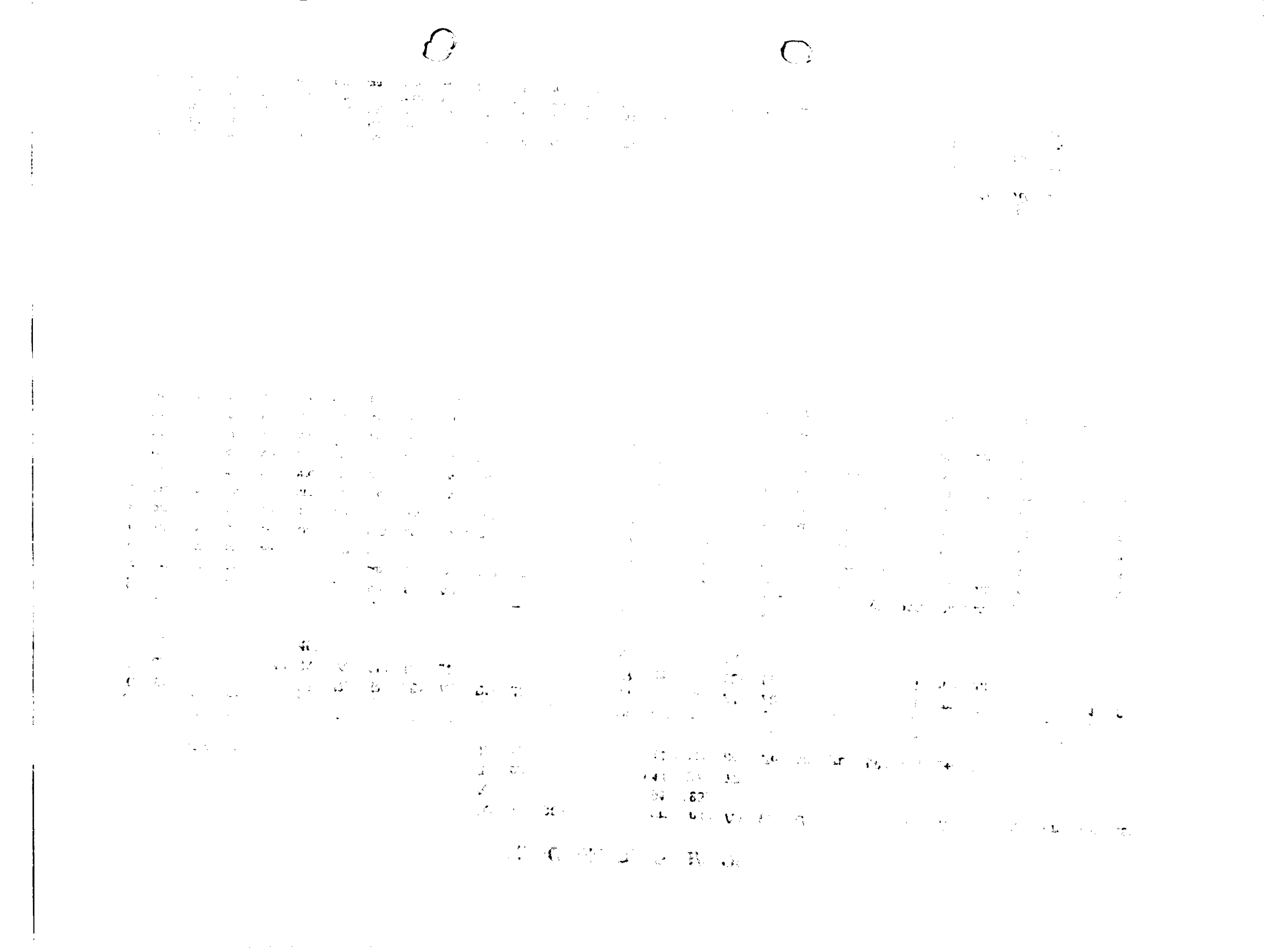
Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

Gerdau Diaco certifica que para la producción de nuestro acero, el porcentaje de contenido reciclado mínimo post-consumo corresponde al 90%.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 15.02.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS



# INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razón Social: | Ternium del Atlantico S.A.S. | Página Web: | www.ternium.com.co |
| NIT: | 901131909-1 | | |
| Teléfono: | 01 8000 423 724 | | |
| Dirección: | Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600 | | |

**INFORMACION GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: | GYJ FERRETERIAS SA VALLEDUPAR B1 | Fecha Impresión | 24/08/27 | Informe N°: | 28532 |
| Dirección: | CR 11 20 48 VALLEDUPAR | No. Remisión: | 187040355 | Informe Ant N°: | |
| Teléfono: | 5744074 | Página: | 1 de 7 | | |

| DATOS GENERALES | | | | | PROPIEDADES QUIMICAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | NORMA PRODUCTO | FABRICANTE | % C | % Mn | % Si | % S | % P | % Cr | % Ni | % Cu | % V | % Mo |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHPY302468 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.10 | 0.21 | 0.016 | 0.009 | 0.035 | 0.021 | 0.03 | 0.001 | 0.004 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHPY302469 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.10 | 0.21 | 0.016 | 0.009 | 0.035 | 0.021 | 0.03 | 0.001 | 0.004 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHPY302470 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.10 | 0.21 | 0.016 | 0.009 | 0.035 | 0.021 | 0.03 | 0.001 | 0.004 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHPY302496 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.10 | 0.21 | 0.016 | 0.009 | 0.035 | 0.021 | 0.03 | 0.001 | 0.004 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHPY302497 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.10 | 0.21 | 0.016 | 0.009 | 0.035 | 0.021 | 0.03 | 0.001 | 0.004 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHP0234971 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.26 | 1.06 | 0.20 | 0.011 | 0.014 | 0.030 | 0.010 | 0.03 | 0.001 | 0.002 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHPY302438 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.10 | 0.21 | 0.016 | 0.009 | 0.035 | 0.021 | 0.03 | 0.001 | 0.004 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHP0234983 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.26 | 1.06 | 0.20 | 0.011 | 0.014 | 0.030 | 0.010 | 0.03 | 0.001 | 0.002 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHPY302446 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.10 | 0.21 | 0.016 | 0.009 | 0.035 | 0.021 | 0.03 | 0.001 | 0.004 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHP0234985 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.26 | 1.06 | 0.20 | 0.011 | 0.014 | 0.030 | 0.010 | 0.03 | 0.001 | 0.002 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHP021732K | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.09 | 0.19 | 0.016 | 0.014 | 0.020 | 0.009 | 0.01 | 0.002 | 0.002 |
| C8007443 | BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60 | BHPY30242V | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.28 | 1.10 | 0.21 | 0.016 | 0.009 | 0.035 | 0.021 | 0.03 | 0.001 | 0.004 |

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

163

# INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Ternium

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razón Social: | Ternium del Atlantico S.A.S. | Página Web: | www.ternium.com.co |
| NIT: | 901131909-1 | | |
| Teléfono: | 01 8000 423 724 | | |
| Dirección: | Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600 | | |

**INFORMACION GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: | GYJ FERRETERIAS SA VALLEDUPAR B1 | Fecha Impresión | 24/08/22 | Informe N°: | 27696 |
| Dirección: | CR 11 20 48 VALLEDUPAR | No. Remisión: | 187046907 | Informe Ant N°: | |
| Teléfono: | 5744074 | Página: | 1 de 7 | | |

| DATOS GENERALES | | | | | PROPIEDADES QUIMICAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | NORMA.PRODUCTO | FABRICANTE | % C | % Mn | % Si | % B | % P | % Cr | % Ni | % Cu | % V | % Mo |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | BHPI357680 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántic | 0.27 | 1.07 | 0.21 | 0.016 | 0.010 | 0.043 | 0.020 | 0.03 | 0.001 | 0.003 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | BHPI35761G | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántic | 0.27 | 1.07 | 0.21 | 0.016 | 0.010 | 0.043 | 0.020 | 0.03 | 0.001 | 0.003 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | BHPK300511 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántic | 0.29 | 1.08 | 0.19 | 0.011 | 0.011 | 0.033 | 0.016 | 0.02 | 0.002 | 0.004 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | BHPK300549 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántic | 0.29 | 1.08 | 0.19 | 0.011 | 0.011 | 0.033 | 0.016 | 0.02 | 0.002 | 0.004 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | BHPK347319 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántic | 0.28 | 1.09 | 0.22 | 0.009 | 0.011 | 0.021 | 0.016 | 0.02 | 0.001 | 0.002 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | BHPI357616 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántic | 0.27 | 1.07 | 0.21 | 0.016 | 0.010 | 0.043 | 0.020 | 0.03 | 0.001 | 0.003 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | BHPI357637 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántic | 0.27 | 1.07 | 0.21 | 0.016 | 0.010 | 0.043 | 0.020 | 0.03 | 0.001 | 0.003 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | BHPA309419 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántic | 0.28 | 1.07 | 0.21 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.013 | 0.03 | 0.001 | 0.002 |

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

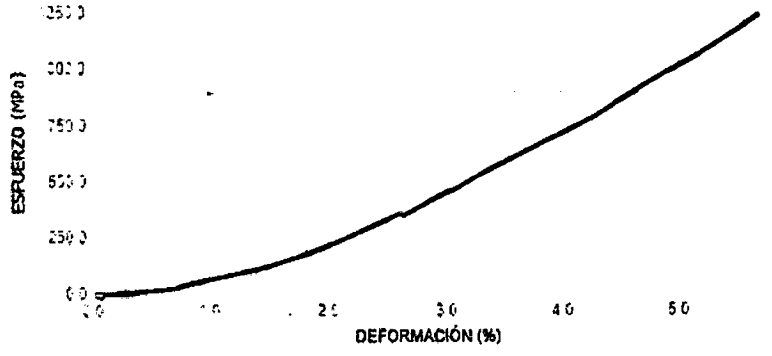
| | GESTIÓN INTEGRAL | CÓDIGO: GI-R-150 |
|---|---|---|
| | FORMATO | VERSIÓN: 05 |
| | DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO | FECHA: 2023-12-08 |

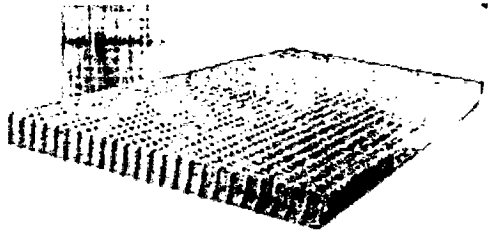
| CEPCIÓN MUESTRA | FECHA ENSAYO | FECHA DE IMPRESIÓN | REFERENCIA DEL PRODUCTO | ÍTEM | No. ENSAYO |
|---|---|---|---|---|---|
| 2024-07-19 | 2024-07-22 | 2024-08-29 | MALLA ELECTRO XX-267 (7.0 x 7.0mm)15X15 | 263 | MTF-0662 |

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|---|---|
| CLIENTE | GYJ FERRETERIAS S A. |
| CIUDAD | Valledupar |
| No. FACTURA | 86767 |
| ORDEN DE PRODUCCIÓN | 122547 |
| COLADA | 2400717 |
| GRADO DE CALIDAD | B-1012 |
| DIÁMETRO (mm) | 7.00 |

| Características de la malla (NTC 5806) | Mín. | Máx. | Resultado | ¿Cumple? |
|---|---|---|---|---|
| ensión longitudinal (m) | 5,94 | 6,06 | 5,96 | Cumple |
| ensión transversal (m) | 2,33 | 2,37 | 2,33 | Cumple |
| aración longitudinal (cm) | 14,4 | 15,6 | 15,0 | Cumple |
| aración transversal (cm) | 14,4 | 15,6 | 15,0 | Cumple |
| os longitudinales (mm) | 82,0 | 88,0 | 75,0 | Cumple |
| os transversales (mm) | 37,0 | 63,0 | 50,0 | Cumple |
| ntía principal (cm²/ml) | 2,57 | No aplica | 2,69 | Cumple |
| nero de Varillas Longitudinales | 16 | 17 | 16 | Cumple |
| nero de Varillas Transversales | 40 | 41 | 40 | Cumple |
| **Características del grafil (NTC 5806)** | **Mín.** | **Máx.** | **Resultado** | **¿Cumple?** |
| a unitaria (gr/m) | 283,88 | 320,12 | 284,90 | Cumple |
| aciamiento de resaltes (mm) | 4,62 | 7,24 | 5,08 | Cumple |
| ra promedio resaltes (mm) | 0,31 | No aplica | 0,51 | Cumple |
| ulo del resalte (°) | 45 | 70 | 50 | Cumple |
| **Propiedades Mecánicas de la Malla (NTC 5806)** | **Mín.** | **Máx.** | **Resultado** | **¿Cumple?** |
| ite de fluencia (kgf/mm²) | 49,46 | No aplica | 60,86 | Cumple |
| istencia a tracción (kgf/mm²) | 56,08 | No aplica | 63,10 | Cumple |
| uerzo cortante (N) | 9 277 | No aplica | 103 038 | Cumple |

**COMPORTAMIENTO**
**Esfuerzo vs Deformación**



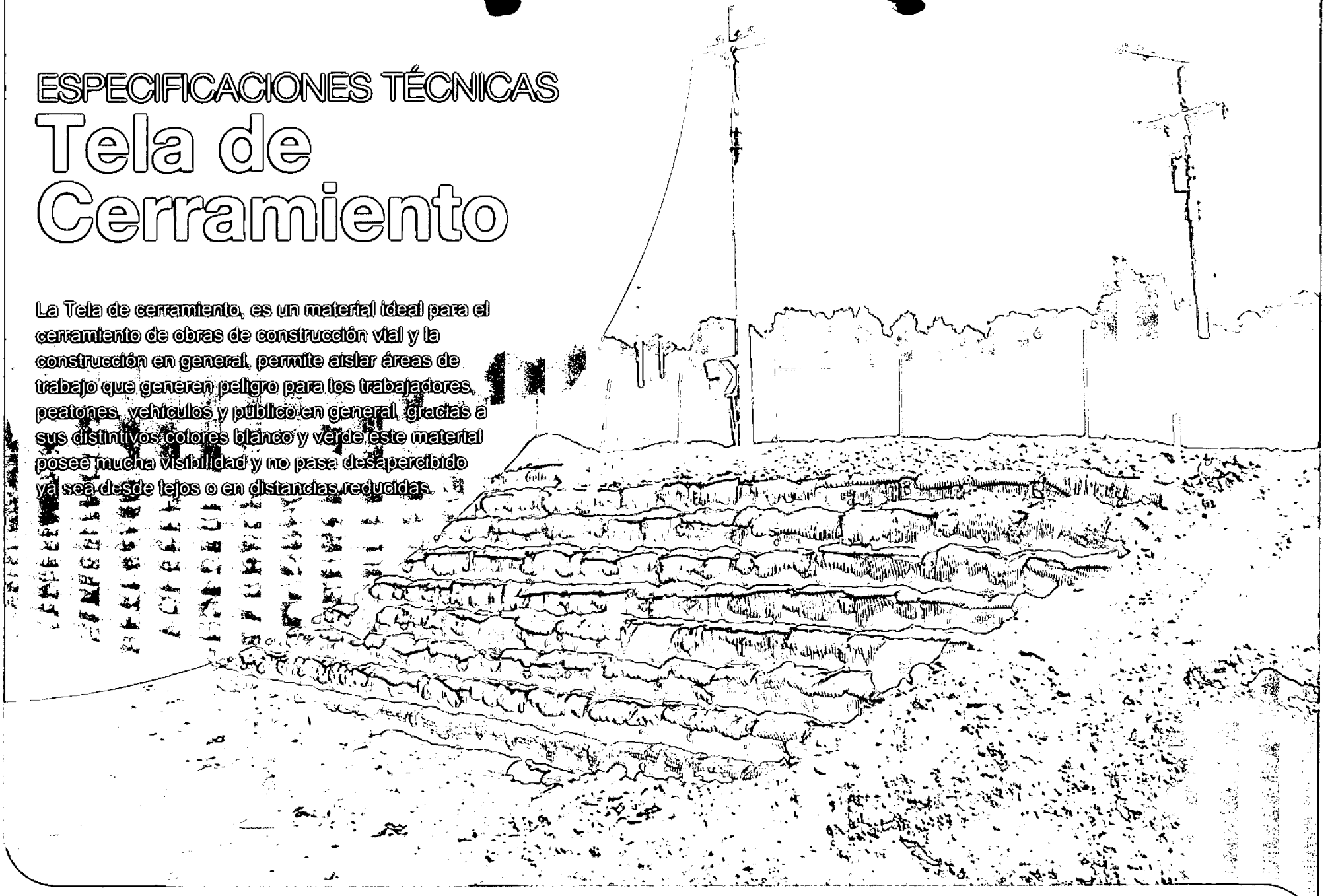
portante! Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 5806:2019 y con el reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y llas electrosoldadas resolución 0277 de Febrero de 2015, La información de las propiedades mecánicas y dimensionales contenida en el presente reporte son valores promedio obtenidos de una estra del lote especificado en este documento, los muestreos son realizados de acuerdo a lo establecido en el plan de calidad interno de Alambres y Mallas S.A. - ALMASA, cumpliendo con la norma es mencionada y siguiendo los lineamientos descritos en la NTC 3353:2008

| Pedro Rodríguez C. | |
|---|---|
| Pedro de Jesús Rodríguez Chalarca | Pablo Cesar Tibocha Murcia |
| Elaboró | Aprobó |
| Sector Parque Ind. Malambo SA. PIMSA Km 3 | |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Tela de Cerramiento

La Tela de cerramiento, es un material ideal para el cerramiento de obras de construcción vial y la construcción en general, permite aislar áreas de trabajo que generen peligro para los trabajadores, peatones, vehículos y público en general, gracias a sus distintivos colores blanco y verde este material posee mucha visibilidad y no pasa desapercibido ya sea desde lejos o en distancias reducidas.



PAVCO WAVIN

# VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta duración gracias a su mayor gramaje.
- Alta resistencia permite más cantidad de re-usos.
- Color blanco o verde que le proporciona mayor visibilidad.
- Protección UV, para minimizar su degradación con la exposición a la intemperie.

# CAMPOS DE APLICACIÓN

- Cerramiento de obras de construcción.

## FUNCIONES



Protección

PAVCO wavin

## PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|---|---|
| **Dimensiones** | Ancho: 210 cm +/-2cm<br>Largo: 101 m +/- 1 m |
| **Peso** | 65 g/m² +/-5% |
| **Presentación** | Tela doblada a 105 cm<br>Rollos 100m en tubo de PVC de 3.5" de diámetro. |
| **Color** | Urdimbre: Blanco - Verde.<br>Trama: Blanco - Verde. |
| **Duración protección ultravioleta** | 6 meses. |
| **Resistencia a rayos ultravioleta** | Posee aditivos para la protección a la luz ultravioleta. No se recomienda en ningún caso almacenar a la intemperie. La vida útil de la tela dependerá de las condiciones de manipulación y almacenamiento. Si la tela recibe luz indirecta del sol, debe cubrirse para evitar la fotodegradación del polímero. |

## PROPIEDADES QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| **Positiva a:** | Ácidos fuertes (sulfúrico, Clorhídrico, Nítrico, Fórmico, Fluorhí-drico). Bases (soda cáustica, Hidróxido de potasio, Carbonato de Sodio, Hidróxido de amonio). Además detergentes, Alcoholes, Sales, Aceites, Peróxido de hidrógeno. |
| **Negativa a:** | Cloroformo, Xileno, Tolueno, Tricloroetileno. |
| **Temperatura de uso** | Mantiene estables sus propiedades mecánicas en un rango entre 9 y 100 grados centígrados. |

***Nota:***

No se asume responsabilidad en relación al uso final de esta información por parte del comprador. Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento de Servicio al Cliente o consultarlas en nuestra página web www.wavin.com/es-co

**CONVENCIONES:**

**ASTM:** American Society for Testing and Materials. • **N. A.:** No aplica.



188

# ANEXO 09: CONTROL DE CAMBIOS

# ANEXO 09: CONTROL DE CAMBIOS

| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | | |
|---|---|---|
| **CONTROL DE CAMBIOS EN EL DISEÑO Y EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS** | | |
| CÓDIGO: ICFE-P-06-F-16 | VERSIÓN: 05 | EMISIÓN: 04 MAYO 2022 |

| APLICA A: | ☐ DISEÑO |
|---|---|

| IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA UNIDAD: | SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | UBICACIÓN GEOGRÁFICA: | BUENAVISTA - GUAJIRA |
| NOMBRE DEL PROYECTO: | TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | | |

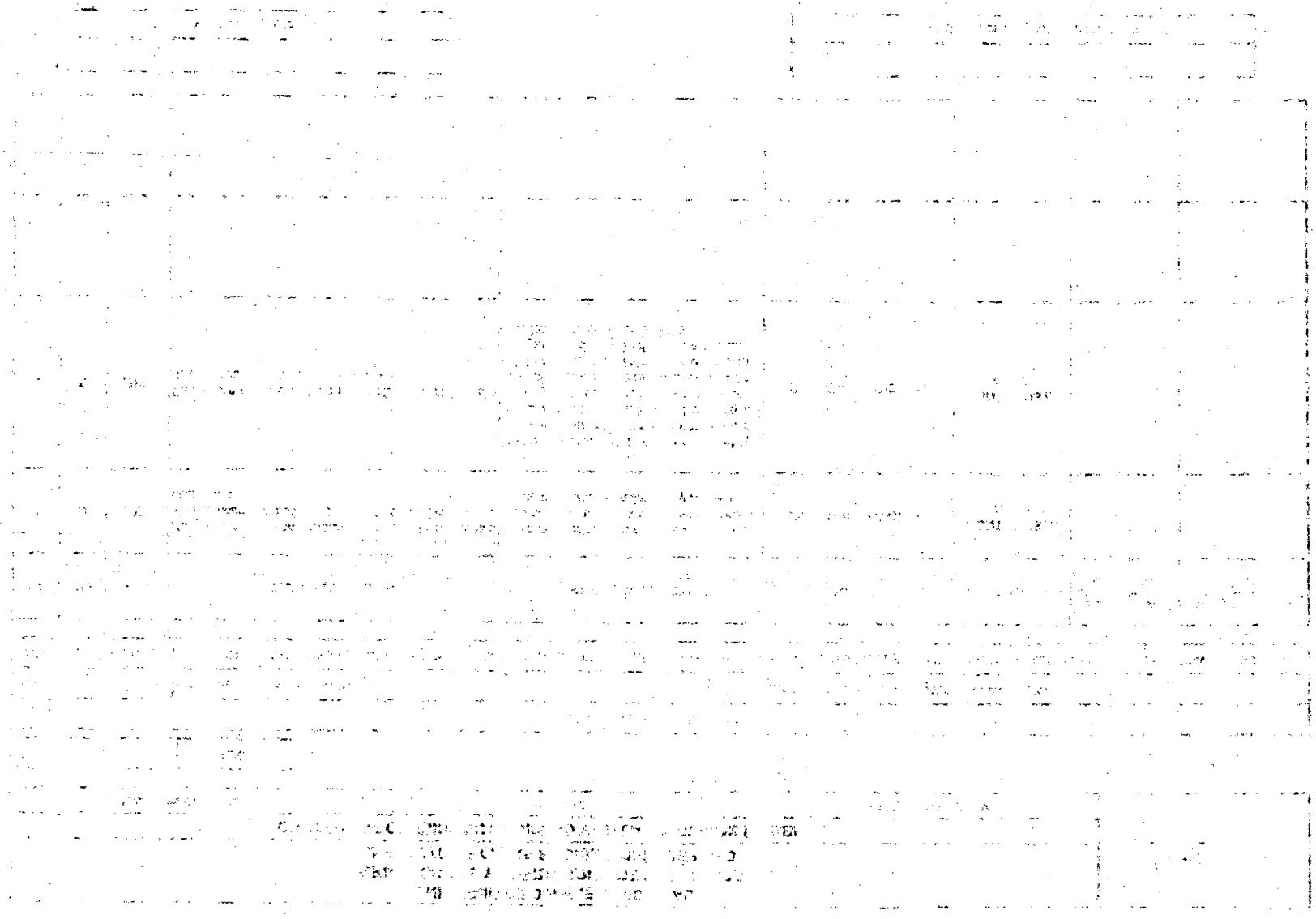
| DIA | MES | AÑO | DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO | RAZONES DEL CAMBIO | SOLICITANTE | CARGO | Vo.Bo. COORDINADOR GRUPO PROYECTOS DE INVERSIÓN | Vo.Bo. OFICIAL GRUPO PROYECTOS DE INVERSIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 2024 | Reemplazo del acero existente y expuesto a agentes atmosféricos ubicados en el tercer piso de la edificación | El acero existente que estuvo por años a los agentes atmosféricos, sufrió el proceso de intemperización, oxidación y corrosión. | CONSORCIO INGERIV | CONTRATISTA OBRA | | |
| 4 | 9 | 2024 | Demolición del enchape de piso incluyendo su plantilla de nivelación dentro de los apartamentos | No se consiguió el lote ni color de enchape existente para terminar de instalar en las áreas faltantes; así mismo, el alistado del piso quedo defectuoso para realizar la instalación encima de él, el nuevo enchape, por lo cual el contratista de obra no podría dar garantía de estabilidad a la actividad de instalación de enchape en piso. | CONSORCIO INGERIV | CONTRATISTA OBRA | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| | Vo.Bo. del Supervisor |

| | |
|---|---|
| | Oficial de Grupo Proyectos de Inversión |



CFE



# ANEXO 10: CONTROL DE EQUIPOS

# ANEXO 10: CONTROL DE EQUIPOS

| | INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR | FO-SST-013<br>AGO/2024<br>VERSION: 01 |
|---|---|---|
| EMPRESA | Consorcio Ingeriu. | MES: Agosto. |
| PROYECTO | N°136-ICFE-2024 | RESPONSABLE: Mabel B. |

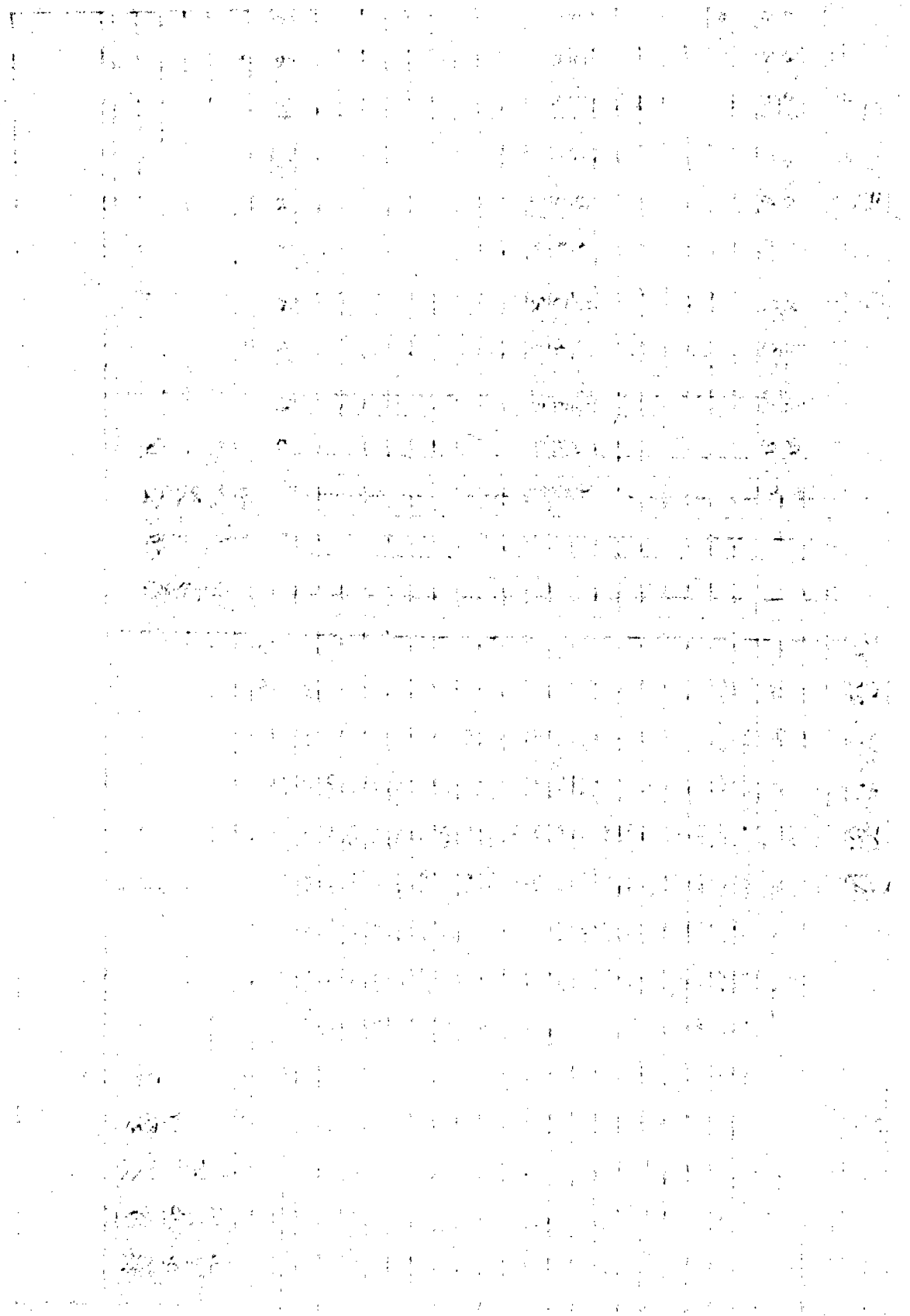
| HERRAMIENTA | REVISION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALICATES | Mango limpio sin astillas y con protección plástica para aislamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARRAS | Mango limpio sin astillas, hoja lisa afilada | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B |
| CARRETILLAS * | Armazón fuerte y recto, ruedas en buen estado, bien aseguradas al armazón, caja limpia, y con los orillos sin raegaduras, mango limpio y sin astillas | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B |
| DESTORNILLADORES | Mango limpio y sin astillas, de ajuste perfecto a la herramienta, punta adecuada para el tornillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTENSIONES | Tomas en buen estado, cables en buen estado (sin deformaciones, fisuras, recalentamientos, aplastamientos) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |
| HACHUELAS HACHAS AZADAS | Mango limpio, sinastillas, bien sujeto a la cabeza. Afilado correcto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMAS | Mango limpio, sin astillas, dientes que no esten atascados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINTERNAS | Bateria Foco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVES | Mango sin grasa o sucio, adecuada para el perno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MACHETES CON FUNDA * | Mango limpio y sin astillas, hoja afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARTILLOS * | Mango limpio y sin astillas, cabeza bien asegurada al mango, cara plana no muy lisa | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B |
| PALAS * | Mango sin astillas y limpio, ajuste al mango, hoja afilada sin desgarros o rajadas las orillas. | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B |
| PICAS * | Mango limpio y sin astillas. Ajuste del mango. Cabeza afilada y en buen estado | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | | | | | | |
| PALADRAGAS | Mango limpio y sin astillas, resortes, ejes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORRAS | Mango limpio y sin astillas, cara plana mino muy lisa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEGUETAS | Mango limpio y sin astillas. Dientes buenos, hoja en buen estado y bien templada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERRUCHOS | Mango limpio y sin astillas, dientes buenos y hoja en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIJERAS | Mango limpio y sin astillas, hoja afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CINCELES | Punta afilada, cabeza plana y lisa, mango ergonómico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HOMBRE SOLO | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REMACHADORA | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVES FIJAS | Mango limpio y sin buen estado dientes de agarre en buen estado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVE EXPANSIVA | Mango limpio y en buen estado dientes de agarre en buen estado y esterna de ampliacion o reduccion funcional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLEXOMETRO * | Limpios y sistema de retorno funional y en buen estado de carcasa | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | G | B | B | B | B | B |

APROBADO

| OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 JAIME | | 6 Rafael Belono Rodriguez | | 11 | |
| 2 MANUEL SUTUT | | 7 | | 12 | |
| 3 BORIS MOLINA | | 8 | | 13 | |
| 4 Eduardo Perez | | 9 DARWIN JOSE DIAZ | | 14 | |
| 5 Jhon Reis | | 10 | | 15 | |

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner



| CONSORCIO INGERV | INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR | FO-SST-013<br>AGO/2024<br>VERSION: 01 |
|---|---|---|

EMPRESA: Consorcio Ingeriv. MES: Septiembre.

PROYECTO: Nº136 - ICFE - 2024 RESPONSABLE:

| HERRAMIENTA | REVISION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALICATES | Mango limpio, sin astillas y con protección plástica para aislamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARRAS | Mango limpio sin astillas, hoja bien afilada | | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARRETILLAS | Armazón fuerte y recto, ruedas en buen estado, bien aseguradas al armazón, caja limpia, y con las orejas sin fisuras, mango limpio y sin astillas | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESTORNILLADORES | Mango limpio y sin astillas, de ajuste perfecto a la herramienta, punta adecuada para el tornillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTENSIONES | Tomas en buen estado, cables en buen estado (sin deformaciones, fisuras, rompimientos internos, aislamientos) | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HACHUELAS, HACHAS, AZADAS | Mango limpio, sinastillas, bien sujeto a la cabeza, afilada, corriente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMAS | Mango limpio, sin astillas, dientes que no estén desgastados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINTERNAS | Batería Foco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVES | Mango sin grasa o aceite, adecuado para el perno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MACHETES CON FUNDA | Mango limpio y sin astillas, hoja afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARTILLOS | Mango limpio y sin astillas, cabeza bien asegurada al mango, libre grietas en hoja y filo | | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PALAS | Mango sin astillas y limpio, ajuste al mango, hoja afilada sin desgarres y libre de grietas | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PICAS | Mango limpio y sin astillas. Ajuste del mango. Cabeza afilada y en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PALADRAGAS | Mango limpio y sin astillas, resortes, ejes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORRAS | Mango limpio y sin astillas, cara plana mitad libre filo | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BEQUETAS | Mango limpio y sin astillas. Dientes buenos, hoja en buen estado, y bien afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERRUCHOS | Mango limpio y sin astillas, dientes buenos y hoja en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIJERAS | Mango limpio y sin astillas, hoja afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CINCELES | Punta afilada, cabeza plana y libre, mango ergonómico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HOMBRE SOLO | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REMACHADORA | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVES FIJAS | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVE EXPANSIVA | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado y sistema de ampliación y reducción funciona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLEXOMETRO | Limpio y sistema de retorno funciona y en buen estado de carcasa | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |

APROBADO

| OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 JINJAMM | | 6 [redacted] | | 11 | |
| 2 Boris Molina | | 7 DARWIN José DIAZ | | 12 | |
| 3 Leonardo Perez | | 8 [redacted] | | 13 | |
| 4 Wilmer Sanjuan | | 9 | | 14 | |
| 5 Rigoberto Rodriguez | | 10 | | 15 | |

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

# ANEXO 11: REGISTRO ESTADO DEL CLIMA

# ANEXO 11: REGISTRO ESTADO DEL CLIMA

# CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

**VERSIÓN: 02**

**FECHA: 06/07/2021**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO DE INTERVENTORIA N°:** | N°137-ICFE-2024 |
| **OBJETO:** | "INTERVENTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA" |
| **CONTRATISTA INTERVENTORÍA:** | JVM INGENIERIA SAS BIC |
| **CONTRATISTA DE OBRA:** | CONSORCIO INGERIV |
| **SUPERVISOR :** | Arquitecto Isduar Iván Quiroga Ruiz - ICFE |

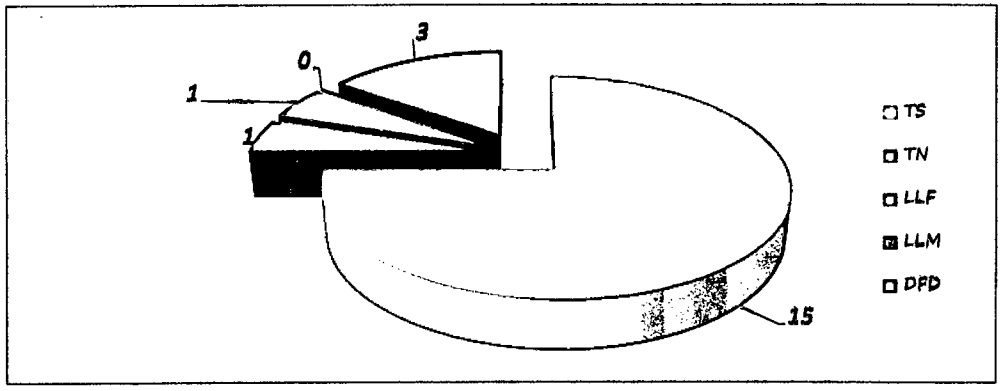
| PERÍODO DE CONTROL | DESDE: | DÍA | MES | AÑO | HASTA: | DÍA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12 | AGOSTO | 2024 | | 31 | AGOSTO | 2024 |

## CASAS FISCALES ICFE- BUENAVISTA-GUAJIRA

| MESES | JUNIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| MAÑANA | | | | | | | | | | | | TS | LLF | TS | TS | TS | TS | DFD | DFD | TS | TS | TS | TS | TN | DFD | TS | TS | TS | TS | TS | TS |
| TARDE | | | | | | | | | | | | TS | LLF | TS | TS | TS | TS | DFD | DFD | TS | TS | TS | TS | TN | DFD | TS | TS | TS | TS | TS | TS |

| CONVENCIÓN | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | ABREVIADO | COLORES |
| TIEMPO SOLEADO | TS | |
| TIEMPO NUBLADO | TN | |
| TIEMPO CON LLUVIAS FUERTES | LLF | |
| TIEMPO CON LLUVIAS MODERADAS | LLM | |
| DÍAS FESTIVOS Y DOMINICALES | DFD | |

| TOTALES | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | DÍAS | PORCUNTAJE |
| TIEMPO SOLEADO | 15 | 75,00% |
| TIEMPO NUBLADO | 1 | 5,00% |
| TIEMPO CON LLUVIAS FUERTES | 1 | 5,00% |
| TIEMPO CON LLUVIAS MODERADAS | 0 | 0,00% |
| DÍAS FESTIVOS Y DOMINICALES | 3 | 15,00% |
| TOTALES | 20 | 100,00% |




**OBSERVACIONES:**

Para el presente periodo, predominaron los días soleados. Es importante indicar que durante las lluvias, fue necesario parar actividades como relleno y compactación de base granular, figurado de acero.

**Residente de Interventoría**

Firma:

**NOMBRE: Luis David Sánchez Villegas**



571

# CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

**VERSIÓN: 02**

**FECHA: 06/07/2021**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO DE INTERVENTORIA N°:** | N°137-ICFE-2024 |
| **OBJETO:** | "INTERVENTORÍA TÉCNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA" |
| **CONTRATISTA INTERVENTORÍA:** | JVM INGENIERIA SAS BIC |
| **CONTRATISTA DE OBRA:** | CONSORCIO INGERIV |
| **SUPERVISOR :** | Arquitecto Isduar Ivan Quiroga Ruíz- ICFE |

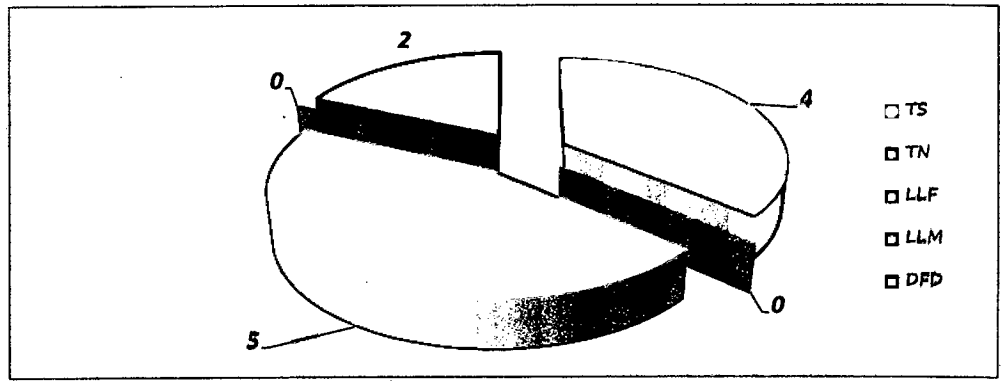
| PERÍODO DE CONTROL | DESDE: | DÍA | MES | AÑO | HASTA: | DÍA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | SEPTIEMBRE | 2024 | | 11 | AGOSTO | 2024 |

## CASAS FISCALES ICFE- BUENAVISTA-GUAJIRA

| MESES | JUNIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| MAÑANA | DFD | LLF | LLF | LLF | LLM | LLF | TS | DFD | TS | TS | TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARDE | DFD | LLF | LLF | LLF | LLM | LLF | TS | DFD | TS | TS | TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CONVENCIÓN | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | ABREVIADO | COLORES |
| TIEMPO SOLEADO | TS | |
| TIEMPO NUBLADO | TN | |
| TIEMPO CON LLUVIAS FUERTES | LLF | |
| TIEMPO CON LLUVIAS MODERADAS | LLM | |
| DÍAS FESTIVOS Y DOMINICALES | DFD | |

| TOTALES | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | DIAS | PORCENTAJE |
| TIEMPO SOLEADO | 4 | 36,36% |
| TIEMPO NUBLADO | 0 | 0,00% |
| TIEMPO CON LLUVIAS FUERTES | 5 | 45,45% |
| TIEMPO CON LLUVIAS MODERADAS | 0 | 0,00% |
| DÍAS FESTIVOS Y DOMINICALES | 2 | 18,18% |
| TOTALES | 11 | 100,00% |




**OBSERVACIONES:**

Para el presente periodo, predominaron los días con lluvias fuertes. Es importante indicar que durante las lluvias, fue necesario parar actividades como relleno y compactación de base granular, figurado de acero y anclajes en el 3 nivel para la mamposteria estructural.

**Residente de Interventoría**

Firma:

**NOMBRE: Luis David Sánchez Villegas**



126

# ANEXO 12: REGISTRO FOTOGRAFICO

# ANEXO 12: REGISTRO FOTOGRAFICO

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |



**FOTO 1**

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL



**FOTO2**

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL.



**FOTO 3**

EXCAVACIÓN PARA CUARTO CASETA

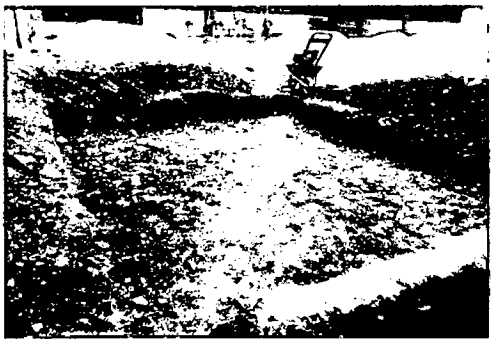


**FOTO 4**

EXCAVACIÓN PARA CUARTO CASETA

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, **AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| **CONTRATO** ELECTRONICO **INTERVENTORIA No.** | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| **LOCALIZACIÓN:** | Buenavista-Guajira |



**FOTO 5**

CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL



**FOTO 6**

CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL



**FOTO 7**

DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS



**FOTO 8**

DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |

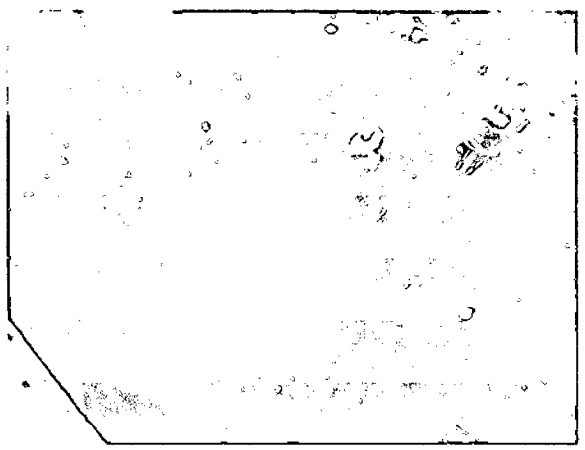


**FOTO 9**

EXCAVACIÓN PARA CUARTO CASETA

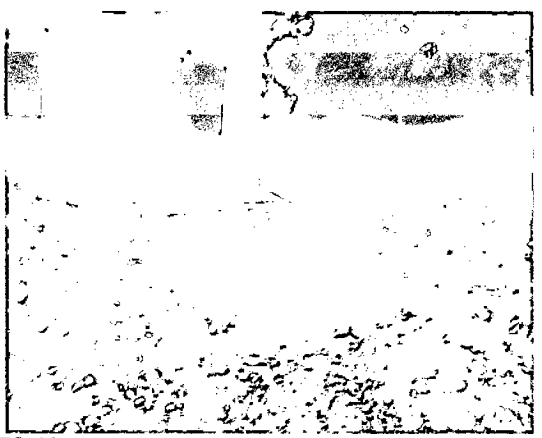


**FOTO 10**

EXCAVACIÓN PARA CUARTO CASETA

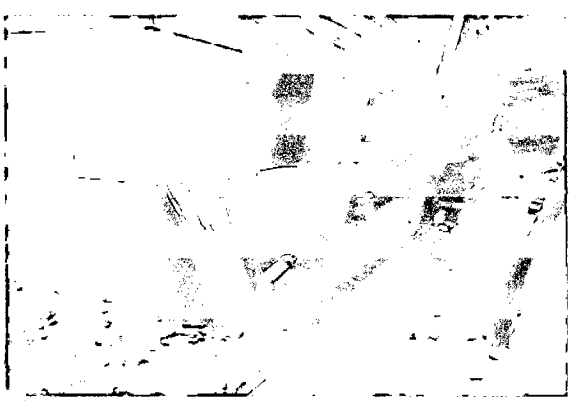


**FOTO 11**

BASE GRANULAR Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DEL CARCAMO

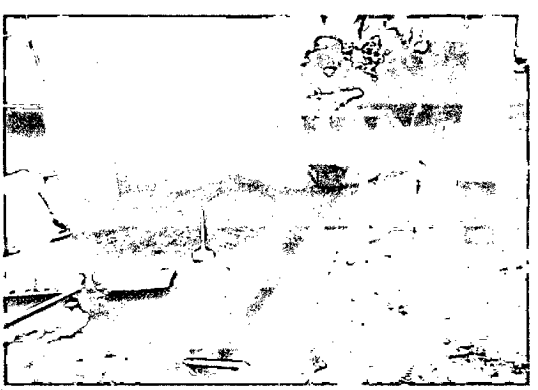


**FOTO 12**

BASE GRANULAR Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DEL CARCAMO

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, **AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE **APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO** A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| **CONTRATO** ELECTRONICO **INTERVENTORIA No.** | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| **LOCALIZACIÓN:** | **Buenavista-Guajira** |

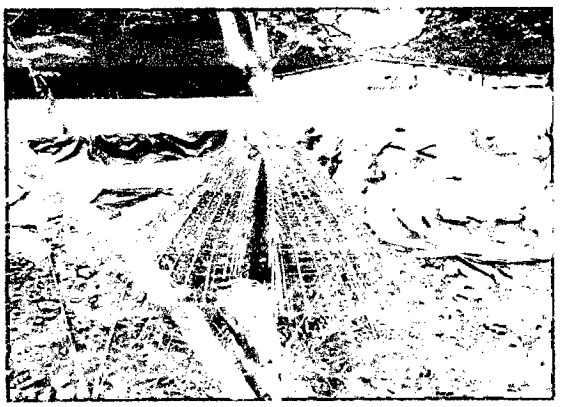


**FOTO 15**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO FIGURADO DE REFUERZO DE 60000 PSI.



**FOTO 16**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO FIGURADO DE REFUERZO DE 60000 PSI.



**FOTO 17**

ANCLAJE CON EPÓXICO PARA MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL



**FOTO 18**

ANCLAJE CON EPÓXICO PARA MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |

| | |
|---|---|
| <br>**FOTO 19** | <br>**FOTO 20** |
| MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL CON BLOQUE DE CONCRETO | MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL CON BLOQUE DE CONCRETO |
| <br>**FOTO 21** | <br>**FOTO 22** |
| REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO | REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO |

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |



**FOTO 23**

PAÑETE LISO 1:3 EN MUROS INTERIORES.

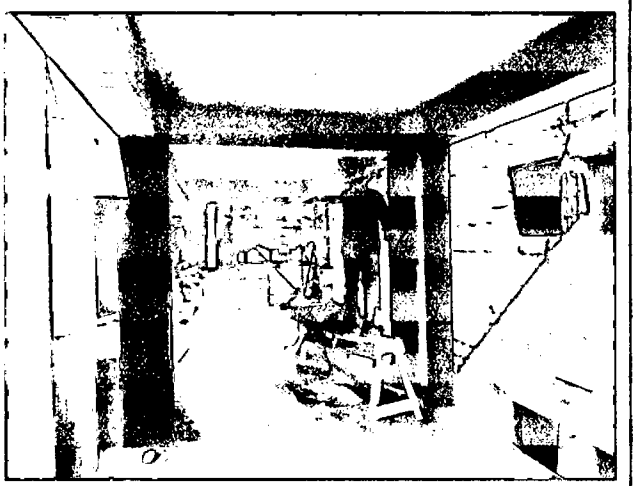


**FOTO 24**

PAÑETE LISO 1:3 EN MUROS INTERIORES.

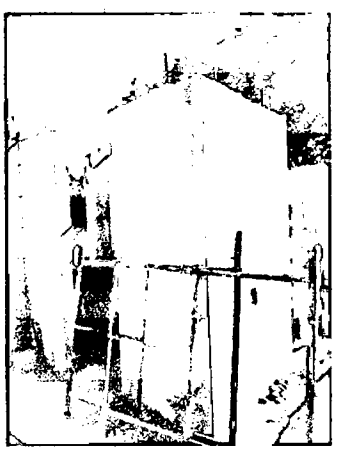


**FOTO 25**

PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO

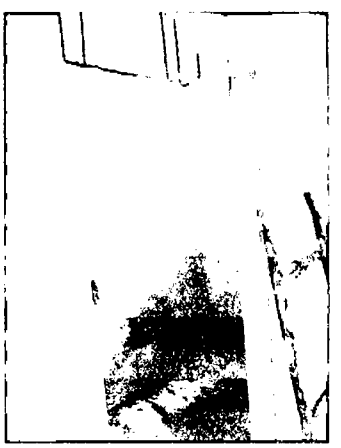


**FOTO 26**

PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO

| | |
|---|---|
| OBJETO INTERVENTORIA: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, **JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA** TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE **APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A** NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA. |
| CONTRATO ELECTRONICO INTERVENTORIA No. | 137-ICFE-2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| LOCALIZACIÓN: | Buenavista-Guajira |



**FOTO 27**

PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:3

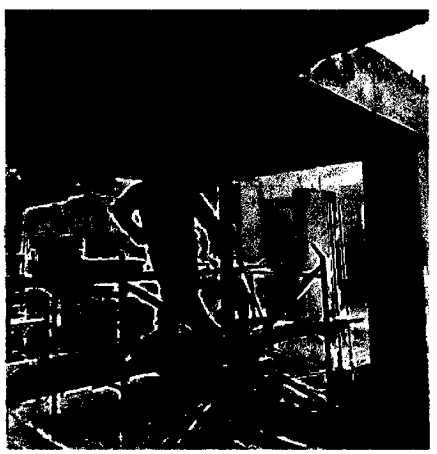


**FOTO 28**

PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:3



**FOTO 29**

BASE GRANULAR Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DEL CARCAMO



**FOTO 30**

BASE GRANULAR Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DEL CARCAMO

# ANEXO 13: BITACORA DE OBRA

# ANEXO 13: BITACORA DE OBRA

12-AGosto-2024

Se realiza la Apertura, del Acta de inicio y su Firma, entre Contratista e interventoría.

- Personal Obra: 1 Dicto., 1 inspector, 1 HSEQ, 1 Residente 1 maestro, 3 Auxiliares, 7 oficiales
- Personal interventoría: 1 Director, 1 HSEQ, 1 Residente, 1 inspector

Actividades

- Se realizo hincado de listones para Cerramiento Perimetral de Obra
- Se realizo trazado, nivelacion y replanteo para Cargamo
- Se comenzo con la Excavacion para Cargamo
- Se recibio material de Agregados finos y gruesos

Resi. Obra — Ges. HSE — DIRECTOR INTERVENTORÍA

13-AGOSTO-2024

- Clima = lluvia desde 4:10pm en adelante
- Personal OBRA: 1 Residente Obra, 1 Inspector, 1 HSEQ
- Personal Interventoría: 1 Directo., 1 Residente, 1 HSEQ, 1 Inspect
- Actividades de Obra
- Se recibio material (lona verde, ponchillas)

para Cerramiento perimetral de OBra

- Se recibieron 59 Bultos de Cemento Argos de 42.5kg
- Se Continua Con la Excavacion para Cargamo
- Se realizo Cerramiento perimetral de obra
- Acorde HSEQ
- Se realiza entrega de EPP Correspondientes

Para la ejecucion de Actividad Contractual

- Accidentes de OBra = NO se presentaron
- Personal operativo = 1 maestro, 11 Ayudantes de OBra

Res. Obra — R.I — DIRECTOR INTERV.

Powered by CamScanner

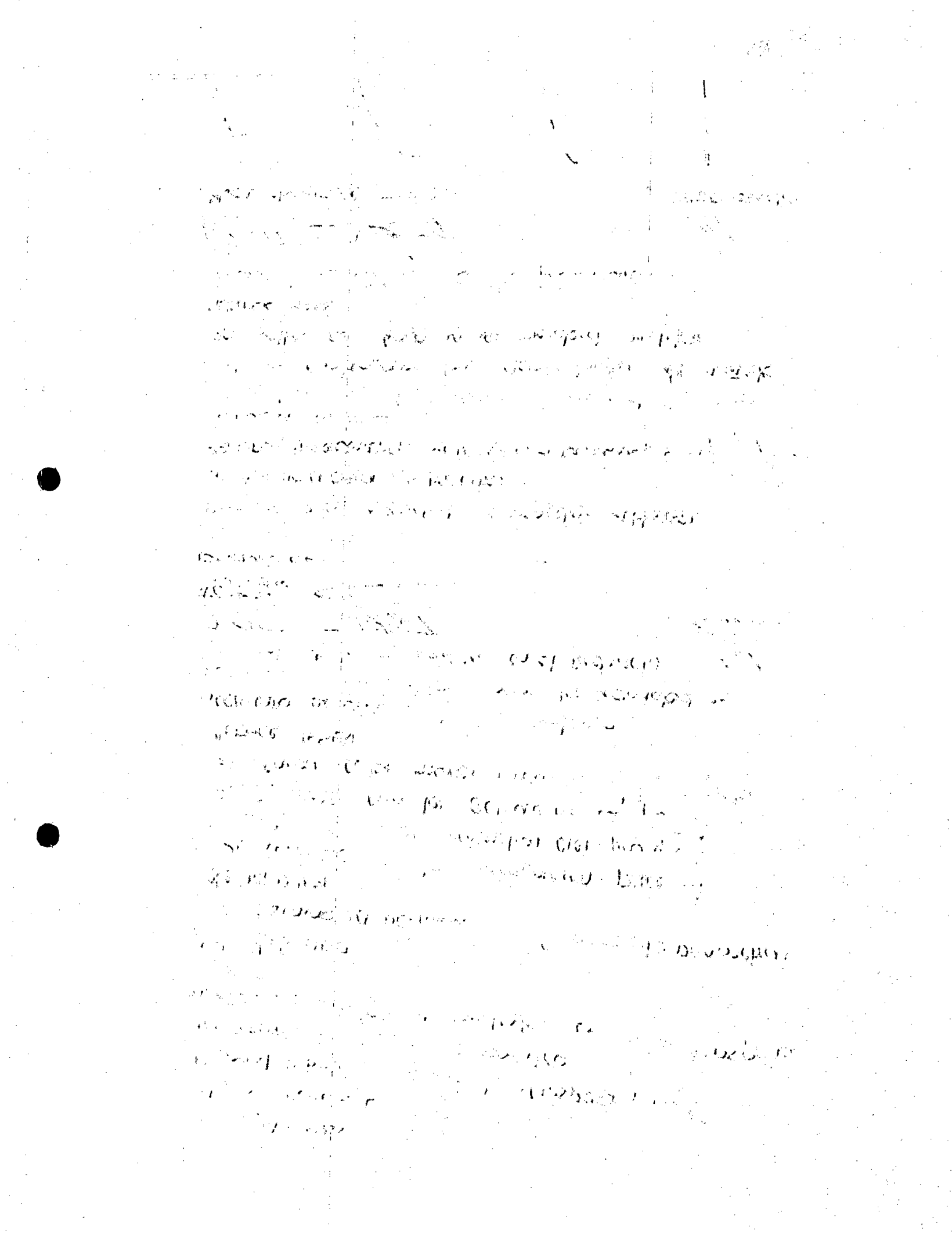
14 - AGOSTO - 2024
Clima = Soleado
Personal obra: 1 Residente, 1 inspecto, 1 HSEQ
10 obreros. Auxiliares, 1 maestro
Personal interventoria: 1 Residente, 1 Director, 1 inspecto
1 HSEQ
Actividad. OBRA
- Se termino la actividad de Cerramiento perimetral de la obra
- Se continuo con la excavacion para el cercamo en areas perimetral del proyecto
- Se Comenzo con la actividad de pañete en cara del muro interior del proyecto
- Avance HSEQ
Accidentes de Obra = No se presentaron
- Se realizo la gestion para la seguridad en las actividades a realizar en el proyecto

Res. obra

15-AGOSTO-2024
Clima = soleado
Personal obra: 1 Residente, 1 inspecto, 1 HSEQ
10 Auxiliares obra, 1 maestro
Personal interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 Inspector, 1 HSEQ
Actividad de Obra
- Se continua con la Excavacion para el Cercamo
- No se continuaron las actividades de pañete por falta de Agua en la unidad militar
Avance HSEQ
Accidente de Obra: No se presentaron

Res. obra

Powered by CamScanner



16 - Agosto - 2024
Clima = Soleado
Personal obra: 1 Residente, 1 inspector, 1 HSEQ
2 Auxiliar de obra, 1 maestro
Personal interventoria = 1 Director, 1 Residente, 1 inspector
1 HSEQ
Avance obra
- Se continua con la excavacion para el carcamo
Perforacion y profundidad
- No se pudo continuar con las actividades de
pañete por falta de agua
Avance HSEQ
Accidente obra: No se presentaron

Residente obra

Director interventoria

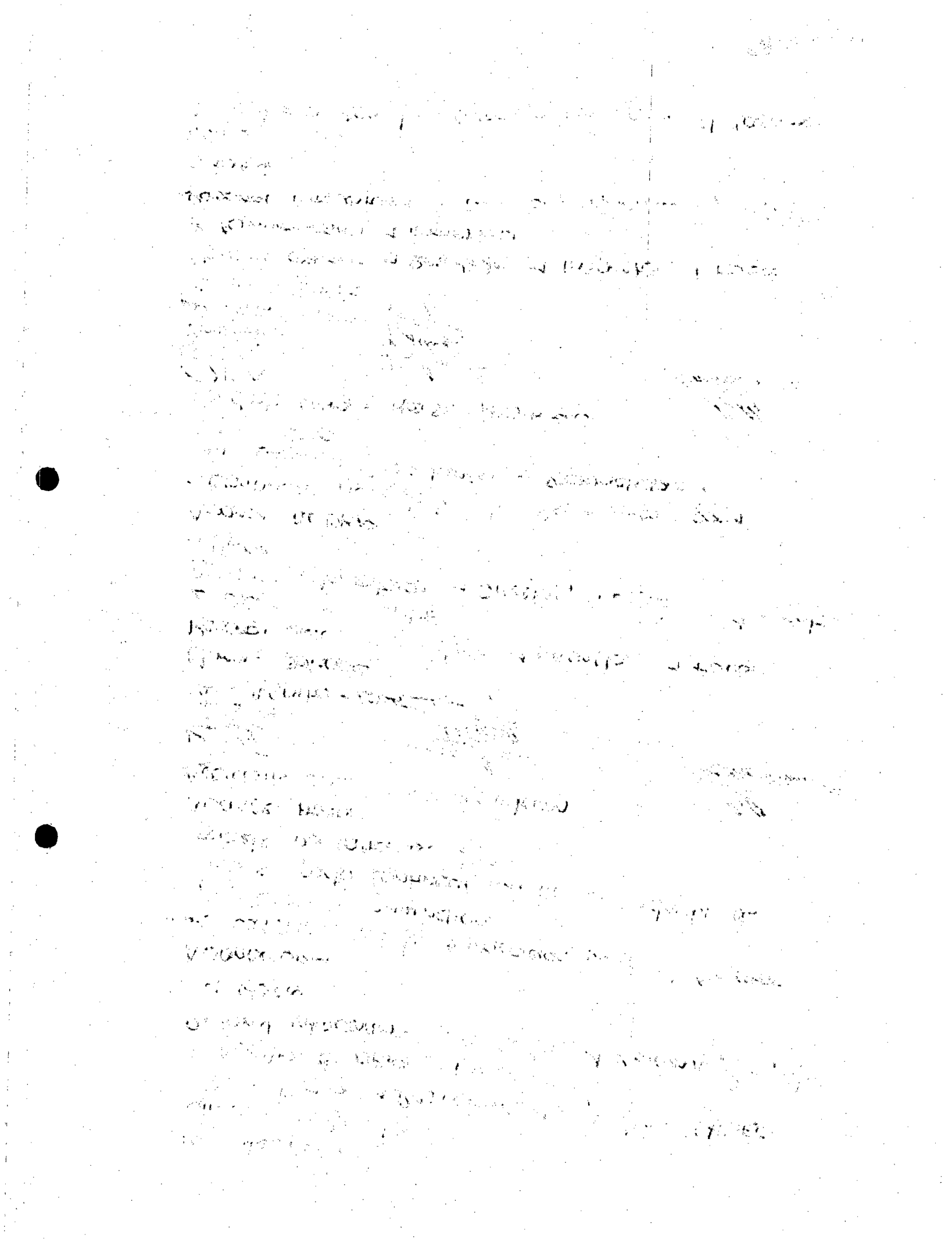
17 - Agosto - 2024
Clima: soleado
Personal obra: 1 Residente, 1 inspector, 1 HSEQ
2 Obreros 1 maestro
Personal interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 inspector
1 HSEQ
Avance de obra
- Continua Actividades de Excavacion para
el carcamo (perforacion y Profundidad)
Avance HSEQ
Accidente obra = No se presentaron

Residente obra

Director interventoria

20 - Agosto - 2024
clima = soleado
Personal obra: 1 Residente, 1 inspector, 1 HSEQ
3 Auxiliar obra 1 maestro
Personal interventoria 1 Director, 1 Residente, inspector
1 HSEQ
Avance de obra
Se continua con la excavacion para el carcamo

Powered by CamScanner



(perforacion y profundidad en area del (acamo)
se realiza la achurada de pañete en muros interno)
Avance HSEQ
Accidentes de Obra: No se presentaron

Director Interventoría

Res. obra

21 - Agosto - 2024
Clima - soleado
Personal Obra = 1 Residente, 1 inspector, 1 HSEQ, 1 macho
8 Auxiliar de Obra
Personal interventoria, 1 Director, 1 Residente, 1 HSEQ, 1 inspector
Avance de Obra
- se continua con la excavacion para Cacamo
- se comienza con la excavacion para caseta
- se continua con la achurada de pañete
en muros internos
Avance HSEQ
Accidentes Obra = No se presentaron

Director Interventoría

Res. obra
22 - Agosto - 2024
Clima: soleado
Personal Obra: 1 Residente, 1 inspector, 1 HSEQ, 9 Aux. Obra
1 maestro de Obra.
Personal interventoria: 1 Residente, 1 inspector, 1 Director, 1 HSEQ
Avance de Obra
- se termina con las excavaciones para el Cacamo
- se continua con la excavacion para la caseta
- se continua con pañetes en muros internos
- se realizo muro de muestras de Bloque 12 HR
de las bloquera HD, Fonseca la Guajira
- se realizo comite de obra y macho Comprobacion
de Capitulo electricos.

Powered by CamScanner

Avance HSEQ
Accidentes de obra = No se presentaron.

Res obra.
23 - Agosto - 2024
Clima = Soleado
Personal obra: 1 Residente, 1 Inspector, 1 HSEQ
9 auxiliares de obra, 1 maestro de obra
Personal interventoría: 1 Director, 1 Residente, 1 Inspector
1 HSEQ
Avance de obra.
Se comenzo con la demolicion de enchape
- excavacion de la caseta
- se continua con el pertilado de vanos
de puertas y ventanas
- instalacion de valla publicitaria de acuerdo a
especificaciones
Avance HSEQ
Accidentes de obra: no se presentaron.

Res. obra
24 - Agosto - 2024
Clima = Nublado
Personal obra: 1 Residente, 1 inspector, 1 HSEQ, 1 maestro
1 auxiliar obra
Personal interventoría: 1 Director, 1 Residente, 1 HSEQ, 1 inspector
Avance de obra
- Se continua con la demolicion de enchape
- se recibio material agregado fino
- Se continua con el pertilado de vanos
de puertas y ventanas, asi como tambien
en columnas, Avance HSEQ - no se presentaron
accidentes

Res. obra

Powered by CamScanner

26 - Agosto - 2024

Clima = nublado

Personal de obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Inspector, 1 HSEQ, 9 auxiliar de obra, 1 maestro obra

Personal de interventoría: 1 Director, 1 Residente 1 Inspector, 1 HSEQ

Avance de obra.

se continua con Demolicion de enchape.

se continua con pegilado de vanos puerta, ventana y columnas

Avance HSEQ

No se presentaron accidentes de obra

Res. obra

Supervisor Interventoría

27 - Agosto - 2024

Clima = soleado

Personal de obra = 1 Residente, 1 inspector, 1 HSEQ 11 Auxiliar de obra, 1 maestro de obra

Personal interventoría: 1 Directo, 1 Inspector, 1 Residente 1 HSEQ

Avance de obra

- se continua con la Demolicion de enchapes
- se continua con pegilado de vanos de puerta ventana y columnas

Avance HSEQ

No se presentaron accidentes de obra.

- No Hubo energia en el Batallon en el transcurso de 8:00 am a 4:20 pm.
- se realizo solicitude de aprobacion de material de recibo aprobado por parte de obra hacia la interventoria para su respectiva revicion

Res. obra

Supervisor Interventoría

Powered by CamScanner

28 - AGosto - 2024

- Horario = 7:00 Am - 5:00pm
- Clima: soleado
- Personal de OBra = 1 Residente, 1 Inspector, 1 HseQ 3 Oficiales, 8 Ayudantes, 1 maestro de Obra.
- Personal Interventoria 1 Director, 1 Residente, 1 HseQ 1 Inspector.

- Avance de OBra
- Se continua con Filos y Pertiladas de Ventanas y puertas
- Pañete en muros interios y Columnas
- Se finalizo con la Demolicion de enchape de pisos

Res. Obra

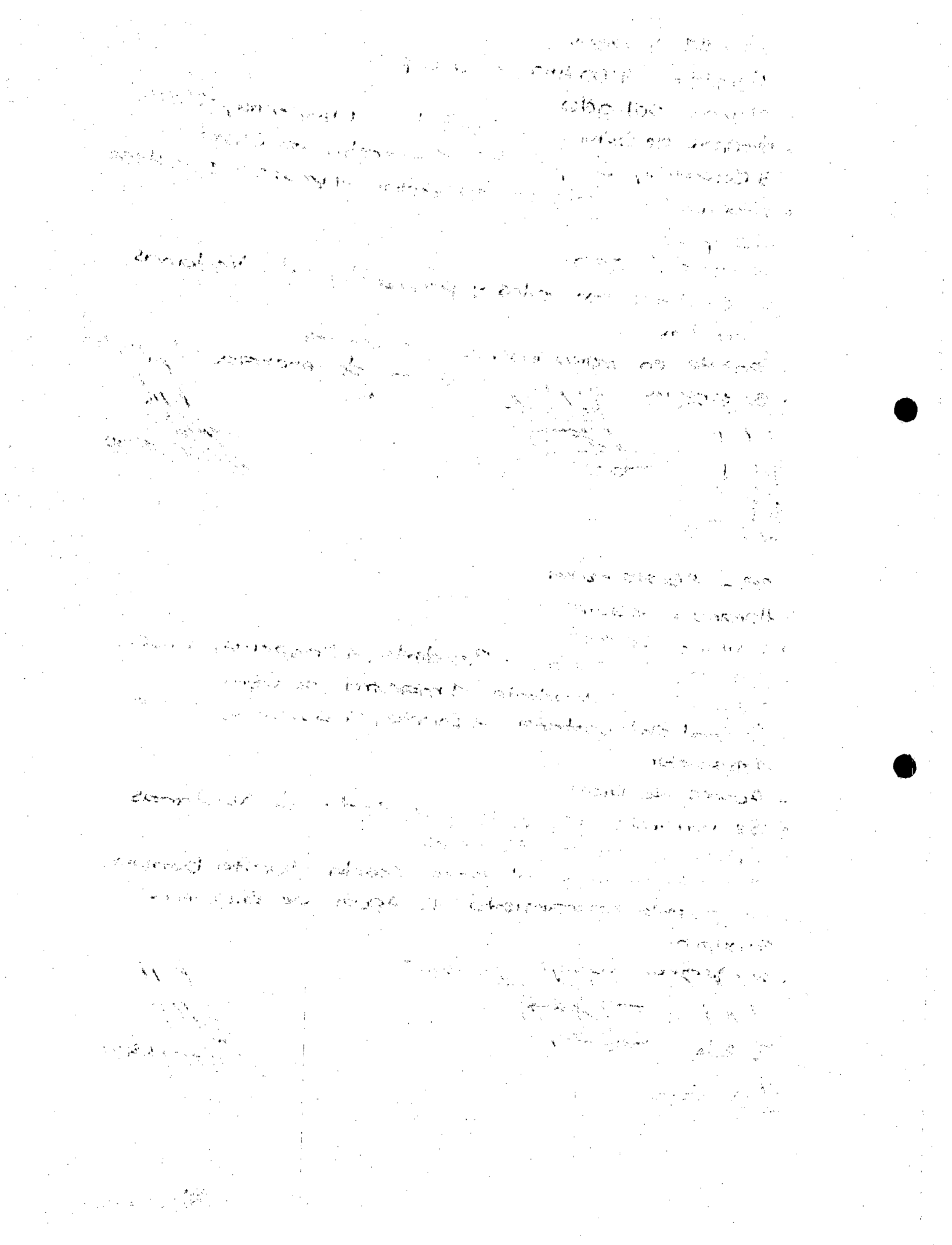
29 - AGosto - 2024

- Horario = 7:00Am - 5:00pm
- Clima = Soleado
- Personal de OBra: 1 Residente, 1 Inspector, 1 HseQ 3 oficiales, 8 Ayudante, 1 maestro de OBra
- Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente, 1 HseQ 1 Inspector

- Avance de OBra
- Se Continua Con Filos y pertilado de Ventanas
- Pañete en muros y Colomnas
- Excavacion manual para Caseta Cuarto Bomba.
- Se presento Bobaramiento de Agua de 8:00Am - 4:00pm
- se realizo Comite de Obra.

Res. Obra

Powered by CamScanner



30 - Agosto - 2024.

- Horario: 7:00Am - 5:00pm - Clima = Soleado.
- Personal OBRA: 1 Residente, 1 Inspector, 1 HSEQ, 1 maestro, 5 Auxiliares
- Personal interventoría: 1 Director, 1 Inspector, 1 Residente, 1 HSEQ
- Actividades obra: 1 parche en columnas, por parte la Interventoría se hizo el llamado de Atención por la falta de Personal el cual queda evidenciado en el oficio
- se realiza Visita y recorrido por parte la supervisión al proyecto (AEO MAU QUINCHA - CR MESTA/SUBESTACIÓN ICFE). EN EL RECORRIDO SE OBSERVÓ Y DETERMINÓ QUE EL CONTRATISTA DEBERÁ VALORIZAR EL PORCENTAJE DE LA FORMALETA DEL ANTERIOR CONTRATISTA. ASIMISMO SE ACTUALIZÓ EL ESTADO ACTUAL DEL ACERO. EL CONTRATISTA INSTALARÁ Y EQUIPARÁ EL REFUGIO PARA MISMO.

- CR. Diego Jorge Ernesto
  Director ICFE.

SUPERVISOR ICFE

DIRECTOR INTERVENTORÍA

31 - Agosto - 2024

Horario: 7:00 Am - 12:30pm - clima: Soleado.
Personal en obra: 1 Residente, 1 inspector, 1 HSEQ
1 maestro 2 operarios 5 Auxiliares
Personal interventoría: 1 Residente, 1 Director, 1 Inspector
Actividades obra
se realizo parche a columnas en el primer piso
- Corte de acero para el Carcamo
- limpieza y perfilacion de terreno de Excavacion del Carcamo.

DIRECTOR INTERVENTORÍA

- 02 - sep - 2024
- Horario: 7:00 Am - 5:0pm
- Clima = Lluvia parte a partir de 1:00pm
- Personal OBRA: 1 Residente, 1 Inspector, 1 HSEQ, 3 Oficiales 6 Auxiliares de OBra.

Powered by CamScanner

- Personal interventoria : 1 Directa, 1 Residente, 1 Inspector 1 Hseq
- Actividades de Obra
- se tomaron niveles para el Carcamo
- Se continuo compactación con B-200 con equipo rana para el terreno de la caseta de BombEo
- continuo con Figurado de Acero para Carcamo
- se instalo lona verde como cubierta provisional
- Avance Hseq
- Continuo con señalizacion de Obra.
- NO se presentaron Accidentes

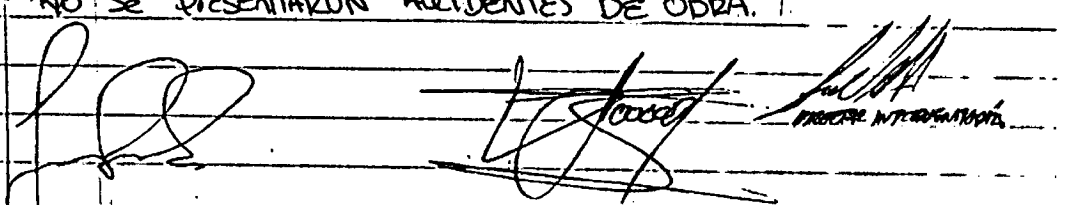
03- sep - 2024

- Horario: 7:00 Am - 5:00 pm
- Clima : lluvia fuerte 3:00pm en adelante.
- Personal OBra : 4 Residente, 1 inspector, 1 Hseq 3 Oficiales, 6 Auxiliares OBra
- Personal interventoria : 1 Director, 1 Residente, 1 Inspector 1 Hseq
- Actividades de Obra
- Continuo con Compactacion de B200 con equipo rana al terreno de la caseta de BombEo.
- continuo figurado de Acero para Carcamo.
- se realizo picado de excavacion y relleno para el Carcamo
- se realizo compactacion en carcamo
- Avance Hseq
- Continuo señalizacion OBra
- se realizo limpieza del sistema de Aguas residuales existente, para alineacion de Baño Provisional en obra para el personal operativo.

Powered by CamScanner

04-sep-2024

- Horario: 7:00 AM - 5:00 PM
- Clima = lluvia fuerte 3:40 PM en adelante
- Personal de obra: 1 residente, 1 inspector, 1 HSEQ 3 oficiales, 8 auxiliares de obra.
- Personal interventoria: 1 residente, 1 director 1 inspector, 1 HSEQ.
- Actividades de obra
  - Se continuo con compactacion de B-200 en terreno de la caseta
  - Continuo corte y figurado de acero para carcamo
  - Se continuo con el perfilado de excavacion, relleno y compactacion de B-200 para carcamo.
  - Se realizo corte de acero existente en el tercer nivel
- Avance HSEQ
  - Se continuo con la señalizaciones de obra.
  - Se recibio tanque 1000 lts
  - No se presentaron accidentes de obra.




05-sep-2024

- Horario: 7:00AM - 5:00PM
- Clima: lluvia moderada: 3:00pm - 4:20pm
- Personal de obra: 1 residente, 1 inspector, 1 HSEQ 3 oficiales, 6 ayudantes. 1 director
- Personal interventoria: 1 director, 1 residente 1 inspector, 1 HSEQ
- Actividades de obra:
  - Compactacion de B-200 en caseta de bombeo
  - Demolicion de alistado de piso con equipo Rotomartillo demolidor, reparacion en nivel 3 de anclajes
  - Compactacion de material en carcamo
  - Realizo riego de agua en zona carcamo, caseta.

Powered by CamScanner

- AVANCE HSEQ
- Se continuo con señalizacion
- No se presentaron accidentes

05-SEP-2024
Horario: 7:00 AM - 5:00 PM
CLIMA: Lluvia fuerte 3:00 PM - 4:30 PM
- PERSONAL DE OBRA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 HSEQ
3 OFICIALES, 6 AUXILIARES DE OBRA: 1 DIRECTOR
1 PERSONAL DE INTERVENTORIA: 1 DIRECTOR, 1 INSPECTOR
1 HSEQ, 1 RESIDENTE.
- ACTIVIDADES DE OBRA:
- Se realizo figurado de acero viga de cosera.
- Se realizo trazado y niveles cargamo
- Se continuo con demolicion de alistado
de pisos con equipo retromartillo demoledor.
- En piso 1
AVANCE HSEQ
- SE CONTINUO CON LA SEÑALIZACION DE OBRA.
- NO SE PRESENTARON ACCIDENTES DE TRABAJO
- NOTA: POR LOS DIAS PASADOS DESDE 02-SEP de 2024
SE HA TENIDO AFECTACIONES EN LA ACTIVIDADES
DE RELLENO, COMPACTACION, EN ZONA DEL CARCAMO
Y CASETA PARA BOMBEO, POR TEMAS LLUVIAS FUERTES

06-SEP-2024
Horario: 7:00 AM - 4:00 PM
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL DE OBRA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR
HSEQ, 3 OFICIALES, 6 AUXILIARES, 1 DIRECTOR
PERSONAL INTERVENTORIA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE
1 INSPECTOR, 1 HSEQ

Powered by CamScanner

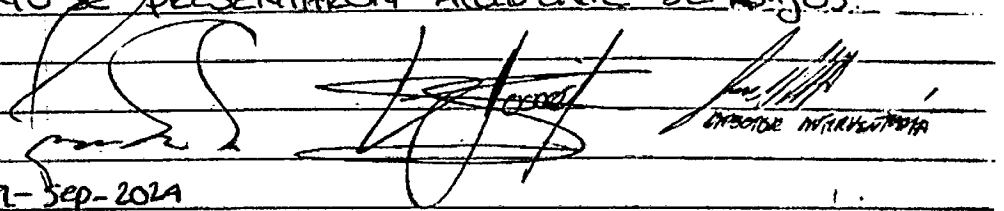
ACTIVIDADES DE OBRA

- SE CONTINUO CON LAS ACTIVIDADES DE EXTENSION Y COMPACTACION DE RELLENO EN ZONAS DE CASETA Y CARCAMO
- CONTINUARON LOS TRABAJOS DE CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO PARA CARCAMO Y VIGAS DE CIMENTACION PARA CASETA DE BOMBA.
- CONTINUARON LAS ACTIVIDADES DE PERFILADO DE EXCAVACION EN ZONA DE CARCAMO.
- SE CONTINUO CON PERFORACIONES Y ANCLAJES DE BOYELAS CON DIAMETROS 1/2" Y 5/8"
- SE CONTINUO CON LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO EN EL PISO 1° DE LA EDIFICACION

- ANDAMIO HSEQ

SE RECIBIERON EQUIPOS DE CONSTRUCCION PULIDORA, TRONSADORA Y TALADRO PERCUTOR.

- NO SE PRESENTARON ACCIDENTE DE TRABAJOS.



DIRECTOR INTERVENTORIA

09-Sep-2024

clima: soleado

Horario: 9:00Am - 5:1pm

Personal OBRA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 HSEQ 8 OFICIALES, 7 AYUDANTES, 1 DIRECTOR, 1 maestro.

PERSONAL INTERVENTORIA 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ 1 INSPECTOR

ACTIVIDADES OBRA

- SE CONTINUARON CON PERFORACIONES Y ANCLAJES EN EL 3° NIVEL
- SE CONTINUO CON FIGURACION Y CORTE DE ACERO
- DEMOLICION DE PISOS

NOTA/ SE DIO INICIO A LAS ACTIVIDADES DE OBRA A LAS 9:00 AM, TENIENDO UN HORARIO ESTIPULADO A LOS 7:00AM

Powered by CamScanner

AVANCE HSEQ
NO SE PRESENTARON ACCIDENTES DE TRABAJOS.

10 - Sep - 2024
CLIMA: soleado
HORARIO: 7:00AM - 5:00PM
PERSONAL DE OBRA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 HSEQ
4 OFICIALES, 6 AYUDANTES, 1 MAESTRO DE OBRA, 1 DIRECTOR.
PERSONAL INTERVENTORIA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,
1 INSPECTOR, 1 HSEQ
ACTIVIDADES DE OBRA
- CORTE Y FIGURADO DE OBRA PARA ACERO DE CARCAMO
- DEMOLICION DE PISOS (ALISTADO)
- SE REALIZO TRAZADO DE MUROS EN NIVEL 3
- SE REALIZO EL INICIO DE MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL
EN 3 NIVEL
AVANCE HSEQ
- SE RECIBE LLEGADA DE MATERIAL BLOQUE ARCILLA
- NO SE PRESENTARON ACCIDENTES DE OBRA.

11-SEP-2024
CLIMA: soleado
HORARIO: 7:00AM - 5:00PM
PERSONAL DE OBRA: 1 RESIDENTE, 1 DIRECTOR, 1 INSPECTOR
1 HSEQ, 4 OFICIALES, 6 AYUDANTES, 1 MAESTRO DE OBRA
PERSONAL INTERVENTORIA. 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE
1 INSPECTOR, 1 HSEQ
ACTIVIDADES OBRA.
- CORTE Y FIGURADO DE ACERO PARA CARCAMO
- DEMOLICION DE PISOS (ALISTADO)

Powered by CamScanner

- MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL EN el 3 NIVEL.

12 - Sept - 2024

- Clima = Soleado
- PERSONAL DE OBRA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 HSEQ, 1 Dvcto, 3 AYUDANTES, 7 OFICIALES, 1 MAESTRO
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 INSPECTOR
- ACTIVIDADES OBRA:
  - CONTINUAN FIGURADO DE ACERO PARA CARCAMO Y CASETA DE BOMBEO
  - PARETE BAJO PLACA.
  - DEMOLICION DE ALISTADO DE PISOS
  - CONTINUAN CON MAMPOSTERIA. EN el 3er PISO
  - se CONTINUO CON RELLENO BASE CON CANGUZO
  - se INICIARON ACTIVIDADES DE SONDEO Y VERIFICACION de PUNTOS ELECTRICOS EXISTENTES.
- SE INSTALO PLUMA GRUA.

AVANCE HSEQ

NO se PRESENTARON ACCIDENTES DE TRABAJO.

Powered by CamScanner

# ANEXO 14: ACTAS DE COMITÉ Y SEGUIMIENTO DE OBRA

# ANEXO 14: ACTAS DE COMITÈ Y SEGUIMIENTO DE OBRA

| CÓDIGO: ICFE-P-06-F-06 | **INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO** | |
|---|---|---|
| **VERSIÓN: 04** | **ACTA DE COMITÉ (OBRA / DISEÑO)** | |
| **EMISIÓN: 27 MAY 2016** | | |

| CONTRATO No. | 136 (No. DE CONTRATO) | DE | 2024 (AÑO DE SUSCRIPCIÓN) | | ACTA No. | 002 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APLICA A: | [x] OBRA | | [ ] DISEÑO | | HORA DE INICIO | 11:00am | HORA DE CIERRE | 12:30pm |

| LUGAR Y FECHA | | | |
|---|---|---|---|
| MUNICIPIO | DÍA | MES | AÑO |
| BUENAVISTA GUAJIRA / BOGOTÁ - VIRTUAL | 29 | 08 | 2024 |

| INTERVIENEN | |
|---|---|
| NOMBRE | CARGO |
| Arq. Iván Quiroga | Supervisor - ICFE |
| Ing. Fabián Navarrete. | Director de interventoría. – INTERVENTORÍA. |
| Arq. Alexander Palacios | Coordinador – INTERVENTORÍA. |
| Arq. Luis Sánchez Villegas | Residente - INTERVENTORÍA. |
| Ing. Lucia Carolina Ramírez | Supervisora HSE- INTERVENTORIA |
| Ing. Juan Francisco Cuestas | Coordinador - Contratista |
| Ing. Guillermo Valdés | Director de Obra |
| Ing. Raúl Brito Jiménez | Residente - Obra |
| SST Maciel Bolívar | SST - Obra |
| | |

| OBJETIVOS DE LA AGENDA |
|---|
| Revisión general de aspectos y puntos particulares de obra. |
| TEMAS TRATADOS ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS |
| N/A |
| TEMAS TRATADOS / CONTROL DE CAMBIOS / DECISIONES / COMPROMISOS PACTADOS |
| N/A |

1. Antecedentes
2. Estado actual del contrato.
3. Control y seguimiento
4. Registro fotográfico
5. Actividades en atraso
6. Temas por definir
7. Conclusiones.
8. Compromisos

Scanned with CamScanner

| CÓDIGO: ICFE-P-06-F-06 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 04 | ACTA DE COMITÉ (OBRA / DISEÑO) | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | | |

**DESARROLLO DEL COMITÉ**

Se dio inicio al comité de obra, con la presentación de cada uno de los integrantes y participantes del comité de obra, los cuales representaban al contratista de obra, a la interventoría y a la supervisión por parte de la entidad ICFE.

**Avance de Obra:**

De acuerdo al seguimiento y evaluación de la programación de obra y de las actividades que se encuentran en ejecución, la interventoría se permite indicar los siguientes porcentajes de avance de obra:

- Programado: 1,27%
- Ejecutado: 0,91%
- **Atraso: 0,36%**

**Actividades de Proceso:**

A continuación, se relaciona las actividades que se encuentran en ejecución:

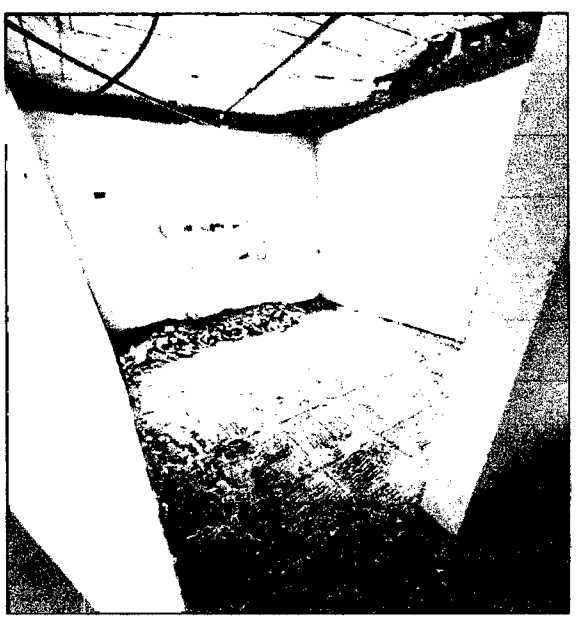
- Localización y replanteo de la edificación.
- Demolición de enchape en piso existente.
- Construcción de cerramiento en lona verde.
- Excavación manual para la construcción de cárcamo en concreto.
- Construcción de pañetes en vanos de puerta, ventas, columnas y muros.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

A continuación se evidencia el registro fotográfico de las actividades que se encuentran en ejecución:

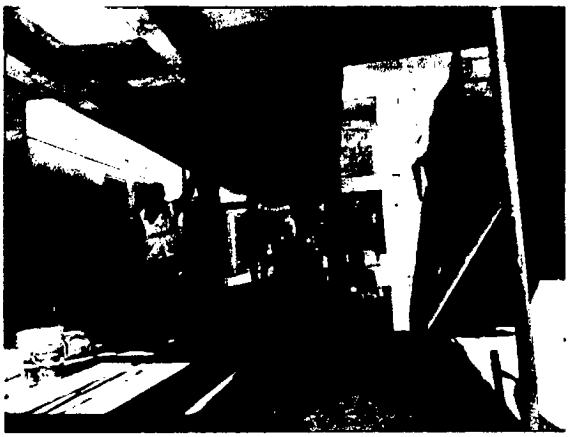
1.





Scanned with CamScanner

2.





Scanned with CamScanner

**ACTIVIDADES EN ATRASO:**

Dentro del seguimiento a la programación de obra, se observo que las siguientes actividades deberían estar ya ejecutadas o en su defecto en ejecución; pero a la fecha siguen si iniciar:

- Demolición pavimento en concreto o asfalto
- Demolición pañete fachada
- Traslado de red existente aérea BT-MT
- Desmonte poste existente
- Suministro e instalación de ducto para cambio de circuito aéreo a subterráneo, tubo IMC 3".
- Elaboración de bordillo en concreto
- Mescla asfáltica (25%)
- Tramites de servicios públicos (13%)

El contratista informa en comité que revisará las actividades y les dará inicio en el menor tiempo posible. La supervisión y la interventoría consideran que se debe ajustar la programación de obra, la cual deberá estar acorde a la realidad del proyecto y a lo evidenciado en terreno tanto por el contratista como por la interventoría.

**TEMAS POR DEFINIR:**

A continuación, se relación una serie de temas que se deben definir en pro de continuidad

- Desmonte de formaletas y equipos anterior contratista: La interventoría solicito a la entidad ICFE se defina que se debe hacer con la formaleta y equipos (pluma-mezcladora), que se encuentran ubicados e instalados en la obra. La supervisión por parte del ICFE, manifiesta y consulta si el contratista de obra puede retirar esos elementos y entregarlos inventariados al batallón. El contratista informó que está de acuerdo con realizar el desmonte de los equipos y formaletas, las cuales serán entregados al batallón mediante acta de entrega.
- Estado actual del acero expuesto: El contratista informo que el acero existente en el tercer piso, sufrió el proceso de intemperización, oxidación y corrosión. La interventoría con el fin de que se tome a mejor decisión sobre el proceso a realizar para continuar con la instalación de mampostería estructural y fundida de dovelas, solicito al contratista de obra realizar recorrido en sitio para analizar más al detalle el estado actual del acero y así proponer las alternativas de solución avalada por todas las partes para liberación para realizar la ejecución de las actividades mencionadas (mampostería y fundida de dovelas). El contratista esta de acuerdo con la interventoría y manifestó que en el transcurso de la siguiente semana se realzara el recorrido.
- Ubicación y diseño del bordillo en concreto: La interventoría informo en comité que no se logró evidenciar la ubicación, diseño y uso del bordillo en concreto, el cual ya está afectando la programación de obra. La supervisión por parte del ICFE informo que en las memorias de calculo entregadas se observa el bordillo, sin embargo, no es claro cuál sería su función para lo es necesario para determinar su respectivo diseño. Por lo tanto, esta actividad será reprogramada hasta tanto se defina su ubicación y su uso.
- Sondeos y pruebas tuberías sanitarias: La interventoría recomienda al contratista, contar con un hidrosanitario en obra, para realizar las inspecciones de las tuberías instaladas como así mismo identificarlas, revisar trazado y realizar las respectivas pruebas de flujo y estanqueidad. Esta actividad se requiere iniciar a la mayor brevedad posible. El contratista informo que ve viable la solicitud de la interventoría y considera que para la siguiente semana contara con el personal para dar inicio con las actividades mencionadas.
- Revisión de trazados y pruebas a la tubería hidráulica: La interventoría recomienda al contratista, contar con un hidrosanitario en obra, para realizar las inspecciones de las tuberías instaladas como así mismo identificarlas, realizar el trazado y realizar las respectivas pruebas de presión y las demás

Scanned with CamScanner

que den lugar. Esta actividad se requiere iniciar a la mayor brevedad posible. El contratista informo que ve viable la solicitud de la interventoría y considera que para la siguiente semana contara con el personal para dar inicio con las actividades mencionadas.

- Revisión tubería eléctrica: La interventoría recomienda al contratista, contar con un eléctrico en obra, para realizar las inspecciones de las tuberías instaladas como así mismo identificarlas y realizar el respectivo trazado. Esta actividad se requiere iniciar a la mayor brevedad posible. El contratista informo que ve viable la solicitud de la interventoría y considera que para la siguiente semana contara con el personal para dar inicio con las actividades mencionadas.

**COMPROMISOS**

Para la siguiente semana, el contratista de obra, deberá cumplir con los siguientes compromisos:

1. Realizar recorrido junto con la interventoría, verificando el estado actual del pañete en fachadas, para conocer que pañete existente se deberá demoler.
2. Realizar pruebas de identificación de redes hidrosanitarias.
3. Realizar prueba hidrostática a la tubería de presión.
4. Realizar revisión para identificar el trazado de la tubería eléctrica
5. Realizar recorrido para identificar estado actual del acero tercer nivel.
6. Contratista realizara desmonte de formaleta existente y equipos (anterior contratista).
7. Entrega de documentación de la seguridad social.
8. Entrega de los EPP.
9. Poner en sitio extintores, botiquín y camilla.
10. Entrega del formato semanal de seguridad social a interventoría.

| PRÓXIMO ENCUENTRO | | | | | ELABORÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | HORA INICIO | HORA CIERRE | |
| 04 | 09 | 2024 | 3:00 pm | 5:00 pm | **JVM INGENIERIA S.A.S BIC.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | Arq. Iván Quiroga | NOMBRE | Arq. Alexander Palacios |
| CARGO | SUPERVISOR DE CONTRATO. - ENTIDAD | CARGO | COORDINADOR-INTEVENTORIA |
| NOMBRE | Ing. Fabián Navarrete | NOMBRE | Ing. Guillermo Valdés |
| CARGO | DIRECTOR INTERVENTORÍA | CARGO | DIRECTOR DE OBRA |
| NOMBRE | Ing. Juan Francisco Cuestas | NOMBRE | Arq. Luis Sánchez Vizcaya |
| CARGO | COORDINADOR-CONTRATISTA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| NOMBRE | Ing. Raúl Brito Jiménez | NOMBRE | Ing. Lucía Carolina Ramírez |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | SUPERVISORA HSE- INTERVENTORIA |

Scanned with CamScanner

| CÓDIGO: ICFE-P-06-F-06 | **INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO** | |
|---|---|---|
| **VERSIÓN: 04** | **ACTA DE COMITÉ (OBRA / DISEÑO)** | |
| **EMISIÓN: 27 MAY 2016** | | |

| CONTRATO No. | 136 (No. DE CONTRATO) | DE | 2024 (AÑO DE SUSCRIPCIÓN) | | ACTA No. | 003 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APLICA A: | [X] OBRA | | [ ] DISEÑO | | HORA DE INICIO | 3:00pm | HORA DE CIERRE | 4:00pm |

| LUGAR Y FECHA | | | |
|---|---|---|---|
| MUNICIPIO | DÍA | MES | AÑO |
| BOGOTÁ - VIRTUAL | 04 | 09 | 2024 |

INTERVIENEN

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| Arq. Iván Quiroga | Supervisor - ICFE |
| Ing. Fabián Navarrete. | Director de interventoría. – INTERVENTORÍA. |
| Arq. Alexander Palacios | Coordinador – INTERVENTORÍA. |
| Arq. Luis Sánchez Villegas | Residente - INTERVENTORÍA. |
| Ing. Juan David Suarez | Inspector - INTERVENTORÍA. |
| Ing. Lucia Carolina Ramírez | Supervisora HSE- INTERVENTORIA |
| Ing. Juan Francisco Cuestas | Coordinador - Contratista |
| Ing. Guillermo Valdés | Director de Obra |
| Ing. Raúl Brito Jiménez | Residente - Obra |
| SST Maciel Bolívar | SST - Obra |
| | |

OBJETIVOS DE LA AGENDA

Revisión general de aspectos técnicos, administrativos, ambientales y SST particulares de obra

TEMAS TRATADOS ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS

- Desmonte de formaletas y equipos anterior contratista.
- Estado actual del acero expuesto.
- Ubicación y diseño del bordillo en concreto.
- Sondeos y pruebas tuberías sanitarias.
- Revisión de trazados y pruebas a la tubería hidráulica.
- Revisión tubería eléctrica.

TEMAS TRATADOS / CONTROL DE CAMBIOS / DECISIONES / COMPROMISOS PACTADOS

- Se tomó la decisión de reemplazar el acero existente y expuesto a agentes atmosféricos ubicados en el tercer piso de la edificación, el cual está un grado alto de oxidación y corrosión.
- Se tomó la decisión de realizar la demolición del enchape de piso incluyendo su plantilla de nivelación dentro de los apartamentos; lo anterior teniendo en cuenta que no se consiguió el lote ni color de enchape existente para terminar de instalar en las áreas faltantes; así mismo, el alistado del piso quedo defectuoso para realizar la instalación encima de él, el nuevo enchape.

Scanned with CamScanner

| CÓDIGO: ICFE-P-06-F-06 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 04 | ACTA DE COMITÉ (OBRA / DISEÑO) | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | | |

AGENDA

1. Antecedentes
2. estado actual.
3. Control y seguimiento
4. Registro fotográfico
5. Actividades en atraso
6. Temas por definir
7. Conclusiones.
8. Compromisos

**DESARROLLO DEL COMITÉ**

Se dio inicio al comité de obra, con la presentación de cada uno de los integrantes y participantes del comité de obra, los cuales representaban al contratista de obra, a la interventoría y a la supervisión por parte de la entidad ICFE.

**Avance de Obra:**

De acuerdo al seguimiento y evaluación de la programación de obra y de las actividades que se encuentran en ejecución, la interventoría se permite indicar los siguientes porcentajes de avance de obra:

- Programado: 2,40%
- Ejecutado: 1,50%
- **Atraso: 0,90%**

**Actividades de Proceso:**

- Excavación manual para la construcción de cárcamo en concreto.
- Construcción de pañetes en vanos de puerta, ventas, columnas y muros.
- Armado de acero de refuerzo para cárcamo en concreto.
- Relleno y compactación de Base Granular en la excavación del cárcamo.
- Excavación mecánica área cuarto de bombas.
- El día de hoy (4-09-2024) a las 2:00 pm se dio inicio con el corte del acero del tercer piso.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**





Scanned with CamScanner

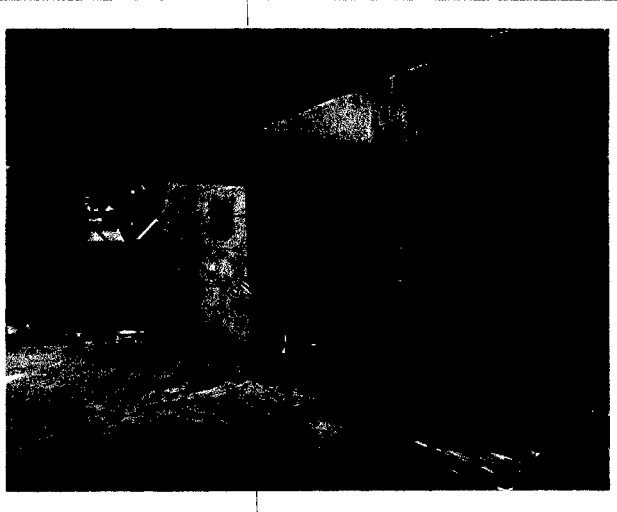
## Actividades de Protección

- Cumplir con [illegible]
- [illegible]

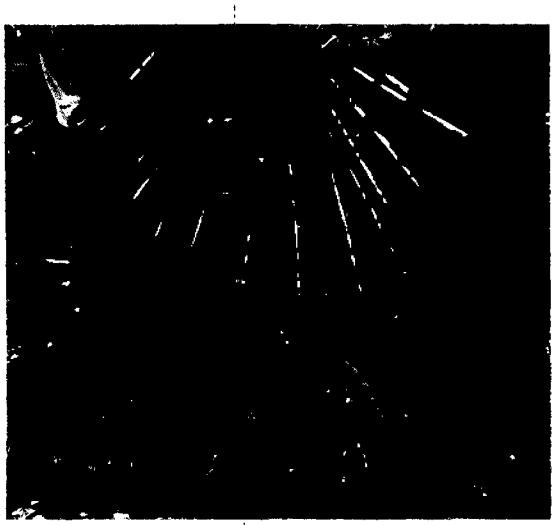
## Materiales de Oficina

- [illegible]
- [illegible]

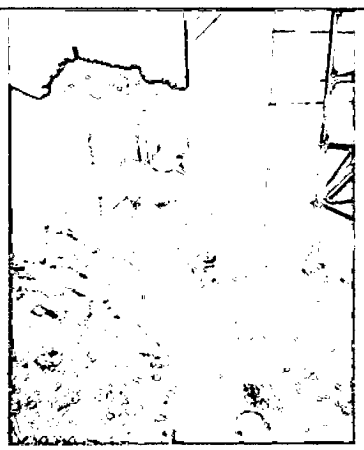
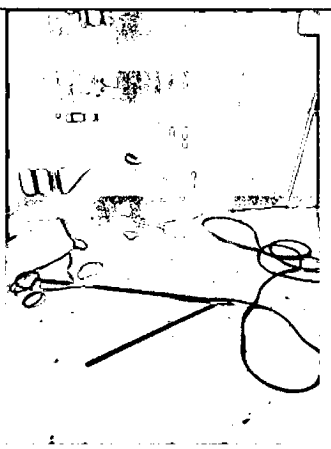
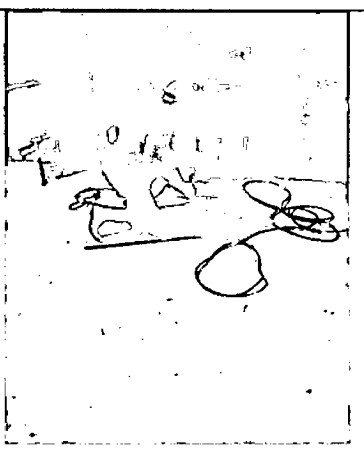
| CÓDIGO: ICFE-P-06-F-06 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 04 | ACTA DE COMITÉ (OBRA / DISEÑO) | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | | |






Scanned with CamScanner

**ACTIVIDADES EN ATRASO:**

- Tramites de servicios públicos (16%). El contratista de obra manifestó que solicito a la entidad un listado de documentos para continuar con el trámite de la solicitud de para la creación de cuentas en las respectivas empresas de servicios públicos. La supervisión revisará el correo enviado y dará respuesta a la mayor brevedad posible.
- Concreto pobre de 2500 psi para solado. No se puede continuar con el concreto pobre de 2500 psi, debido a que aún se está trabajando en la excavación mecánica para la caseta de bombas. La interventoría solicita mayor celeridad en esta actividad debido a que aun falta las actividades de relleno y compactación que son predecesoras para realizar la actividad de concreto pobre.
- Instalaciones hidráulicas. No se ha iniciado esta actividad. El contratista no ha enviado personal para revisar y realizar pruebas a las tuberías existentes, para conocer el estado real de las mismas y así continuar con las respectivas actividades.
- Instalaciones de gas. El contratista no ha enviado personal para revisar y realizar pruebas a las tuberías existentes, para conocer el estado real de las mismas y así continuar con las respectivas actividades.
- Instalaciones eléctricas. El contratista no ha enviado personal para revisar y realizar pruebas a las tuberías existentes, para conocer el estado real de las mismas y así continuar con las respectivas actividades.

**TEMAS POR DEFINIR:**

- Falta de personal hidrosanitario y eléctrico (identificación y prueba): El contratista de obra informó que debido al paro de camioneros que está afectando al país, el personal eléctrico y el hidrosanitario, se encuentran varados en Bogotá (bloqueo calle 26 camino al aeropuerto), por lo tanto, no han podido viajar. Así las cosas, el contratista se compromete a que el personal mencionado este en obra a más tardar el día lunes 9 de septiembre de 2024.
- Inicio de actividades de reemplazo del acero del tercer piso: Se confirmó en el comité de obra la autorización de reemplazar el acero existente y expuesto a agentes atmosféricos ubicados en el tercer piso de la edificación, el cual está un grado alto de oxidación y corrosión. El contratista inicio la actividad el día de hoy a las 2:00 pm.
- Demolición de enchape y alistado de piso: Se confirmó en el comité de obra la autorización de demolición del enchape de piso incluyendo su plantilla de nivelación dentro de los apartamentos; lo anterior teniendo en cuenta que no se consiguió el lote ni color de enchape existente para terminar de instalar en las áreas faltantes; así mismo, el alistado del piso quedo defectuoso para realizar la

Scanned with CamScanner

instalación encima de él, el nuevo enchape, por lo cual el contratista de obra no podría dar garantía de estabilidad a la actividad de instalación de enchape en piso.

- Solicitud incremento personal de obra: La interventoría solicita y recomienda al contratista de obra, incrementar personal operativo, teniendo en cuenta que se puede continuar actividades como pañete, pañete bajo placa, mampostería estructural. El contratista atenderá la solicitud de la interventoría y espera que para la siguiente semana se incremente el personal.

**SST y AMBIENTAL**

La Supervisora HSE se permite manifestar en el presente comité, que a la fecha no se ha presentado la documentación completa correspondiente a los proveedores críticos, como así mismo ha solicitado en diferentes ocasiones el formato "ICFE-I 11 F-01 V01 - REPORTE DEPERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA". El contratista manifestó que el día viernes 6 de septiembre realizará la entrega de la documentación.

**COMPROMISOS**

1. Llegada de personal hidrosanitario y eléctrico a más tardar día lunes 9 de septiembre del 2024.
2. Entrega de Documentos pendientes de SST y ambiental para el día viernes 6 de septiembre de 2024.
3.

| PRÓXIMO ENCUENTRO | | | | | ELABORÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | HORA INICIO | HORA CIERRE | |
| 11 | 09 | 2024 | 3:00pm | 5:00 pm | **JVM INGENIERIA S.A.S BIC.** |

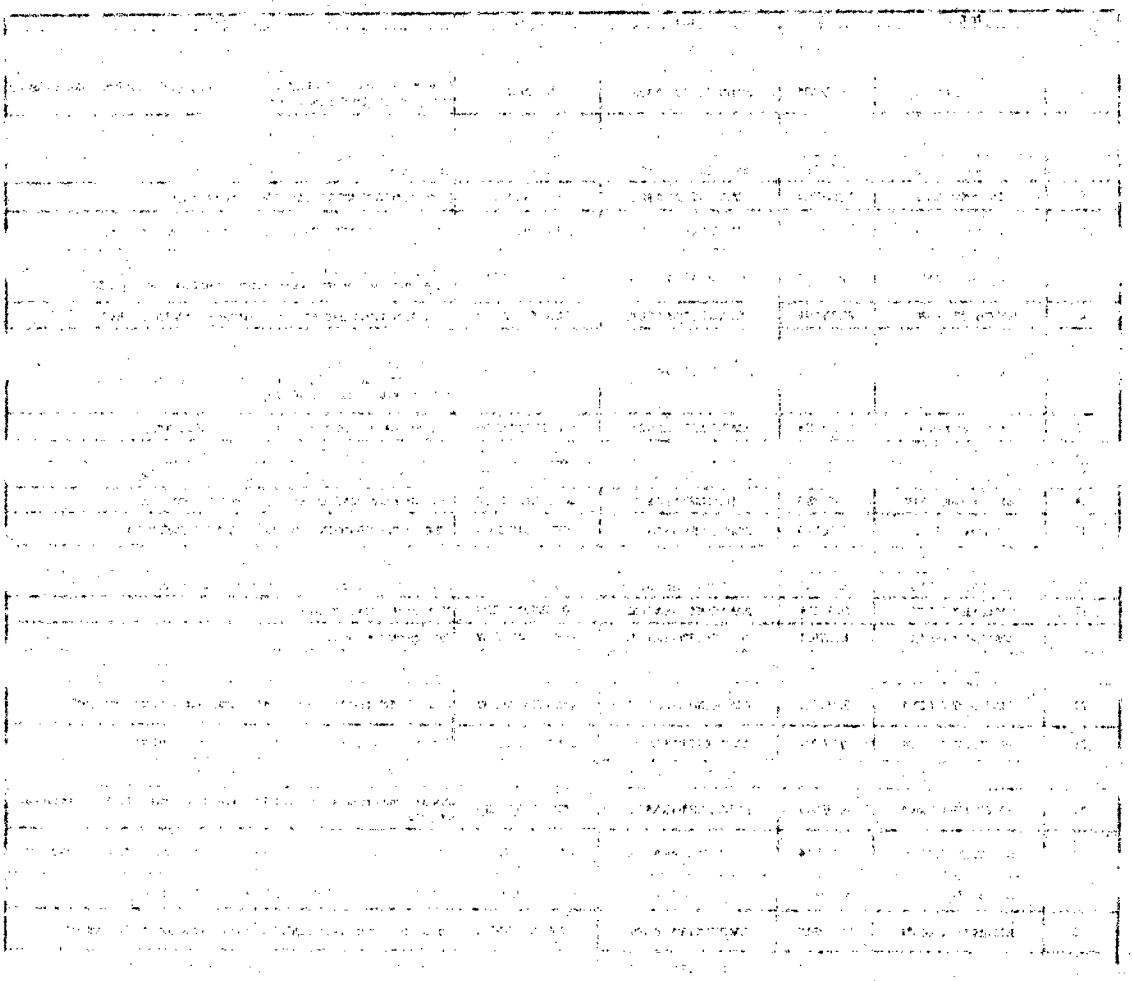
| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | Arq. Iván Quiroga | NOMBRE | Arq. Alexander Palacios |
| CARGO | SUPERVISOR DE CONTRATO. - ENTIDAD | CARGO | COORDINADOR-INTEVENTORIA |
| NOMBRE | Ing. Fabián Navarrete. | NOMBRE | Ing. Guillermo Valdés |
| CARGO | DIRECTOR INTERVENTORÍA | CARGO | DIRECTOR DE OBRA. |
| NOMBRE | Ing. Juan Francisco Cuestas | NOMBRE | Arq. Luis Sánchez Villegas |
| CARGO | COORDINADOR-CONTRATISTA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| NOMBRE | Ing. Raúl Brito Jiménez | NOMBRE | Ing. Lucia Carolina Ramírez |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | SUPERVISORA HSE- INTERVENTORIA |

Scanned with CamScanner

# ANEXO 15: CORRESPONDENCIA ENVIADA

# ANEXO 15: CORRESPONDENCIA ENVIADA

| Consec. | N° Oficio | Fecha | Envió | Recibió | Descripción |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Correo electrónico | 30/07/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Observaciones y recomendaciones a cronograma de actividades/cronograma de obra. |
| 2 | Correo electrónico | 30/07/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ENTIDAD ICFE | Respuesta a CE-014-136-2024 Aclaración formas de pago de cada ítem y descuentos por estampillas aplicados al presente contrato. |
| 3 | Correo electrónico | 9/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Información requerida para el modelo fabricación de la valla a instalar en la obra. |
| 4 | Correo electrónico | 9/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ENTIDAD ICFE | Notificamos sobre el envío del acta de preconstrucción |
| 5 | Correo electrónico | 16/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ENTIDAD ICFE | REMISIÓN ACTA DE INICIO CTO 136-ICFE (firmas inter obra) |
| 6 | Correo electrónico | 16/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ENTIDAD ICFE | REMISIÓN ACTA DE INICIO ACTA CTO 137. (firmado por Rep., Legal de inter) |
| 7 | Correo electrónico | 20/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Remisión de APROBACIÓN y AVAL de las hojas de vida del personal básico del contratista requerido en el pliego de condiciones del contrato de obra N°136-ICFE-2024. |
| 8 | JVM-001-137-ICFE-2024 | 22/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud de actualización de pólizas del contrato de obra N°136-ICFE-2024. |
| 9 | Correo electrónico | 22/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Se aprueba la fabricación de la valla informativa y su posterior instalación en la obra y se verificó las condiciones técnicas del bloque a instalar como ítem 17.04 éstas cumplen con lo requerido por la ENTIDAD CONTRATANTE, por tal razón se avala para que se inicie con las gestiones de compras correspondiente. |
| 10 | Correo electrónico | 23/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud inicia de actividades demolición enchape y alistado de piso. |
| 11 | JVM-003-137-ICFE-2024 | 28/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud de dotación de Elemento de Protección Personal. |
| 12 | JVM-005-137-ICFE-2024 | 29/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social) |
| 13 | JVM-006-137-ICFE-2024 | 29/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud cumplimiento dedicación del personal mínimo requerido. |
| 14 | Correo electrónico | 29/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | SOLICITUD DE APROBACION MATERIALES E INSUMOS PARACOMPRA. |
| 15 | JVM-007-137-ICFE-2024 | 30/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Alerta por ausencia de personal operativo de obra. |
| 16 | JVM-008-137-ICFE-2024 | 31/08/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Remisión informes semanales 1 y 2 del contrato de la referencia. |
| 17 | JVM-009-137-ICFE-2024 | 2/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Alerta por el escaso personal en obra |
| 18 | JVM-010-137-ICFE-2024 | 2/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Remisión informe semanal 3. |
| 19 | JVM-011-137-ICFE-2024 | 2/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Respuesta al oficio OF- ICFE -0003-2024 - Aceros de dovelas de compostería expuestos. |
| 20 | JVM-012-137-ICFE-2024 | 3/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Reiteración Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social) |
| 21 | JVM-013-137-ICFE-2024 | 4/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Reiteración Solicitud y reposición de Elementos de Protección Personal. |
| 22 | JVM-014-137-ICFE-2024 | 4/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud del formato ICFE- I – 11 F- 02 V03 (reporte del personal) |
| 23 | JVM-015-137-ICFE-2024 | 6/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Alerta presunto incumplimiento parcial por la inasistencia del director de obra en el sitio del proyecto. |
| 24 | JVM-016-137-ICFE-2024 | 6/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Respuesta oficio No: OF- ICFE -0006-2024 - Solicitud de inclusión de Actividades no previstas. |
| 25 | JVM-017-137-ICFE-2024 | 11/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Observaciones y requerimiento de ajustes al Plan de Manejo de Obra |
| 26 | JVM-018-137-ICFE-2024 | 11/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Solicitud remisión diseño de mezcla de los concretos y documentación de calidad. |
| 29 | Correo electrónico | 3/09/2024 | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | CONSORCIO INGERIV | Documentos para gestión de creación de cuentas de servicios públicos. |



Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-006-136-2024:Avance de entrega análisis de precios unitarios (APU´S), cronograma de obra, personal mínimo recorrido.

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 30 de julio de 2024, 8:31 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, consorcioingeriv@outlook.com
CC: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, aparo78@gmail.com, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores
**CONSORCIO INGERIV**
Atn. KATHERINE RÍOS PORTILLA

Buenos días,

Por medio del presente, esta interventoria una vez realizó la respectiva revisión del CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES / PROGRAMACIÓN DE OBRA, la misma se permite remitir las siguientes observaciones y recomendaciones:

1. El valor total del contrato registrado en el cronograma ($2.702.211.485,75) no corresponde al valor real del contrato ($2.717.975.418,70). Se debe ajustar, teniendo en cuenta que el valor de cada uno de los ítems y el valor total deben tener incluido el AIU.
2. Se deberá adicionar numeración de los ÍTEM para cada una de las actividades en base a la oferta económica.
3. Revisar la fecha de inicio de la actividad "CONCRETO POBRE 2500 PSI e=5cm" toda vez que se informa que la actividad que precede la misma es la "VIGA DE CIMENTACIÓN" y la actividad sucesora es "PLACA DE CONTRAPISO". Existe incongruencia debido a que la actividad sucesora (PLACA DE CONTRAPISO" inicia antes que "CONCRETO POBRE". Adicionalmente, se estima que la actividad de "CONCRETO POBRE" deberá ser actividad predecesora de las actividades "VIGA DE CIMENTACIÓN" y "PLACA DE CONTRAPISO".
4. Se recomienda revisar la duración de las actividades de "VIGAS DE CIMENTACIÓN, VIGAS EN CONCRETO Y COLUMNAS" debió a que se considera corto el tiempo para el formaleteo y fundida de las mismas, los cual podría afectar en negativo el seguimiento y evaluación del cronograma, llegando a representar atrasos.
5. Existen actividades dentro de los capítulos "CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INSTALACIONES HIDRÁULICAS, ETC.", que cuentan con una duración de un (1) día. Por lo anterior, se recomienda revisar y replantear la duración de las actividades en mención, por la misma situación expresada en el numeral anterior.
6. La actividad de "SUMINISTRO DE ACERO" inicia el 05 de septiembre; sin embargo, la "VIGA DE CIMENTACIÓN" inicia el 30 de agosto. Se recomienda revisar esta situación dado que la actividad de "SUMINISTRO DE ACERO"deberá iniciar antes de la actividad "VIGA DE CIMENTACIÓN".
7. Se recomienda que los acabados de pisos se realicen posteriormente a la ejecución del capítulo "MOTEROS, PAÑETES Y RESANES", con el fin de cuidar el piso instalado y así evitar reprocesos.
8. Se recomienda revisar nuevamente todo el cronograma y ajustarlo a las secuencias lógicas de las actividades, como también ajustarlos a la realidad del proyecto la cual se logró evidenciar en la visita de preconstrucción realizada el 24 de julio de 2024.
9. Una vez se firmé el acta de inicio, se deberá actualizar la fecha en el cronograma.

Agradecemos remitir el cronograma ajustado a las observaciones y recomendaciones de la firma interventora en un término no mayor al 30 de julio de 2024.

Cordialmente
JVM INGENIERIA SAS BIC
Equipo de Interventoría
FINA
[Texto citado oculto]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-014-136-2024: Aclaración formas de pago de cada item y descuentos por estampillas aplicados al presente contrato.

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 30 de julio de 2024, 8:41 a.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co
CC: margarita.silva@icfe.gov.co, Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
**atn: Arq. Isduar Quiroga.**
Ciudad

Ref: contrato de obra No. 136-ICFE-2024.

Nos permitimos escalar solicitud de la firma contratista de obra, para que el ICFE en su condición de Entidad Contratante de respuesta a lo requerido.

sin más

[Texto citado oculto]
--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.



214

[illegible]

estampillas aplicados al presente contrato.

[illegible]

CC: margarita.silva@ice.gov.co, Katherine Rios <consorcioingcerv@gmail.com>, "ing.carlos.vargara"

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]
Ciudad

Ref.: [illegible] CE-014-139-2024.

Nos permitimos escalar solicitud de la firma contratista de obra, para que el ICFE en su condición de Entidad Contratante de respuesta a lo requerido.

Sin más

[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-018-136-2024: Solicitud informacion valla informativa de licencia de obra.

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 9 de agosto de 2024, 3:05 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores
**CONSORCIO INGERIV**
Atn. KATHERINE RÍOS PORTILLA

Buenas Tardes;

Comedidamente nos permitimos indicar que el proyecto que nos ocupa, no requiere licencia de construcción, sin embargo, recordamos una de sus obligaciones contractuales que reza así:

El contratista realizará el suministro e instalación de una valla informativa del proyecto, con un plazo máximo a ocho (8) días calendario a la firma del acta de inicio. Esta debe tener las siguientes dimensiones 2.50m x 1.50m y de acuerdo con el diseño entregado por el ICFE, la cual debe ubicarse en un lugar visible y conservarse en buen estado durante el plazo de ejecución del contrato.

Por lo anterior, adjuntamos modelo para fabricación de la valla a instalar en la obra.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.
[Texto citado oculto]
--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Valla Informativa - Buenavista Rondon - II.pdf**
457K



215

CC: isduar.quiroga@icte.gov.co, atencionusuario@icte.gov.co "Ing.carlos Vergara" <ing.carosvergara@hotmail.com>

**CONSORCIO INGERIV**
Atn. KATHERINE RÍOS PORTILLA

Comedidamente nos permitimos indicar que el proyecto que nos ocupa, no requiere licencia de construcción. sin embargo, recordamos una de sus obligaciones contractuales que reza así:

(8) días calendario a la firma del acta de inicio. Esta debe tener las siguientes dimensiones 2.50m x 1.50m y de acuerdo con el diseño entregado por el ICTE, la cual debe ubicarse en un lugar visible y conservarse en buen estado

Por lo anterior, adjuntamos modelo para fabricación de la valla a instalar en la obra.

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# ACTA DE PRECONSTRUCCIÓN CTO 136-ICFE-2024

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 9 de agosto de 2024, 3:18 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co
CC: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Buenas Tardes;
Arq, Ivan Quiroga.
Supervisión ICFE

Notificamos sobre el envío del acta de preconstrucción firmado por contratista de obra e interventoría, para su firma y legalización entre los vinculados al proyecto. Se está a la espera de firma de acta de inicio de obra, le estaremos informando el avance de la misma.

sin otro particular;
[Texto citado oculto]

**ICFE-P-07-F-01 ACTA DE PRECONSTRUCCION N. 136-ICFE-2024 FRIMADA..pdf**
484K



276

CC: Katherine Rios <consorcioingenv@gmail.com>, "Ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Arq. Ivan Quiroga.
Supervision ICFE

Notificamos sobre el anvio del acta de preconstruccion firmada por todas las partes. para su ...a y legalizacion entre los vinculados al proyecto. Se está a la espera de firma de acta de inicio de obra, le estaremos informando el avance de la misma.

...alt. otro particular.

[Texto citado oculto]

ICFE-P-07-F-01 ACTA DE PRECONSTRUCCION N. 138-ICFE-2024 FIRMADA.pdf
...KB

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# REMISÍÓN ACTA DE INICIO CTO 136-ICFE (firmas inter-obra)

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 16 de agosto de 2024, 2:46 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co
CC: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.036-ICFE-2024

Buenas Tardes;

Adjuntamos lo del asunto firmados por Rep legales de las firmas contratista de obra e interventoría para el inicio del contrato de la referencia; con el fin de lograr las firmas de la dirección de la entidad contratante.

Se requiere tal documento, para solicitar al contratista de obra las actualizaciones en las garantías que se requieran.

sin más

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**ICFE-P-07-F-21 ACTA DE INICIO OBRA cto 136. firma int-obra.pdf**
316K



217

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# REMISIÓN ACTA DE INICIO ACTA CTO 137. (firmado por Rep, Legal de iinter)

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 16 de agosto de 2024, 3:13 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co
CC: "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024

Buenas Tardes;

Adjuntamos lo del asunto firmado por Rep legal de las firmas de interventoría para el inicio del contrato de la referencia; con el fin de lograr las firmas de la dirección de la entidad contratante.

Se requiere tal documento, para solicitar al contratista de obra las actualizaciones en las garantías que se requieran.

sin más

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**ICFE-P-07-F-21 ACTA DE INICIO INTERVENTORÍA CTO 137.pdf**
278K



278

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
[illegible]
Asen. PSD. ARCH. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
[illegible]
Correo: [illegible]
[illegible]

Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos lo del asunto firmado por Rep legal de las firmas de intervenidas para el inicio del contrato de la referencia; con el fin de lograr las firmas de la dirección de la antidad contratante.

Se requiere tal documento, para solicitar al contratista de obra las actualizaciones a ARL para fines que se requieran.

sin más

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Remisión de APROBACIÓN y AVAL de las hojas de vida del personal básico del contratista requerido en el pliego de condiciones del contrato de obra N°136-ICFE-2024.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 20 de agosto de 2024, 3:13 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co
CC: "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>

Señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;

Cordial saludos;

Adjuntamos documentación del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

sin otro particular;

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–001–137–ICFE–2024 (Revisión y aval a profesional Cto Obra).pdf**
12381K



219

**contratista requerido en el pliego de condiciones del contrato de obra N°136-**

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRET** <ivm.ictevo12024@gmail.com> 20 de agosto de 2024, 3:13 p.m.
Para: isduar.quiroga@icte.gov.co, atencionusuario@icte.gov.co

Señores;
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Atent: PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Correo:

Ref.: Contrato de Obra N° 136-ICFE-2024

Adjuntamos documentación del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Solicitud de actualización de pólizas del contrato de obra N°136-ICFE-2024

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 22 de agosto de 2024, 8:02 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, licitaringeductos@outlook.com
CC: "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, "navarrete1988@hotmail.com" <navarrete1988@hotmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co

señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

sin más.

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–002–137–ICFE–2024 (Solicitud Actualización Pólizas Cto Obra).pdf**
**1174K**



220

[illegible]

[illegible]

[illegible]

señores:
CONSORCIO INEGRIV
[illegible]
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Contacto: [illegible]

Ref.: Contrato de Obra N°. 139-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

[illegible]

Bogotá DC, agosto 20 de 2024.

**JVM – 001 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Solicitud de actualización de pólizas del contrato de obra N°136-ICFE-2024.*

Respetada señora.

Cumpliendo con nuestros compromisos contractuales como interventor del contrato de la referencia, y en concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra evento celebrado el día **12 de agosto de 2024** (documento adjunto); se requiere de usted la actualización de las siguientes garantías:

- Póliza N. **14-44-101214861 CUMPLIMIENTO** expedida por la agencia SEGUROS DEL ESTADO S.A.
- Póliza N. **14-40-101066134 R.E.** expedida por la agencia SEGUROS DEL ESTADO S.A

Es de precisar que estas actualizaciones son de carácter contractual y de obligatorio cumplimiento tal como lo determina la ley, y el contrato de la referencia. Dicha póliza actualizada deberá ser cargada a la plataforma SECOP II para los fines pertinentes.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.598.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Anexos: Acta de aprobación de Pólizas Iniciales.
Acta de inicio contrato 136-ICFE-2024 firmada
Elab: APR- Rev.: APR

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe0072024@gmail.com

Bogota DC, agosto 20 de 2024.

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Representante Legal
Direccion: km 7,5 autopista Bogotá- Medellin, Parque Industrial Cella Bodega 153
Bogota D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024; OBJETO CONTRACTUAL: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCION Y TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE**

**Asunto:** Solicitud de actualización de pólizas del contrato de obra N° 136-ICFE-2024.

Respetada señora.

concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra avento celebrado el dia **12 de agosto de 2024** (documento adjunto) se requiere de usted la actualización de las siguientes garantías:

- Póliza *N.* **14-44-101214861 CUMPLIMIENTO** expedida por la agencia SEGUROS DEL ESTADO S.A.
- Póliza *N.* **14-40-101068134 R.E.** expedida por la agencia SEGUROS DEL ESTADO S.A

Es de precisar que estas actualizaciones son de carácter contractual y de obligatorio cumplimiento tal como lo determina la ley, y el contrato de la referencia. Dicha póliza actualizada deberá ser cargada a la plataforma

Cordialmente,

**CARLOS ARTURO VERACARA NEGRETE**
Representante INGENIERIA S.A.S BIC
Acta de inicio contrato 136-ICFE-2024 firmada

OFICINA PRINCIPAL

OFICINA SEDE BOGOTÁ

| | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO<br>APROBACION DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | CODIGO: ICFE-M-04/F-03 | FECHA EMISION FORMATO:01 DE DICIEMBRE DE 2009 | VERSION: 01 | HOJA 1 de 1 |

APROBACIÓN No. 14544 FECHA: 25-07-2024

| CERTIFICADO APROBACION DE POLIZA | |
|---|---|
| CONTRATO No: | **136-ICFE-2024** |
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |
| CONTRATANTE: | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO |
| CONTRATISTA: | **CONSORCIO INGERIV** |
| OBJETO DE APROBACIÓN | APROBAR VIGENCIAS Y VALORES DE LOS SIGUIENTES AMPAROS |
| PÓLIZAS Nos. | 14-44-101214861 **FIRMA CONTRATO** ANEXO 0 |
| RESP CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 14-40-101066134 **FIRMA CONTRATO** ANEXO 0 |
| EXPEDIDA POR: | **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** |
| **VIGENCIAS Y AMPAROS CONSTITUIDOS** | |
| **A. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | |
| VALOR ASEGURADO: | $815.392.625,40 |
| VIGENCIA: | 18/07/2024 HASTA 20/06/2025 |
| **B. ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** | |
| VALOR ASEGURADO: | $815.392.625,40 |
| VIGENCIA: | AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS<br>ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO |
| **C. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES** | |
| VALOR ASEGURADO: | $815.392.625,40 |
| VIGENCIA: | AMPARA 3 AÑOS, 8 MESES Y 1 DÍA<br>ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO |
| D. CALIDAD DEL SERVICIO | |
| VALOR ASEGURADO: | N/A |
| VIGENCIA: | N/A |
| **E. PAGO PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES** | |
| VALOR ASEGURADO: | $135.898.770,90 |
| VIGENCIA: | 18/07/2024 HASTA 20/12/2027 |
| | **F. RESPONSABILIDAD CIVIL FRENTE A TERCEROS POLIZA** |
| VALOR ASEGURADO: | $260.000.000,00 |
| VIGENCIA: | 18/07/2024 HASTA 20/12/2024 |
| | G. ANTICIPO |
| VALOR ASEGURADO | N/A |
| VIGENCIA | N/A |
| Por encontrarse expedida conforme a la cláusula de GARANTIA ÚNICA del Contrato No. 136-ICFE-2024 se aprueba la Garantía Única de cumplimiento y Responsabilidad Civil Extracontractual de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 41 de la ley 80 de 1993, y en concordancia con lo preceptuado en el Decreto 1082 de 2015. | |
| **FIRMA** | |

Teniente coronel **SAMUEL GIOVANNY FONSECA RODRIGUEZ**
Director (E)
Instituto de Casas Fiscales del Ejército

*Elaboró: PS. Edilma Andrea Ayala Bautista Comité Jurídico*

*Revisó: PSD. Margarita María Silva Pereira – Coordinadora Grupo de Adquisiciones*

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO "ICFE"
Radicado: ARQINT-2024-15391
Fecha: 2024-08-12 10:48:33

# MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
## GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
## INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
## ACTA DE INICIO (OBRA/ INTERVENTORÍA)

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-21 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 27 MAYO 2016 |
|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | N°136-ICFE-2024 (NÚMERO DEL CONTRATO) | DE | 2024 (AÑO DE SUSCRIPCION) | ACTA No. | 2 |
| APLICA A: | ☑ OBRA | ☐ INTERVENTORIA | | REG. AL FOLIO No. | N/A |

**LUGAR Y FECHA**

| MUNICIPIO | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| Bogotá | 12 | 8 | 2024 |

**INTERVIENEN**

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| CR. ERNESTO MEJIA ARAQUE | DIRECTOR ICFE |
| CT. JUAN SEBASTIÁN TORRES SANCHEZ | OFICIAL GRUPO PROYECTOS DE INVERSIÓN |
| PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ | SUPERVISOR DEL CONTRATO INTERVENTORIA ICFE |
| KATHERINE RIOS PORTILLA | REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA |
| CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE | REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA |

**ASUNTO**

Acta de inicio del contrato N°136-ICFE-2024 cuyo objeto es TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA

**DATOS DEL CONTRATO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | Corregimiento de Buenavista Municipio de Distracción Departamento de la Guajira | | | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA | 20 | DE | DIC | DE | 2024 |
| FECHA DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO: | DIA | 18 | MES | 7 | AÑO | 2024 |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | DIA | 12 | MES | 8 | AÑO | 2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: | DIA | 20 | MES | 12 | AÑO | 2024 |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS CON SETENTA CENTAVOS($ 2.717.975.418,70) M/CTE., AIU E IVA | | | | | |
| VALOR DEL ANTICIPO: ($) | N/A | | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO INGERIV | | | | | |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. | | | | | |

**POLIZAS**

| AMPARO | VIGENCIA INICIAL DIA | INICIAL MES | INICIAL AÑO | VIGENCIA FINAL DIA | FINAL MES | FINAL AÑO | ASEGURADORA | No. POLIZA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 18 | 7 | 2024 | 20 | 6 | 2025 | Seguros del estado | 14-44-101214861 | $ 815.392.625,40 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS | | | | | | Seguros del estado | 14-44-101214861 | $ 815.392.625,40 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | AMPARA 3 AÑOS, 8 MESES Y 1 DIA | | | | | | Seguros del estado | 14-44-101214861 | $ 815.392.625,40 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| PAGO PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES | 18 | 7 | 2024 | 20 | 12 | 2027 | Seguros del estado | 14-44-101214861 | $ 135.898.770,90 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL FRENTE A TERCEROS POLIZA | 18 | 7 | 2024 | 20 | 12 | 2024 | Seguros del estado | 14-40-101066134 | $ 260.000.000,00 |
| ANTICIPO | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |



223

| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA<br>INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | | |
|---|---|---|
| **ACTA DE INICIO (OBRA/ INTERVENTORÍA)** | | |
| **CÓDIGO: ICFE-P-07-F-21** | **VERSIÓN: 03** | **EMISIÓN: 27 MAYO 2016** |

AL EFECTO SE PROCEDIÓ DE LA SIGUIENTE MANERA

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 12 días del mes de Agosto de Dos Mil Veinticuatro (2024), se reunieron en las instalaciones del ICFE las siguientes personas: el **CR. Ernesto Mejia Araque** como Director del ICFE , el **CT. Juan Sebastián Torres Sanchez** como Oficial Grupo Proyectos de Inversión, el **Arq. Isduar Iván Quiroga Ruiz** como Supervisor del contrato de interventoría, la sra **Katherine Rios Portilla** como Representante legal de la firma contratista de obra, y el **Ing. Carlos Arturo Vergara Negrete** como Representante Legal de la Interventoría

para dejar constancia por medio de la presente Acta, que el contratista manifiesta tener la información técnica necesaria, conocimiento del predio a intervenir, y ha realizado todos los trámites requeridos para que la ejecucion del contrato tenga inicio, sin que exista a la fecha ningún impedimiento o inconveniente que pueda afectar su normal desarrollo.

sin embargo, y en concordancia a lo indicado en ACTA DE PRE-CONSTRUCCIÓN se deja salvedad que a la fecha de la presente acta, se está a la espera por parte del INSTITUO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO los siguientes documentos:
1.- Documento en donde el ICFE admita exoneración de responsabilidad sobre actividades ya ejecutadas, a la firma contratista e interventoría.
2.- Se presentará por parte de la firma contratista el diagnóstico en conjunto con la interventoría en donde se muestre el estado actual de las actividades ejecutadas en fase inicial, y será insumo para el balance financiero del proyecto.
3.- El ICFE deberá remitir los documentos de memorias de calculo estructurales, eléctricos, hidrosanitarios, RITEL.

En consecuencia, se procede a la iniciación del contrato anteriormente citado., el cual debe concluir el día:

| VEINTE | 20 | DICIEMBRE | 2024 |
|---|---|---|---|
| DIA EN LETRAS | DIA EN NÚMEROS | MES DE FINALIZACIÓN | AÑO DE FINALIZACIÓN |

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervien en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bogotá D.C. a los

| DOCE | 12 | DIAS DEL MES DE | AGOSTO | DE | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA EN LETRAS | DIA EN NÚMEROS | | MES DE FINALIZACIÓN | | AÑO DE FINALIZACIÓN |

NOMBRE: Katherine Rios Portilla
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONSTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: Ing.Carlos Arturo Vergara Negrete
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

NOMBRE: Cr. Ernesto Mejia Aracun
CARGO: Director del ICFE

NOMBRE: CT. Juan Sebastián Torres Sanchez
CARGO: Oficial Grupo Proyectos de Inversión

NOMBRE: Arq. Isduar Iván Quiroga Ruiz
CARGO: Supervisor del contrato de interventoría ICFE

NOMBRE:
CARGO:



229

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-023-136-2024 SOLICITUD DE APROBACIÓN VALLA INFORMATIVA DE OBRA Y MUESTRA DE BLOQUE. .

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 22 de agosto de 2024, 12:42 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, navarrete1988@hotmail.com

señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Buenas Tardes;

Después de revisar la información detallada en la imagen adjuntada al presente correo, se evidencia congruencia en la información de los contratos de obra e interventoría; por lo tanto de APRUEBA el arte, para la fabricación de la valla informativa y su posterior instalación en la obra.

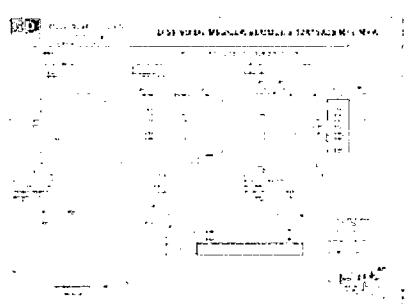
Por otro lado, se verificó las condiciones técnicas del bloque a instalar como ítem 17.04 éstas cumplen con lo requerido por la ENTIDAD CONTRATANTE, por tal razón se avala para que se inicie con las gestiones de compras correspondiente.

sin otro particular;

[Texto citado oculto]

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**2 archivos adjuntos**



**CERT CALIDAD BLOQUE.jpeg**
**176K**



225

MUESTRA DE BLOQUE

CC: isduarduroda@icfe.gov.co, "Ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, navarrete1988@hotmail.com

CONSORCIO INEGRIV
Atn: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Teléfonos: 313 3869393

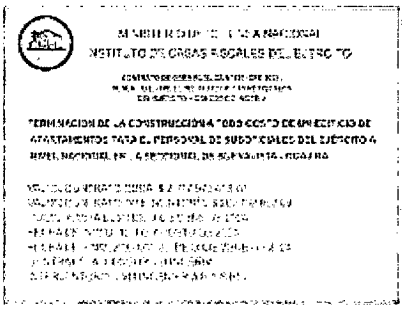
Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Después de revisar la información detallada en la imagen adjuntada al presente correo, se evidencia congruencia en la información de los contratos de obra e interventoría; por lo tanto de APRUEBA el ante, para la fabricación de la

Por otro lado, se verificó las condiciones técnicas del bloque a instalar como ítem 17.04 éstas cumplen con lo requerido por la ENTIDAD CONTRATANTE. por tal razón se avala para que se inicie con las gestiones de compras

sin otro particular,

CERT CALIDAD BLOQUE.jpeg



**VALLA ICFE 2.jpeg**
**132K**



226

VALLA ICFE 2.jpeg

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Inicio de actividades de demolición de acabado de pisos

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 23 de agosto de 2024, 10:09 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: navarrete1988@hotmail.com, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co

señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Buenos días;

Haciendo control y seguimiento a su cronograma de obra, se evidencia lo siguiente.

| ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1.09 | **DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS** diferentes espesores (todos los materiales existentes). Incluye lineales, bordillos, G/E y demás acabados existentes, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado. Zonas internas | 3 días | jue 15/08/24 | mié 21/08/24 |

Por lo tanto, se requiere el inicio de manera inmediata de tal actividad, toda vez que el piso instalado presenta deterioro prematuro lo cual impedirá el recibo a satisfacción del objeto contractual por parte de la interventoría.

Es de precisar, que sólo se deberá demoler el acabado de piso cerámica instalada, conservando la plantilla de nivelación existente.

Quedamos atentos, a sus buenas gestiones y al inicio de la actividad-

—
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.



227

CC: navarrete1988@hotmail.com, "Ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, Isaiah quiroga@cde.gov.co

CONSORCIO INEGRIV
Atn: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Teléfonos: 313 3869093
C rreo:

Ref.: Contrato de Obra N°. 139-ICRE 2024

Haciendo control y seguimiento a la cronoprama de obra, se evidencia lo siguiente.

n relación existente

d ciente oro prematuro lo cual impediá el recibo a satisfacción del objeto contractual por parte de la interventoría.
r lo tanto se requiere el inicio de manera inmediata de las actividad todo vez que el pisó instalado presenta

Nación w a pcEa.ero pdfcrIcaDn. cnnas IIn.gr.Ja

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Solicitud de dotación de Elemento de Protección Personal

2 mensajes

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 28 de agosto de 2024, 10:47 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, licitaringeductos@outlook.com
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

sin más.

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–003–137–ICFE–2024 .pdf**
181K

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 11:10 a.m.
Para: consorcioingeriv@outlook.com, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

Bogotá, D.C.; 04 de septiembre de 2024

OF- ICFE -0007-2024

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Respuesta oficio: JVM – 003 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de dotación de Elemento de Protección



228

Ref.: Contrato de Obra Nº 1 REC/2C-2024

Adjuntamos documentación del recibo para su conformidad y pago a proveedores.

Saludos cordiales,

CONSTRUCTORA RIO NORTE S.A.

Ing. Marcelo Fuentes

Jefe de Obra

Copia: Arq. Patricia Vega

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito adjuntar oficio OF- ICFE -0007-2024 en a Respuesta a oficio: JVM – 003 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de dotación de Elemento de Protección

Agradecemos su amable atención.

El mié, 28 ago 2024 a la(s) 10:54 a.m., Katherine Rios (consorcioingeriv@gmail.com) escribió:

**PSI**

[Texto citado oculto]

--

Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**OFICIO ICFE 0007.04.09.2024.pdf**
**9166K**



229

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO Y CONSORCIO INGEFRIV; Me permito adjuntar oficio CF- ICI E -0027-2024 en p. Requerí a clicio JVM

Agradecemos su amable atención.

El mié, 28 ago 2024 a la(s) 10:54 a.m., Katherine Ríos ( ) escribió:

KATHERINE RÍOS PORTILLA

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGEFRIV

OFICIO CFE 0027-0[illegible] 09 2024.pdf

Distracción, La Guajira agosto 28 de 2024.

**JVM – 003 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Solicitud de dotación de Elemento de Protección Personal.*

Respetada señora.

Cumpliendo con nuestros compromisos contractuales como interventor del contrato de la referencia, y en concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos mencionar lo siguiente:
Tras inspecciones realizadas durante el transcurso de las actividades de obra se pudo evidenciar la falta elementos de EPP (Elementos de Protección Personal) del personal operativo y administrativo de obra, por lo que se requiere la pronta dotación de los siguientes elementos.

- Personal operativo (Cascos, gafas, tapa oídos, guantes, botas de seguridad, buzos, distintivo como carnet) al igual que el personal administrativo)

Se recuerda que así lo describe el pliego de condiciones del **Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024**

**Obligaciones del contratista:**

43. Garantizar que en la ejecución de la obra se da correcta aplicación a las normas de SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: 1) Contar con los elementos de protección personal y equipos de seguridad, necesarios y acordes a los riesgos y peligros, asegurando su buen funcionamiento y recambio o reposición oportuna según uso y vida útil, para TODO el personal que intervienen en cada una de las actividades, salvaguardando los respectivos registros de entrega. 2) manipulación de equipos, herramientas,

Agradeciendo la atención al presento y recordando el total cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra.
Cordialmente;

230.

Distracción, La Guajira agosto 28 de
2024

Señores:
**CONSORCIO NAFGRN**
**Representante Legal**
Dirección: km 7.5 autopista Bogotá- Medellín Parque Industrial Delta Bodega 133
Correo: luisarangeduelos@gullora.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024; OBJETO CONTRACTUAL: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE**

**Asunto:** Solicitud de dotación de Elemento de Protección Personal.

Respetada señora,

concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos mencionar lo siguiente:
Tras inspecciones realizadas durante el transcurso de las actividades de obra se pudo evidenciar la falta
lo que se requiere la pronta dotación de los siguientes elementos.

correcto al igual que al personal administrativo)

**Obligaciones del contratista:**

Agradeciendo la atención al presente y recordando el total cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el
contrato de obra

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.598.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe0072024@gmail.com

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

RL Geotecnia Ingeniería S.A.S. BIC

OFICINA PRINCIPAL

E-mail:

OFICINA SEDE BOGOTÁ

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social)

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 10:24 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

sin más.

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–005–137–ICFE–2024 .pdf**
229K



232

Distracción, La Guajira, agosto 29 de 2024.

**JVM – 005 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social)*

Cumpliendo con nuestros compromisos contractuales como interventor del contrato de la referencia, y en concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos mencionar lo siguiente:
Nos permitimos recordar que para el normal desarrollo del proyecto es necesario documentar cada proceso, es por ello que esta interventoría recomienda que cada proveedor de materiales, suministros y servicios tengan al día todos los documentos legales correspondientes, adicional a ello se requiere las afiliaciones a seguridad social del personal operativo y administrativo (ARL, EPS Y PENSION). En base a lo anterior se solicita:

**PROVEEDOR DE MADERA**
- RUT
- Cámara de comercio
- Salvo conductos por suministro

**GESTOR DE RESIDUOS SOLIDOS**
- RUT
- Cámara de comercio
- Licencia ambiental

**PROVEEDOR EPP**
- RUT
- Cámara de comercio
- Certificado de calidad EPP
- Ficha técnica de los productos

**PROVEEDOR EPP**
- RUT
- Cámara de comercio
- Certificado de calidad EPP
- Ficha técnica de los productos

Dirección, La Guajira agosto 22 de 2024.

Señores
**CONSORCIO INEGRIV**
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Cella Bodega 153
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.13C-ICFE-2024; OBJETO CONTRACTUAL: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE**

**Asunto:** Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social)

Nos permitimos recordar que para el normal desarrollo del proyecto es necesario documentar cada concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra. Nos permitimos mencionar lo siguiente:

Servicios (según el dic tados los documentos Seguros Sociales, ARL, EPS a los requisitos re- afiliaciones a seguridad social del personal operativo y administrativo (ARL, EPS Y PENSION: En base a la norma es aplicable

**PROVEEDOR DE MADERA**

- PUT
- Salvo conducto por suministro

- RUT
- Cámara de comercio

**PROVEEDOR EPP**

- RUT
- Certificado de calidad EPP
- Ficha técnica de los productos

**PROVEEDOR EPP**

- RUT
- Certificado de calidad EPP
- Ficha técnica de los productos

**AGREGADO PETREOS (CANTERAS)**

- RUT
- Cámara de comercio
- Licencia ambienta
- Registro minero vigente

**TRASNPORTE DE MATERIAL Y/O MERCANCIA**

- RUT
- Cámara de comercio (Si es empresa)
- Licencia de operación vigente
- SOAT de vehículos
- Tarjeta de propiedad de los vehículos
- Licencia de conductores vigente

Agradeciendo la atención al presento y recordando el total cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
**C.C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C.**
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

**AGREGADO PETREOS (CANTERAS)**

- RUT
- Licencia ambiental
- Registro minero vigente

**TRANSPORTE DE MATERIAL VIO MERCANCIA**

- RUT
- Licencia de operación vigente
- SOAT de vehículos
- Licencia de conductores vigente

Agradeciendo la atención al presente y recordando el fiel cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra

Cordialmente;

**CARLOS APTORO VERGARA NEGRETE**

R Legal TVT INGENIERIA S.A.S. BIC

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–006–137–ICFE–2024-Solicitud cumplimiento dedicación del personal mínimo requerido.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 3:55 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, aparo78@gmail.com

Señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente
–
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–006–137–ICFE–2024 Solicitud_cumplimiento_dedicacion_personal.pdf**
169K

[illegible]

[illegible]

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.interv2024@gmail.com> 27 de agosto de 2024, 4:00 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingenv@gmail.com>
[illegible]

Señores:
CONSORCIO INEGRIV
[illegible]
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 152
Teléfono: 313 3869973
[illegible]

Ref.: Contrato de Obra N° 138-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bogotá DC, agosto 29 de 2024.

**JVM – 006 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INGERIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Solicitud cumplimiento dedicación del personal mínimo requerido.*

Respetados señores.

Teniendo en cuenta las **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS** del contrato de obra pública N°136-ICFE-2024 *"5.-Entregar dentro de un término de 2 días hábiles luego de la firma del contrato, las hojas de vida del personal básico mínimo exigido en el pliego de condiciones para aprobación por parte de la entidad, y* ***contar con la disponibilidad y dedicación del personal de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones para cada cargo"***, esta firma interventora solicita el cumplimiento de la dedicación del profesional DIRECTOR DE OBRA, tal como lo indica el pliego de condiciones así:

> Se requiere que este profesional tenga una dedicación del 100% en el lugar de la obra, a partir de la fecha de inicio de obra, durante la ejecución del contrato y quince (15) días hábiles más posteriores al recibo a satisfacción de la obra. No se aceptan traslapos de tiempo en la experiencia del profesional.

Quedamos atentos al cumplimiento de lo indicado.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Elab - Rev.: FINA

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

Bogotá DC. agosto 29 de 2024.

Señores;
**CONSORCIO INGERIV**
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°. 136-ICFE-2024, OBJETO CONTRACTUAL: TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE

**Asunto:** Solicitud cumplimiento dedicación del personal mínimo requerido.

Respetados señores.

Teniendo en cuenta las **OBLIGACIONES ESPECIFICAS** del contrato de obra pública N° 136-ICFE-2024 "5.-Entregar dentro de un termino de 2 días hábiles luego de la firma del contrato, las hojas de vida del personal basico mínimo exigido

**personal de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones para cada cargo**", sea firma manifestando solicita el cumplimiento de la dedicación del profesional DIRECTOR DE OBRA, tal como lo indica el pliego de condiciones así:

Quedamos atentos al cumplimiento de lo indicado.

Cordialmente:

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
Representante Legal

**ORIGINA PRINCIPAL**

**ORIGINA SEDE BOGOTA**

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-024-136-2024: SOLICITUD DE APROBACION MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA.

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 4:51 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>

Cordial saludo,

Atendiendo a su solicitud nos permitimos comunicar lo siguiente:
con el fin de que subsanen la documentación de forma correcta o que se comunique los inconvenientes presentados, esta interventoría manifiesta que los documentos adjuntados como el RUT y cámara de comercio no se encuentra legible, por favor enviar en formato pdf y se encuentra faltante la licencia ambiental de la cantera de donde proviene el material. (informar si se presenta alguna dificultad con respecto a la licencia) .
[Texto citado oculto]



257

# COMPRA.

Atendiendo a su solicitud nos permitimos comunicar lo siguiente:
con el fin de que subsanen la documentación de forma correcta o que se comunique los inconvenientes presentados.
el material. (informar si se presenta alguna dificultad con respecto a la licencia) .

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM – 007 – 137 – ICFE – 2024 Alerta por ausencia de personal operativo de obra.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 30 de agosto de 2024, 10:58 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, aparo78@gmail.com

Señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente

–
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–007–137–ICFE–2024. (Alerta por ausencia de personal operativo de obra).pdf**
239K



238

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Señores.
CONSORCIO INEGRIV
[illegible]
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3899393
[illegible]

Ref.: Contrato de Obra N. 138-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bogotá DC, agosto 30 de 2024.

**JVM – 007 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024**; OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Alerta por ausencia de personal operativo de obra.*

Respetada señora.

Cumpliendo con nuestras obligaciones contractuales como interventor del contrato de la referencia, manifestamos nuestra preocupación ante la situación observada en obra el día de hoy (30 de agosto de 2024), dónde se evidencio la ausencia del personal de obra (personal operativo) sin justificación alguna, afectando considerablemente el avance de obra y generando así un incumplimiento contractual, lo cual puede conllevar a multas y sanciones que den lugar según lo descrito en documentos contractuales.

Es importante resaltar que, según lo descrito en el contrato, el contratista tiene la obligación de garantizar la presencia del personal operativo necesario para la correcta ejecución del contrato, con el fin de cumplir con el objeto contractual.

Por todo lo anterior, la firma interventora solicita se tomen las acciones que correspondan para cumplir con las obligaciones contractuales descritas en el contrato mencionado.

A continuación, presentamos registro fotográfico de la obra actualmente evidenciando lo descrito en el oficio.





Cordialmente;

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.568.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Elab: LS Rev.: FINA

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

RLopez VM INGENIERÍA S.A.S. BIC

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–008–137–ICFE–2024 Remisión informes semanales 1 y 2.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 31 de agosto de 2024, 11:26 a.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co
CC: aparo78@gmail.com

Señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024;

Buenos días,

Mediante el presente, nos permitimos remitir los informes semanales No 1 (Del 12 al 18 de agosto de 2024) y No 2 (Del 19 al 25 de agosto de 2024).

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**3 archivos adjuntos**

**Oficio N. JVM–008–137–ICFE–2024 Remisión_Informes_Semanales_Interv_1-2.pdf**
222K

**ICFE-P-07-F-09_INFORME_SEMANAL_INTERVENTORIA_No.1_(12_AGOSTO-18_AGOSTO).pdf**
522K

**ICFE-P-07-F-09_INFORME_SEMANAL_INTERVENTORIA_No.2_(19_AGOSTO-25_AGOSTO).pdf**
526K



241

[illegible]

[illegible]

Para: isduar quiroga@icfe.gov.co, interventoria@icfe.gov.co
[illegible]

Señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
[illegible]
Atn: Psic. ANGI LIZBETH IVAN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
[illegible]

Ref.: Contrato de Obra N°. 137-ICFE-2024:

[illegible]

Mediante el presente, nos permitimos remitir los informes semanales No 1 (Del 12 al 18 de agosto de 2024) y No 2 (Del 19 al 25 de agosto de 2024).

[illegible]

3 archivos adjuntos

Oficio V. JVM-008-137-ICFE-2024 Remisión Informes_Semanales_Inicv_1-2.pdf

ICFE-P-07-F-09_INFORME_SEMANAL_INTERVENTORIA_No.1_(12_AGOSTO-18_AGOSTO).pdf

ICFE-P-07-F-09_INFORME_SEMANAL_INTERVENTORIA_No.2_(19_AGOSTO-25_AGOSTO).pdf

Bogotá DC, agosto 31 de 2024.

**JVM – 008 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO**
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
**Coordinador Grupo Proyectos de Inversión**
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **""INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Remisión informes semanales 1 y 2 del contrato de la referencia.*

Respetados señores.

Dando cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos adjuntar al presente, los siguientes informes semanales:

- Informe semanal No 1: Del 12 al 18 de agosto de 2024.
- Informe semanal No 2: Del 19 al 25 de agosto de 2024.

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
**C.C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C.**
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Anexos: Informes semanales 1 y 2.
Elab - Rev.: FINA

Bogotá DC, agosto 31 de 2024

Señores:
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Atn: PSG. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
**Coordinador Grupo Proyectos de Inversión**
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024; OBJETO CONTRACTUAL: ""INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL [illegible] APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

**Asunto:** Remisión informes semanales 1 y 2 del contrato de la referencia.

Respetados señores,

Dando cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos adjuntar al presente, los siguientes informes semanales:

- Informe semanal No 1: Del 12 al 18 de agosto de 2024.
- Informe semanal No 2: Del 19 al 25 de agosto de 2024

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente;

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
Rl. ecnt. INGENIERIA S A S. BIC
Elab - Rev : RINA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-09 | VERSIÓN: 05 | EMISIÓN: 17 OCTUBRE 2020 |
|---|---|---|

**OBJETO DEL CONTRATO**

"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA".

**CONTRATO No.** Nº.136-ICFE-2024

| SEMANA No. | DEL DIA | DEL MES | DEL AÑO | AL DIA | AL MES | AL AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 8 | 24 | 18 | 8 | 24 |

**TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

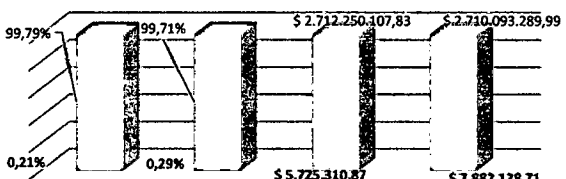
| UNIDAD DE MEDIDA | PLAZO CONTRACTUAL | TIEMPO TRANSCURRIDO | TIEMPO FALTANTE | DÍAS DE RETRASO |
|---|---|---|---|---|
| DIAS | 131 | 7,00 | 124,00 | 0,104 |
| PORCENTUAL | 100% | 5% | 95% | 0,08% |

**COSTO OBRA EJECUTADA**

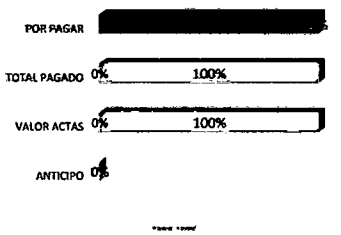
| UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| PESOS | $ 5.725.310,87 | $ 7.882.128,71 | 0,21% | 0,29% |
| PORCENTUAL | 0,21% | 0,29% | | |

**ESTADO VALOR DEL CONTRATO**

| ITEM | | PESOS | % |
|---|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | $ | 2.717.975.418,70 | 100% |
| VALOR ANTICIPO | | | |
| VALOR ACTAS | | | |
| TOTAL PAGADO | $ | - | |
| TOTAL A PAGAR | $ | 2.717.975.418,70 | |




| | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| Por ejecutar | 99,79% | 99,71% | $ 2.712.250.107,8 | $ 2.710.093.289,9 |
| Ejecutado | 0,21% | 0,29% | $ 5.725.310,87 | $ 7.882.128,71 |




**AVANCE DE OBRA POR CAPÍTULOS**

| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 36% | 40% | Se dio inicio la ejecución del contrato con la ejecución de actividades como: localización y replanteo, cerramiento perimetral, excavación perimetral para el cárcamo y pañete. Para la próxima semana según programación se deberán iniciar las siguientes actividades: demolición de pañetes de fachada, demolición de pavimento en concreto o asfalto, traslado de la red de media -baja tensión y desmonte de poste existente. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 0% | 0% | |
| 3 | CIMENTACION | 0% | 0% | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 0% | 0% | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |
| | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| | MAMPOSTERIA | 0% | 0% | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 0% | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| | ACABADOS DE PISO | 0% | 0% | |
| | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 0% | 0% | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | VIAS | 0% | 0% | | |
| | ASEO GENERAL | 0% | 0% | | |
| | TRAMITES | 5% | 0% | El contratista no ha iniciado los respectivos tramites de los servicios públicos. | |

| | ASPECTO A TENER EN CUENTA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | DIRECTOR DE OBRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | SUPERVISOR HSE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| | OTROS (APOYO CONTRATISTA DE OBRA) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| PERSONAL OPERATIVO | OFICIALES | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | AYUDANTES | 7 | 11 | 10 | 10 | 2 | 2 | N/A |
| | MAESTRO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | OPERARIOS | | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | | |
| | TOTAL PERSONAL | 15 | 16 | 15 | 15 | 7 | 7 | 0 |
| CLIMA | ESTADO DEL CLIMA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO ☑ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA |
| | DURACION DE LAS LLUVIAS (HORAS) | | 1 | | | | | |
| | AFECTACION DE LAS LLUVIAS | NINGUNA | | | | | | |
| OTROS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE LA SEMANA

| ITEM | ACTIVIDAD | ¿Se ejecutó bajo los preceptos técnicos indicados? | | ¿El rendimiento corresponde a lo indicado en la programación? | | ¿El personal destinado fue suficiente? | | ¿El personal era idóneo para la actividad? | | ¿Se requirieron pruebas o ensayos de acuerdo con PMO? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 3 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 5 | ACERO Y ELEMENTOS METÁLICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 7 | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 8 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 9 | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 11 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 12 | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 13 | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 14 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 15 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 16 | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 17 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 18 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 19 | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 20 | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 21 | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 22 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 23 | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 24 | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 25 | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 26 | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 27 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 28 | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 29 | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 30 | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

## DISPONIBILIDAD DE MATERIAL EN LA OBRA

| ITEM | DESCRIPCION | ¿Cumple con la especificación del proyecto? | | ¿Tiene certificado de calidad y/o diseño de mezcla? | | ¿Está aprobado por la interventoría? | | ¿Hay cantidad suficiente según la programación? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | ☑ ☐ | ☐ ☑ | ☑ ☐ | ☑ ☐ | Se deberá mantener en optimas condiciones el cerramiento durante la ejecución del contrato. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ENCHAPE MUROS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | VIAS | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | ☐ ☐ | |

**ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

| ITEM | DESCRIPCION | ¿Existen los materiales suficientes requeridos en almacén de obra? | | ¿Hay herramienta y equipo suficiente para la actividad? | | ¿El personal programado con ingreso entrenado es suficiente para la actividad? | | La información de diseño y especificaciones está completa y clara? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ENCHAPE DE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | VIAS ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

## INDICADORES AMBIENTALES SEMANALES

| ITEM | DESCRIPCION | Se ha generado este tipo de residuos durante el mes? SI | NO | Cantidad Ultima semana mes (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RESIDUOS APROVECHABLES | ☐ | ☑ | N/A |
| 2 | RESIDUOS ORGÁNICOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 3 | RESIDUOS PELIGROSOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 4 | RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | ☐ | ☑ | N/A |
| 5 | Otros: | ☐ | ☑ | N/A |

## PERMISOS O LICENCIAS

| ITEM | DESCRIPCION | Se requiere de estas licencias o permisos para el desarrollo del proyecto SI | NO | Licencias / Permiso |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CANTERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 2 | ESCOMBRERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 3 | CENTROS DE ACOPIO | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 4 | TRANSPORTE DE MATERIAL | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 5 | Otros: | ☐ | ☐ | |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



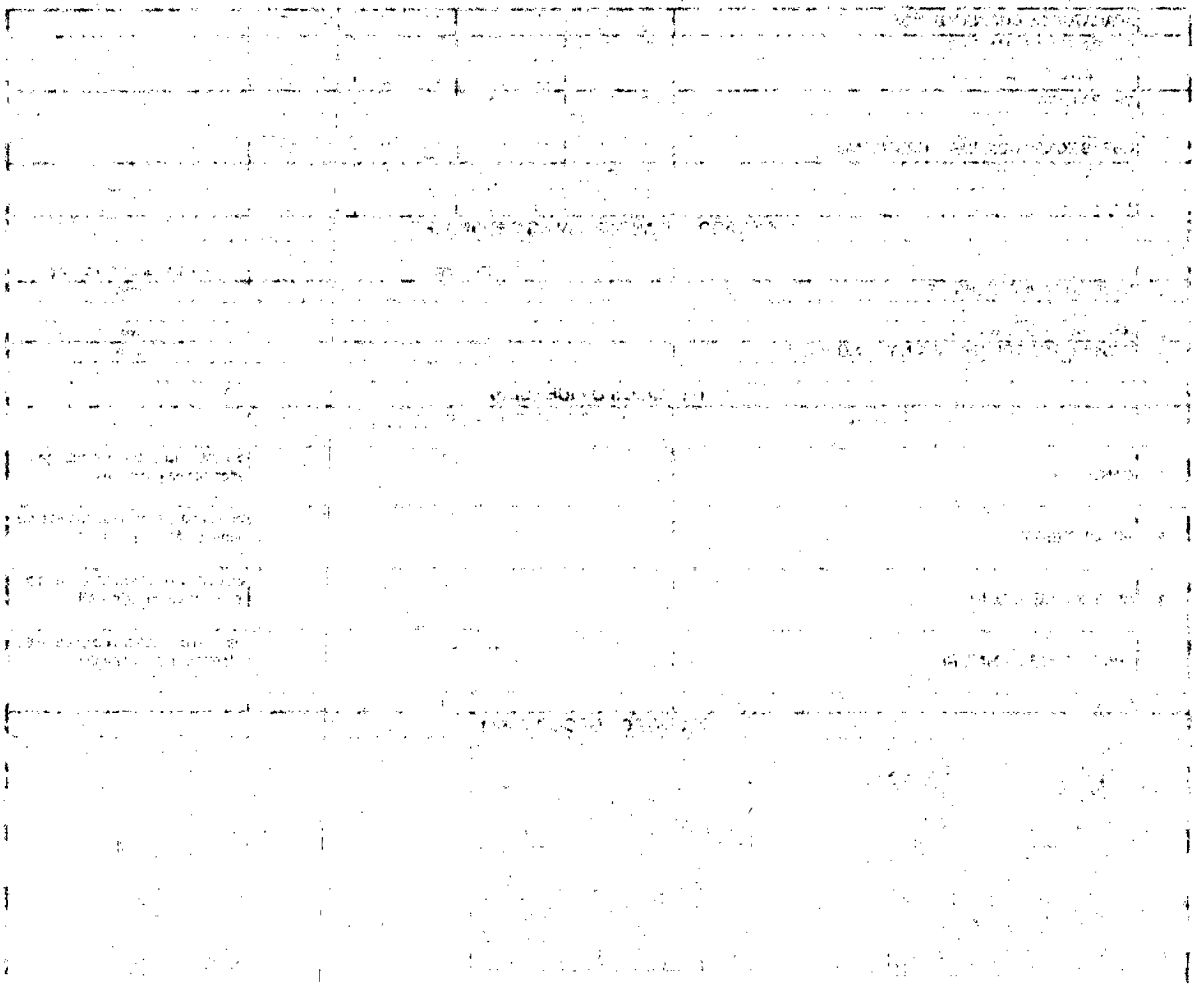
Vista general proyecto.



Vista general de vías aledañas.



Trazado y nivelación de terreno.





Fundida de dados en concreto para cerramiento.



Instalación de parales para cerramiento.



Cerramiento lona verde.



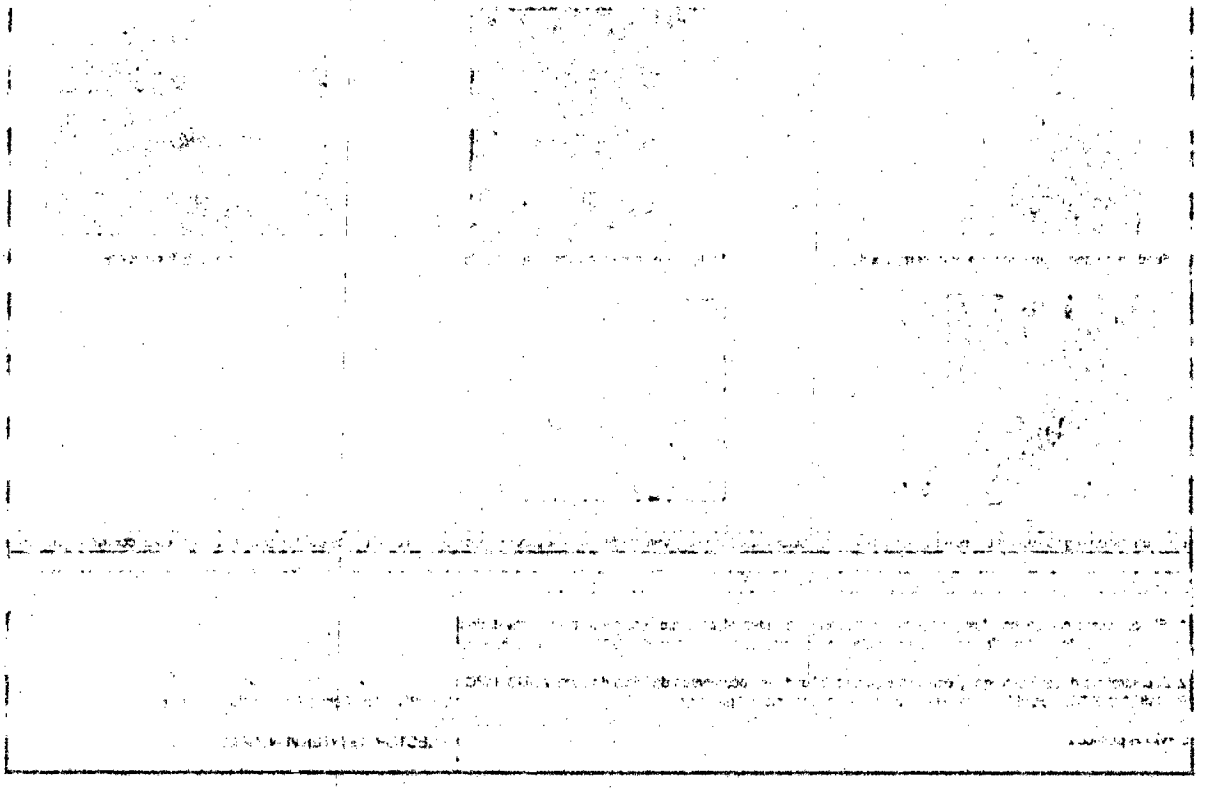
Excavación para cárcamo.



Pañete en muros internos.

La información registrada en el presente informe ha sido estudiada, medida y verificada por el supervisor en cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato, quien a

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES | INTERVENTOR |
|---|---|
| 1. El contratista cuenta con las personas operativas vinculadas al proyecto, conforme a las actividades programadas a la fecha. El proyecto presenta un porcentaje programado del **0,21%** y un porcentaje ejecutado del **0,29%** mostrando un avance del **0,08%**.<br>2. El contratista deberá entregar y completar en su totalidad los documentos de inicio de obra, APUS, PMO, PERMISOS, ETC. Con el fin de realizar el control y seguimiento del proyecto.<br>3. Se le recomienda y solicita al contratista de obra iniciar con los tramites correspondientes para los servicios públicos. | NOMBRE: Ing. Fabián Ignacio Navarrete Acuña<br>M.P. 25202-342009<br>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-09 | VERSIÓN: 05 | EMISIÓN: 17 OCTUBRE 2020 |
|---|---|---|

| OBJETO DEL CONTRATO | CONTRATO No. |
|---|---|
| "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA". | N°.136-ICFE-2024 |

| SEMANA No. | DEL DIA | DEL MES | DEL AÑO | AL DIA | AL MES | AL AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 19 | 8 | 24 | 25 | 8 | 24 |

**TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

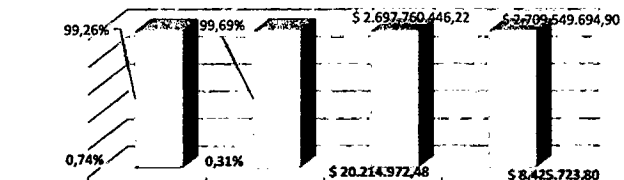
| UNIDAD DE MEDIDA | PLAZO CONTRACTUAL | TIEMPO TRANSCURRIDO | TIEMPO FALTANTE | DÍAS DE RETRASO |
|---|---|---|---|---|
| DIAS | 131 | 14,00 | 117,00 | -0,568 |
| PORCENTUAL | 100% | 11% | 89% | -0,43% |

**COSTO OBRA EJECUTADA**

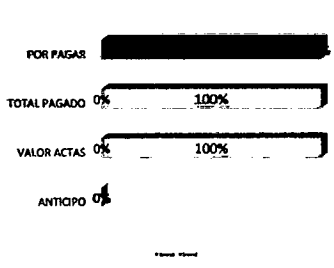
| UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| PESOS | $ 20.214.972,48 | $ 8.425.723,80 | 0,74% | 0,31% |
| PORCENTUAL | 0,74% | 0,31% | | |

**ESTADO VALOR DEL CONTRATO**

| ITEM | PESOS | % |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | $ 2.717.975.418,70 | 100% |
| VALOR ANTICIPO | | |
| VALOR ACTAS | | |
| TOTAL PAGADO | $ - | |
| TOTAL A PAGAR | $ 2.717.975.418,70 | |




| | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| Por ejecutar | 99,26% | 99,69% | $ 2.697.760.446,2 | $ 2.709.549.694,9 |
| Ejecutado | 0,74% | 0,31% | $ 20.214.972,48 | $ 8.425.723,80 |




**AVANCE DE OBRA POR CAPÍTULOS**

| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 99,6% | 40% | Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma desmonte de poste, traslado de red existente media y baja tensión, demolición de pavimento o asfalto. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 0% | 0% | |
| 3 | CIMENTACION | 0% | 0% | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 2,69% | 0% | De acuerdo al cronograma de actividades, la actividad "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 3" debió dar inicio; sin embargo, no fue así, generando y reportando atraso |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 0% | 0% | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |
| | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| | MAMPOSTERIA | 0% | 0,0% | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 1,20% | Pese a no estar programadas en este periodo, se han adelantados trabajos y actividades de pañete en muros internos, cintas, reparaciones y filos en ventanas y puertas. |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| | ACABADOS DE PISO | 0% | 0% | |
| | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |

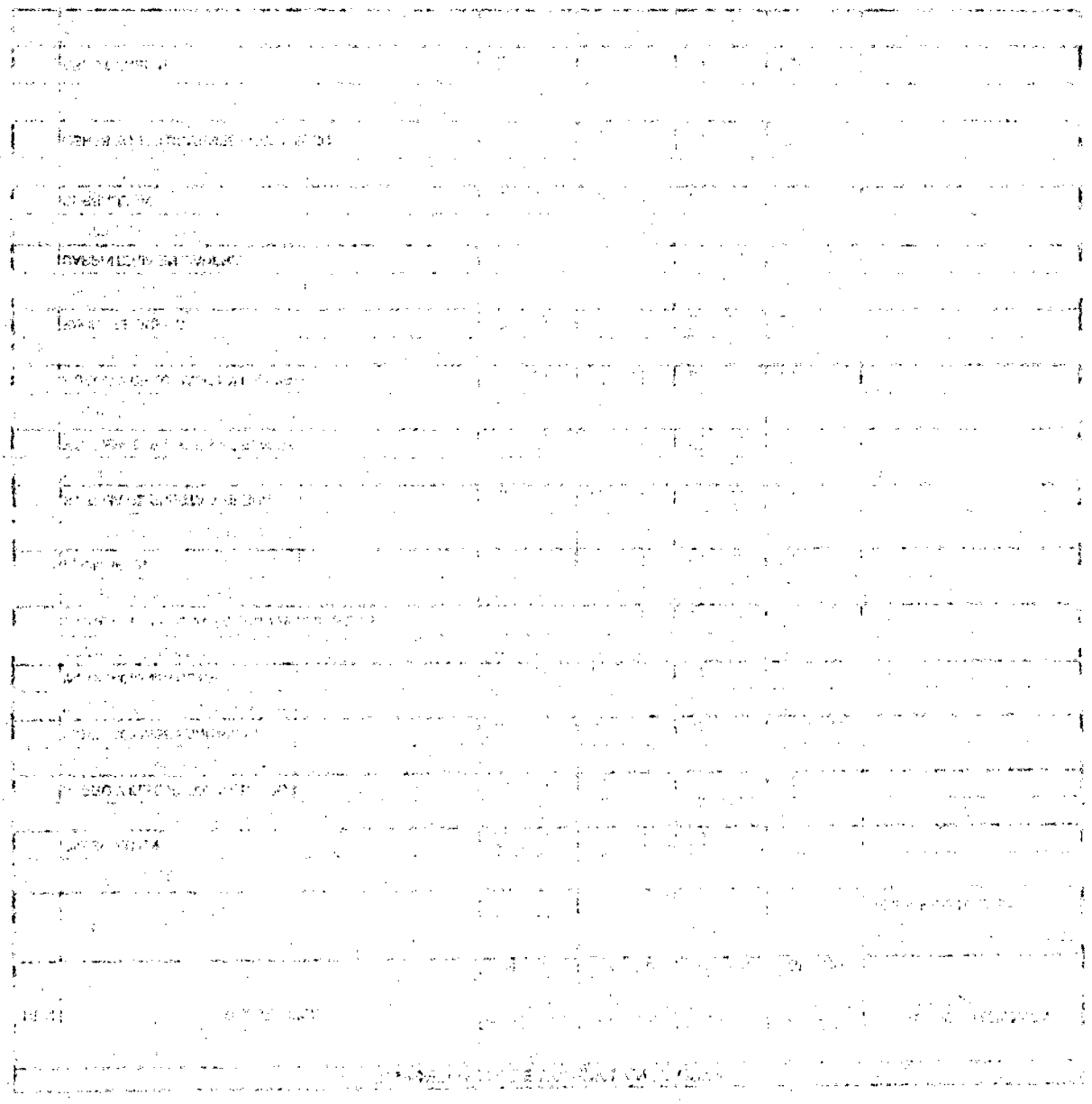
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 6% | 5% | Se dio inicio con la excavación manual para conformación del cárcamo en concreto.<br>Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma: Bordillo en concreto. |
| | VIAS | 0% | 0% | |
| | ASEO GENERAL | 0% | 0% | |
| | TRAMITES | 28% | 0% | El contratista no he iniciado los respectivos tramites de los servicios públicos. |

| | ASPECTO A TENER EN CUENTA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | DIRECTOR DE OBRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | RESIDENTE DE OBRA | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | SUPERVISOR HSE | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| | OTROS (APOYO CONTRATISTA DE OBRA) | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| PERSONAL OPERATIVO | OFICIALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | AYUDANTES | 0 | 3 | 8 | 9 | 9 | 9 | N/A |
| | MAESTRO | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | OPERARIOS | | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | | |
| | TOTAL PERSONAL | 0 | 7 | 12 | 13 | 13 | 13 | 0 |
| CLIMA | ESTADO DEL CLIMA | ☐ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA |
| | DURACION DE LAS LLUVIAS (HORAS) | | | | | | | |
| | AFECTACION DE LAS LLUVIAS | NINGUNA | | | | | | |
| OTRO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE LA SEMANA

| ITEM | ACTIVIDAD | ¿Se ejecutó bajo los preceptos técnicos indicados? | | ¿El cronograma corresponde a lo indicado en la programación? | | ¿El personal destinado fue suficiente? | | ¿El personal era idóneo para la actividad? | | ¿Se requirieron pruebas o ensayos de acuerdo con PMO? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 3 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 5 | ACERO Y ELEMENTOS METÁLICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 7 | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 8 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 9 | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 11 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 12 | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 13 | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 14 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 15 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 16 | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 17 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 18 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 19 | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 20 | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 21 | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 22 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 23 | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 24 | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 25 | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 26 | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 27 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 28 | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 29 | ASEO GENERAL | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | Por parte de obra el contratista deberá mantener en orden y aseo las áreas intervenidas. |
| 30 | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

| DISPONIBILIDAD DE MATERIAL EN LA OBRA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | ¿Cumple con la especificación del proyecto? | | ¿Tiene certificado de calidad y/o diseño de mezcla? | | ¿Está aprobado por la interventoría? | | ¿Hay cantidad suficiente según la programación? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá mantener en optimas condiciones el cerramiento durante la ejecución del contrato. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |



## ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

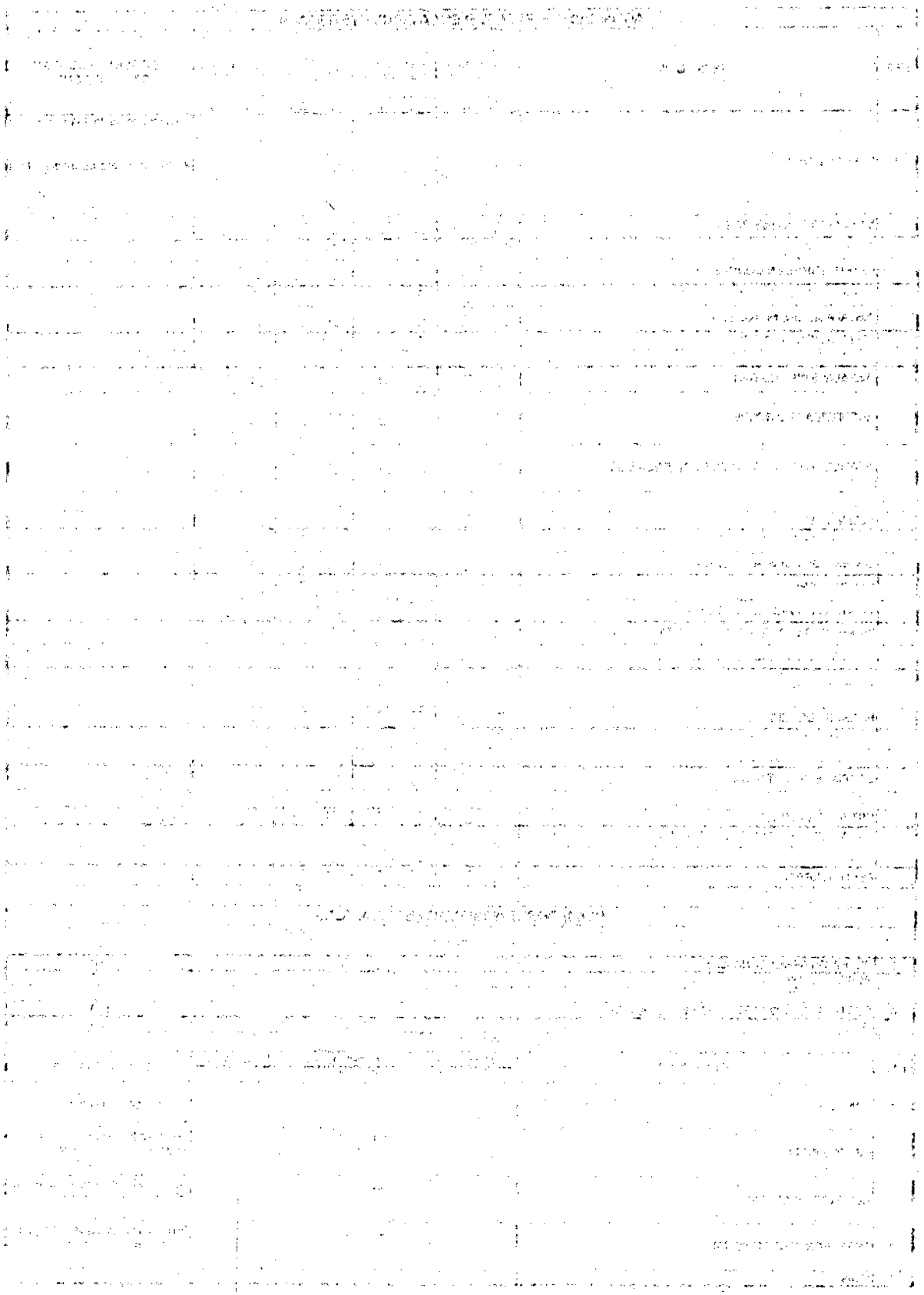
| ITEM | DESCRIPCION | ¿Existen los materiales suficientes requeridos en almacén de obra? SI | NO | ¿Hay herramienta y equipo suficiente para la actividad? SI | NO | ¿El personal programado con ingreso autorizado es suficiente para la actividad? SI | NO | La información de diseño y especificaciones está completa y clara? SI | NO | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deber adelantar las actividades de: 1 - Desitanle de poste. 2 - Retiro de red de media y baja tensión. 3 - Demolición de pavimento o asfalto. 4 - Demolición de pañetes |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ENCHAPE DE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

## INDICADORES AMBIENTALES SEMANALES

| ITEM | DESCRIPCION | Se ha generado este tipo de residuos durante el mes? SI | NO | Cantidad Ultima semana mes (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RESIDUOS APROVECHABLES | ☐ | ☑ | N/A |
| 2 | RESIDUOS ORGÁNICOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 3 | RESIDUOS PELIGROSOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 4 | RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | ☐ | ☑ | N/A |
| 5 | Otros: | ☐ | ☑ | N/A |

## PERMISOS O LICENCIAS

| ITEM | DESCRIPCION | Se requiere de estas licencias o permisos para el desarrollo del proyecto SI | NO | Licencias / Permiso |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CANTERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 2 | ESCOMBRERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 3 | CENTROS DE ACOPIO | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 4 | TRASNPORTE DE MATERIAL | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 5 | Otros: | ☐ | ☐ | |



## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vista general proyecto



Filos y cintas de nivelación en puertas



Excavación manual para el cárcamo



Pañete en muros sobre interior



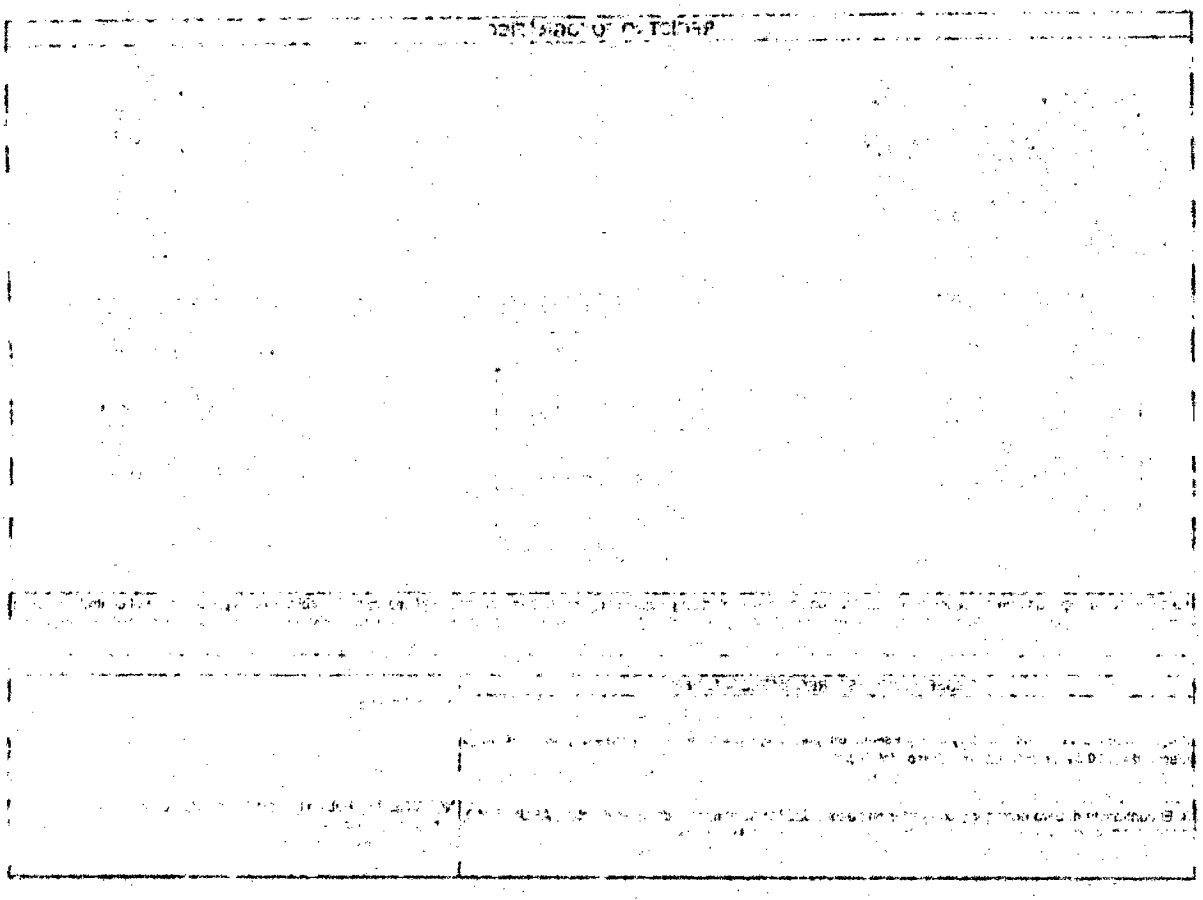
Demolición de enchape



Llegada de material grava

La información registrada en el presente informe ha sido estudiada, medida y verificada por el supervisor en cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato, quien a través del mismo certifica que ésta es totalmente veraz y sustentable, y la entidad podrá hacer uso de la misma en sus procedimientos de seguimiento y control del respectivo contrato, para lo cual la Entidad podrá solicitar información adicional a lo relacionado en el presente informe.

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES | |
|---|---|
| 1. El contratista cuenta con las personas operativas vinculadas al proyecto, conforme a las actividades programadas a la fecha. El proyecto presenta un porcentaje programado del **6,74%** y un porcentaje ejecutado del **0,31%** mostrando un atraso del **-0,43%**.<br>2. Se requiere que el contratista incremente el personal operativo e incrementar el suministro material de obra de acuerdo a las actividades programadas.<br>3. El contratista deberá entregar y completar en su totalidad los documentos de inicio de obra, APUS, PMO, PERMISOS, ETC. Con el fin de realizar el control y seguimiento del proyecto.<br>4. Se le solicita al contratista de obra iniciar con los tramites correspondientes para los servicios públicos. | INTERVENTOR<br><br>NOMBRE: Ing. Fabián Ignacio Navarrete Acuña<br>M.P. 25202-342009<br>**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA** |



Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–009–137–ICFE–2024 Alerta por el escaso personal en obra

2 mensajes

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 2 de septiembre de 2024, 10:07 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: aparo78@gmail.com, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–009–137–ICFE–2024 Alerta_por_escaso_personal_en_obra.pdf**
232K

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 10:10 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>
CC: aparo78@gmail.com, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Bogotá, D.C.; 04 de septiembre de 2024

**OF- ICFE -0009-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*



253

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Señores:
CONSORCIO INGERIV
[illegible]
Favor asentarle Legal
Dirección; km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos; 313 3896233
[illegible]

Ref. Contrato de Obra N. 139-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

[illegible]

Oficio N. JVM–009–13?–.CFE–2024 Alerta_por_asecho_personal_en_obra.pdf
[illegible]

[illegible]
CC: aparo78@gmail.com, isduarquiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, "Ing.carlos Vergara"
[illegible]

Bogotá, D.C.; 04 de septiembre de 2024

[illegible]

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 139-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES: "[illegible] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Respuesta oficio JVM – 007 – 137 – ICFE – 2024 y JVM – 009 – 137 – ICFE – 2024. Asunto: Alerta por ausencia de personal operativo de obra.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención a la solicitud de incluir la responsabilidad No. 52 en el RUT del Consorcio, Me permito adjuntar oficio **OF- ICFE -0009-2024** en Respuesta a oficios JVM – 007 – 137 – ICFE – 2024 y JVM – 009 – 137 – ICFE – 2024. **Asunto: Alerta por ausencia de personal operativo de obra.**

Agradecemos su amable atención.
[Texto citado oculto]
--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

—

**OFICIO ICFE 0009.04.09.2024.pdf**
**843K**



254

Asunto: Respuesta a Oficio JVM-009-137-ICFE-2024; JVM-009-137-ICFE-2024 Asunto: Alerta por ausencia de

Cordial saludo,

En atención al oficio de la referencia, [illegible] del CONSORCIO INGERIV y CONSORCIO INGERIV; en atención a la solicitud de incluir la responsabilidad No. 52 en el RUT del Consorcio, Me permito adjuntar oficio **OF-ICFE -0009-2024** en Respuesta a [illegible]

Agradecemos su amable atención.

[illegible]

Cordialmente

[illegible]

**REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV**

[illegible] OFICIO ICFE 0052.01.09.2024.pdf

Bogotá DC, septiembre 02 de 2024.

**JVM – 009 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INGERIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Alerta por el escaso personal en obra.*

Respetada doctora,

Mediante el presente, esta firma interventora se permite generar su mayor preocupación por el escaso personal de obra necesario para la ejecución de actividades objeto del contrato de la referencia. Actualmente contamos con 2 oficiales y 6 ayudantes, los cuales están realizando actividades de corte y figurado de acero y perfilación la excavación del cárcamo. No se cuenta con personal laborando dentro de la edificación; según el comité de la semana pasada se quedo con el compromiso de que a partir del lunes (02 de septiembre de 2024) se iba contar en obra con un hidrosanitario y con un eléctrico para identificar el trasado existente de las redes como así mismo realizar las pruebas que den lugar.

Esta interventoría solicita se tomen las acciones que den lugar para incrementar el personal de obra, como así mismo contar con la presencia del hidrosanitario y el eléctrico.

Por otra parte, teniendo en cuenta el oficio JVM – 006 – 137 – ICFE – 2024 de fecha 29 de agosto de 2024, nos permitimos **reiterar** el cumplimiento de la dedicación del profesional **DIRECTOR DE OBRA**, tal como lo indica las **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS** del contrato de obra pública N°136-ICFE-2024 *"5.-Entregar dentro de un término de 2 días hábiles luego de la firma del contrato, las hojas de vida del personal básico mínimo exigido en el pliego de condiciones para aprobación por parte de la entidad, y* ***contar con la disponibilidad y dedicación del personal de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones para cada cargo"***, y como lo reza el pliego de condiciones:

> Se requiere que este profesional tenga una dedicación del 100% en el lugar de la obra, a partir de la fecha de inicio de obra, durante la ejecución del contrato y quince (15) días hábiles más posteriores al recibo a satisfacción de la obra. No se aceptan traslapos de tiempo en la experiencia del profesional.

Quedamos atentos al cumplimiento de lo indicado.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
**C.C. No. 79.508.568 de Bogotá D.C.**
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Elab - Rev.: FINA

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–010–137–ICFE–2024 Remisión informe semanal 3.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 2 de septiembre de 2024, 12:03 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co
CC: aparo78@gmail.com, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024;

**Buenas tardes,**

Mediante el presente, nos permitimos remitir el informe semanal No 3 (Del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024).

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**2 archivos adjuntos**

**Oficio N. JVM–010–137–ICFE–2024 Remisión_Informes_Semanales_Interv_3.pdf**
221K

**ICFE-P-07-F-09_INFORME_SEMANAL_INTERVENTORIA_No.3_(26_AGOSTO-1_SEPTIEMBRE).pdf**
603K



256

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bogotá DC, septiembre 02 de 2024.

**JVM – 010 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO**
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
**Coordinador Grupo Proyectos de Inversión**
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **""INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Remisión informe semanal 3 del contrato de la referencia.*

Respetados señores.

Dando cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos adjuntar al presente, los siguientes informes semanales:

- Informe semanal No 3: Del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024.

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Anexos: Informe semanal 3.
Elab - Rev.: FINA

Bogotá D.C. septiembre 02 de 2024

Señores:
**INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]
Atn. [illegible]
**Coordinador Grupo Proyectos de Inversión**
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 43
[illegible]
Correo: isaura.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024; OBJETO CONTRACTUAL: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA CONTABLE JURÍDICA AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN [illegible] APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

**Asunto:** Remisión informe semanal 3 del contrato de la referencia.

Respetados señores,

Dando cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos adjuntar al presente, los siguientes informes semanales:

- Informe semanal No 3: Del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024.

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente;

[illegible]

**CARLOS ALFREDO VERGARA NEGRETE**

Revert ENGINEERING S.A.S. BIC

Elab - Rev: RNA

ORIGINAL DEL ACTA

ORIGINAL ICFE BOGOTÁ

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-09 | VERSIÓN: 05 | EMISIÓN: 17 OCTUBRE 2020 |
|---|---|---|

**OBJETO DEL CONTRATO**

"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA".

**CONTRATO No.** N°.135-ICFE-2024

| SEMANA No. | DEL DIA | DEL MES | DEL AÑO | AL DIA | AL MES | AL AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 26 | 8 | 24 | 1 | 9 | 24 |

**TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

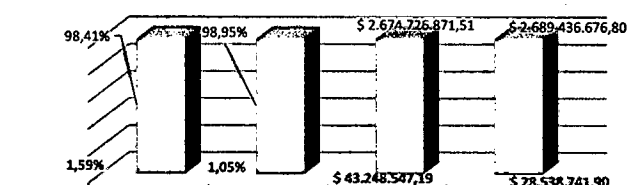
| UNIDAD DE MEDIDA | PLAZO CONTRACTUAL | TIEMPO TRANSCURRIDO | TIEMPO FALTANTE | DÍAS DE RETRASO |
|---|---|---|---|---|
| DIAS | 131 | 21,00 | 110,00 | -0,709 |
| PORCENTUAL | 100% | 16% | 84% | -0,54% |

**COSTO OBRA EJECUTADA**

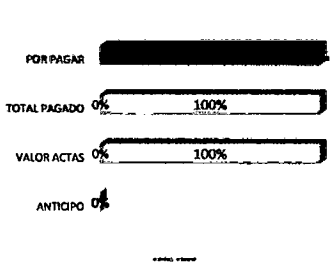
| UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| PESOS | $ 43.248.547,19 | $ 28.538.741,90 | 1,59% | 1,05% |
| PORCENTUAL | 1,59% | 1,05% | | |

**ESTADO VALOR DEL CONTRATO**

| ITEM | PESOS | % |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO | $ 2.717.975.418,70 | 100% |
| VALOR ANTICIPO | | |
| VALOR ACTAS | | |
| TOTAL PAGADO | $ - | |
| TOTAL A PAGAR | $ 2.717.975.418,70 | |




| | PROGRAMADO SEMANA | EJECUTADO SEMANA | PROGRAMADO ACUMULADO | EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| Por ejecutar | 98,41% | 98,95% | $ 2.674.726.871,51 | $ 2.689.436.676,80 |
| Ejecutado | 1,59% | 1,05% | $ 43.248.547,19 | $ 28.538.741,90 |




**AVANCE DE OBRA POR CAPÍTULOS**

| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE PROGRAMADO | PORCENTAJE EJECUTADO | OBSERVACIONES, DIAGNÓSTICOS, JUSTIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 99,6% | 40% | Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma: desmonte de poste, traslado de red existente media y baja tensión, demolición de pavimento o asfalto. |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 0% | 0% | |
| 3 | CIMENTACION | 0% | 0% | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | 0% | 0% | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | 0% | 0% | |
| | INSTALACIONES DE GAS | 0% | 0% | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | 3,35% | 0% | De acuerdo al cronograma de actividades, la actividad "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 3" debió culminarse; sin embargo, no fue así, debido a que no se ha iniciado lo cual esta generando y reportando atraso. |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | 3,43% | 0% | No se ha dado el inicio de las siguientes actividades como lo indica el cronograma de obra: REGATAS (Incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombro y/o material - SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida. |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | 0% | 0% | |
| | LUMINARIAS | 0% | 0% | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | 0% | 0% | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 0% | 0% | |
| | MAMPOSTERIA | 0% | 0,0% | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | 0% | 1,20% | Pese a no estar programadas en este periodo, se han adelantados trabajos y actividades de pañete en muros internos, cintas, reparaciones y filos en ventanas y puertas. |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | 0% | 0% | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | 0% | 0% | |
| | ACABADOS DE PISO | 0,42% | 0% | Por parte el contratista de obra no ha dado inicio a las actividades correspondientes al cronograma de obra como ; POYO EN CONCRETO. h=0,10m |
| | ENCHAPE MUROS | 0% | 0% | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | 0% | 0% | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | 0% | 0% | |
| | CERRAJERIA | 0% | 0% | |
| | ESTUCO Y PINTURA | 0% | 0% | |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | 29,70% | 5% | Se continuo con la excavación manual para conformación del cárcamo en concreto.<br>Se presentan demoras en el inicio las siguientes actividades las cuales se encuentran programadas según el cronograma: Bordillo en concreto. |
| | VIAS | 80% | 0% | No se ha dado inicio a las actividades correspondientes: MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2. Incluye suministro, transporte, colocación y compactación según norma INVIAS. |
| | ASEO GENERAL | 0% | 0% | |
| | TRAMITES | 15,65% | 1,35% | El contratista en la semana pasada inicio tramites de energía. Aun están pendientes los inicios de tramites de agua y gas. |

| | ASPECTO A TENER EN CUENTA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | DIRECTOR DE OBRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| | RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | SUPERVISOR HSE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| | OTROS (APOYO CONTRATISTA DE OBRA) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | | | | | | | | |
| PERSONAL OPERATIVO | OFICIALES | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | N/A |
| | AYUDANTES | 9 | 11 | 8 | 8 | 4 | 7 | N/A |
| | MAESTRO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | N/A |
| | OPERARIOS | | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | | |
| | TOTAL PERSONAL | 13 | 15 | 15 | 15 | 8 | 11 | 0 |
| CLIMA | ESTADO DEL CLIMA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA MODERADA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☑ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA | ☐ TIEMPO SECO ☐ LLUVIA ☐ LLUVIA INTENSA |
| | DURACION DE LAS LLUVIAS (HORAS) | | | | | | | |
| | AFECTACION DE LAS LLUVIAS | NINGUNA. | | | | | | |
| OTROS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

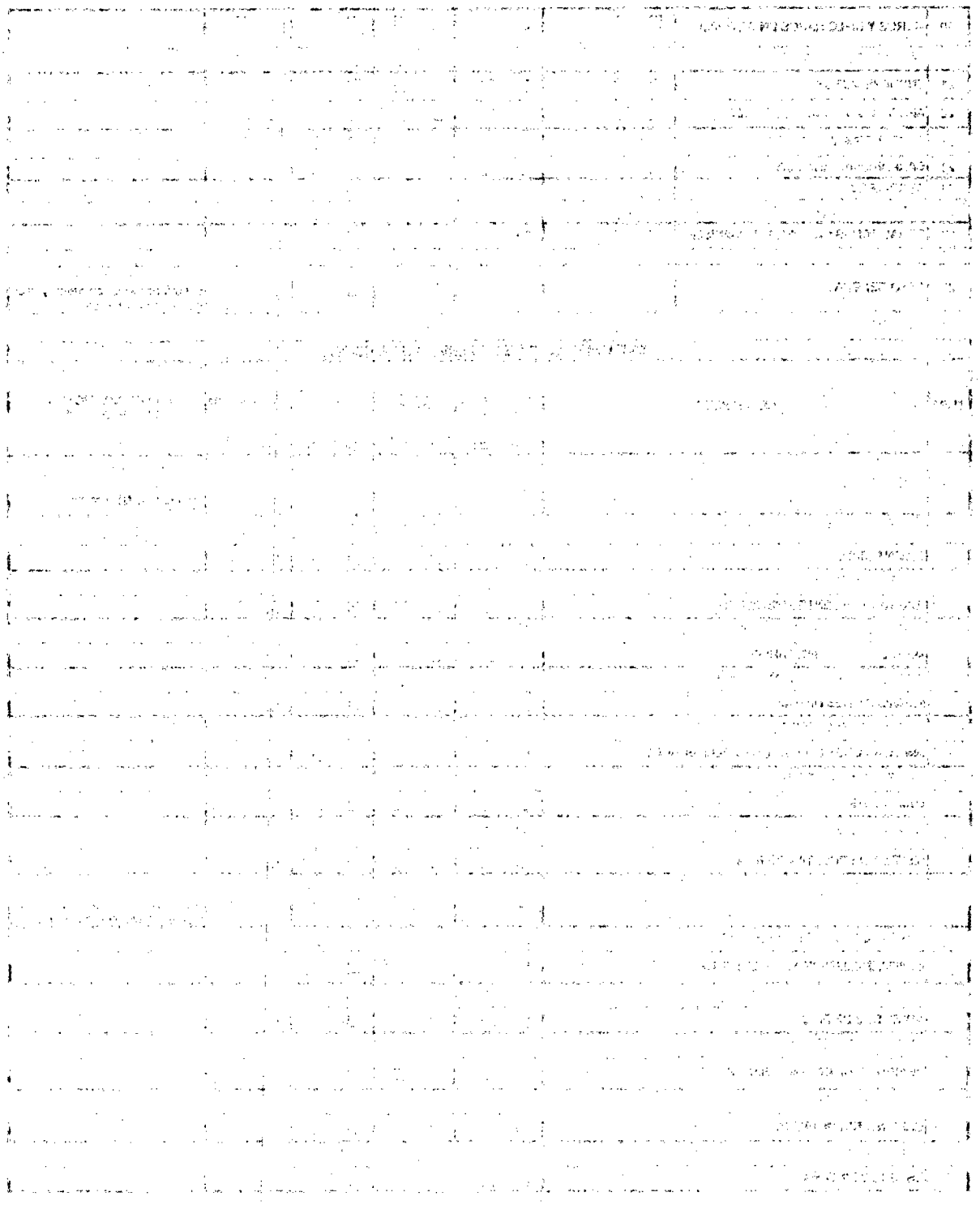
## ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE LA SEMANA

| ITEM | ACTIVIDAD | ¿Se ejecutó bajo los preceptos técnicos indicados? | | ¿El rendimiento corresponde a lo indicado en la programación? | | ¿El personal destinado fue suficiente? | | ¿El personal era idóneo para la actividad? | | ¿Se realizaron pruebas o ensayos de acuerdo con PMO? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 3 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 5 | ACERO Y ELEMENTOS METÁLICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 6 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 7 | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 8 | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 9 | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 11 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 12 | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 13 | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 14 | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 15 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 16 | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 17 | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | |
| 18 | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

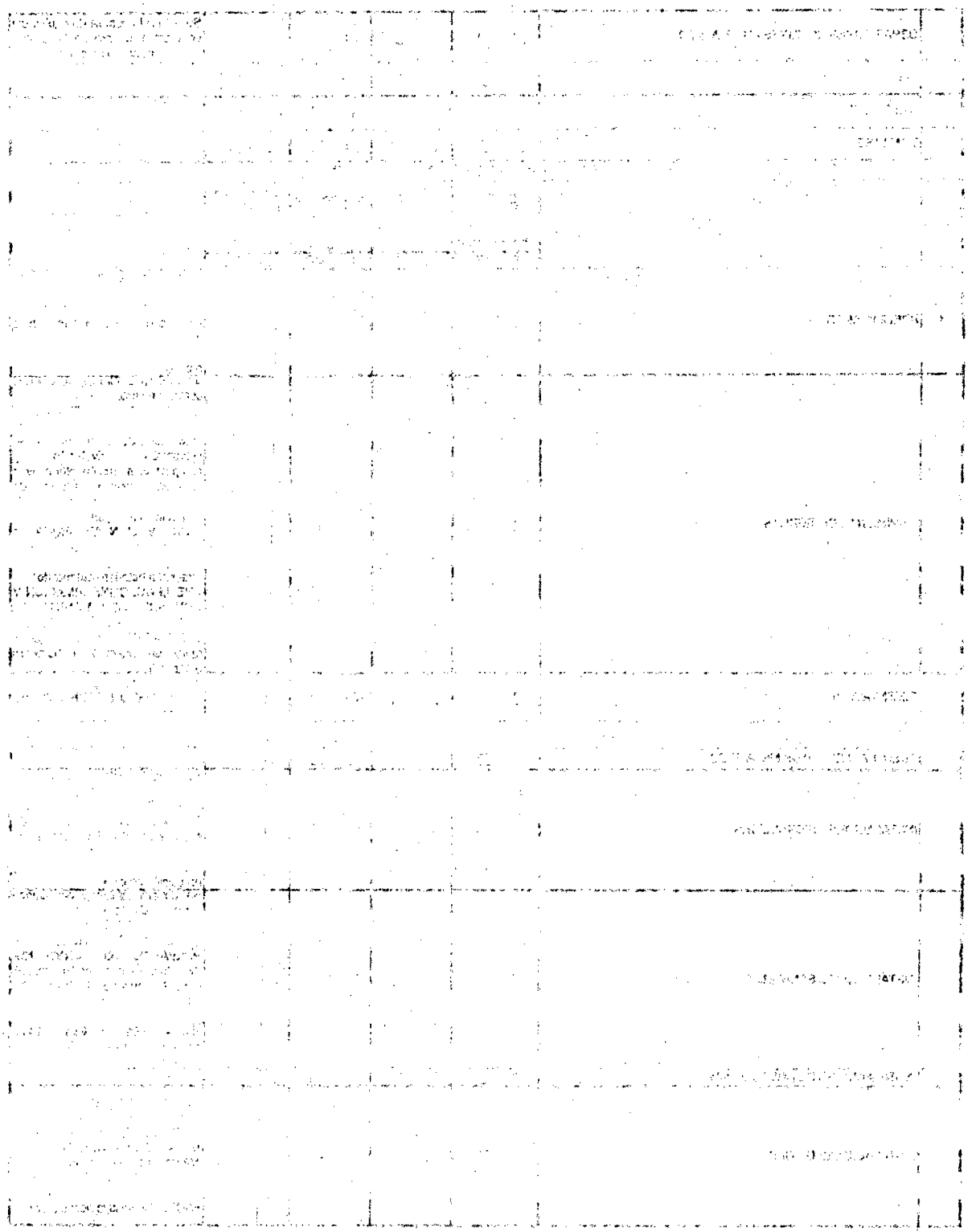
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 20 | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 21 | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 22 | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 23 | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 24 | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 25 | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 26 | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 27 | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | |
| 28 | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 29 | ASEO GENERAL | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | Por parte de obra el contratista deberá mantener en orden y aseo las áreas intervenidas. |
| 30 | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |

**DISPONIBILIDAD DE MATERIAL EN LA OBRA**

| ITEM | DESCRIPCION | ¿Cumple con la especificación del proyecto? | | ¿Tiene certificado de calidad y/o diseño de mezcla? | | ¿Está aprobado por la interventoría? | | ¿Hay cantidad suficiente según la programación? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá mantener en optimas condiciones el cerramiento durante la ejecución del contrato. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CIMENTACION | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MAMPOSTERIA | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se evidencia llegada de bloque en celda vertical para levante de muros estructurales en el 3 nivel. |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | MUROS Y CIELO RASO EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ENCHAPE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |



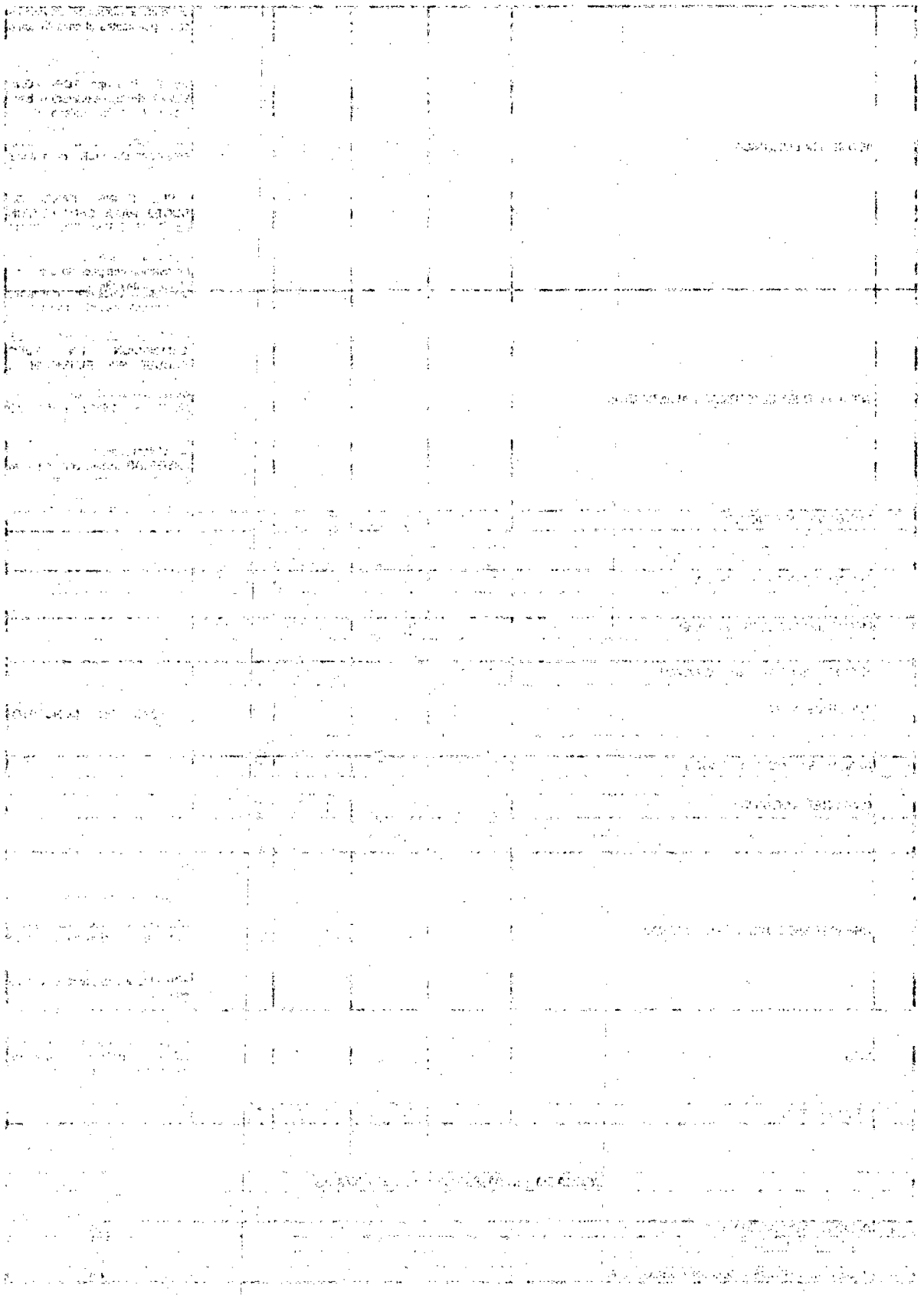
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | Se esta a la espera de equipo del compactación para continuar con la actividades del cárcamo. |
| | VIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | TRAMITES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| **ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA** | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | ¿Existen los materiales suficientes requeridos en almacén de obra? | | ¿Hay herramienta y equipo suficiente para la actividad? | | ¿El personal programado con ingreso anticipado es suficiente para la actividad? | | La información de diseño y especificaciones está completa y clara? | | RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES |
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | |
| 1 | PRELIMINARES | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deber adelantar las actividades de:<br>- Desmonte de poste.<br>- Retiro de red de media y baja tensión.<br>- Demolición de pavimento o asfalto. |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se debera adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUBBASE GRANULAR compactado al 95% del Proctor modificado. Suministro, transporte, colocación, nivelación y compactación, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y de compactación y los respectivos ensayos.<br>- EXCAVACION MECANICA en material heterogéneo. Incluye descapote, cargue y retiro de material a botadero autorizado<br>- RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado. |
| | CIMENTACION | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | correspondientes como:<br>- CONCRETO POBRE 2500 psi e=5cm. |
| | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES HIDRAULICAS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACIÓN *DE TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2"*, por afinado de placa, Agua fría (Red de suministro). Incluye accesorios, corte, demolición y reposición de piso. |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONO DE REDUCCIÓN PREFABRICADO NORMA NS-029. Incluye excavación manual, tapa de concreto Ø= 0.7m y h= 0.1m, entapa pozo cónico Ø= 1m y h= 0.2m, cono concéntrico Øsup= 0.6m y Øinf= 1.2m, empatme muro cono Ø= 1.2m y h=0.25m. |
| | INSTALACIONES DE AGUA LLUVIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | INSTALACIONES DE GAS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | Se deberá adelantar actividades correspondientes al capítulo como:<br>- SUMINISTRO E INSTALACION *DE TUBERIA COBRE TIPO L* 1/2"(Incluye accesorios).<br>- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA COBRE TIPO L 1/2" FACHADA (Incluye accesorios). |



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACOMETIDA ELÉCTRICA | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | ☑ ☐ Se debera adelantar actividades correspondientes al capitulo como : - SUM. E INST. BANCO DE DUCTO PARA CANALIZACIÓN DE 2 Ø 3"Tipo TDP- ZONA VERDE (Incluye excavación, base arena de peña, relleno de la excavación compactada capas de 15 cm, cinta peligro, empradización y retiro de material sobrante de la excavación a botadero) - SUM. E INST. BANCO DE DUCTO PARA CANALIZACIÓN de 3 Ø 3"Tipo TDP- ZONA VERDE Incluye excavación, base arena de peña, relleno de la excavación compactada capas de 15 cm, cinta peligro. |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADOS | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | ☑ ☐ Se debera adelantar actividades correspondientes al capitulo como : - SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 3/4", 7m APROX CON *CONDUCTORES DE COBRE* 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida. - REGATAS (Incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombro y/o material proveniente de la demolición, trabajo en |
| | TABLEROS Y MEDIDORES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | LUMINARIAS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | MAMPOSTERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | MORTEROS, PAÑETES Y RESANES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | MUROS Y CIELO RASOS EN DRYWALL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | ACABADOS DE PISO | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ | ☑ | ☑ ☐ Se debera adelantar actividades correspondientes al capitulo como: - POYO EN CONCRETO. b=0,10m |
| | ENCHAPE DE MUROS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | APARATOS DE COCINA Y BAÑOS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | CARPINTERIA EN MADERA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | CARPINTERIA METÁLICA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | CERRAJERIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | ESTUCO Y PINTURA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | OBRAS ZONAS COMUNES - URBANISMO | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ ☐ Se deberá continuar con las ejecuciones de la actividades correspondientes al capitulo; - CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO CONCRETO 3.000 psi a=0,45m y h=0,50m con rejilla en ángulo de 2"x2"3/16"y platinas 2"x3/16" C/60mm, con marco en ángulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular). |
| | VIAS | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☑ ☐ Se debera adelantar las actividades de: - MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2. Incluye suministro, transporte, colocación y compactación según norma INVIAS. |
| | ASEO GENERAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ ☐ |
| | TRAMITES | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ | ☑ | ☑ ☐ Se debe priorizar el inicio de los tramites para los servicios de agua y gas. |

**INDICADORES AMBIENTALES SEMANALES**

| ITEM | DESCRIPCION | Se ha generado este tipo de residuos durante el mes? SI | NO | Cantidad Ultima semana mes (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RESIDUOS APROVECHABLES | ☐ | ☑ | N/A |
| 2 | RESIDUOS ORGÁNICOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 3 | RESIDUOS PELIGROSOS | ☐ | ☑ | N/A |
| 4 | RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | ☐ | ☑ | N/A |



| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Otros: | ☐ ☑ | N/A |

## PERMISOS O LICENCIAS

| ITEM | DESCRIPCION | Se requiere de estas licencias o permisos para el desarrollo del proyecto SI | NO | Licencias / Permiso |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CANTERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 2 | ESCOMBRERAS | ☑ | ☐ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 3 | CENTROS DE ACOPIO | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 4 | TRASNPORTE DE MATERIAL | ☐ | ☑ | Se está a la espera de entrega de información por parte del constructor. |
| 5 | Otros: | ☐ | ☐ | |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vista general proyecto.



Filos y cintas de nivelación en puertas.



Demolición de enchape.



Excavación del cárcamo.



Pañete en columnas.



Visita y recorrido de la supervisión al proyecto.



Llegada de acero y recebo.



Excavación de caseta para bombeo



Llegada de material cemento

La información registrada en el presente informe ha sido estudiada, medida y verificada por el supervisor en cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato, quien a través del mismo certifica que ésta es totalmente veraz y sustentable, y la entidad podrá hacer uso de la misma en sus procedimientos de seguimiento y control del respectivo contrato, para lo cual la Entidad podrá solicitar información adicional a lo relacionado en el presente informe.

| OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES | |
|---|---|
| 1. El contratista cuenta con las personas operativas vinculadas al proyecto, conforme a las actividades programadas a la fecha. El proyecto presenta un porcentaje programado del **1,59%** y un porcentaje ejecutado del **1,05%** mostrando un atraso del **-0,54%**.<br>2. De acuerdo al compromiso adquirido por el contratista de obra, se requiere la presencia en obra de un hidrosanitario y un eléctrico, con el fin de identificar en primera instancia el trasado de las redes existentes y en segundo lugar realizar los respectivos ensayos según corresponda.<br>3. En esta semana empezó a llegar material como cemento, estuco, arena, recebo, agregado y acero. Se requiere que el contratista incremente el personal operativo de acuerdo a las actividades programadas.<br>3. El contratista deberá entregar y completar en su totalidad los documentos de inicio de obra, APUS, PMO, PERMISOS, ETC. Con el fin de realizar el control y seguimiento del proyecto.<br>4. Se le solicita al contratista de obra iniciar con los tramites correspondientes para los servicios públicos faltantes (agua y gas). | INTERVENTOR<br><br>NOMBRE: Ing. Fabián Ignacio Navarrete Acuña<br>M.P. 25202-342009<br>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–011–137–ICFE–2024 Respuesta al oficio OF- ICFE -0003-2024 - Aceros de dovelas de mampostería expuestos.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 2 de septiembre de 2024, 7:24 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: atencionusuario@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, aparo78@gmail.com

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

**Cordialmente**
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–011–137–ICFE–2024 Respuesta_oficio_OF-ICFE-0003-2024_Acero_dovelas.pdf**
217K



269

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**LANCLOS ARTURO VENGOARA NEGRETE** <jvm.icfeou1/2024@gmail.com> 2 de septiembre de 2024, 17:24 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeniv@gmail.com>
[illegible]

Señores:
CONSORCIO INGERIV
[illegible]
Representante Legal
Dirección: km 7.5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Cota Bodega 153
Teléfonos: 313 3986933
[illegible]

Ref : Contrato de Obra N° 136-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

**Oficio N. JVM–011–137–ICFE–2024 Respuesta_oficio_OF-ICFE-0003-2024_ Acero_doveles.pdf**
217K

Bogotá DC, septiembre 02 de 2024.

**JVM – 011 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INGERIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Respuesta al oficio OF- ICFE -0003-2024 - Aceros de dovelas de mampostería expuestos.*

Respetada doctora,

Acusamos recibo del oficio del asunto y conforme a los diferentes recorridos realizados en compañía del equipo de interventoría, contratista de obra y supervisión, lo indicado por la firma CONSORCIO INGEREV en su oficio se ratifica lo evidenciado para el acero de las dovelas que se encuentra expuesto en el tercer piso, mostrando un grado alto de oxidación por causa de lo enunciado en su comunicado; sin embargo, y con el fin de garantizar sus buenas prácticas constructivas y estabilidad de obra (post-contractual), la interventoría AVALA cambio y reemplazo del acero existente y expuesto a agentes atmosféricos ubicados en el tercer piso de la edificación.

Por otra parte y de acuerdo a la mesa de trabajo realizada el día de hoy; la interventoría AVALA la demolición del enchape de piso incluyendo su plantilla de nivelación dentro de los apartamentos; lo anterior teniendo en cuenta que no se consiguió el lote ni color de enchape existente para terminar de instalar en las áreas faltantes; así mismo, el alistado del piso quedo defectuoso para realizar la instalación encima de él, el nuevo enchape, por lo cual el contratista de obra no podría dar garantía de estabilidad a la actividad de instalación de enchape en piso.

Quedamos atentos a cualquier otra inquietud.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
~~Elab FINA - Rev.: APR~~

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

Bogotá DC. septiembre 02 de 2024.

Señores:
**CONSORCIO INGERIV**
**Representante Legal**
Dirección: km 7.5 autopista Bogotá- Medellín Parque Industrial Celta Bodega 153
Correo: lorianngeducus@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.139-ICFE-2024; OBJETO CONTRACTUAL: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE**

**Asunto:** Respuesta al oficio OF-ICFE -0003-2024 - Aceros de dovelas de manipostería expuestos

Respetada doctora,

intervenidas con ladrillo de obra y supervisión, lo indicado por la firma CONSORCIO INGERIV en su oficio se ratifica lo evidenciado para el acero de las dovelas que se encuentra expuesto en el tercer piso, mostrando un grado alto de

consolidación y estabilidad de obra (post-construcción) la muro AVALA Cantón y Interpiso con acero expuesto a agentes atmosféricos ubicados en el tercer piso de la edificación.

de piso incluyendo su plantilla de nivelación dentro de los apartamentos; lo anterior teniendo en cuenta que no se consiguió el lote ni color de enchape existente para terminar de instalar en las áreas faltantes así mismo, el afectado de

podría dar garantía de estabilidad a la actividad de instalación de enchape en piso.

Quedamos atentos a cualquier otra inquietud.

Cordialmente,

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**

Representante Legal

OFICINA PRINCIPAL

OFICINA SEDE BOGOTÁ

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Reiteración Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social)

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 3 de septiembre de 2024, 4:48 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–012–137–ICFE–2024.pdf**
230K



266

[illegible]

1 mensaje

CARLOS MARIANO VERGARA MUÑOZ <[illegible]@gmail.com>
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
[illegible]

Señores:
CONSORCIO INGERIV
[illegible]

Representante Legal
Dirección: Km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celia Bodega 153
Teléfonos: 313 3869993
[illegible]

Ref.: Contrato de Obra N° 139-ICPE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Distracción, La Guajira, septiembre 3 de 2024.

**JVM – 012 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Reiteración Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social)*

Cumpliendo con nuestros compromisos contractuales como interventor del contrato de la referencia, y en concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos mencionar lo siguiente:
Nos permitimos recordar que para el normal desarrollo del proyecto es necesario documentar cada proceso, es por ello que esta interventoría recomienda que cada proveedor de materiales, suministros y servicios tengan al día todos los documentos legales correspondientes, adicional a ello se requiere las afiliaciones a seguridad social del personal operativo y administrativo (ARL, EPS Y PENSION). **Se recuerda que el personal que no tenga la anterior documentación como lo requiere la ley colombiana será retirado de sus labores.** En base a lo anterior se solicita:

**PROVEEDOR DE MADERA**
- RUT
- Cámara de comercio
- Salvo conductos por suministro

**GESTOR DE RESIDUOS SOLIDOS**
- RUT
- Cámara de comercio
- Licencia ambiental

**PROVEEDOR EPP**
- RUT
- Cámara de comercio
- Certificado de calidad EPP
- Ficha técnica de los productos

**PROVEEDOR EPP**
- RUT
- Cámara de comercio
- Certificado de calidad EPP

Disfracción, La Guajira, septiembre 3 de 2024.

Señores
**CONSORCIO INEGRIV**
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfono: 742 2852 032
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.139-ICFE-2024; OBJETO CONTRACTUAL: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE**

**Asunto:** Retiro selección Solicitud de documentación (proveedores críticos y seguridad social)

cordiales a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos manifestar lo siguiente.
Nos permitimos recordar que para el normal desarrollo del proyecto es necesario documentar cada

afiliaciones a seguridad social del personal operativo y administrativo (ARL, EPS Y PENSION). Se

**PROVEEDOR DE MADERA**

- RUT
- Salvo conductos por suministro

- RUT
- Cámara de comercio

**PROVEEDOR EPP**

- RUT
- Certificado de calidad EPP
- Ficha técnica de los productos

**PROVEEDOR EPP**

- RUT
- Certificado de calidad EPP

- Ficha técnica de los productos

**AGREGADO PETREOS (CANTERAS)**

- RUT
- Cámara de comercio
- Licencia ambienta
- Registro minero vigente

**TRANSPORTE DE MATERIAL Y/O MERCANCIA**

- RUT
- Cámara de comercio (Si es empresa)
- Licencia de operación vigente
- SOAT de vehículos
- Tarjeta de propiedad de los vehículos
- Licencia de conductores vigente

Agradeciendo la atención al presento y recordando el total cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.598.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

- Ficha técnica de los productos

**AGREGADO PETREOS (CANTERAS)**

- RUT
- [illegible]
- Licencia ambiental
- Registro minero vigente

**TRANSPORTE DE MATERIAL Y/O MERCANCIA**

- RUT
- [illegible]
- Licencia de operación vigente
- SOAT de vehículos
- [illegible]
- Licencia de conductores vigente

Agradeciendo la atención al presente y recordando el total cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra.

Cordialmente;

[illegible]

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**

Representante [illegible] INGENIERIA S.A.S. BIC

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Reiteración Solicitud y reposición de Elementos de Protección Personal.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 1:26 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–013–137–ICFE–2024.pdf**
883K



269

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA MEDRANO** <[illegible]@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 7:29 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: [illegible]

Señores:
CONSORCIO INGERIV
[illegible]
Residente Obra
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Cuita Bodega 15C
Teléfono: 317 3989930
[illegible]

Ref.: Contrato de Obra N°.139-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes

[illegible]

[illegible]

Oficio N° [illegible]-139-ICFE-2024.pdf
[illegible]

Distracción, La Guajira, septiembre 4 de 2024.

**JVM – 013 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Reiteración Solicitud y reposición de Elementos de Protección Personal.*

Cumpliendo con nuestros compromisos contractuales como interventor del contrato de la referencia, y en concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos mencionar lo siguiente:
Tras inspecciones realizadas durante el transcurso de las actividades de obra se pudo evidenciar como ya se había mencionado en el oficio **JVM – 003- 137- ICFE – 2024** la falta de EPP del personal laborando, aun no se han hecho las reposiciones correspondientes de los siguientes elementos (cascos y botas) los cuales no son nuevos, se recuerda que las botas deben cumplir con especificaciones de seguridad, botas punta de acero y cascos que sean totalmente nuevos, para evidencia de lo anteriormente dicho se adjunta las siguientes imágenes con fechas de diferencia de una semana aproximadamente. Se recuerda que se deben adjuntar RUT, cámara de comercio del proveedor y certificados de calidad, más fichas técnicas de EPP. Así mismo se recuerda las obligaciones del pliego de condiciones:

**Obligaciones del contratista:**

43. Garantizar que en la ejecución de la obra se da correcta aplicación a las normas de SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: 1) Contar con los elementos de protección personal y equipos de seguridad, necesarios y acordes a los riesgos y peligros, asegurando su buen funcionamiento y recambio o reposición oportuna según uso y vida útil, para TODO el personal que intervienen en cada una de las actividades, salvaguardando los respectivos registros de entrega. 2) manipulación de equipos, herramientas,

Distracción, La Guajira, septiembre 4 de 2024

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**

Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfono: 3 [illegible]
Bogotá D.C.

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024; OBJETO CONTRACTUAL: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE**

**Asunto:** Reiteración Solicitud y reposición de Elementos de Protección Personal.

Cordial saludo a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos mencionar lo siguiente.
Tras inspecciones realizadas durante el transcurso de las actividades de obra se pudo evidenciar como ya
[illegible]
cuales no son nuevos, se recuerda que las botas deben cumplir con especificaciones de seguridad, botas
puntera de acero y dieléctricas para [illegible] de la misma forma [illegible]
deben adjuntar RUT, cámara de comercio del proveedor y certificados de calidad mas fichas técnicas de
EPP. Así mismo se hace la obligación del pleno de condiciones:

Quedo atento de cualquier [illegible]

[illegible]

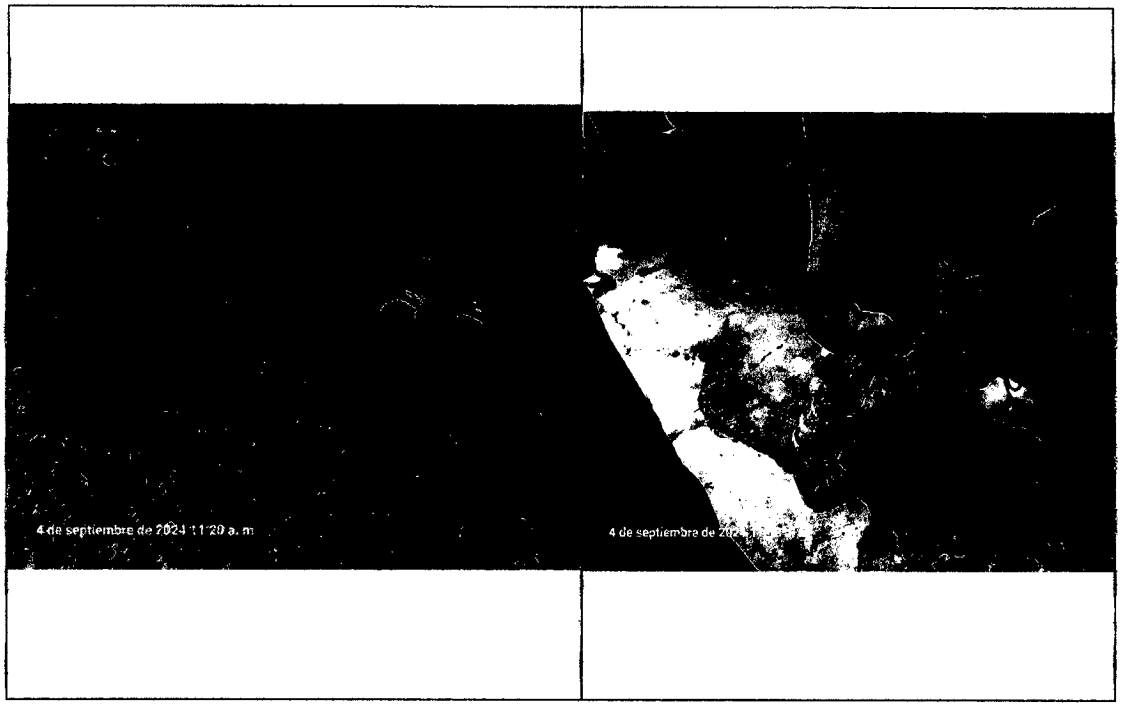
DE CINA PRINCIPAL
[illegible]

OFICINA SEDE BOGOTA
[illegible]




**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com




Agradeciendo la atención al presento y recordando el total cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
**C.C. No. 79.588.558 de Bogotá D.C.**
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# solicitud del formato ICFE- I – 11 F- 01 V01 (reporte del personal)

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 1:55 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

**Cordial saludo;**

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

**Cordialmente**

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–014–137–ICFE–2024.pdf**
**291K**



273

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**CARLOS ANTONIO VENGOECHEA** <[illegible]@gmail.com> [illegible]
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
[illegible]

Señores
CONSORCIO INGERIV
[illegible]
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Calle Bodega 153
Teléfono: 313 3865073
[illegible]

Ref.. Contrato de Obra N° 136-ICPE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Cordio N. IVM–014–137–ICPE–2024.pdf

[illegible]

Distracción, La Guajira, septiembre 4 de 2024.

**JVM – 014 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *solicitud del formato **ICFE- I – 11 F- 01 V01 (reporte del personal)***

Cumpliendo con nuestros compromisos contractuales como interventor del contrato de la referencia, y en concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos mencionar lo siguiente: en virtud que la documentación necesaria para el normal desarrollo del contrato **N°.136-ICFE-2024** sea entregada dentro de los tiempos estipulados se solicita lo siguiente:
Entrega del listado del personal de obra, debidamente diligenciado en el formato **ICFE- I – 11 F- 01 V01 REPORTE DEL PERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y ACTITUD MEDICA**, Tal como se contempla en las obligaciones específicas del contrato **N°.136-ICFE-2024.** Se recuerda que hasta la fecha se encuentran 3 formatos semanales pendientes.

de inicio y será requisito para el ingreso a la unidad militar. **18.** (Hacer entrega **semanalmente a la interventoría del listado de personal diligenciando el formatoICFE-I-11 F-01 V01 - REPORTE DEPERSONAL DE OBRA, PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APTITUD MEDICA**) Aún si en este no se han generado cambios.
Agradeciendo la atención al presento y recordando el total cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.568.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–015–137–ICFE–2024 Alerta presunto incumplimiento parcial por la inasistencia del director de obra en el sitio del proyecto.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 6 de septiembre de 2024, 11:38 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: aparo78@gmail.com

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–015–137–ICFE–2024 Alerta_presunto_incumplimiento_parcial.pdf**
225K



275

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bogotá DC, septiembre 06 de 2024.

**JVM – 015 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INGERIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Alerta presunto incumplimiento parcial por la inasistencia del director de obra en el sitio del proyecto.*

Respetada señora,

Haciendo seguimiento a los oficios JVM – 006 – 137 – ICFE – 2024 (29 de agosto de 2024) y JVM – 009 – 137 – ICFE – 2024 (02 de septiembre de 2024), esta firma interventora manifiesta su preocupación por la ausencia del profesional del asunto; por lo cual nos permitimos generar una ***alerta de presunto incumplimiento*** por la inasistencia reiterativa del **DIRECTO DE OBRA**, ya que lleva cerca de dos (2) semanas que no se presenta en el sitio de proyecto.

Es importante mencionar que dentro del documento **"PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVO LICITACIÓN PÚBLICA No. LP - 005-ICFE-2024"**, en la pagina 25, reza lo siguiente:

> *"(...)*
> *Se requiere que este profesional tenga una dedicación del 100% en el lugar de la obra, a partir de la fecha de inicio de obra, durante la ejecución del contrato y quince (15) días hábiles más posteriores al recibo a satisfacción de la obra (...)".*

Por otra parte, dentro del contrato de obra **N°.136-ICFE-2024** en las **OBLIGACIONES ESPECIFICAS** se indica lo siguiente:

> *"(...)*
> *5.-Entregar dentro de un término de 2 días hábiles luego de la firma del contrato, las hojas de vida del personal básico mínimo exigido en el pliego de condiciones para aprobación por parte de la entidad, y* ***contar con la disponibilidad y dedicación del personal de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones para cada cargo****", y como lo reza el pliego de condiciones: (...)"* negrilla fuera de texto.

Así las cosas, solicitamos de carácter urgente (a mas tardar el día lunes 09 de septiembre del presente año), la presencia del DIRECTOR DE OBRA en el sitio del proyecto, cumpliendo con su respectiva dedicación y funciones en obra (100%). De no cumplir con lo solicitado, se le recomendara a la entidad ICFE dar inicio al proceso de incumplimiento parcial del contrato, lo que incurriría en multas y sanciones según correspondan.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
**C.C. No. 79.508.568 de Bogotá D.C.**
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
~~Elab FINA - Rev.: APR~~

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

276

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–016–137–ICFE–2024 Respuesta oficio No: OF- ICFE -0006-2024 - Solicitud de inclusión de Actividades no previstas.

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 6 de septiembre de 2024, 3:46 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, aparo78@gmail.com, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–016–137–ICFE–2024 Respuesta_oficio_0006_solicitud_inclusion_no_previstos.pdf**
222K



277

**CARLOS ARTURO VERGARA MESKER** <pm.icecu.zuzeq@gmail.com>
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
9 de septiembre de 2024, 3:46 p.m.

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogota- Medellin, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfono: 313 3869933

Ref.: Contrato de Obra N .136-ICFE-2024

Adjuntamos comunicado para su conocimiento y fines pertinentes

Oficio N. VM-0 16-137-ICFE-2024 Respuesta_oficio_0006_solicitud_inclusion_no_previstos.pdf

Bogotá DC, septiembre 06 de 2024.

**JVM – 016 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INGERIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Respuesta oficio No: OF- ICFE -0006-2024 - Solicitud de inclusión de Actividades no previstas.*

Respetada doctora,

El pasado 04 de septiembre del presente año, recibimos por parte de ustedes el comunicado *No: OF- ICFE -0006-2024 - Solicitud de inclusión de Actividades no previstas*, solicitando la inclusión de 3 actividades que no están dentro del presupuesto del contrato pero que son fundamentales y prioritarias para el normal desarrollo del contrato de la referencia

Como es de su pleno conocimiento se consideró **PERTINENTE y OPORTUNO** la ejecución de estas actividades para garantizar la funcionalidad del Edificio, sin embargo, después de realizar la respectiva revisión, esta firma interventora con el fin de continuar con el proceso de la inclusión de estas actividades NO PREVISTAS (Modificatorio 1) se requiere de manera urgente la atención de las siguientes inquietudes u observaciones:

- No se evidencia el APU y el costo de la actividad; se debe presentar en el formato establecido por la Entidad Contratante.
- Es importante aclarar a que hacen referencia lo descrito "*Revisión de estado, especificación y calidad de tubería y accesorios existentes* ***no embebidos***", teniendo en cuenta que la revisión de las redes se debe efectuar a toda la tubería tanto embebidos como no embebidos.
- ¿De encontrar daños durante la revisión e inspección de las redes, el costo del arreglo estará incluido dentro del precio del ítem no previsto?
- Deberán identificar toda la red y garantizar el correcto funcionamiento de todas las redes hidrosanitarias y eléctricas.
- El contratista deberá actualizar los planos hidrosanitarios y eléctricos y entregarlos al final del proyecto (planos récords), de acuerdo a lo encontrado en la revisión y a lo que se vaya a ejecutar dentro del presente alance.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.508.568 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Elab FINA - Rev.: APR

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Observaciones y requerimiento de ajustes al Plan de Manejo de Obra

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 11 de septiembre de 2024, 11:07 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–017–137–ICFE–2024.pdf**
230K



279

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
[illegible]

Señores:
CONSORCIO INGERIV
[illegible]
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
[illegible]

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Distracción, La Guajira, septiembre 11 de 2024.

**JVM – 017 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INEGRIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Observaciones y requerimiento de ajustes al Plan de Manejo de Obra*

Cumpliendo con nuestros compromisos contractuales como interventor del contrato de la referencia, y en concordancia a la firma del acta de inicio del contrato de obra, nos permitimos mencionar: Tras revisión del Plan de Manejo de obra PM0 y en virtud que la documentación cumpla con los requisitos de calidad estipulados para el contrato de obra **N°.136-ICFE-2024** es necesario realizar los siguientes ajustes:

- Incluir el logo en el PMO
- Nombrar los anexos de acuerdo como se encuentran en el documento (PMO)
- Re ajustar la matriz de requisitos legales debido a normas derogada incluidas en esta.
- Incluir en anexos matriz de aspectos e impactos ambientales.
- Referenciar fuentes bibliográficas en los componentes ambientales.
- En la descripción de fauna no se esta describiendo este componente si no especies arbóreas.
- Ítems 1.3.2 definir la metodología a utilizar para identificación de impactos ambientales.
- Ítems 1.3.4 en la definición de control operacional garantizar la disposición final de los residuos o para los RCD la reutilización de estos.
- Garantizar la legalidad de la procedencia de la madera a utilizar en obra.
- Ítems 1.5 el párrafo enuncia la tabla 12, pero al verificar esta no corresponde.
- En los equipos a utilizar incluir andamios certificados
- Los residuos ordinarios deben estar bajo cubierta (protegido de las condiciones ambientales)
- Ítems 1.17.1 Preparación y respuesta ante la emergencia: incluir factor de riesgo por derrame de químicos y su respectivo control.
- Ítems 1.18 incluir al plan de inspección, medición y ensayo el laboratorio certificado con sus respectivos equipos calibrados, explicar el manejo en campo de la falla de cilindros.
- Ítems 1.19 desarrollar los ítems que hace alusión al cronograma, es decir lo que se fundamenta en este, anunciar anexo y soportarlo en su respectiva carpeta,
- Ítems 2. ajustar objetivos y terminología obsoleta
- Ajustar la matriz de peligro de acuerdo a las actividades contractuales, incluir el riesgo por mordedura de serpiente.
- Ítems 2.2. identificación de requisitos legales y reglamentarios (ajustar la matriz de acuerdo a las actividades contractuales y eliminar terminología obsoleta, mayor revisión del documento y actualizarlo.

- 
- 
- 

- Ítems 2.4 ajustar la fórmula de los indicadores, indicar en documento el significado de cada variable
- El profesiograma no se encuentra firmado por el profesional idóneo.
- Ítems 2.10 la relación en la tabla de los procesos y procedimientos está incompleta, no se encuentran algunos anexos, por favor verificar.
- Organizar mejor gramaticalmente el cuerpo del documento del Plan de Manejo de Obra (PMO) y ajustar la estandarización del encabezado.

Agradeciendo la atención al presente y recordando el total cumplimento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
C.C. No. 79.508.558 de Bogotá D.C.
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

- Items 2.4 ajustar la fórmula de los indicadores, indicar en documento el significado de cada variable
- [illegible]
- Items [illegible] de los [illegible] algunos anexos, por favor verificar.
- Organizar mejor gramaticalmente el cuerpo del documento Cal Plan de [illegible] de Obra (PMO) y [illegible]

Agradeciendo la atención al presente y recordando el total cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra

Cordialmente;

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

[illegible] INGENIERIA S.A.S. BIC

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–018–137–ICFE–2024 Solicitud remisión diseño de mezcla de los concretos y documentación de calidad

1 mensaje

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 11 de septiembre de 2024, 6:21 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, aparo78@gmail.com, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

**Cordialmente**
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–018–137–ICFE–2024 Solicitud_diseños_mezcla_y_documentacion_calidad.pdf**
224K



282

[illegible]

[illegible]
[illegible]

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe00[illegible]2024@gmail.com> [illegible] de septiembre de 2024, 8:47 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeniv@gmail.com>
[illegible]

Señores:
CONSORCIO INGERIV
[illegible]
Representante Legal:
Direccion: km 7,5 autopista Bogota- Medellin, Parque Industrial Celta Bodega 153
Telefonos: 213 3889933
[illegible]

Ref : Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

[illegible]

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

[illegible]

Oficio N. JVM-016-137-ICFE-2024 solicitud_diseños_mezcla_y_documentacion_calidad.pdf
[illegible]

Bogotá DC, septiembre 11 de 2024.

**JVM – 018 – 137 – ICFE – 2024.**

Señores:
**CONSORCIO INGERIV**
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
**Representante Legal**
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

**Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024;** OBJETO CONTRACTUAL: **"TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

***Asunto:*** *Solicitud remisión diseño de mezcla de los concretos y documentación de calidad.*

Respetada doctora,

Teniendo en cuenta que nos encontramos próximos a empezar la actividad de fundida de concretos, esta firma interventora se permite solicitar la remisión de los diseños de mezcla de los concretos (indicando resistencia f´c) que serán elaborados en obra. Lo anterior, se requiere para la autorización del inicio de la actividad; como así mismo, deberán tomar muestras de concreto cada vez que se realice una fundida y las mismas deberán ser llevadas a laboratorio para su respectivo ensayo, todo cumpliendo la NTC 673. Estos diseños de mezclas deben ser elaborados acordes al material que se encuentra en obra y que serán utilizados para fabricar estos concretos.

Por otra parte, no se ha recibido de manera oficial la documentación correspondiente a la cantera de donde se esta comprando el material pétreo (recebo, arena, grava, etc.). Esta documentación fue solicitada por correo los días 28 y 29 de agosto del presente año y el día el 3 de septiembre mediante el oficio JVM – 012 – 137 – ICFE – 2024

Finalmente, se requiere nuevamente la entrega de la documentación correspondiente a laboratorio que será utilizado por ustedes para ensayos los materiales de construcción (concretos, recebo, etc.). La documentación es la siguiente:

- Cámara de Comercio.
- Certificado de Acreditación ONAC.
- Certificado de calibración de los patrones de laboratorio.
- Certificado de mantenimiento de los equipos.

Cordialmente;

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
**C.C. No. 79.508.568 de Bogotá D.C.**
R/Legal JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Elab FINA - Rev.: APR

**OFICINA PRINCIPAL**
Dirección: Calle 52A N. 14-17, Montería – Córdoba
Telefax: (4) 7894734, Celular: 310 654 1925
E – mail: contratoscvn@gmail.com

**OFICINA SEDE BOGOTÁ**
Dirección: Carrera 56 No. 153-15 Interior 1 Oficina 302, Bta.
Teléfono: (1) 3007441, Celular- 3187952682
E-mail: jvm.icfe089@gmail.com

Asunto: [illegible]

CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE [illegible] APARTAMENTOS [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-029-136-2024 Documentos para gestión de creación de cuentas de servicios públicos.

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 3 de septiembre de 2024, 7:15 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co
CC: aparo78@gmail.com, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>

Señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
Coordinador Grupo Proyectos de Inversión
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024;

Buenas tardes,

Mediante el presente y con el fin de continuar con los trámites pertinentes para la solicitud de servicios públicos (agua, energía y gas), para la terminación del edificio objeto del contrato de obra 136-2024 y de interventoría 137-2024, nos permitimos remitir correo del contratista de obra, en el cual solicita una serie de documentos allí relacionados por parte de la entidad ICFE.

Agradecemos una pronta respuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

[Texto citado oculto]
--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**formulario-air-e-ed2 EDIT.pdf**
466K



284

[illegible]

CC. [illegible]

Señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJERCITO
[illegible]
Coordinador Grupo Proyectos de Inversion
Dirección. Carrera 118 No. 104 - 48
[illegible]
Cerrico
[illegible]

Ref.: Contrato de Obra N°. 137-ICFE-2024;

[illegible]

Mediante el presente y con el fin de continuar con los tramites pertinentes para la solicitud de servicios públicos (agua, energía y gas), para la terminación del edificio objeto del contrato de obra 136-2024 y de [illegible]
[illegible]
[illegible]
[

Air-e
energía que transforma

PE.03813.CO-FO.04 Ed: 02

**Quiero Activar mi Energía con Air-e**

**Solicitud de Servicio Eléctrico en Baja Tensión**

Vigilado Superservicios

Señores: Ciudad ..... , ..... de..... de20.....

Air-e S.A.S. E.S.P.

**REFERENCIA:** SOLICITUD DE SERVICIO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN

Por medio de la presente yo ....., identificado con Cédula de ciudadanía No.....
expedida en..... , en calidad de: Propietario ☐ Arrendatario ☐ Poseedor / Tenedor a cualquier título ☐
Especifique el título de tenedor:.....

**Solicito el servicio de:**

1. Suministro nuevo ☐ Indique cantidad: .....
2. Independización de servicios ☐ Indique NIC Existente: .....
3. Aumento de carga ☐ Indique NIC Existente: ..... Cant. Suministros adicionales: .....

**El uso que se le dará al servicio será:**

Residencial ☐ Industrial ☐
Comercial ☐ Oficial ☐
Alumbrado Público ☐

**Si es de uso Oficial, especifique si es:**

Acueducto ☐ Educación ☐
Salud ☐ Propios ☐
Otro (Indique Cuál) ☐

**Datos de la carga solicitada:**

Carga solicitada (KVA)..... Monofásica 110v ☐
Monofásica 220v ☐ Trifásica ☐

**Tipo de Servicio:**

☐ Permanente
☐ Eventual (Circos, Ferias, Ciudades de hierro, etc.) Si es eventual indique fecha de inicio:
Fecha Final:
☐ Provisional de construcción para proyectos Indique nombre del proyecto definitivo: .....
Indique número de expediente del proyecto definitivo: .....
Para el predio ubicado en la dirección: ..... Municipio: .....

Observaciones:

.....

**Consentimientos:**

Autorizo a Air-e S.A.S. E.S.P. para enviar de manera física y/o digital la factura de energía eléctrica, acciones de cobro, citaciones y/o notificaciones de decisiones empresariales, recursos y demás acciones administrativas propias de la relación Empresa - Usuario, así como enviar comunicaciones comerciales de los productos, beneficios, publicidad y promociones de la empresa y/o de terceros quienes prestan servicios de seguros, exequias, salud, hogar, recreación, premios, servicios funerarios, alimentación, entre otros, a través de los medios de contacto suministrados por mí, además de Reportar, procesar, solicitar y divulgar a la(s) central(es) de riesgos que defina Air-e S.A.S. E.S.P. o a quien represente sus derechos, toda la información referente a mi comportamiento comercial. Dicha autorización la hago de conformidad a lo establecido en la Ley 1581/2012, reglamentada por el Decreto 1377 de 2013 donde permito a la empresa a recolectar, transferir, almacenar, usar, circular, suprimir, compartir, actualizar y transmitir, de acuerdo con el procedimiento para el tratamiento de mis datos personales en procura de cumplir con las finalidades anteriormente mencionadas.
Hago constar que Air-e S.A.S. E.S.P. me informó los derechos que me asisten de acuerdo con lo establecido en la Constitución Política de Colombia y en el artículo 8 de la Ley 1581 de 2012, reglamentada por el Decreto 1377 de 2013, especialmente el derecho a conocer, actualizar, rectificar y suprimir mi información personal; así como el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de datos personales. Estos los puedo ejercer a través de los canales dispuestos por Air-e S.A.S. E.S.P. para la atención al público y observando la política de tratamiento de datos personales de Air-e S.A.S. E.S.P., disponible en www.air-e.com

**ACEPTO** ☐ **NO ACEPTO** ☐

Firma del solicitante: ..... Nombre legible: .....

C.C: ..... Tel. fijo: ..... Tel. Celular: ..... Correo Electrónico: .....

Firma del Propietario: ..... Nombre legible: .....

C.C: ..... Tel. fijo: ..... Tel. Celular: ..... Correo Electrónico: .....

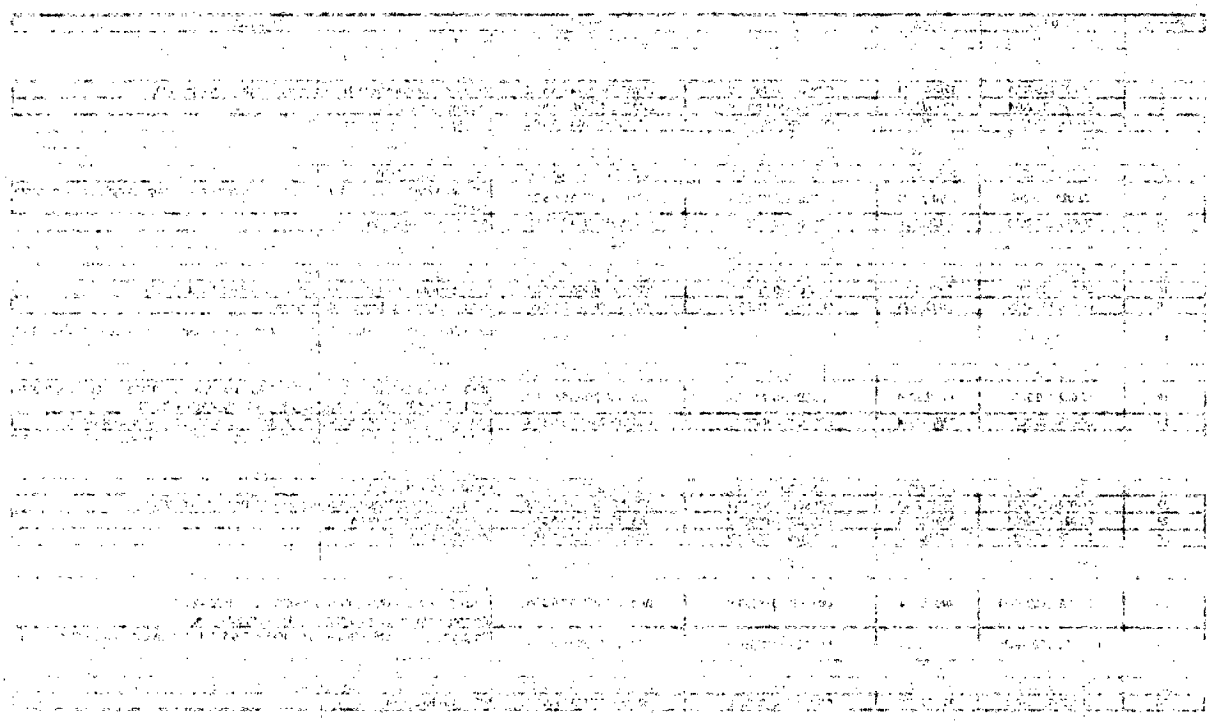
Nro. Expediente creado: ..... Oficina Comercial que recibe: .....

285

# ANEXO 16: CORRESPONDENCIA RECIBIDA

# ANEXO 16: CORRESPONDENCIA RECIBIDA

| Consec. | N° Oficio | Fecha | Envió | Recibió | Descripción |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Correo electrónico | 16/07/2024 | ENTIDAD ICFE | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Paquete Técnico |
| 2 | CE-003-2024 | 16/07/2024 | ENTIDAD ICFE | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Solicitud de plazos y memorias de ejecución ejecutadas de la Fase anterior del presente proyecto |
| 3 | CE-007-136-2024 | 17/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Avance de entrega personal mínimo requerido (Inspector de obra). |
| 4 | CE-008-136-2024 | 18/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Envío actualización RUT |
| 5 | CE-009-136-2024 | 19/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Solicitud aclaración plazos de las pólizas |
| 6 | CE-011-136-2024 | 23/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Subsanación observaciones APU |
| 7 | CE-012-136-2024 | 23/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Entrega de pólizas contractuales. |
| 8 | CE-013-136-2024 | 29/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Envío de Oficio OF-ICFE-0001-2024 |
| 9 | CE-014-136-202 | 29/07/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Aclaración formas de pago de cada ítem y descuentos por estampillas aplicados al presente contrato. |
| 10 | CE-017-136-2024 | 8/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Acta de preconstrucción firmada. |
| 11 | CE-018-136-2024 | 8/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Solicitud información valla de licencia de obra. |
| 12 | CE-017-135-2024 | 9/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Cursos de alturas. |
| 13 | CE-020-136-2024 | 10/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Subsanación de observaciones a cronograma. |
| 14 | CE-015-136-2024 | 5/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Formatos para estudio de seguridad de personal CONSORCIO INGERIV. |
| 15 | CE-016-136-2024 | 16/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Entrega de videos del estado inicial de obra. |
| 16 | 137-ICFE-2024 | 13/08/2024 | ENTIDAD ICFE | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Revisión hoja de vida personal básico contrato de interventoría N° 137-ICFE-2024 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DELEJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC. |
| 17 | CE-021-136-2024 | 15/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Envió actas de vecindad. |
| 18 | CE-022-136-2024 | 16/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | INFORME REVISIÓN DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, ELÉCTRICOS, HIDRO-SANITARIOS, CÁLCULOS, ESPECIFICACIONES Y PRESUPUESTO GENERAL. |
| 19 | CE-023-136-2024 | 22/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | SOLICITUD DE APROBACIÓN VALLA INFORMATIVA DE OBRA Y MUESTRA DE BLOQUE. |
| 20 | CE-054-136-2024 | 27/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | SOLICITUD DE DISEÑO DE BORDILLO ITEM 028.11- 28.04 " ELABORACIÓN DEBORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi. Incluye formaleta. Según diseño sección entregado por el ICFE." |
| 21 | CE-026-136-2024 | 28/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | PÓLIZAS ACTUALIZADAS. |
| 22 | CE-024-136-2024 | 23/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | SOLICITUD DE APROBACIÓN MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA. |
| 23 | CE-027-136-2024 | 28/08/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | PLAN DE MANEJO DE OBRA. |
| 24 | CE-028-136-2024 | 2/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | ACERO DE DOVELAS. |
| 25 | Correo electrónico | 4/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Respuesta oficio JVM – 004 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de demarcación y señalización de áreas |
| 26 | OF- ICFE -0009-2024 | 4/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Respuesta oficio<br>JVM – 007 – 137 – ICFE – 2024 y JVM – 009 – 137 – ICFE – 2024.<br>Asunto: Alerta por ausencia de personal operativo de obra. |
| 27 | OF- ICFE -0007-2024 | 4/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Respuesta oficio: JVM – 003 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de dotación de Elemento de Protección |
| 28 | CE-030-136-2024 | 4/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Oficio OF- ICFE -0006-2024 |
| 30 | CE-029-136-2024 | 3/09/2024 | #¡REF! | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Documentos para gestión de creación de cuentas de servicios públicos. |
| 34 | CE-031-136-2024 | 11/09/2024 | CONSORCIO INGERIV | JVM INGENIERIA S.A.S BIC. | Oficio OF- ICFE -0010-2024 |



Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

## Folder shared with you: "PAQUETE TECNICO"

1 mensaje

**Isduar Ivan Quiroga Ruiz (via Google Drive)** <drive-shares-dm-noreply@google.com> 16 de julio de 2024, 1:20 p.m.
Responder a: Isduar Ivan Quiroga Ruiz <isduar.quiroga@icfe.gov.co>
Para: jvm.icfe0072024@gmail.com
CC: consorcioingeriv@gmail.com

# Isduar Ivan Quiroga Ruiz shared a folder

I

**Isduar Ivan Quiroga Ruiz (isduar.quiroga@icfe.gov.co) has invited you to manage content in** the following shared folder:

Buena tarde, respetuosamente me permito compartir el paquete técnico del proyecto Buenavista junto con el modelo de PMO para adelantar lo respectivo, de igual manera se remite la información relacionada con el sistema de gestión de calidad de la entidad.

PAQUETE TECNICO

Open

If you don't want to receive files from this person, block the sender from Drive

Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA
You have received this email because isduar.quiroga@icfe.gov.co shared a file or folder located in Google Drive with you.

Google Workspace

[illegible] shared with you: "PAQUETE TECNICO"

[illegible]

mensaje

Isaac Ivan Quiroga Ruiz (via Google Drive) <drive-shares-dm-noreply@google.com> lo de julio de 2024, 11:20 p.m.
Responder a: Isaac Ivan Quiroga Ruiz <isaac.quiroga@icte.gov.co>
Para: [illegible]
CC: [illegible]

Isaac Ivan Quiroga Ruiz shared folders with you

[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Re: CE-003-2024 Solicitud de planos y memorias de ejecución ejecutadas de la Fase anterior del presente proyecto

1 mensaje

**Isduar Ivan Quiroga Ruiz** <isduar.quiroga@icfe.gov.co> 16 de julio de 2024, 1:21 p.m.
Para: Katherine Rios Portilla <consorcioingeriv@outlook.com>, "jvm.icfe0072024@gmail.com" <jvm.icfe0072024@gmail.com>, "consorcioingeriv@gmail.com" <consorcioingeriv@gmail.com>

Buena tarde, respetuosamente me permito compartir el paquete técnico del proyecto Buenavista junto con el modelo de PMO para adelantar lo respectivo, de igual manera se remite la información relacionada con el sistema de gestión de calidad de la entidad.

https://drive.google.com/drive/folders/1zEDWVkGYrTT3FTN0Ytgcb3kiaJrDlajZ?usp=sharing

Cordialmente:

Arq. Isduar Ivan Quiroga Ruiz
Profesional de Seguridad y Defensa
Instituto de Casas Fiscales del Ejército

El sáb, 13 jul 2024 a las 9:22, Katherine Rios Portilla (<consorcioingeriv@outlook.com>) escribió:

> **Bogotá, D.C.; 13 de julio de 2024**
>
> **CE-003-2024**
>
> Señores
> **INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
> Ciudad
>
> **Referencia:** *LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA No. LP-005-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL ADJUDICATARIO CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*
>
> **Asunto** : CE-003-2024 Solicitud de planos y memorias de ejecución ejecutadas de la Fase anterior del presente proyecto
>
> Cordial saludo.
>
> En desarrollo del contrato de obra resultante de la licitación pública de obra No. LP-005-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y el adjudicatario CONSORCIO INGERIV; solicitamos amablemente a la entidad el envío de:
>
> - Planos existentes del presente proyecto.
> - Memorias de ejecución conforme al avance existente del 44% del proyecto.
> - Plan de manejo de Obra aprobado como guía.

Profesional de Diseño

Agradezco su oportuna respuesta.

Cordialmente

--

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

Cordialmente,

KATHERINE RIOS PORTILLA

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-007-136-2024 Avance de entrega personal mínimo requerido (Inspector de obra).

2 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 17 de julio de 2024, 12:03 p.m.
Para: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com

Bogotá, D.C.; 17 de julio de 2024

**CE-007-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
**JVM INGENIERIA SAS**
Ciudad

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Avance de entrega personal mínimo requerido (Inspector de obra).

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito realizar avance de entrega de documentación expresada en asunto para revisión.

- Documentación de personal mínimo requerido:
https://drive.google.com/drive/folders/1em6ISy97ulp26umlcBcUF8md4Nj0Lx4P?usp=sharing

En el anterior link se encuentra la documentación correspondiente a personal (inspector).

Agradezco su atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 18 de julio de 2024, 4:11 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores
CONSORCIO INGERIV

Bogotá, D.C., 17 de julio de 2024

Señores
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
Ciudad

DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE
GUAJIRA"

Cordial saludo.

FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV, me permito realizar avance de entrega de documentación exigida en : punto para revisión

- Documentación de personal mínimo requerido:

En el anterior link se encuentra la documentación correspondiente a personal (inspector).

Agradezco su atención.

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

CC: margarita.silva@icte.gov.co, isduer.quiroga@icte.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

CONSORCIO INGERIV

Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com> 17 de julio de 2024, 12:05 p.m.
Para: margarita.silva@icte.gov.co, isduer.quiroga@icte.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Correo recibido; se iniciará con la revisión y evaluación de lo adjuntado;

se indicará resultado lo más pronto posible.

[Texto citado oculto]

—

Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

Correo recibido: se indicara con la revisión y evaluación de lo solicitado;

se indicará resultado lo mas pronto posible.

Mensaje oculto

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-008-136-2024 Envío actualización RUT

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 18 de julio de 2024, 1:31 p.m.
Para: jvm.icfe0072024@gmail.com, margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, edilma.ayala@icfe.gov.co, fabian.gonzalez@icfe.gov.co, raul.perez@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 18 de julio de 2024

**CE-008-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
**JVM INGENIERIA SAS**
Ciudad

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Envío actualización RUT

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; nos permitimos enviar el RUT actualizado.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**141063691831.pdf**
657K

[illegible]

1 mensaje

[illegible] 16 de julio de 2024, 1:[illegible]

Para: jvm.icfe0072024@gmail.com, margarita.silva@icfe.gov.co, isdusr.quiroga@icfe.gov.co,
[illegible]

Bogotá, D.C.; 18 de julio de 2024

CE-008-136-2024

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]
Ciudad

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 [illegible] INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL [illegible] EN EL SECTOR DE Bucaramanga - Santander

**Asunto:** Envío actualización RUT

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV nos permitimos enviar el RUT actualizado.

Agradecemos su amable atención.

Cordialmente,

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

[illegible]

[illegible] 4410639918374.pdf

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-009-136-2024 Solicitud aclaración plazos de las pólizas

2 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 19 de julio de 2024, 8:01 a.m.
Para: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, edilma.ayala@icfe.gov.co, fabian.gonzalez@icfe.gov.co, raul.perez@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 19 de julio de 2024

**CE-009-136-2024**

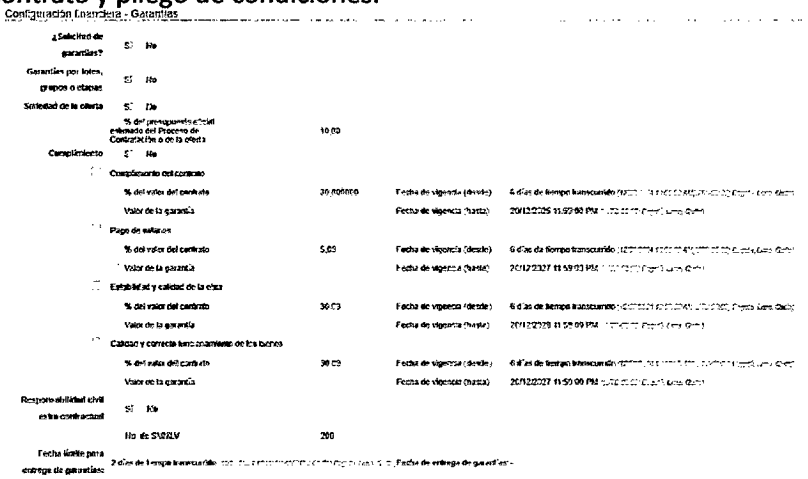
Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Solicitud aclaración plazos de las pólizas

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Solicitamos amablemente dar claridad acerca de los plazos de los amparos de las pólizas, toda vez que se encuentran diferentes en la plataforma SECOP II respecto del Contrato y pliego de condiciones.


Configuración Inestable - Garantías

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ¿Solicitud de garantías? | SI No | | | |
| Garantías por lotes, grupos o etapas | SI No | | | |
| Solidad de la oferta | SI No | | | |
| | % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta | 10,00 | | |
| Cumplimiento | SI No | | | |
| | Cumplimiento del contrato | | | |
| | % del valor del contrato | 30,000000 | Fecha de vigencia (desde) | 6 días de tiempo transcurrido |
| | Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 20/12/2025 11:59:00 PM |
| | Pago de salarios | | | |
| | % del valor del contrato | 5,00 | Fecha de vigencia (desde) | 6 días de tiempo transcurrido |
| | Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 20/12/2027 11:59:00 PM |
| | Estabilidad y calidad de la obra | | | |
| | % del valor del contrato | 30,00 | Fecha de vigencia (desde) | 6 días de tiempo transcurrido |
| | Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 20/12/2028 11:59:00 PM |
| | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | | | |
| | % del valor del contrato | 30,00 | Fecha de vigencia (desde) | 6 días de tiempo transcurrido |
| | Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 20/12/2027 11:59:00 PM |
| Responsabilidad civil extracontractual | SI No | | | |
| | No. de SMMLV | 200 | | |
| Fecha límite para entrega de garantías | 2 días de tiempo transcurrido | | Fecha de entrega de garantías | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bogotá, D.C.; 19 de julio de 2024

Señores
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE [illegible] A TODO COSTO DE LAS [illegible] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Solicitud ampliación plazos de las polizas

Cordial saludo

[illegible] EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; solicitamos amablemente dar claridad acerca de los plazos de los amparos de las pólizas toda vez que se encuentran diferentes en la plataforma SECOP II respecto del [illegible]

[illegible]

**9.1.1 GARANTÍA ÚNICA**

EL CONTRATISTA, deberá constituir a favor del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO, NIT: 860041247-8 una garantía única, la cual podrá ser otorgada en las modalidades consagradas en el Decreto 1082 de 2015, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato; esta garantía única deberá cobijar los siguientes riesgos:

- **El Cumplimiento del contrato:** Para garantizar el cumplimiento general del contrato, el pago de multas y demás sanciones, equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más.
- **Estabilidad y Calidad de la Obra**: Por el treinta por ciento (30%) del valor del contrato, con una vigencia de cinco (5) años más, contados a partir de la fecha del acta de entrega y recibo final a satisfacción de la obra.
- **Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes suministrados:** Por un monto equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y tres (3) años más.
- **Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones Laborales:** Por un valor igual al 5% del valor total del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y tres (3) años más.

**Adicionalmente en la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida.**

**9.1.2 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

El contratista debe presentar una garantía de responsabilidad civil extracontractual, a favor INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO, NIT: 860041247-8 por el valor y la vigencia que a continuación se relaciona:

- **Póliza de Responsabilidad Civil extracontractual frente a terceros, este amparo estará cubierto así:**

Por una cuantía equivalente a 200 (SMLMV) con una duración igual a la vigencia del contrato.

Agradecemos su amable atención.

--

Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

---

**Edilma Andrea Ayala Bautista** <edilma.ayala@icfe.gov.co> 19 de julio de 2024, 10:15 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, fabian.gonzalez@icfe.gov.co, raul.perez@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores
CONSORCIO INGERIV

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, la Entidad se permite reiterar que los amparos a requerir para la ejecución del presente contrato son los siguientes:

Agradecemos su amable atención

KATHERINE RIOS PORTILLA

CC. margarita.silva@icte.gov.co, isaiar.quiroga@icte.gov.co, fabian.gonzalez@icte.gov.co, raul.perez@icte.gov.co.

Señores
CONSORCIO INGERIV

En atención a su solicitud, la Entidad se permite reiterar que los amparos a requerir para la suscripción del presente contrato son los siguientes:

**9.1.1 GARANTÍA ÚNICA**

EL CONTRATISTA, deberá constituir a favor del INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO, NIT: 860041247-8 una garantía única, la cual podrá ser otorgada en las modalidades consagradas en el Decreto 1082 de 2015, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato; esta garantía única deberá cobijar los siguientes riesgos:

- **El Cumplimiento del contrato:** Para garantizar el cumplimiento general del contrato, el pago de multas y demás sanciones, equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más.

- **Estabilidad y Calidad de la Obra**: Por el treinta por ciento (30%) del valor del contrato, con una vigencia de cinco (5) años más, contados a partir de la fecha del acta de entrega y recibo final a satisfacción de la obra.

- **Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes suministrados:** Por un monto equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y tres (3) años más.

- **Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones Laborales:** Por un valor igual al 5% del valor total del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y tres (3) años más.

**Adicionalmente en la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida.**

**9.1.2 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

El contratista debe presentar una garantía de responsabilidad civil extracontractual, a favor INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO, NIT: 860041247-8 por el valor y la vigencia que a continuación se relaciona:

- **Póliza de Responsabilidad Civil extracontractual frente a terceros, este amparo estará cubierto así:**

Por una cuantía equivalente a 200 (SMLMV) con una duración igual a la vigencia del contrato.

Quedamos atentos

[Texto citado oculto]

Cuadernos abiertos

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-011-136-2024 Subsanación observaciones APU

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 23 de julio de 2024, 7:50 a.m.
Para: jvm.icfe0072024@gmail.com
CC: fabian.gonzalez@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, margarita.silva@icfe.gov.co, raul.perez@icfe.gov.co, edilma.ayala@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 23 de julio de 2024

**CE-011-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Subsanación observaciones APU

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; nos permitimos enviar la subsanación a las observaciones presentadas a los APU del día 22 de julio de 2024.

Anexos: https://drive.google.com/file/d/1ReAQFUQ_ipPPeDqhISrc9SZbhi7CTao6/view?usp=sharing

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

Sergeta, 23 de julio de 2024

Señores
[illegible]

Asunto
[illegible]

Referencia: [illegible]

Nos dirigimos a [illegible]

Atentamente,

[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-012-136-2024 Entrega de pólizas contractuales.

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 23 de julio de 2024, 3:31 p.m.
Para: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com

Bogotá, D.C.; 23 de julio de 2024

**CE-012-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Entrega de pólizas contractuales.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito enviar pólizas contractuales.

Agradecemos su amable atención.
–
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**3 archivos adjuntos**

**CUMP-EST-CALI-SALA.pdf**
627K

**RESP CIVIL EXTRA.pdf**
819K

**SERIEDAD DE LA OFERTA.pdf**
2111K

[illegible]

1 mensaje

Katherine Rios <coninsorcioingeniv@gmail.com> 23 de julio de 2024, 9:37 p.m.
Para: margarita.silva@icfe.gov.co, leduar.cerica@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co
[illegible]

Bogotá, D.C.; 23 de julio de 2024

[illegible]

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES [illegible] APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Entrega de pólizas contractuales.

[illegible]

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV, Me permito enviar pólizas contractuales.

Agradecemos su amable atención.

[illegible]

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

--

3 archivos : dibujos

CUMPLES-CIVIL-SALA.pdf
[illegible]

RESP CIVIL EXTRA.pdf
[illegible]

SEGURIDAD DE LA OBRA.pdf
[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-013-136-2024: Envío de Oficio OF- ICFE -0001-2024

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 29 de julio de 2024, 9:20 a.m.
Para: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 29 de julio de 2024

**CE-013-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Envío de Oficio OF- ICFE -0001-2024

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito enviar oficio No. Oficio OF- ICFE -0001-2024 de referencia "INFORMACIÓN Y SOLICITUDES PRODUCTO DE LA VISITA DE PRE CONSTRUCCIÓN DEL 24 DE JULIO DE 2024."

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**OFICIO ICFE 0001.29.07.2024.pdf**
857K

[illegible]

CE-013-139-2024, Envío de Oficio OF- ICFE -0001-2024

1 mensaje

Katherine Rios <consorcio.ingeniv@gmail.com> 29 de julio de 2024, 9:57 a.m.
Para: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com,

Bogotá, D.C.; 29 de julio de 2024

CE-013-139-2024

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad.

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 139-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS [illegible] DE LA GUAJIRA - GUALIRA" NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUALIRA"

**Asunto:** Envío de Oficio OF- ICFE -0001-2024

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 139-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL [illegible] referencia "INFORMACION Y SOLICITUDES PRODUCTO DE LA VISITA DE PRE CONSTRUCCION DEL 24 DE JULIO DE [illegible]

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente,

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

---

- OFICIO ICFE 0004 29.07.2024.pdf
[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-014-136-2024: Aclaración formas de pago de cada item y descuentos por estampillas aplicados al presente contrato.

2 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 29 de julio de 2024, 9:39 a.m.
Para: margarita.silva@icfe.gov.co, isduar.quiroga@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com

Bogotá, D.C.; 29 de julio de 2024

**CE-014-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Aclaración formas de pago de cada item y descuentos por estampillas aplicados al presente contrato.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito solicitar respetuosamente claridad frente a la forma de pago de cada uno de los ítems que componen el presupuesto. De igual forma solicitó claridad frente al descuento aplicado al presente contrato, producto del pago de estampillas.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 30 de julio de 2024, 8:41 a.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co
CC: margarita.silva@icfe.gov.co, Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

[illegible]

Katherine Rios <consorcioingenv@gmail.com> [illegible] de junio de 2024, 9:39 a.m.
Para: mariana.silva@icle.gov.co, [illegible]

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO Y EL CONSORCIO INGENIV CUYO OBJETO ES: "[illegible] A TODO NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Aclaración formas de pago de cada item y descuentos por estampillas aplicados al presente contrato

Cordial saludo.

[illegible] EJERCITO y CONSORCIO INGENIV [illegible] oportunamente [illegible] a la orden de

[illegible]

Agradecemos su amable atención.

[illegible]

KATHERINE RIOS PORTILLA
[illegible] CONSORCIO INGENIV

[illegible]

CC. mariana.silva@icle.gov.co, Katherine Rios <consorcioingenv@gmail.com>, "Ing carlos Vergara"

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

**atn: Arq. Isduar Quiroga.**
Ciudad

Ref: contrato de obra No. 136-ICFE-2024.

Nos permitimos escalar solicitud de la firma contratista de obra, para que el ICFE en su condición de Entidad Contratante de respuesta a lo requerido.

sin más

[Texto citado oculto]
--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

Ref: contrato de obra No. 136-ICHE-2024.

Entidad Contratante de respuesta a lo requerido.

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# ACTA DE PRECONSTRUCCIÓN CTO 136-ICFE-2024

3 mensajes

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 5 de agosto de 2024, 8:16 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, consorcioingeriv@outlook.com
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores
**CONSORCIO INGERIV**
Atn. KATHERINE RÍOS PORTILLA

Buenos días,

Adjuntamos acta del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes. Por favor remitir con las respectiva firma para enviar a la supervisión.

quedamos atentos

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**ICFE-P-07-F-01 ACTA DE PRECONSTRUCCION N. 136-ICFE-2024.pdf**
325K

---

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 8 de agosto de 2024, 10:35 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>
CC: consorcioingeriv@outlook.com, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 08 de agosto de 2024

**CE-017-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Acta de preconstrucción firmada.

Cordial saludo.

Para: Katherine Rios <consorcioluisriv@gmail.com>, consorcioluisriv@outlook.com

CC: consorcioluisriv@outlook.com, isdual.quiroga@icfe.gov.co, alencionusuario@icfe.gov.co

**CE-017-136-2024**

**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

Señores

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL

NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Acta de preconstrucción firmada.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; adjunto acta de preconstrucción firmada por representante legal de CONSORCIO INGERIV.

Agradecemos su amable atención.
[Texto citado oculto]
--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**ICFE-P-07-F-01 ACTA DE PRECONSTRUCCION N. 136-ICFE-2024 FRIMADA..pdf**
484K

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 9 de agosto de 2024, 3:18 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co
CC: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Buenas Tardes;
Arq, Ivan Quiroga.
Supervisión ICFE

Notificamos sobre el envío del acta de preconstrucción firmado por contratista de obra e interventoría, para su firma y legalización entre los vinculados al proyecto. Se está a la espera de firma de acta de inicio de obra, le estaremos informando el avance de la misma.

sin otro particular;
[Texto citado oculto]

**ICFE-P-07-F-01 ACTA DE PRECONSTRUCCION N. 136-ICFE-2024 FRIMADA..pdf**
484K

En adjunto el contrato de obra No. 136-ICFE-2024 entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV, al punto acta de preconstrucción firmada por representante legal de CONSORCIO INGERIV.

Agradecemos su amable atención.

Cordialmente

REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

ICFE-P-07-F-01 ACTA DE PRECONSTRUCCION N. 136-ICFE-2024 FRIZMEDA..pdf

CAFE DE ARTURO VERGARA <[redacted]> 6:14 p. m.

CC: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, "Ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Arq. Ivan Quiroga.
Supervision ICFE

Le informamos sobre el envío del acta de preconstrucción firmado por nosotros de obra a continuación para su revisión y legalización entre los vinculados al proyecto. Se está a la espera de firma de acta de inicio de obra, le estaremos informando el avance de la misma.

Sin otro particular.

ICFE-P-07-F-01 ACTA DE PRECONSTRUCCION N. 136-ICFE-2024 FRIZMEDA..pdf

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-018-136-2024: Solicitud informacion valla informativa de licencia de obra.

2 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 8 de agosto de 2024, 2:02 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 08 de agosto de 2024

**CE-018-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Solicitud información valla de licencia de obra.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención a las obligaciones contractuales, me permito solicitar la información de la licencia de construcción, con el fin de tramitar la valla informativa de obra.

Agradecemos su amable atención.
--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 9 de agosto de 2024, 3:05 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores
**CONSORCIO INGERIV**
Atn. KATHERINE RÍOS PORTILLA

Buenas Tardes;

Comedidamente nos permitimos indicar que el proyecto que nos ocupa, no requiere licencia de construcción, sin embargo, recordamos una de sus obligaciones contractuales que reza así:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Para: isduarquiroga@icte.gov.co jvm.icfe001202[illegible]@gmail.com, atencionusuario@icte.gov.co

Bogotá, D.C.; 08 de agosto de 2024

[illegible]

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN CONJUNTO DE [illegible] UBICADO EN [illegible] DE LA CIUDAD DE [illegible] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Solicitud información valla de licencia de obra.

[illegible]

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención a las obligaciones contractuales me permito solicitar la información [illegible]

Agradecemos su amable atención.

Cordialmente,

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

[illegible]

[illegible]

CC: isduarquiroga@icte.gov.co, atencionusuario@icte.gov.co, "Ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

**CONSORCIO INGERIV**
Atn. KATHERINE RIOS PORTILLA

[illegible]

Comedidamente nos permitimos indicar que el proyecto que nos ocupa, no requiere licencia de construcción, sin embargo, recordamos una de sus obligaciones contractuales que reza así:

El contratista realizará el suministro e instalación de una valla informativa del proyecto, con un plazo máximo a ocho (8) días calendario a la firma del acta de inicio. Esta debe tener las siguientes dimensiones 2.50m x 1.50m y de acuerdo con el diseño entregado por el ICFE, la cual debe ubicarse en un lugar visible y conservarse en buen estado durante el plazo de ejecución del contrato.

Por lo anterior, adjuntamos modelo para fabricación de la valla a instalar en la obra.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.
[Texto citado oculto]
--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Valla Informativa - Buenavista Rondon - II.pdf**
457K

(8) días estando a la firma del acta de inicio. Esta debe tener las siguientes dimensiones 2.50m x 1.50m y de acuerdo con el diseño entregado por el ICFE. la cual debe ubicarse en un lugar visible y conservarse en buen estado durante el [illegible].

Por lo anterior, adjuntamos modelo para fabricacion de la valla a instalar en la obra.

[illegible]

**Valla informativa - Buenavista rondon - II.pdf**
[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-017-136-2024: Cursos de alturas.

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 9 de agosto de 2024, 10:08 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 09 de agosto de 2024

**CE-017-136-2024**

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Cursos de alturas.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito enviar soportes de cursos de alturas de personal administrativo.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**8 archivos adjuntos**

**Constancia_Formacion_Vocacional Raul Brito.pdf**
43K

**RAUL DAVID BRITO JIMENEZ (2).pdf**
376K

**MACIEL KAINA BOLIVAR JIMENEZ (2).pdf**
376K

**Constancia_Formacion_Vocacional Maciel Bolivar.pdf**
43K

**Constancia_Formacion_Vocacional Tomas Salas.pdf**
43K

1 mensaje

Katherine Rios <coordcontratos@jvm.com.co> 9 de agosto de 2024, 10:06 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.ice00172024@gmail.com>, Isabel Catalina <ice@jvm.com.co>

Bogotá, D.C., 09 de agosto de 2024

CE-017-139-2024

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Cartagena

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 139-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO Y EL CONSORCIO INGEFRIV CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE LA SUPERCIO DE APARTAMENTOS DE SOSOSTENIBLES DEL PROYECTO "MVH NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Cursos de alturas.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 139-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGEFRIV; Me permito enviar soportes de cursos de alturas de personal de [illegible].

Agradecemos su amable atención.

Cordialmente,

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGEFRIV

---

2 archivos adjuntos

Constancia_Formacion_Vocacional Raul Brito.pdf
420K

RAUL DAVID BRITO JIMENEZ (2).pdf
378K

DIANGEL RAINA BOLIVAR JIMENEZ (2).pdf
378K

Constancia_Formacion_Vocacional Madai Bolivar.pdf
412

Constancia_Formacion_Vocacional Yonas Sainz.pdf
420

**TOMAS JAVIER SALAS CARRILLO (2).pdf**
376K

**Constancia_Formacion_Vocacional.pdf**
43K

**Guillermo Fernando Valdes Beltran (1).pdf**
963K

TOMAS JAVIER SALAS CARRILLO (2).pdf
177KB

Constancia_Formación_Vocacional.pdf
1.1 K

Guillermo Fernando Valdez Beltran (1).pdf
[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-006-136-2024:Avance de entrega análisis de precios unitarios (APU´S), cronograma de obra, personal mínimo recorrido.

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 10 de agosto de 2024, 10:23 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co
CC: consorcioingeriv@outlook.com, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, aparo78@gmail.com, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 10 de agosto de 2024

**CE-020-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Subsanación de observaciones a cronograma.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención a la solicitud de revisión de cronograma, adjunto el mismo conforme, recomendaciones y observaciones realizadas por la interventoría y fecha proyectada de inicio de obra.

De igual forma me permito solicitar de manera respetuosa, la respuestas, observaciones y conceptos técnicos expuestos mediante oficio OF- ICFE -0001-2024. INFORMACIÓN Y SOLICITUDES PRODUCTO DE LA VISITA DE PRE CONSTRUCCIÓN DEL 24 DE JULIO DE 2024.

Agradecemos su amable atención.
[Texto citado oculto]

**PROGRAMACION FINAL 3...08.08.2024.mpp**
853K

[illegible]

cronograma de obra, personal mínimo requerido

[illegible]

CC: consorcioingeriv@outlook.com, "Ing carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, zparo78@gmail.com,

Bogotá, D.C.; 10 de agosto de 2024

[illegible]

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 139-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DEL EQUIPAMIENTO DE [illegible] Y [illegible] DEL EJÉRCITO NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Subsanación de observaciones a cronogramas

Cordial saludo.

En atención al contrato de obra de la referencia cuyo objeto es "[illegible]" del EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención a la solicitud de revisión de cronograma, adjunto el mismo conforme recomendaciones y observaciones realizadas por la interventoría, viñeta de inicio de obra.

De igual forma me permito solicitar de manera respetuosa, la respuestas, observaciones y conceptos técnicos expuestos mediante oficio CE-139-ICFE-2024 "INFORMACION Y SOLICITUDES PRODUCTO DE LA [illegible]

Agradecemos su amable atención.

[illegible]

PROGRAMACION FINAL 3...06.08.2024.mpp

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-015-136-2024: Formatos para estudio de seguridad de personal CONSORCIO INGERIV.

2 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 5 de agosto de 2024, 9:41 a.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com

Bogotá, D.C.; 05 de agosto de 2024

**CE-015-136-2024**

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Formatos para estudio de seguridad de personal CONSORCIO INGERIV.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar formatos requeridos para estudio de seguridad, del personal administrativo.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**3 archivos adjuntos**

**FORMATO ESTUDIO DE SEGURIDAD..pdf**
1828K

**1. Formato ESP CIVIL RESIDENTE DE OBRA.pdf**
833K

**INFORMACIÓN PERSONAL INGRESO.rar**
3629K

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 12 de agosto de 2024, 11:13 a.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, jvm.icfe0072024@gmail.com

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Cordial saludo.

Adjunto documentación de personal solicitada, según solicitud del día de hoy.

Quedo atento a cualquier duda e inquietud.
[Texto citado oculto]

---

**3 archivos adjuntos**

**Maciel Kaina Bolivar Jimenez.zip**
1242K

**Tomas Javier Salas Carrillo.zip**
2008K

**Raul David Brito Jimenez.zip**
4920K

Para: [illegible]

Adjunto documentación de personal solicitada, según solicitud del día de hoy.

Quedo atento a cualquier duda e inquietud.
[illegible]

**3 archivos adjuntos**

- **Maciel Karina Bolivar Jimenez.zip**
  [illegible]
- **Tomas Javier Salas Carrillo.zip**
  [illegible]
- **Raul David Brito Jimenez.zip**
  [illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-016-136-2024 Entrega de vídeos del estado inicial de obra.

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 13 de agosto de 2024, 5:02 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

Bogotá, D.C.; 13 de agosto de 2024

**CE-016-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Entrega de vídeos del estado inicial de obra.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención al compromiso de revisión de reporte y registro de estado inicial de obra, me permito adjuntar link de carpeta de registro de video.

https://drive.google.com/drive/folders/1nzTQpZb8XG6xIhecTYXfn8IkhjL6HR2s?usp=sharing

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

[illegible]

[illegible]
1 mensaje

Katherine Rios <contratacionjvm@gmail.com> 17 de agosto de 2024, 9:02 p.m.
Para: leduar quiroga@icfe.gov.co, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <v.m.icfe00172024@gmail.com>

Bogotá, D.C., 13 de agosto de 2024

CE-016-136-2024

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS [illegible] DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Entrega de videos del estado inicial de obra.

Cordial saludo.

[illegible] del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre el Instituto de Casas Fiscales del EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención al compromiso de revisión de reporte y registro de estado inicial de obra, me permito adjuntar link de carpeta de registro de video

Agradecemos su amable atención.

--
[illegible]

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

--

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Revisión hoja de vida personal básico contrato de interventoría N° 137-ICFE-2024

2 mensajes

**Isduar Ivan Quiroga Ruiz** <isduar.quiroga@icfe.gov.co> 13 de agosto de 2024, 7:27 p.m.
Para: jvm.icfe0072024@gmail.com, JVM INGENIERÍA VERGARA NEGRETE <jvm.icfe089@gmail.com>

Señores:
**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
R.L. JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Calle 52A No 14- 17 Montería -Córdoba
jvmsas2021@gmail.com

**Asunto:** Revisión hoja de vida personal básico contrato de interventoría N° 137-ICFE-2024 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.

Respetado ingeniero

Cordial saludo, por medio de la presente nos permitimos relacionar nuestros comentarios respecto el personal básico del contrato de interventoria que tiene por objeto INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA así:

**1. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

Profesional: FABIAN IGNACIO NAVARRETE ACUÑA
Cedula de ciudadanía No. 1.032.416.452 de Bogotá.
Tarjeta profesional No. 25543-018625 CND
Teléfono: 318795682

**REQUISITO:**

*UN (01) DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:*

Deberá ser un Ingeniero Civil o Arquitecto, con experiencia general no menor a diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y acreditar una experiencia específica mínimo dos obras de CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE EDIFICACIONES, en las cuales haya desempeñado el cargo de DIRECTOR DE INTERVENTORÍA con una duración de mínimo 7 meses en cada una de las experiencias. Y debe contar con certificación de curso de trabajos en alturas nivel avanzado o reentrenamiento vigente al momento de dar inicio a la obra.

Se requiere que este profesional tenga una **dedicación del 100% en el lugar de la obra** a partir de la reunión de pre-construcción y en obra durante la ejecución del contrato y quince (días) más luego del recibo a satisfacción de la obra.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**

| Documento o requisito | | Información y observaciones | Cumple/ no cumple |
|---|---|---|---|
| 1 | Identificación y profesión | FABIAN IGNACIO NAVARRETE ACUÑA<br>Cedula de ciudadanía No. 1.032.416.452 de Bogotá.<br>Tarjeta profesional No. 25543-018625 CND<br><br>**INGENIERO CIVIL** | Cumple |
| 2 | Formato hoja de vida anexo y experiencia | Experiencia general: 10 años / Cumple. | Cumple |
| | | Experiencia especifica: 23 meses/ Cumple | |
| | | Consorcio INTERMEGA 2014: *Ingeniero director de interventoría/* Cumple. ( de la certificación expedida el 14 de febrero de 2017) | |
| | | Consorcio INTERCIDI –BOLIVAR : *Ingeniero director de interventoría/* Cumple.( de la certificación expedida el 20 de agosto de 2019) | Cumple |
| 3 | Cedula de ciudadanía. | No se presenta información. | No cumple |
| 4 | Copias simples de los diplomas actas de grado de educación superior. | Diploma Universidad la Gran Colombia profesional en INGENIERÍA CIVIL. | Cumple |
| 5 | Fotocopia de la matrícula y/o tarjeta profesional | Presenta TP. No. 25543-018625 CND | Cumple |
| 6 | Vigencia de la matricula profesional o COPNIA | No se presenta información. | No Cumple |
| 7 | Formato carta de compromiso | Si, Anexa documentación | Cumple |
| 8 | Certificado trabajo en alturas nivel avanzado. | No se presenta información. | No Cumple |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN | | | **NO CUMPLE** |

Por lo anterior, **SE APRUEBA**, al Profesional INGENIERO CIVIL FABIAN IGNACIO NAVARRETE ACUÑA identificado con Cedula de ciudadanía 1.032.416.452 de Bogotá. y Tarjeta profesional No. 25543-018625 CND, Para fungir como DIRECTOR DE INTERVENTORIA

**RECOMENDACIONES:**

Se recomienda allegar de manera inmediata previa suscripción del acta de inicio, la documentación relacionada en los numerales 3,6 y 8 de la verificación de documentación.

**2. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**

Profesional: LUIS DAVID SANCHEZ VILLEGAS
Cedula de ciudadanía No. 1.102.120.212 de La Unión, Sucre.
Tarjeta profesional No. A4412019-110212212
Teléfono: 3107881844

**REQUISITO:**

*UN (01) RESIDENTE DE INTERVENTORÍA*

Deberá ser ingeniero Civil o Arquitecto, con experiencia general no menor a CINCO (5) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y acreditar una experiencia especifica no menor a dos (02) obras o contratos sin traslapos de tiempo, en las cuales haya desempeñado el cargo de Residente de Interventoría, en la ejecución de obras civiles relacionadas con la CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE EDIFICACIONES. En cada una de estas obras o contratos se debió cumplir un plazo de mínimo cinco (05) meses en el cargo indicado, y debe contar con certificación de curso de trabajos en alturas nivel avanzado o reentrenamiento vigente al momento de dar inicio a la obra.

El contratista debe garantizar que este profesional tenga una **dedicación del 100% en el lugar de la obra**. Y mínimo desde la reunión de pre-construcción y en obra durante la ejecución del contrato y quince (días) más luego del recibo a satisfacción de la obra.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**

| Documento o requisito | | Información y observaciones | Cumple/ no cumple |
|---|---|---|---|
| **1** | Identificación y profesión | LUIS DAVID SANCHEZ VILLEGAS<br>Cedula de ciudadanía No. 1.102.120.212 de La Unión, Sucre.<br>Tarjeta profesional No. A4412019-110212212<br><br>**ARQUITECTO** | Cumple |
| **2** | Formato hoja de vida anexo y experiencia | Experiencia general: 5 años / Cumple. | Cumple |
| | | Experiencia especifica: 19 meses/ Cumple | |
| | | CARLOS VERGARA NEGRETE: *Residente de interventoría/* Cumple. ( de la certificación expedida el 24 de agosto de 2022) | |
| | | CARLOS VERGARA NEGRETE: Residente de interventoría / Cumple.( de la certificación expedida el 17 de diciembre de 2019) | Cumple |
| **3** | Cedula de ciudadanía. | No se presenta información. | No cumple |
| **4** | Copias simples de los diplomas actas de grado de educación superior. | Diploma Universidad del SINU. profesional en ARQUITECTO. | Cumple |
| **5** | Fotocopia de la matrícula y/o tarjeta profesional | Presenta TP. No. A4412019-110212212 | Cumple |
| **6** | Vigencia de la matricula profesional o COPNIA | Si, Anexa documentación | Cumple |
| **7** | Formato carta de compromiso | Si, Anexa documentación | Cumple |
| **8** | Certificado trabajo en alturas nivel avanzado. | Si, Anexa documentación (verificada) | Cumple |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN | | | **NO CUMPLE** |

Por lo anterior, **SE APRUEBA**, al Profesional ARQUITECTO LUIS DAVID SANCHEZ VILLEGAS identificado con Cedula de ciudadanía No. 1.102.120.212 de La Unión, Sucre y Tarjeta profesional No. A4412019-110212212, Para fungir como RESIDENTE DE INTERVENTORIA

**RECOMENDACIONES:**

Se recomienda allegar de manera inmediata previa suscripción del acta de inicio, la documentación relacionada en el numeral 3 de la verificación de documentación.

**3. SUPERVISOR HSE**

Profesional: LUIS FERNANDO ARTEAGA PEREZ
Cedula de ciudadanía No. 1.010.058.668 de Montería, Cordoba.
Tarjeta profesional:
Teléfono: 3145844895

**REQUISITO:**

*UN (01) SUPERVISOR HSE*

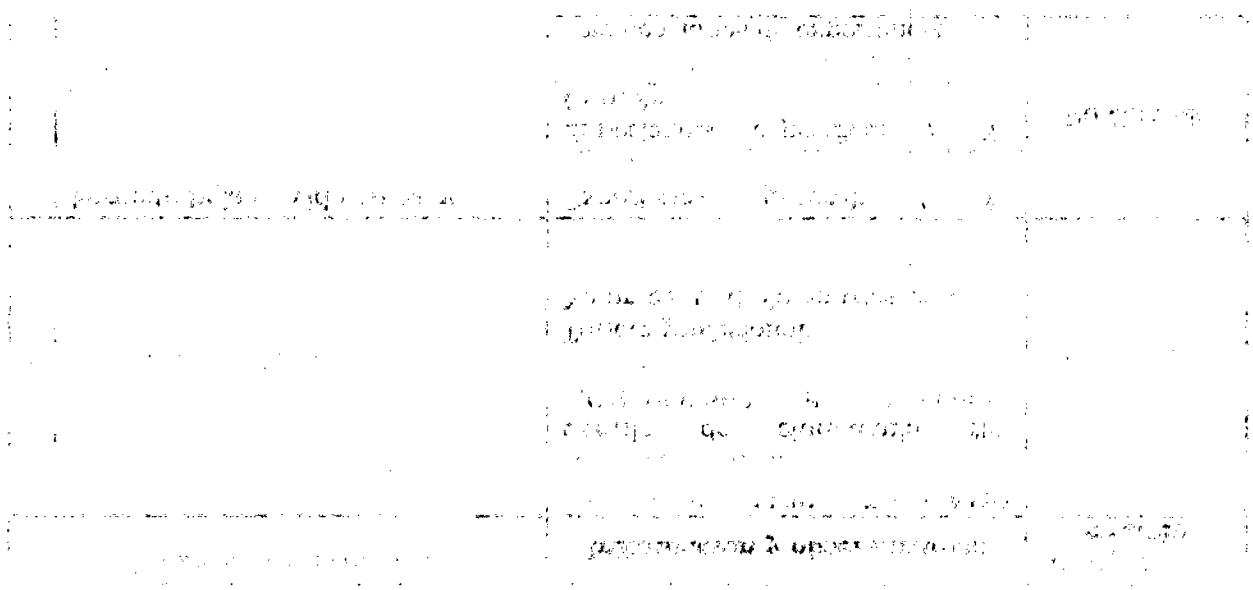
Deberá ser profesional en cualquier rama con especialización en SST y/o profesional en salud ocupacional y/o seguridad y salud en el trabajo, con licencia en Salud Ocupacional Vigente. Acreditando una experiencia en al menos una (01) obra con una duración de al menos 5 meses, en el que se haya desempeñado como inspector y/o supervisor y/o coordinador HSEQ o SST, en obras de construcción de edificaciones con más de 3 pisos de altura sin incluir sótanos o semisótanos.

Se requiere que este personal tenga Nivel avanzado vigente y/o reentrenamiento vigente y título de coordinador de alturas vigente al momento de iniciar la obra.

El contratista debe garantizar que el Supervisor HSE de interventoría tenga una **dedicación del 100% en el lugar de la obra**, a partir de la fecha de inicio de obra, y mínimo durante la ejecución del contrato y hasta el recibo a satisfacción de la obra.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**

| | Documento o requisito | Información y observaciones | Cumple/ no cumple |
|---|---|---|---|
| **1** | Identificación y profesión | Profesional: LUIS FERNANDO ARTEAGA PEREZ<br>Cedula de ciudadanía No. 1.010.058.668 de Montería, Cordoba.<br>Tarjeta profesional:<br>No presenta diploma pregrado | No Cumple |
| **2** | Formato hoja de vida anexo y experiencia | Experiencia general: / No Cumple. | No Cumple |
| | | Experiencia especifica: / No Cumple | |
| | | No se aporta documentación ni certificaciones de experiencia | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| | | No se aporta documentación ni certificaciones de experiencia | No Cumple |
| 3 | Cedula de ciudadanía. | No se presenta información. | No Cumple |
| 4 | Copias simples de los diplomas actas de grado de educación superior. | No aporta diploma de pregrado. Diploma Universidad del AREA ANDINA. | No Cumple |
| 5 | Fotocopia de la matrícula y/o tarjeta profesional | No presenta copia de la matricula profesional. Presenta resolución | No Cumple |
| 6 | Vigencia de la matricula profesional o COPNIA | No aplica | No aplica |
| 7 | Formato carta de compromiso | Si, Anexa documentación | Cumple |
| 8 | Certificado trabajo en alturas nivel avanzado. | No se presenta información. | No Cumple |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN | | | **NO CUMPLE** |

Por lo anterior, **NO SE APRUEBA**, al Profesional LUIS FERNANDO ARTEAGA PEREZ identificado con Cedula de ciudadanía No. 1.010.058.668 de Montería, Cordoba, Para fungir como SUPERVISOR HSE

**RECOMENDACIONES:**

Se recomienda allegar de manera inmediata previa suscripción del acta de inicio, la documentación relacionada en el numeral 1,2,3,4,5,6 y 8 y formato anexo HOJA DE VIDA de la verificación de documentación.

## 4. INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Profesional: JUAN DAVID SUAREZ HOYOS
Cedula de ciudadanía No. 1.067.949.65 de Montería, Cordoba.
Tarjeta profesional: 081037-0654927 COR
Teléfono: 3104558724

**REQUISITO:**

*UN (01) INSPECTOR DE INTERVENTORIA*

Deberá ser un técnico o tecnólogo en obras civiles, con experiencia general no menor a cinco (05) años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y acreditar una experiencia especifica de mínimo dos obras de construcción de edificaciones de 3 o más pisos, en las cuales haya desempeñado el cargo de INSPECTOR DE INTERVENTORIA, con una duración mínima de 6 meses en dicha experiencia.

Se requiere que este técnico o tecnólogo tenga curso de alturas nivel avanzado vigente y/o reentrenamiento vigente al momento de iniciar la obra.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**

| Documento o requisito | | Información y observaciones | Cumple/ no cumple |
|---|---|---|---|
| 1 | Identificación y profesión | JUAN DAVID SUAREZ HOYOS<br>Cedula de ciudadanía No. 1.067.949.65 de Montería, Cordoba. | Cumple |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Tarjeta profesional: 081037-0654927 COR<br><br>**TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN*** | |
| **2** | Formato hoja de vida anexo y experiencia | Experiencia general: 9.5 años / Cumple. | Cumple |
| | | Experiencia especifica: 21 meses / Cumple | |
| | | JVM INGENIERIA SAS BIC: *Inspector de interventoría/* Cumple. (de la certificación expedida el 14 de mayo de 2024) | |
| | | JVM INGENIERIA SAS BIC: *Inspector de interventoría/* Cumple. (de la certificación expedida el 11 de agosto de 2023) | Cumple |
| **3** | Cedula de ciudadanía. | No se presenta información. | No Cumple |
| **4** | Copias simples de los diplomas actas de grado de educación superior. | Diploma servicio nacional de aprendizaje SENA | Cumple |
| **5** | Fotocopia de la matrícula y/o tarjeta profesional | N/A | No aplica |
| **6** | Vigencia de la matricula profesional o COPNIA | Si, Anexa documentación | Cumple |
| **7** | Formato carta de compromiso | Si, Anexa documentación | Cumple |
| **8** | Certificado trabajo en alturas nivel avanzado. | No se presenta información. | No Cumple |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN | | | **NO CUMPLE** |

*Relaciona tarjeta profesional de profesión Ingeniero Civil sin embargo no presenta TP de tecnología en construcción tiempo de experiencia valido con la expedición del certificado SENA

Por lo anterior, **SE APRUEBA**, al INGENIERO JUAN DAVID SUAREZ HOYOS identificado con No. 1.067.949.65 de Montería, Cordoba y tarjeta profesional: 081037-0654927 COR, Para fungir como INSPECTOR DE INTERVENTORIA

**RECOMENDACIONES:**

Se recomienda allegar de manera inmediata previa suscripción del acta de inicio, la documentación relacionada en el numeral 3 y 8 de la verificación de documentación.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.
Cordialmente:

Arq. Isduar Ivan Quiroga Ruiz
Profesional de Seguridad y Defensa
Instituto de Casas Fiscales del Ejército

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 14 de agosto de 2024, 8:22 a.m.
Para: "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>
CC: contratoscvn@gmail.com

Buenos días;

Por favor, subsanar lo requerido por ICFE a la brevedad posible.

sin más

APR

-------- Forwarded message ---------
De: **Isduar Ivan Quiroga Ruiz** <isduar.quiroga@icfe.gov.co>
Date: mar, 13 ago 2024 a la(s) 7:27 p.m.
Subject: Revisión hoja de vida personal básico contrato de interventoría N° 137-ICFE-2024
To: <jvm.icfe0072024@gmail.com>, JVM INGENIERÍA VERGARA NEGRETE <jvm.icfe089@gmail.com>

Señores:
**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE**
R.L. JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC
Calle 52A No 14- 17 Montería -Córdoba
jvmsas2021@gmail.com

**Asunto:** Revisión hoja de vida personal básico contrato de interventoría N° 137-ICFE-2024 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC.

Respetado ingeniero

Cordial saludo, por medio de la presente nos permitimos relacionar nuestros comentarios respecto el personal básico del contrato de interventoría que tiene por objeto INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA así:

**1. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

Profesional: FABIAN IGNACIO NAVARRETE ACUÑA
Cedula de ciudadanía No. 1.032.416.452 de Bogotá.
Tarjeta profesional No. 25543-018625 CND
Teléfono: 318795682

**REQUISITO:**

*UN (01) DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:*

Deberá ser un Ingeniero Civil o Arquitecto, con experiencia general no menor a diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y acreditar una experiencia específica mínimo dos obras de CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE EDIFICACIONES, en las cuales haya desempeñado el cargo de DIRECTOR DE INTERVENTORÍA con una duración de mínimo 7 meses en cada una de las experiencias. Y debe contar con certificación de curso de trabajos en alturas nivel avanzado o reentrenamiento vigente al momento de dar inicio a la obra.

Se requiere que este profesional tenga una **dedicación del 100% en el lugar de la obra** a partir de la reunión de pre-construcción y en obra durante la ejecución del contrato y quince (días) más luego del recibo a satisfacción de la obra.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**

| Documento o requisito | | Información y observaciones | Cumple/ no cumple |
|---|---|---|---|
| **1** | Identificación y profesión | FABIAN IGNACIO NAVARRETE ACUÑA | Cumple |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Cedula de ciudadanía No. 1.032.416.452 de Bogotá.<br>Tarjeta profesional No. 25543-018625 CND<br><br>**INGENIERO CIVIL** | |
| **2** | Formato hoja de vida anexo y experiencia | Experiencia general: 10 años / Cumple.<br>Experiencia especifica: 23 meses/ Cumple<br>Consorcio INTERMEGA 2014: *Ingeniero director de interventoría/* Cumple. ( de la certificación expedida el 14 de febrero de 2017) | Cumple |
| | | Consorcio INTERCIDI –BOLIVAR : *Ingeniero director de interventoría/* Cumple.( de la certificación expedida el 20 de agosto de 2019) | Cumple |
| **3** | Cedula de ciudadanía. | No se presenta información. | No cumple |
| **4** | Copias simples de los diplomas actas de grado de educación superior. | Diploma Universidad la Gran Colombia profesional en INGENIERÍA CIVIL. | Cumple |
| **5** | Fotocopia de la matrícula y/o tarjeta profesional | Presenta TP. No. 25543-018625 CND | Cumple |
| **6** | Vigencia de la matricula profesional o COPNIA | No se presenta información. | No Cumple |
| **7** | Formato carta de compromiso | Si, Anexa documentación | Cumple |
| **8** | Certificado trabajo en alturas nivel avanzado. | No se presenta información. | No Cumple |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN | | | **NO CUMPLE** |

Por lo anterior, **SE APRUEBA**, al Profesional INGENIERO CIVIL FABIAN IGNACIO NAVARRETE ACUÑA identificado con Cedula de ciudadanía 1.032.416.452 de Bogotá. y Tarjeta profesional No. 25543-018625 CND, Para fungir como DIRECTOR DE INTERVENTORIA

**RECOMENDACIONES:**

Se recomienda allegar de manera inmediata previa suscripción del acta de inicio, la documentación relacionada en los numerales 3,6 y 8 de la verificación de documentación.

**2. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**

Profesional: LUIS DAVID SANCHEZ VILLEGAS
Cedula de ciudadanía No. 1.102.120.212 de La Unión, Sucre.
Tarjeta profesional No. A4412019-110212212
Teléfono: 3107881844

**REQUISITO:**

*UN (01) RESIDENTE DE INTERVENTORÍA*

Deberá ser ingeniero Civil o Arquitecto, con experiencia general no menor a CINCO (5) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y acreditar una experiencia especifica no menor a dos (02) obras o contratos sin traslapos de tiempo, en las cuales haya desempeñado el cargo de Residente de Interventoría, en la ejecución de obras civiles relacionadas con la CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE EDIFICACIONES. En cada una de estas obras o contratos se debió cumplir un plazo de mínimo cinco (05) meses en el cargo indicado, y debe contar con certificación de curso de trabajos en alturas nivel avanzado o reentrenamiento vigente al momento de dar inicio a la obra.

El contratista debe garantizar que este profesional tenga una **dedicación del 100% en el lugar de la obra**. Y mínimo desde la reunión de pre-construcción y en obra durante la ejecución del contrato y quince (días) más luego del recibo a satisfacción de la obra.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**

| | Documento o requisito | Información y observaciones | Cumple/ no cumple |
|---|---|---|---|
| 1 | Identificación y profesión | LUIS DAVID SANCHEZ VILLEGAS<br>Cedula de ciudadanía No. 1.102.120.212 de La Unión, Sucre.<br>Tarjeta profesional No. A4412019-110212212<br><br>**ARQUITECTO** | Cumple |
| 2 | Formato hoja de vida anexo y experiencia | Experiencia general: 5 años / Cumple. | Cumple |
| | | Experiencia especifica: 19 meses/ Cumple | |
| | | CARLOS VERGARA NEGRETE: *Residente de interventoría/* Cumple. ( de la certificación expedida el 24 de agosto de 2022) | |
| | | CARLOS VERGARA NEGRETE: Residente de interventoría / Cumple.( de la certificación expedida el 17 de diciembre de 2019) | Cumple |
| 3 | Cedula de ciudadanía. | No se presenta información. | No cumple |
| 4 | Copias simples de los diplomas actas de grado de educación superior. | Diploma Universidad del SINU. profesional en ARQUITECTO. | Cumple |
| 5 | Fotocopia de la matrícula y/o tarjeta profesional | Presenta TP. No. A4412019-110212212 | Cumple |
| 6 | Vigencia de la matricula profesional o COPNIA | Si, Anexa documentación | Cumple |
| 7 | Formato carta de compromiso | Si, Anexa documentación | Cumple |
| 8 | Certificado trabajo en alturas nivel avanzado. | Si, Anexa documentación (verificada) | Cumple |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN | | | **NO CUMPLE** |

Por lo anterior, **SE APRUEBA**, al Profesional ARQUITECTO LUIS DAVID SANCHEZ VILLEGAS identificado con Cedula de ciudadanía No. 1.102.120.212 de La Unión, Sucre y Tarjeta profesional No. A4412019-110212212, Para fungir como RESIDENTE DE INTERVENTORIA

**RECOMENDACIONES:**

Se recomienda allegar de manera inmediata previa suscripción del acta de inicio, la documentación relacionada en el numeral 3 de la verificación de documentación.

**3. SUPERVISOR HSE**

Profesional: LUIS FERNANDO ARTEAGA PEREZ
Cedula de ciudadanía No. 1.010.058.668 de Montería, Cordoba.
Tarjeta profesional:
Teléfono: 3145844895

**REQUISITO:**

*UN (01) SUPERVISOR HSE*

Deberá ser profesional en cualquier rama con especialización en SST y/o profesional en salud ocupacional y/o seguridad y salud en el trabajo, con licencia en Salud Ocupacional Vigente. Acreditando una experiencia en al menos una (01) obra con una duración de al menos 5 meses, en el que se haya desempeñado como inspector y/o supervisor y/o coordinador HSEQ o SST, en obras de construcción de edificaciones con más de 3 pisos de altura sin incluir sótanos o semisótanos.

Se requiere que este personal tenga Nivel avanzado vigente y/o reentrenamiento vigente y título de coordinador de alturas vigente al momento de iniciar la obra.

El contratista debe garantizar que el Supervisor HSE de interventoría tenga una **dedicación del 100% en el lugar de la obra**, a partir de la fecha de inicio de obra, y mínimo durante la ejecución del contrato y hasta el recibo a satisfacción de la obra.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**

| Documento o requisito | | Información y observaciones | Cumple/ no cumple |
|---|---|---|---|
| **1** | Identificación y profesión | Profesional: LUIS FERNANDO ARTEAGA PEREZ<br>Cedula de ciudadanía No. 1.010.058.668 de Montería, Cordoba.<br>Tarjeta profesional:<br>No presenta diploma pregrado | No Cumple |
| **2** | Formato hoja de vida anexo y experiencia | Experiencia general: / No Cumple. | No Cumple |
| | | Experiencia especifica: / No Cumple | |
| | | No se aporta documentación ni certificaciones de experiencia | |
| | | No se aporta documentación ni certificaciones de experiencia | No Cumple |
| **3** | Cedula de ciudadanía. | No se presenta información. | No Cumple |
| **4** | Copias simples de los diplomas actas de grado de educación superior. | No aporta diploma de pregrado.<br>Diploma Universidad del AREA ANDINA. | **No Cumple** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **5** | Fotocopia de la matrícula y/o tarjeta profesional | No presenta copia de la matricula profesional.<br>Presenta resolución | No Cumple |
| **6** | Vigencia de la matricula profesional o COPNIA | No aplica | No aplica |
| **7** | Formato carta de compromiso | Si, Anexa documentación | Cumple |
| **8** | Certificado trabajo en alturas nivel avanzado. | No se presenta información. | No Cumple |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN | | | **NO CUMPLE** |

Por lo anterior, **NO SE APRUEBA**, al Profesional LUIS FERNANDO ARTEAGA PEREZ identificado con Cedula de ciudadanía No. 1.010.058.668 de Montería, Cordoba, Para fungir como SUPERVISOR HSE

**RECOMENDACIONES:**

Se recomienda allegar de manera inmediata previa suscripción del acta de inicio, la documentación relacionada en el numeral 1,2,3,4,5,6 y 8 y formato anexo HOJA DE VIDA de la verificación de documentación.

## 4. INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Profesional: JUAN DAVID SUAREZ HOYOS
Cedula de ciudadanía No. 1.067.949.65 de Montería, Cordoba.
Tarjeta profesional: 081037-0654927 COR
Teléfono: 3104558724

**REQUISITO:**

*UN (01) INSPECTOR DE INTERVENTORIA*

Deberá ser un técnico o tecnólogo en obras civiles, con experiencia general no menor a cinco (05) años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y acreditar una experiencia especifica de mínimo dos obras de construcción de edificaciones de 3 o más pisos, en las cuales haya desempeñado el cargo de INSPECTOR DE INTERVENTORIA, con una duración mínima de 6 meses en dicha experiencia.

Se requiere que este técnico o tecnólogo tenga curso de alturas nivel avanzado vigente y/o reentrenamiento vigente al momento de iniciar la obra.

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.**

| **Documento o requisito** | | **Información y observaciones** | **Cumple/ no cumple** |
|---|---|---|---|
| **1** | Identificación y profesión | JUAN DAVID SUAREZ HOYOS<br>Cedula de ciudadanía No. 1.067.949.65 de Montería, Cordoba.<br>Tarjeta profesional: 081037-0654927 COR<br><br>**TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN*** | Cumple |
| **2** | Formato hoja de vida anexo y experiencia | Experiencia general: 9.5 años / Cumple.<br>Experiencia especifica: 21 meses / Cumple | Cumple |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | JVM INGENIERIA SAS BIC: *Inspector de interventoría/* Cumple. (de la certificación expedida el 14 de mayo de 2024) | |
| | | JVM INGENIERIA SAS BIC: *Inspector de interventoría/* Cumple. (de la certificación expedida el 11 de agosto de 2023) | Cumple |
| **3** | Cedula de ciudadanía. | No se presenta información. | No Cumple |
| **4** | Copias simples de los diplomas actas de grado de educación superior. | Diploma servicio nacional de aprendizaje SENA | Cumple |
| **5** | Fotocopia de la matrícula y/o tarjeta profesional | N/A | No aplica |
| **6** | Vigencia de la matricula profesional o COPNIA | Si, Anexa documentación | Cumple |
| **7** | Formato carta de compromiso | Si, Anexa documentación | Cumple |
| **8** | Certificado trabajo en alturas nivel avanzado. | No se presenta información. | No Cumple |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN | | | **NO CUMPLE** |

*Relaciona tarjeta profesional de profesión Ingeniero Civil sin embargo no presenta TP de tecnología en construcción tiempo de experiencia valido con la expedición del certificado SENA

Por lo anterior, **SE APRUEBA**, al INGENIERO JUAN DAVID SUAREZ HOYOS identificado con No. 1.067.949.65 de Montería, Cordoba y tarjeta profesional: 081037-0654927 COR, Para fungir como INSPECTOR DE INTERVENTORIA

**RECOMENDACIONES:**

Se recomienda allegar de manera inmediata previa suscripción del acta de inicio, la documentación relacionada en el numeral 3 y 8 de la verificación de documentación.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.
Cordialmente:

Arq. Isduar Ivan Quiroga Ruiz
Profesional de Seguridad y Defensa
Instituto de Casas Fiscales del Ejército

–
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-021-136-2024: Envió actas de vecindad.

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 15 de agosto de 2024, 9:45 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 15 de agosto de 2024

**CE-021-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Envió actas de vecindad.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito enviar actas de vecindad para gestión de las respectivas firmas.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**5 archivos adjuntos**

**Copia de ICFE-P-07-F-06 ACTA DE VECINDAD - CASA B - 31.pdf**
843K

**Copia de ICFE-P-07-F-06 ACTA DE VECINDAD CASA B-33.pdf**
862K

**Copia de ICFE-P-07-F-06 ACTA DE VECINDAD - VIA DE ACCESO.pdf**
891K

Bogotá, D.C., 13 de agosto de 2024

Señores

Señores

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS HISCALES DEL

ADICIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

Asunto:

Cordial saludo

ENTREGO Y CONSORCIO INGERIV; me permito enviar actas de vecindad para gestión de las respectivas

Agradecemos su amable atención.

MATHEFINE RÍOS PONTILLA

**Copia de ICFE-P-07-F-06 ACTA DE VECINDAD - CASA B - 29.pdf**
936K

**Copia de ICFE-P-07-F-06 ACTA DE VECINDAD - CASA B - 35.pdf**
905K

Copia de ICFE-F-07-F-06 ACTA DE VECINDAD - CASA B - 29.pdf

Copia de ICFE-F-07-F-06 ACTA DE VECINDAD - CASA B - 30.pdf

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-022-136-2024: OF- ICFE -0002-2024: INFORME REVISIÓN DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, ELÉCTRICOS, HIDRO-SANITARIOS, CÁLCULOS, ESPECIFICACIONES Y PRESUPUESTO GENERAL.

1 mensaje

**Katherine Ríos** <consorcioingeriv@gmail.com> 16 de agosto de 2024, 2:31 p.m.
*Para:* CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 16 de agosto de 2024

**CE-022-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** INFORME REVISIÓN DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, ELÉCTRICOS, HIDRO-SANITARIOS, CÁLCULOS, ESPECIFICACIONES Y PRESUPUESTO GENERAL.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar "INFORME REVISIÓN DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, ELÉCTRICOS, HIDRO-SANITARIOS, CÁLCULOS, ESPECIFICACIONES Y PRESUPUESTO GENERAL".

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**OFICIO ICFE 0002.14.08.2024.pdf**
1024K

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-023-136-2024 SOLICITUD DE APROBACIÓN VALLA INFORMATIVA DE OBRA Y MUESTRA DE BLOQUE. .

2 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 22 de agosto de 2024, 9:06 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 22 de julio de 2024

**CE-023-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** SOLICITUD DE APROBACIÓN VALLA INFORMATIVA DE OBRA Y MUESTRA DE BLOQUE.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito solicitar confirmación de aprobación:

1. Diseño de valla informativa de obra para impresión. (adjunto diseño).
2. muestras de bloque estructural a utilizar para muros faltantes.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

[illegible]

[illegible]

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 22 de agosto de 2024, 9:08 a.m.
Para CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.ice072024@gmail.com>, leduar.quiroga@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 22 de julio de 2024

[illegible]

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE [illegible] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** SOLICITUD DE APROBACIÓN VALLA INFORMATIVA DE OBRA Y MUESTRA DE BLOQUE.

Cordial saludo

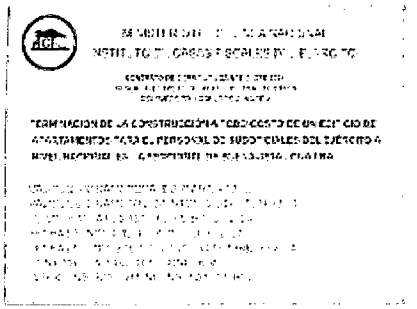
En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito solicitar confirmación de aprobación:

1. Diseño de valla informativa de obra para impresión. (adjunto diseño).
2. muestras de bloque estructural a utilizar para muros fachadas.

Agradecemos su amable atención.

Cordialmente

[illegible]
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV



**WhatsApp Image 2024-08-22 at 9.02.29 AM.jpeg**
**132K**

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 22 de agosto de 2024, 12:42 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, navarrete1988@hotmail.com

señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Buenas Tardes;

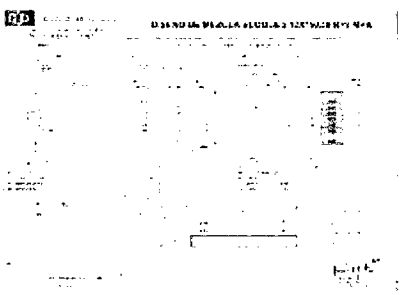
Después de revisar la información detallada en la imagen adjuntada al presente correo, se evidencia congruencia en la información de los contratos de obra e interventoría; por lo tanto de APRUEBA el arte, para la fabricación de la valla informativa y su posterior instalación en la obra.

Por otro lado, se verificó las condiciones técnicas del bloque a instalar como ítem 17.04 éstas cumplen con lo requerido por la ENTIDAD CONTRATANTE, por tal razón se avala para que se inicie con las gestiones de compras correspondiente.

sin otro particular;

[Texto citado oculto]
--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**2 archivos adjuntos**



**CERT CALIDAD BLOQUE.jpeg**
**176K**

WhatsApp Image 202[illegible]-09-22 at 9.02.29 A...jpeg

[illegible]

CC: lsduar.quiroga@icle.gov.co, "Ing carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, navarrete1988@hotmail.com

CONSORCIO INEGRIV
Atn. KATHERINE RIOS PORTILLA
[illegible]
Teléfonos: 313 3899933
Cargo: [illegible]

Ref.: Contrato de Obra N .136-ICFE-2024

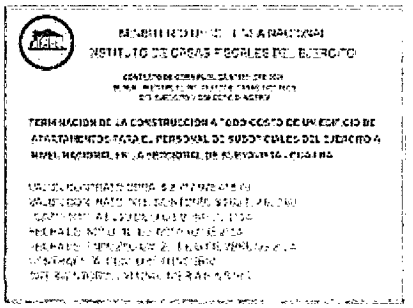
Después de revisar la información detallada en la imagen adjuntada al presente correo, se evidencia conguruencia en la información de los contratos de obra e intervenotnts; por lo tanto ds APRUEBA el ade, para la fabricación de la

Por otro lado, se verifico las condiciones técnicas del bloque a instalar como ítem 17.04 éstas cumplen con lo requerido por la ENTIDAD CONTRATANTE. por tal razón se avala para que se inicie con los gestiones de compra

sin otro particular;

[illegible]

CERT CALIDAD BLOQUE.jpeg




**VALLA ICFE 2.jpeg**
**132K**

VALLA ICPE 2.jpeg

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-054-136-2024:SOLICITUD DE DISEÑO DE BORDILLO ITEM 028.11- 28.04 " ELABORACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi. Incluye formaleta. según diseño sección entregado por el ICFE."

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 27 de agosto de 2024, 10:26 a.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 27 de Agosto de 2024

**CE-054-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** SOLICITUD DE DISEÑO DE BORDILLO ITEM 028.11- 28.04 " ELABORACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi. Incluye formaleta. según diseño sección entregado por el ICFE."

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito solicitar diseño de Bordillo especificado en ITEM 028.11- 28.04 " ELABORACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi. Incluye formaleta. según diseño sección entregado por el ICFE." lo anterior debido a que dentro de los diseños suministrados no se encuentra y es necesario para la planificación y ejecución del mismo.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**ELABORACION DE BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN**

**Katherine Ríos** <consorcioingeriv@gmail.com> 27 de agosto de 2024, 11:20 a.m.
Para: isduarquitoge@cle.gov.co, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvmulti2017@gmail.com>

Bogotá, D.C.; 27 de Agosto de 2024

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO Y LA ENTREGA DE [illegible] DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** SOLICITUD DE DISEÑO DE BORDILLO ITEM 028.11- 28.04 " ELABORACIÓN DE BORDILLO O EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi [illegible]

[illegible]

Cordial saludo.

[illegible] EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito solicitar diseño de Bordillo especificado en ITEM 028.11-28.04 " ELABORACIÓN DE BORDILLO O EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi [illegible] dentro de los diseños suministrados no se encuentra y es necesario para la planificación y ejecución del mismo.

Agradecemos su amable atención.

--
[illegible]

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

--

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-026-136-2024: POLIZAS ACTUALIZADAS.

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 28 de agosto de 2024, 9:12 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 28 de Agosto de 2024

**CE-026-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** PÓLIZAS ACTUALIZADAS.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar Pólizas actualizadas.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**2 archivos adjuntos**

**POLIZA RCE 14-40-101066134 ANEXO 2.pdf**
739K

**POLIZA CUMPLIMIENTO 14-44-101214861 ANEXO 2.pdf**
701K

[illegible]

**Mauricio Ríos** <coordinador.mv@gmail.com> 29 de agosto de 2024, [illegible]
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <vm.ice0072024@gmail.com>, isaluar.quiroga@ice.gov.co,

Bogotá, D.C., 28 de Agosto de 2024

Señores
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
[illegible]

Señores
VM INGENIERIA S.A.S BIC
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGEBRIV CUYO OBJETO ES "[illegible] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** PÓLIZAS ACTUALIZADAS

Cordial saludo,

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGEBRIV me permito radicar Polizas actualizadas.

Agradecemos su amable atención.

Cordialmente,

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGEBRIV

---

2 archivos adjuntos

POLIZA RCE 14-44-101026734 ANEXO 2.pdf
[illegible]

POLIZA CUMPLIMIENTO 14-44-101274861 ANEXO 2.pdf
[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-024-136-2024: SOLICITUD DE APROBACION MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA.

5 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 23 de agosto de 2024, 4:44 p.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 23 de Agosto de 2024

**CE-024-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** SOLICITUD DE APROBACIÓN MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito solicitar aprobación de material granular de base para relleno. Adjunto ficha técnica.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**GRANULOMETRÍA - BASE GRANULAR AGREGOM-1.pdf**
211K

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 27 de agosto de 2024, 10:12 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 27 de Agosto de 2024

**CE-024-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** SOLICITUD DE APROBACIÓN MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar segunda opción de material de base granular para someter a aprobación por parte de la interventoría, respecto del material de base granular. Les agradezco su respuesta, para continuar con actividades de casa de bombas y cárcamo.

Agradecemos su amable atención.

[Texto citado oculto]

---

**3 archivos adjuntos**

**E. DE ARENA BASE COHORNICAL (1).pdf**
52K

**GRADACION BASE COHORNICAL (1).pdf**
105K

**PROCTOR BASE COHORNICAL (1).pdf**
131K

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 28 de agosto de 2024, 9:11 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, aparo78@gmail.com, navarrete1988@hotmail.com

Señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Buenos días,

Después de revisar la documentación allegada correspondiente al material (Base Granular), esta firma interventora se permite dar aval inicial debido a que el material propuesto cumple con las características descritas en el plano ES-

Gmail - CE-024-139-2024 SOLICITUD DE APROBACIÓN MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA

Jue, 25 Jul 2024, 17:27

**CE-024-139-2024**

**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

Señores

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 139-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES "PROMOVACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO NACIONAL EN LA SECCIONAL DE GUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** SOLICITUD DE APROBACIÓN MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA.

En desarrollo del contrato de obra No. 139-ICFE 2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV, se requiere [illegible]

respuesta, para continuar con actividades de casa de bombas y cerramiento.

3 archivos adjuntos

CC: lsoun.gutierrez@ejc.gov.co, ingeriv78@gmail.com, navarrete1818@hotmail.com

CONSORCIO INGERIV
Atn: KATHERINE PIOS PONTILLA
[illegible]
Teléfonos: 313 3860933
Cesar.

Ref.: Contrato de Obra N°.139-ICFE-2024

Después de revisar la documentación allegada correspondiente al mate rial (Base Granular) esta firma Interventoria se permite dar aval debido a que el material proyectado cumple con las características descritas en el pliego ES-

17 y con lo relacionado en el ítem "*2.04 - BASE GRANULAR compactado al 95% del proctor modificado. Suministro, transporte, colocación, nivelación y compactación, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y de compactación y los respectivos ensayos*". Es importante mencionar que el material propuesta es de la zona.

No obstante, previo a la compra del material relacionado, se debe anexar la siguiente documentación de la cantera:
- Cámara de Comercio.
- Licencia ambiental vigente.
- Registro Minero vigente.
- RUT.

Sin otro particular;

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

[Texto citado oculto]

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

---

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 12:52 p.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, aparo78@gmail.com, navarrete1988@hotmail.com

Bogotá, D.C.; 29 de Agosto de 2024

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** SOLICITUD DE APROBACIÓN MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar documentación solicitada correspondiente a proveedor de material de relleno B200.

Quedamos atentos a sus observaciones y agradecemos su amable atención.
[Texto citado oculto]

---

**12 archivos adjuntos**

17 y con la modificación en el item "2.04_PASIF_SP_MH_09 con cantidad de 952" del proyecto modificado. Suministro,
construcción y los respectivos avisajos . Es importante mencionar que el material propuesto es de la zona

Mas en sitio ... de la empresa del municipal ... Adjunto ... a ... de la empresa ...

- Licencia ambiental vigente.
- Registro Minero vigente

Sin otro particular,

CC: leduar.quiroga@icfe.gov.co, aparo78@gmail.com, navarrete1988@hotmail.com

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

Señores
**.IVM INGENIERIA SAS BIC**

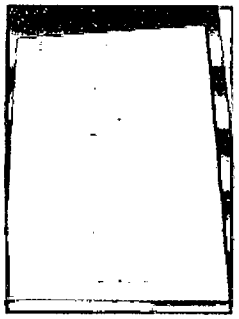
**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INTEGRAL CUYO OBJETO ES: "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO ... NACIONAL EN LA SELCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** SOLICITUD DE APROBACIÓN MATERIALES E INSUMOS PARA COMPRA.

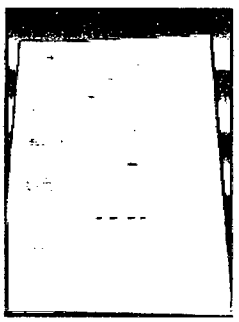
En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INTEGRAL me permito adjuntar documentación solicitada de conformidad a lo requerido

Quedamos atentos a sus observaciones y agradecemos su amable atención.

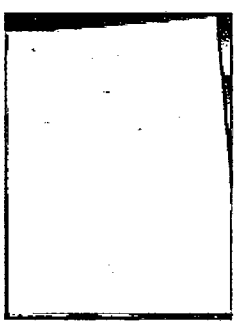
**12 archivos adjuntos**



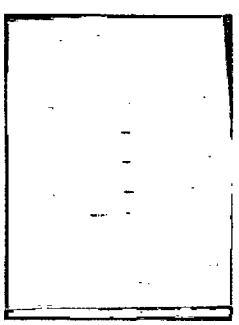
**WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.47 AM (2).jpeg**
93K



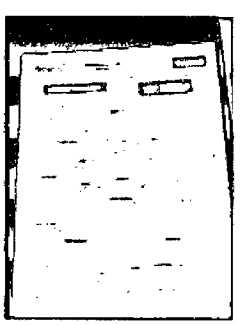
**WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.47 AM (1).jpeg**
112K



**WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.47 AM (3).jpeg**
109K



**WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.48 AM.jpeg**
138K



**WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.47 AM.jpeg**
109K

WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.47 AM.jpeg



WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.47 AM (1).jpeg



WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.47 AM (2).jpeg



**WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.48 AM (1).jpeg**
101K

**E. DE ARENA BASE COHORNICAL (1).pdf**
52K

**GRADACION BASE COHORNICAL (1).pdf**
105K

**PROCTOR BASE COHORNICAL (1).pdf**
131K

**Anexo 8. Contrato de arrendamiento (1).pdf**
317K

**AA Resolución 342 2020 - DELIMITACIÓN DEFINITIVA - Hornitos - La Guajira (1).pdf**
1833K

**Resolución No. 2936 de 2023. Permiso Emisiones Atmosféricas, empresa Logística y Servicios Ltda. Radicado No. 20230810344005192l. Exp. No. 261 de 2023 (1).pdf**
2089K

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 4:51 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>

Cordial saludo,

Atendiendo a su solicitud nos permitimos comunicar lo siguiente:
con el fin de que subsanen la documentación de forma correcta o que se comunique los inconvenientes presentados, esta interventoría manifiesta que los documentos adjuntados como el RUT y cámara de comercio no se encuentra legible, por favor enviar en formato pdf y se encuentra faltante la licencia ambiental de la cantera de donde proviene el material. (informar si se presenta alguna dificultad con respecto a la licencia) .
[Texto citado oculto]

WhatsApp Image 2024-08-29 at 11.54.08 AM (1).jpeg

E. DE ARENA BASE CONCRETO (1).pdf

GRADACION BASE CONCRETO (1).pdf

PRODUCTOR BASE CONCRETO (1).pdf

Anexo 6. Contrato de arrendamiento (1).pdf

AA Resolucion 342 2020 - DELIMITACION DEFINITIVA - Romitos - La Guajira (1).pdf

Radicado No. 20230012324003721. Exp. No. 341 de 2023 (1).pdf

Atendiendo a su solicitud nos permitimos comunicar lo siguiente:

con el fin de que subsanen la documentación de forma correcta o que se comunique los inconvenientes presentados,

al material. (informar si se presenta alguna dificultad con respecto a la licencia).

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-027-136-2024 PLAN DE MANEJO DE OBRA.

6 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 28 de agosto de 2024, 5:30 p.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 28 de Agosto de 2024

**CE-027-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** **PLAN DE MANEJO DE OBRA.**

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar PLAN DE MANEJO DE OBRA, con la subsanación a las observaciones realizadas por la interventoría, atendiendo la " GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA" y sus respectivos numerales, suministrada por LA ENTIDAD.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**2 archivos adjuntos**

**ENTREGABLE PMO.rar**
7821K

**ENTREGABLE PMO.zip**
8009K

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <ivm.ictc007202[illegible]@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 8:27 a m.

Hola Ing. Lucia.

APR

2 archivos adjuntos

**ENTREGABLE PMO.rar**

**ENTREGABLE PMO.zip**

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <ivm.ictc007202[illegible]@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 8:25 a m.

Hola

2 archivos adjuntos

**ENTREGABLE PMO.rar**

**ENTREGABLE PMO.zip**

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <ivm.ictc007202[illegible]@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 11:22 a m.

INTERVENTORÍA IVM INGENIERIA S.A.S BIC

Buenos días

Se envía el plan de manejo del PMO se encontró que el documento no se adjuntaba por lo cual le pido legible, por favor adjuntar nuevamente.

Cordialmente,

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <ivm.ictc007202[illegible]@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 8:19 a m.

Xiomara Rios [illegible]

INTERVENTORÍA IVM INGENIERIA S.A.S BIC

Bogotá, D.C.; 2 de Septiembre de 2024

**CE-027-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** **PLAN DE MANEJO DE OBRA.**

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar de nuevo el PLAN DE MANEJO DE OBRA. De igual forma adjunto link por si existen problemas con la descarga del mismo.

https://drive.google.com/drive/folders/1q5Zb_eT134meCkG6NiYfBKjPNembxVMP?usp=drive_link

Agradecemos su amable atención.

[Texto citado oculto]

**ENTREGABLE PMO.rar**
7821K

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 2 de septiembre de 2024, 9:23 a.m.
Para: luciacaro925@gmail.com

Ing Lucia,

Buenos días,

Te remitimos el PMO con sus respectivos anexos correspondientes al contrato de Casa Fiscales Dos.

Lo anterior para tu revisión y fines pertinentes.

Cordialmente
FINA

---------- Forwarded message ---------
De: **Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com>
Date: lun, 2 sept 2024 a la(s) 8:19 a.m.
Subject: Re: CE-027-136-2024 PLAN DE MANEJO DE OBRA.
To: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

[Texto citado oculto]

CE-027-139-2024

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
Cliente

Señores
[illegible]

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 139-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES "REPARACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO [illegible] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

Asunto: PLAN DE MANEJO DE OBRA

Cordial saludo.

[illegible] EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar de nuevo el PLAN DE MANEJO DE OBRA. De igual [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Buenos días

[illegible]

Lo anterior para su revisión y fines pertinentes.

[illegible]

[Texto citado oculto]

**2 archivos adjuntos**

**ENTREGABLE PMO.rar**
7821K

**PMO CONSORCIO INGERIV (2).pdf**
3624K

2 archivos adjuntos

ENTREGABLE 5.rar

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (2).pdf

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-028-136-2024-ACERO DE DOVELAS.

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 2 de septiembre de 2024, 12:21 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

Bogotá, D.C.; 02 de septiembre de 2024

**CE-028-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** ACERO DE DOVELAS.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; atendiendo el estado actual de los aceros de dovelas de la placa de tercer piso, me permito adjuntar oficio No: OF- ICFE -0003-2024 de REFERENCIA: Aceros de dovelas de mampostería expuestos.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**OFICIO ICFE 0003.02.09.2024.pdf**
1272K

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Katherine Rios <consorcioingeniv@gmail.com> [illegible]
Para: Eduardo Quiroga@icfe.gov.co, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <vm.icfe00720[illegible]@gmail.com>

[illegible], D.C., 02 de septiembre de 2024

[illegible]

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
[illegible]

Señores
**JVJ INGENIERIA SAS B C**
[illegible]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGFRIV CUYO OBJETO ES: "[illegible] DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE [illegible] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** ACERO DE DOVELAS.

[illegible]

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGFRIV, informando el estado actual de los acero de dovelas de la placa de [illegible] mamposteria expuestos.

[illegible]

[illegible]

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGFRIV

--

[illegible]

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Solicitud de demarcación y señalización de áreas

3 mensajes

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 28 de agosto de 2024, 11:03 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

sin más.

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–004–137–ICFE–2024.pdf**
419K

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 9:36 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 04 de septiembre de 2024

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** : Respuesta oficio JVM – 004 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de demarcación y señalización de áreas

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención a oficio JVM – 004 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de demarcación y ~~señalización de áreas~~ **Me permito adjuntar oficio de respuesta:** ~~OF- ICFE -0008-2024.~~

Agradecemos su amable atención.
[Texto citado oculto]
–
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**OFICIO ICFE 0008.04.09.2024.pdf**
821K

---

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 10:03 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Cordial saludo.

Adjunto oficio redirigido.

[Texto citado oculto]

**OFICIO ICFE 0008.04.09.2024.pdf**
963K

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# JVM–009–137–ICFE–2024 Alerta por el escaso personal en obra

2 mensajes

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 2 de septiembre de 2024, 10:07 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>
CC: aparo78@gmail.com, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado , para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–009–137–ICFE–2024 Alerta_por_escaso_personal_en_obra.pdf**
232K

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 10:10 a.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>
CC: aparo78@gmail.com, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>

Bogotá, D.C.; 04 de septiembre de 2024

**OF- ICFE -0009-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Respuesta oficio JVM – 007 – 137 – ICFE – 2024 y JVM – 009 – 137 – ICFE – 2024. Asunto: Alerta por ausencia de personal operativo de obra.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención a la solicitud de incluir la responsabilidad No. 52 en el RUT del Consorcio, Me permito adjuntar oficio **OF- ICFE -0009-2024** en Respuesta a oficios JVM – 007 – 137 – ICFE – 2024 y JVM – 009 – 137 – ICFE – 2024. **Asunto: Alerta por ausencia de personal operativo de obra.**

Agradecemos su amable atención.
[Texto citado oculto]
--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**OFICIO ICFE 0009.04.09.2024.pdf**
**843K**

**Asunto:** Re: [illegible] oficio JVM-[illegible] [illegible] - ICFE - [illegible] Asunto: Alerta por ausencia de [illegible]

Cordial saludo.

[illegible] ejecución de [illegible] 2024 en el marco de [illegible] PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; en atención a la solicitud de incluir la responsabilidad No. 52 en el RUT del Consorcio, Me permito adjuntar oficio **OF ICFE -0009-2024** en Respuesta [illegible]

Agradecemos su amable atención.

[illegible]

Cordialmente

[illegible]
**REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV**

[illegible] OFICIO ICFE 0009-09-2024.pdf

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Solicitud de dotación de Elemento de Protección Personal

2 mensajes

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 28 de agosto de 2024, 10:47 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>, licitaringeductos@outlook.com
CC: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Señores:
CONSORCIO INEGRIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Correo: licitaringeductos@outlook.com.
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

sin más.

--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**Oficio N. JVM–003–137–ICFE–2024 .pdf**
181K

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 11:10 a.m.
Para: consorcioingeriv@outlook.com, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

Bogotá, D.C.; 04 de septiembre de 2024

OF- ICFE -0007-2024

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Respuesta oficio: JVM – 003 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de dotación de Elemento de Protección

2 mensajes

**CARLOS ANTONIO VERGARA HERRERA** <jvm.ingenieria2024@gmail.com> 26 de agosto de 2024, 10:47 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeniv@gmail.com>, licitaningeductos@outlook.com

Señores,
CONSORCIO INGERIV

Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellin, Parque Industrial Celta Bodega 1N3

Correo

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Adjuntamos comunicado del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes

Cordialmente,

**JVM INGENIERIA SAS BIC**

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV CUYO OBJETO ES: "REPARACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE LA [illegible] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Radicación oficio JVM-[illegible]-137-ICFE-2024, Solicitud de datos [illegible]

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito adjuntar oficio OF- ICFE -0007-2024 en a Respuesta a oficio: JVM – 003 – 137 – ICFE – 2024. Solicitud de dotación de Elemento de Protección

Agradecemos su amable atención.

El mié, 28 ago 2024 a la(s) 10:54 a.m., Katherine Rios (consorcioingeriv@gmail.com) escribió:

PSI

[Texto citado oculto]

—

Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

—

--

Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**OFICIO ICFE 0007.04.09.2024.pdf**
**9166K**

Para el caso de

En desarrollo del contrato de obra No. 139-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito adjuntar oficio 3F-ICFE-0007-2024 en el cual se solicita la

Agradecemos su amable atención.

El mié, 26 sep 2024 a la(s) 10:54 a.m., Katherine Rios ( ) escribió:

Cordialmente,

KATHERINE RIOS PORTILLA

Cordialmente,

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

--

OFICIO ICFE 007 del 20 de sep

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# CE-030-136-2024: Oficio OF- ICFE -0006-2024

1 mensaje

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 3:09 p.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co

Bogotá, D.C.; 04 de septiembre de 2024

**CE-030-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Oficio OF- ICFE -0006-2024

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar oficio: Oficio OF- ICFE -0006-2024 de referencia: "Solicitud de inclusión de Actividades no previstas."

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**OFICIO ICFE 0006.04.09.2024.pdf**
22101K

CE-030-136-2024: Oficio OF- ICFE -0006-2024

1 de 4

Katherine Rios <consolcioingveh@gmail.com> 4 de septiembre de 2024, 9:09 p.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>, isidiar.quiroga@icfe.gov.co,

Bogotá, D.C.; 04 de septiembre de 2024

CE-030-136-2024

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Ciudad

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN CUARTO DE ASEO PARA LOS MIEMBROS DE LA POLICIA NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Oficio OF- ICFE -0006-2024

Cordial saludo

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV, cuyo objeto es: Citar: OF- ICFE -0006-2024 de referencia. Anexo: Nada. Incluyendo Archivo Lista no aplica.

Agradecemos su amable atención.

Cordialmente,

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

---

Oficio ICFE -0006 04.09.2024.pdf

Gmail CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

# CE-029-136-2024 Documentos para gestión de creación de cuentas de servicios públicos.

4 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 3 de septiembre de 2024, 1:01 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co, CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

Bogotá, D.C.; 03 de Septiembre de 2024

**CE-029-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Documentos para gestión de creación de cuentas de servicios públicos.

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO y CONSORCIO INGERIV; Me permito solicitar los siguientes documentos con el fin de continuar el trámite de solicitud de creación de cuentas con las respectivas empresas de prestación de servicios públicos:

- **AIR-E**: Empresa prestadora de servicio de energía.
Solicitud instalar servicios y crear NIC o CUENTA:1
  -Formato solicitud de servicio eléctrico en baja tensión, diligenciado y firmado (DILIGENCIADO EN CASO DE CONTENER INFORMACIÓN RESTRINGIDA). / PODER PARA LA GESTIÓN DE LA SOLICITUD DE SERVICIO ELÉCTRICO.
  - Certificado de Libertad y Tradición con fecha de expedición menor o igual a 3 meses y con indicación clara de la dirección del inmueble.
  - Solicitud escrita del Director ó Gerente de la Entidad y acto administrativo que lo faculte para actuar en nombre de la entidad oficial.
  - Fotocopia de la Cédula de ciudadanía del Director o Gerente de la Entidad.
  - Copia del RUT (Registro único tributario) con fecha generación documento máximo de un mes
  - Documento que acredite la existencia y representación legal de la entidad oficial (No aplica para Departamentos, Municipios y Distritos).
  -
- **VEOLIA**: Empresa prestadora de servicio de acueducto.

- Solicitamos la confirmación por parte de la entidad, si este proyecto posee la " **VIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD DE SERVICIO" y la " APROBACIÓN DE PROYECTO"** por parte de la entidad prestadora de servicio. Lo anterior, debido a que dependiendo del estado del trámite solicitan diferentes tipos de documentos.

- **Gases de la Guajira**: Empresa prestadora de servicio de gas natural.

- Certificación de estrato, nomenclatura y no riesgo.

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

**formulario-air-e-ed2 EDIT.pdf**
466K

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 3 de septiembre de 2024, 7:15 p.m.
Para: isduar.quiroga@icfe.gov.co, atencionusuario@icfe.gov.co
CC: aparo78@gmail.com, "ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com>, Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>

- Solicitar que la confirmación por parte de la entidad, si este proyecto nos sea la "VIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD DE SERVICIO" y la "FACTIBILIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIO" por parte de la entidad prestadora de servicio. Lo anterior, debido a que dependiendo del estado del trámite solicitan diferentes tipos de documentos.

- Certificación de estrato, nomenclatura y no riesgo.

Quedo atento a cualquier duda o inquietud.

Cordialmente,

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGESIN

--

Ing. Catastro de Arrecife [illegible]

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <ing.carlosvergara@hotmail.com> [illegible]

CC: apart78@gmail.com, "Ing.carlos Vergara" <ing.carlosvergara@hotmail.com> Katherine Rios <[illegible]

Señores:
INSTITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Aten: PSD. ARQ. ISDUAR IVÁN QUIROGA RUIZ.
**Coordinador Grupo Proyectos de Inversión**
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 48
Teléfonos: (+57) 3789650 ext. 200-204
Correo: isduar.quiroga@icfe.gov.co; atencionusuario@icfe.gov.co.
**Bogotá D.C**

Ref.: Contrato de Obra N°.137-ICFE-2024;

Buenas tardes,

Mediante el presente y con el fin de continuar con los trámites pertinentes para la solicitud de servicios públicos (agua, energía y gas), para la terminación del edificio objeto del contrato de obra 136-2024 y de interventoría 137-2024, nos permitimos remitir correo del contratista de obra, en el cual solicita una serie de documentos allí relacionados por parte de la entidad ICFE.

*Agradecemos una pronta respuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud.*

Cordialmente
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

[Texto citado oculto]
--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

**formulario-air-e-ed2 EDIT.pdf**
**466K**

---

**Angelica Maria Damian Tibacuy** <angelica.damian@icfe.gov.co> 12 de septiembre de 2024, 3:33 p.m.
Para: jvm.icfe0072024@gmail.com
CC: Isduar Ivan Quiroga Ruiz <isduar.quiroga@icfe.gov.co>

Señores

**JVM INGENIERIA.S.A.S.**
Interventoría del contrato 137-ICFE-2024

Cordial saludo,

Para dar alcance a la solicitud de documentos para trámite de servicios públicos, nos permitimos solicitar su colaboración y trámite de la firma de la persona que va a estar a cargo del mismo ante la empresa prestadora de servicio de energía de la región, una vez se surta este trámite remitir el poder firmado por este medio.

El lun, 9 sept 2024 a las 10:27, Isduar Ivan Quiroga Ruiz (<isduar.quiroga@icfe.gov.co>) escribió:

> Cordialmente:
>
> Arq. Isduar Ivan Quiroga Ruiz
> Profesional de Seguridad y Defensa
> Instituto de Casas Fiscales del Ejército
> [Texto citado oculto]

...STITUTO DE CASA FISCALES DEL EJÉRCITO
Coronel ERNESTO MEJÍA ARAQUE
Alter. FISD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ
Dirección: Carrera 11B No. 104 - 46
Teléfono: (+57) 3758960 ext. 200-204
Correo:

Ref.: Contrato de Obra N° 137-ICFE-2024;

Mediante el presente y con el fin de continuar con los trámites pertinentes para la solicitud de servicios públicos (agua, energía y gas), para la terminación del edificio objeto del contrato de obra 136-2024 y de
documentos allí relacionados por parte de la Unidad Ejecutora.

Agradeceremos una pronta respuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,

...Ivan Quiroga Ruiz <iduar.quiroga@icfe.gov.co> 12 de ...

CC: Isduar Ivan Quiroga Ruiz <iduar.quiroga@icfe.gov.co>

**JVM INGENIERIA.S.A.S.**
Interventoria del contrato 137-ICFE-2024

Cordial saludo.

...
empresa prestadora de servicio de energía de la región, una vez se surta este trámite remitir el poder
...mado por este medio.

El lun, 9 sept 2024 a las 10:27, Isduar Ivan Quiroga Ruiz (< ...>) escribió:

Cordialmente,

...n Quiroga Ruiz
...stituto de Casas Fiscales del Ejército

--
Cordialmente,

Ing. Angelica María Damián Tibacuy
Profesional apoyo a la supervisión
Instituto de Casas Fiscales del Ejército

**12092024_PODER PARA TRMITES DE SERVICIO DE ENERGIA_TERMINACION BUENAVISTA.pdf**
474K

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 12 de septiembre de 2024, 7:20 p.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>

Buenas noches,

Por favor darle trámite a lo solicitado en el correo que precede.

Cordialmente
JVM INGENIERIA SAS BIC
[Texto citado oculto]

**12092024_PODER PARA TRMITES DE SERVICIO DE ENERGIA_TERMINACION BUENAVISTA.pdf**
474K

...

Ing. Angelica Mari... Damián Tibocha
...
Instituto de Casas Hogares del Limpio

...

...

...

...

...

Por favor darle trámite a lo solicitado en el correo que precede.

...
...

...

Gmail **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>**

# Fwd: CE-031-136-2024: Oficio OF- ICFE -0010-2024

3 mensajes

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 11 de septiembre de 2024, 4:11 p.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

-------- Forwarded message --------
De: **Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com>
Date: mié, 11 sept 2024 a la(s) 12:40 p.m.
Subject: CE-031-136-2024: Oficio OF- ICFE -0010-2024
To: <isduar.quiroga@icfe.gov.co>, <atencionusuario@icfe.gov.co>

Bogotá, D.C.; 11 de septiembre de 2024

**CE-031-136-2024**

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

Señores
**JVM INGENIERIA SAS BIC**
Córdoba, Montería

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. *136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGERIV, CUYO OBJETO ES: "TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"*

**Asunto:** Oficio OF- ICFE -0010-2024

Cordial saludo.

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGERIV; me permito adjuntar Oficio OF- ICFE -0010-2024 de referencia "Personal mínimo en obra"

Agradecemos su amable atención.

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

---

Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.ictc0072024@gmail.com>
Katherine Rios <[redacted]> 11 de septiembre de 2024, 4:11 p.m.

---------- Forwarded message ---------
De: **Katherine Rios** <[redacted]>
[redacted]

Bogotá, D.C., 11 de septiembre de 2024

[redacted]

Señores
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
[redacted]

Señores
JVM INGENIERIA SAS BIC
[redacted]

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA No. 136-ICFE-2024 ENTRE INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO Y EL CONSORCIO INGEPIM CUYO OBJETO ES: "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE [redacted] NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"

**Asunto:** Oficio OF- ICFE -0010-2024

[redacted]

En desarrollo del contrato de obra No. 136-ICFE-2024, entre El INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO y CONSORCIO INGEPIM, me permito adjuntar Oficio OF- ICFE -0010-2024 de referencia [redacted]

Agradecemos su amable atención.

[redacted]

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGEPIM

--

--
Cordialmente

KATHERINE RÍOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL **CONSORCIO INGERIV**

--

---

**4 archivos adjuntos**

**DOCUMETOS SOPORTE..pdf**
624K

**12. ANEXO 14 D CARTA DE COMPROMISO INSPECTOR DE OBRA (1).pdf**
189K

**16. ANEXO 16 D HOJA DE VIDA INSPECTOR DE OBRA.pdf**
285K

**OFICIO ICFE 0010.11.09.2024.pdf**
840K

---

**CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** <jvm.icfe0072024@gmail.com> 13 de septiembre de 2024, 8:20 a.m.
Para: Katherine Rios <consorcioingeriv@gmail.com>

Señores:
CONSORCIO INGERIV
Aten: KATHERINE RIOS PORTILLA.
Representante Legal
Dirección: km 7,5 autopista Bogotá- Medellín, Parque Industrial Celta Bodega 153
Teléfonos: 313 3869933
Bogotá D.C

Ref.: Contrato de Obra N°.136-ICFE-2024

Cordial saludo;

Mediante el presente y con el fin de continuar con la revisión y aval del profesional propuesto para el cargo de INSPECTOR DE OBRA, solicitamos se remita la justificación valedera del por que se realiza el cambio. Lo anterior solicitado y descrito en el contrato de obra **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS. 36.** "*En caso de requerir reemplazo del personal, **deberá presentar justificación valedera** ante EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO, que aceptará o no la solicitud de reemplazo (...)*".

Quedamos atentos a la remisión de los solicitado, para continuar con el trámite correspondiente.

Cordialmente
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

[Texto citado oculto]
--
Equipo de Interventoría
JVM INGENIERIA.S.A.S.

---

**Katherine Rios** <consorcioingeriv@gmail.com> 13 de septiembre de 2024, 12:16 p.m.
Para: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE <jvm.icfe0072024@gmail.com>

Cordial saludo.

Adjunto oficio con justificación de retiro de personal.

KATHERINE RIOS PORTILLA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGERIV

4 archivos adjuntos

OFICIO ICFE 0010-17.09.2024.pdf

16. ANEXO 16 D HOJA DE VIDA INSPECTOR DE OBRA.pdf

12. ANEXO 14 D CARTA DE COMPROMISO INSPECTOR DE OBRA (1).pdf

DOCUMENTOS SOPORTE.pdf

CARLOS ARTURO VERGARA MOSQUERA

Señores
Atan: KATHERINE RIOS PORTILLA
Representante Legal
Teléfono
Bogotá D.C

Cordial saludo:

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO solicitado y desistido en el contrato de obra **OBLIGACIONES ESPECIFICAS. 36.** "En caso de requerir reemplazo del personal deberá presentar justificación valedera ante El INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO solicitado para continuar con el trámite correspondiente.

Quedamos atentos a la remisión de los solicitado para continuar con el trámite correspondiente.

Adjunto oficio con justificación de retiro de personal.

Quedo atento a cualquier duda e inquietud.
[Texto citado oculto]

**OFICIO ICFE 0010A.11.09.2024.pdf**
840K

Quedo atento a qualquer dúvida e impulsiono.

[illegible]

[illegible] OFÍCIO ICFE 0010A.11.09.2024.pdf
[illegible] KB

# ANEXO 17: ACTA DE COBRO PARCIAL No 1 – OBRA Y MEMORIAS DE CALCULO

# ANEXO 17: ACTA DE COBRO PARCIAL No 1 – OBRA Y MEMORIAS DE CALCULO

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-23 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 05 | | |
| EMISIÓN: 12 ABR 2024 | ACTA DE CORTE CONTRATO DE OBRA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 138 | DE: | 2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901,847.813-3 | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901,489.958-3 | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ | - | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ | - | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |

| Nº ACTA | |
|---|---|
| 1 | |
| FECHA ACTA | |
| DIA | 29 |
| MES | 8 |
| AÑO | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| | 1.00 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 001.01 | 1.01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO MANUAL | m² | 79,00 | $ 3.102,00 | $ 245.058,00 | | 79,00 | $ 3.102,00 | $ 245.058,00 | 79,00 | $ 245.058,00 | | $ 245.058,00 | $ 245.058,00 |
| 001.02 | 1.02 | DESCAPOTE MANUAL e=0.20m. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado | m² | 79,00 | $ 16.795,00 | $ 1.326.805,00 | | 79,00 | $ 16.795,00 | $ 1.326.805,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 001.03 | 1.03 | CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL en polisombra verde, altura: 2,10 m. Incluye puerta de acceso, bases en concreto, mantenimiento durante la ejecución de la obra, desmonte al finalizar, cargue y retiro de material a botadero autorizado | m | 150,00 | $ 28.461,00 | $ 4.272.150,00 | 8,10 | 158,10 | $ 28.461,00 | $ 4.500.846,10 | 158,10 | $ 4.500.846,10 | | $ 4.500.846,10 | $ 4.500.846,10 |
| 001.21 | 1.04 | DEMOLICION PAVIMENTO EN CONCRETO O ASFALTO Espesor variable entre 0,10 y 0,15 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero autorizado. | m² | 4,00 | $ 16.932,00 | $ 67.728,00 | | 4,00 | $ 16.932,00 | $ 67.728,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 001.24 | 1.05 | DEMOLICION PANETE FACHADAS espesor variable. Incluye filos, linealas, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), traslago, cargue y retiro de material a botadero autorizado | m² | 50,00 | $ 24.634,00 | $ 1.231.700,00 | | 50,00 | $ 24.634,00 | $ 1.231.700,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 001.25 | 1.06 | TRASLADO DE RED EXISTENTE AEREA DE MEDIA TENSION, DESVESTIDA Y VESTIDA DE POSTE, TENDIDO DE CABLE. Incluye lo necesario para su correcto funcionamiento y traslago de material | m | 45,00 | $ 25.020,00 | $ 1.125.900,00 | | 45,00 | $ 25.020,00 | $ 1.125.900,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 001.26 | 1.07 | TRASLADO DE RED EXISTENTE AEREA DE BAJA TENSION, DESVESTIDA Y VESTIDA DE POSTE, TENDIDO DE CABLE. Incluye lo necesario para su correcto funcionamiento y traslago de material | m | 45,00 | $ 14.436,00 | $ 649.620,00 | | 45,00 | $ 14.436,00 | $ 649.620,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 001.27 | 1.08 | DESMONTE POSTES EXISTENTES. Incluye desmontaje de estructura, desvestida de red de baja tensión y redes telemáticas | und | 1,00 | $ 968.190,00 | $ 968.190,00 | | 1,00 | $ 968.190,00 | $ 968.190,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 001.28 | 1.09 | DEMOLICION ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS diferentes espesores (todos los materiales existentes). Incluye linealas, bordillos, G/S y demás alistados existentes, traslago, cargue y retiro de material a botadero autorizado. Zonas internas | m² | 70,00 | $ 21.348,00 | $ 1.494.220,00 | | 70,00 | $ 21.348,00 | $ 1.494.220,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL PRELIMINARES | | | | $ 11.361.371,00 | | | | | | | | | |
| 2.00 | | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 002.01 | 2.01 | SUBBASE GRANULAR compactado al 95% dpc proctor modificado. Suministro, transporte, colocación, nivelación y compactación, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y de compactación y los respectivos ensayos | m³ | 71,29 | $ 116.340,00 | $ 8.293.296,60 | -1,99 | 69,30 | $ 116.340,00 | $ 8.063.800,60 | | $ - | | $ - | $ - |
| 002.02 | 2.02 | EXCAVACION MECANICA en material heterogéneo. Incluye descapote, cargue y retiro de material a botadero autorizado | m³ | 23,63 | $ 83.392,00 | $ 1.970.552,96 | | 23,63 | $ 83.392,00 | $ 1.970.552,96 | | $ - | | $ - | $ - |
| 002.03 | 2.03 | RELLENO, CONFORMACION Y COMPACTACION MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado | m³ | 121,25 | $ 33.712,00 | $ 4.087.580,00 | | 121,25 | $ 33.712,00 | $ 4.087.580,00 | | $ - | | $ - | $ - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE SUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 139 | DE: | 2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | | Nº ACTA | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ | - | | 1 | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ | - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | | FECHA ACTA | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | 29 | 8 | 2024 |

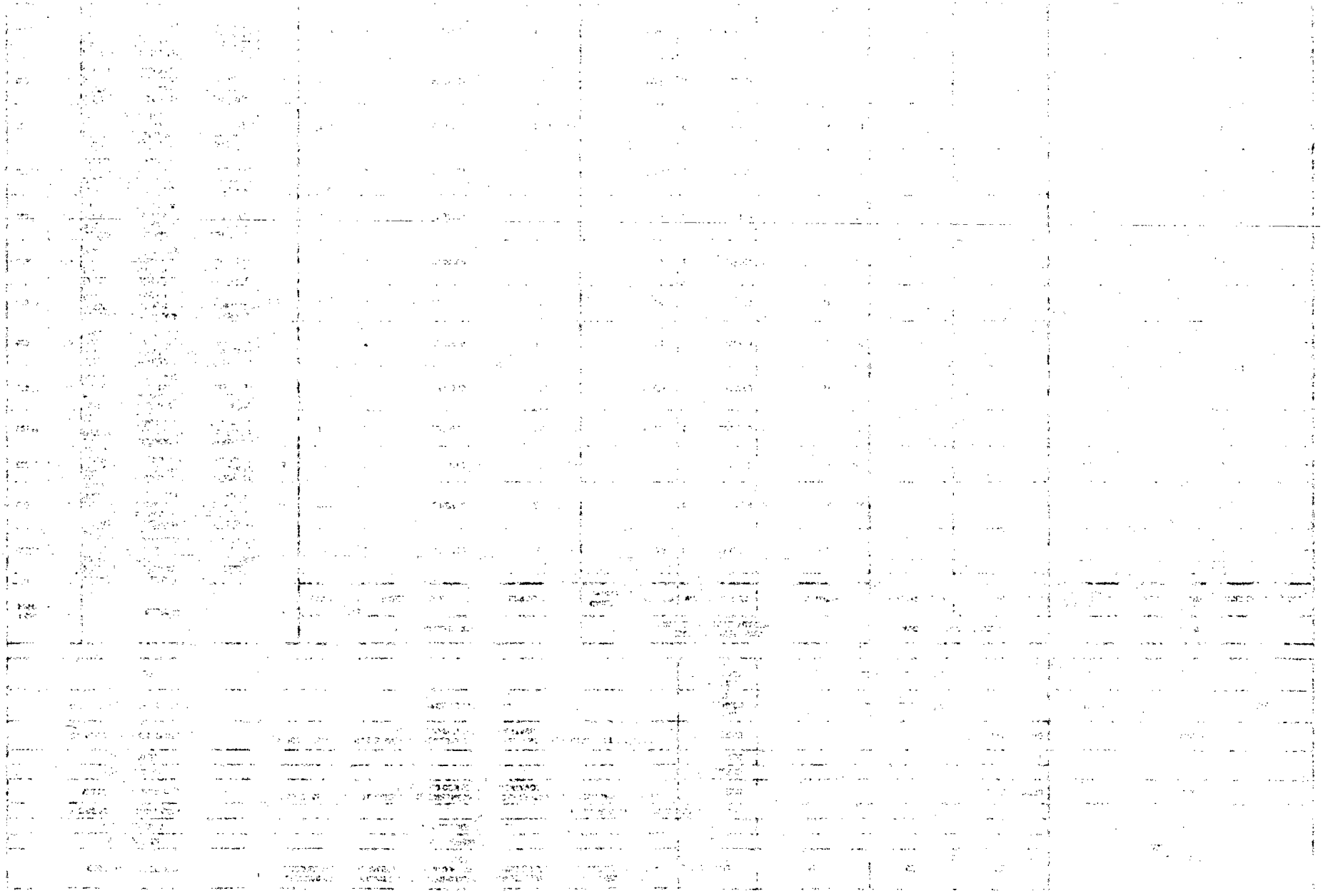
| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 002.06 | 2.04 | BASE GRANULAR compactado al 95% del proctor modificado. Suministro, transporte, colocación, nivelación y compactación, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y de compactación y los respectivos ensayos | m³ | 20,00 | $ 140.475,00 | $ 2.809.500,00 | | 20,00 | $ 140.475,00 | $ 2.809.500,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 002.07 | 2.05 | TRITURADO Ó GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelacion y los respectivos ensayos. | m³ | 11,23 | $ 124.354,00 | $ 1.396.495,42 | | 11,23 | $ 124.354,00 | $ 1.396.495,42 | | $ - | | $ - | $ - |
| 002.08 | 2.06 | RELLENO EN ARENA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelacion y los respectivos ensayos. | m³ | 12,47 | $ 146.436,00 | $ 1.826.056,92 | | 12,47 | $ 146.436,00 | $ 1.826.056,92 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | $ 80.383.482,97 | | | | | | $ - | | | |
| 3.00 | | CIMENTACION | | | | | | | | | | $ - | | | |
| 003.03 | 3.01 | ELABORACIÓN VIGA DE CIMENTACIÓN en concreto 3000 PSI. Incluye formaleta. | m³ | 1,91 | $ 616.808,00 | $ 1.178.688,28 | | 1,91 | $ 616.808,00 | $ 1.178.688,28 | | $ - | | $ - | $ - |
| 003.04 | 3.02 | Elaboración de PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi incluye formaleta, junta de dilatación y juntas de construcción. | m³ | 4,30 | $ 603.980,00 | $ 2.597.114,00 | | 4,30 | $ 603.980,00 | $ 2.597.114,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 003.05 | 3.03 | CONCRETO PUMPE 2500 psi Slom | m³ | 2,15 | $ 590.831,00 | $ 1.270.329,65 | | 2,15 | $ 590.831,00 | $ 1.270.329,65 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO | | | | $ 5.046.331,91 | | | | | | | | | |
| 4.00 | | ESTRUCTURA EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | |
| 004.01 | 4.01 | ELABORACIÓN DE VIGA EN CONCRETO 3000 psi. Incluye formaleta, vibrador, distanciadores, desencofrado y retiro de los sobrantes de formaleta | m³ | 3,00 | $ 981.984,00 | $ 2.945.952,00 | | 3,00 | $ 981.984,00 | $ 2.945.952,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 004.03 | 4.02 | ELABORACIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO 3000 psi. Incluye formaleta, vibrador, distanciadores, desencofrado y retiro de los sobrantes de formaleta | m³ | 1,82 | $ 858.323,00 | $ 1.066.483,26 | | 1,82 | $ 858.323,00 | $ 1.066.483,26 | | $ - | | $ - | $ - |
| 004.02 | 4.03 | ELABORACIÓN DE LOSA MACIZA DE CONCRETO 3.000 psi. Incluye formaleta, distanciadores, curado y retiro de formaleta sobrante | m³ | 26,00 | $ 656.870,00 | $ 17.082.620,00 | | 26,00 | $ 656.870,00 | $ 17.082.620,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 004.04 | 4.04 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO 3000 psi, dados, pilas, escalinas y demás elementos en concreto que se vayan a realizar. Incluye formaleta, vibrador, distanciadores, desencofrado y retiro de los sobrantes de formaleta | m³ | 25,00 | $ 613.130,00 | $ 15.328.250,00 | | 25,00 | $ 613.130,00 | $ 15.328.250,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 004.05 | 4.05 | REMATE SUPERIOR DE MURO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 3.000 psi ancho hasta de 0,60 er 0,07 (incluye refuerzo) | m | 6,00 | $ 62.443,00 | $ 374.658,00 | | 6,00 | $ 62.443,00 | $ 374.658,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO | | | | $ 38.767.963,26 | | | | | | | | | |
| 5.00 | | ACERO Y ELEMENTOS METALICOS | | | | | | | | | | | | | |
| 005.01 | 5.01 | Suministro e instalación de Acero figurado de refuerzo de 60000 psi. Incluye alambre negro, descargue, traslado del material en obra y manejo | kg | 4000,00 | $ 7.830,00 | $ 31.320.000,00 | | 4000,00 | $ 7.830,00 | $ 31.320.000,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 005.02 | 5.02 | Estructura perfil lamina delgada PHR C ASTM A653 grado 50. Calibre según diseño. Incluye vigas, cerchas, correas, aplicación de anticorrosivo y esmalte | kg | 957,67 | $ 18.859,00 | $ 18.064.470,33 | | 957,67 | $ 18.859,00 | $ 18.064.470,33 | | $ - | | $ - | $ - |
| 005.03 | 5.03 | Suministro e instalación de ACCESORIOS (platinas y angulos de union) ACERO A-36, incluye soldadura, antiocrosivo y esmalte, anticorrosivo prominium, acabado en esmalte sintético tipo Pinturx | kg | 549,33 | $ 22.650,00 | $ 12.442.324,50 | | 549,33 | $ 22.650,00 | $ 12.442.324,50 | | $ - | | $ - | $ - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 138 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.647.813-5 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | | Nº ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ | - | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ | - | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | DIA | MES / AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | 29 | 8 / 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 005.04 | 5.04 | Suministro e instalación de VARILLA ROSCADA 3/8" ASTM A-36 PARA TENSORES. Incluye tuerca, contratuerca, arandelas, anticorrosivo, esmalte sintético y demás accesorios para su correcta instalación, T.A (andamios, izaje y señalización) | kg | 35,02 | $ 19.374,00 | $ 690.101,68 | | 35,02 | $ 19.374,00 | $ 690.101,68 | | $ - | | $ - | $ - |
| 005.05 | 5.05 | Suministro e instalación de Anclaje epóxico HIT RE-500 V3(HIT). Incluye perforación con taladro y broca, adhesivo epóxico, perno 1/2" HAS-V-36 ASTM F1554 Gr 36, tuerca (ASTM A194) y arandela galvanizado (ASTM F436), según diseño | und | 250,00 | $ 34.951,00 | $ 8.737.750,00 | | 250,00 | $ 34.951,00 | $ 8.737.750,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 005.07 | 5.06 | Suministro fijación e instalación de MALLA ELECTROSOLDADA, 5.5 MM (0.15x0.15m), incluye alambre negro, traslapo, traslego de material | kg | 2326,00 | $ 10.789,00 | $ 25.095.214,00 | | 2326,00 | $ 10.789,00 | $ 25.095.214,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL ACERO Y DEMAS ELEMENTOS | | | | $ 86.349.860,71 | | | | | | | | | |

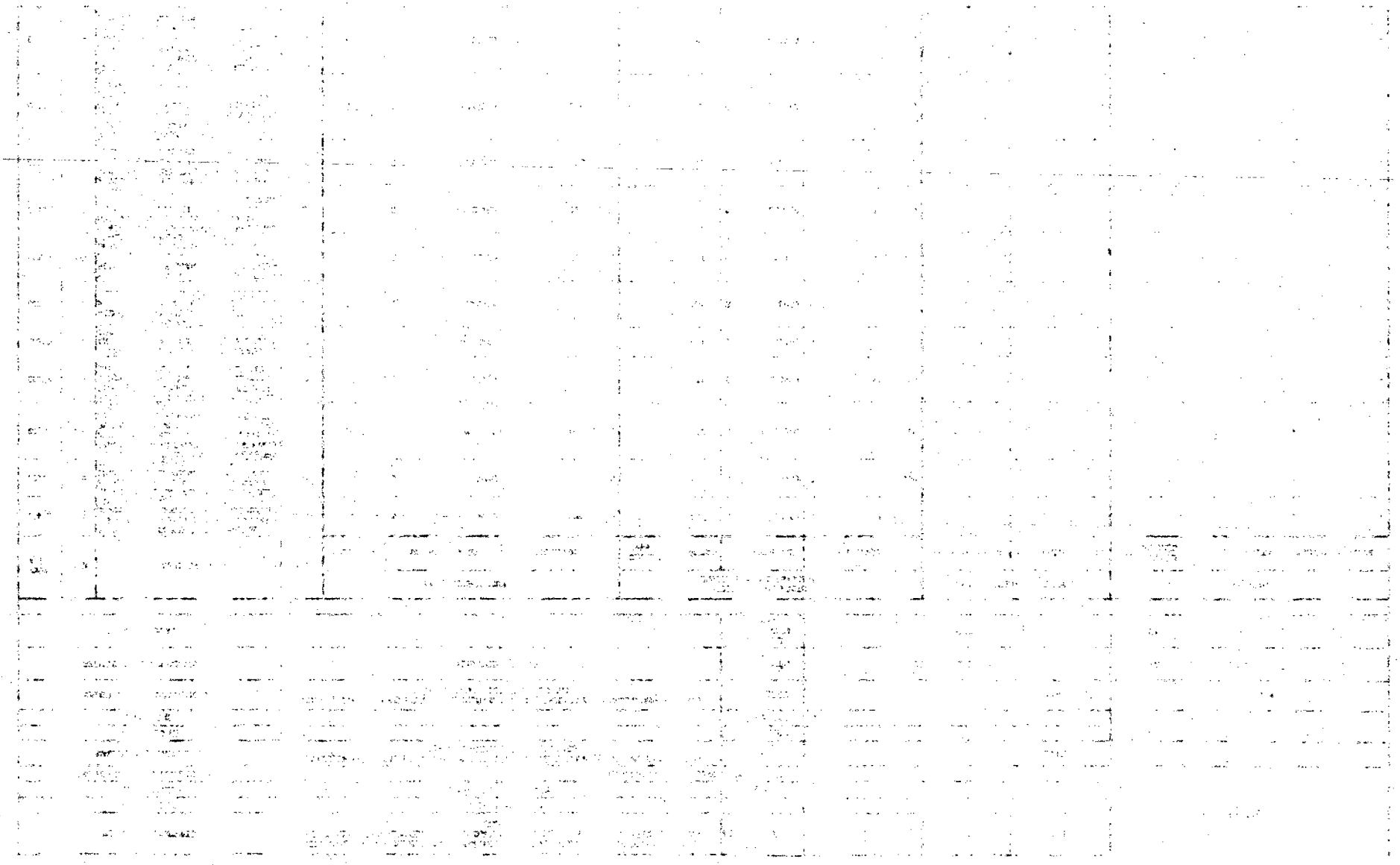
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 136 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.647.813-6 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | Nº ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 6.00 | | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 006.03 | 6.01 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m, como máx, T.A (andamios, apps y señalización), traslego, cargue y retiro de material a botadero autorizado | m³ | 106,00 | $ 86.027,00 | $ 9.118.862,00 | | 106,00 | $ 86.027,00 | $ 9.118.862,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.04 | 6.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA 1/2" PVC -P sanitarios, lavamanos, lavaplatos, lavadero, lavadora. Incluye tubería (Promedio 1,10m), cámara de aire PVC-P y accesorios | und | 84,00 | $ 29.571,00 | $ 2.483.964,00 | | 84,00 | $ 29.571,00 | $ 2.483.964,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.05 | 6.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA 1/2" PVC -P duches. Incluye tubería PVC-P promedio 2,10m, cámara de aire PVC-P y accesorios | und | 24,00 | $ 43.164,00 | $ 1.035.936,00 | | 24,00 | $ 43.164,00 | $ 1.035.936,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.11 | 6.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2", por afinado de placa, Agua fria (Red de suministro). Incluye accesorios, corte, demolición y reposición de piso | m | 152,46 | $ 22.632,00 | $ 3.450.474,72 | | 152,46 | $ 22.632,00 | $ 3.450.474,72 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.12 | 6.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" Agua fria (Red de suministro). Por afinado de piso, Incluye accesorios, corte, demolición y reposición de piso | m | 183,06 | $ 32.796,00 | $ 6.002.968,20 | | 183,06 | $ 32.796,00 | $ 6.002.968,20 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.15 | 6.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 13.5 1" Agua fria (Red de suministro). Por afinado de piso, Incluye accesorios, corte, demolición y reposición de piso | m | 36,54 | $ 38.707,00 | $ 1.414.383,78 | | 36,54 | $ 38.707,00 | $ 1.414.383,78 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.18 | 6.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/4" Agua fria (Red de suministro Descolgada), Incluye instalación y accesorios | m | 36,96 | $ 27.958,00 | $ 1.033.327,68 | | 36,96 | $ 27.958,00 | $ 1.033.327,68 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.20 | 6.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 21 1" Agua fria (Red de suministro). Incluye accesorios, excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 o arena | m | 10,71 | $ 35.487,00 | $ 379.851,57 | | 10,71 | $ 35.487,00 | $ 379.851,57 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.21 | 6.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/2" Agua fria (Red de suministro), Incluye accesorios, excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 o arena | m | 13,66 | $ 45.378,00 | $ 619.409,70 | | 13,66 | $ 45.378,00 | $ 619.409,70 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.22 | 6.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" Agua fria (Red de suministro), Incluye accesorios, excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 o arena | m | 11,60 | $ 27.300,00 | $ 316.680,00 | | 11,60 | $ 27.300,00 | $ 316.680,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.24 | 6.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 21 2" Agua fria (Red de suministro). Incluye accesorios, excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 o arena | m | 28,19 | $ 59.879,00 | $ 1.687.889,01 | | 28,19 | $ 59.879,00 | $ 1.687.889,01 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.25 | 6.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 21 2 1/2" Agua fria (Red de suministro), Incluye accesorios, excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 o arena | m | 15,75 | $ 50.648,00 | $ 797.874,50 | | 15,75 | $ 50.648,00 | $ 797.874,50 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.27 | 6.13 | EMPALME CON RED EXISTENTE - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE Y TUBERIA PVC-P RDE 21 3" Agua fria (Red de suministro), Incluye accesorios, excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 o arena | m | 1,00 | $ 1.667.104,00 | $ 1.667.104,00 | | 1,00 | $ 1.667.104,00 | $ 1.667.104,00 | | $ - | | $ - | $ - |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE GUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 136 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-5 | | | |
| INTERVENTORÍA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | N° ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 006.28 | 5.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO 1" en bronce para agua tipo KNVA. Incluye accesorios necesarios para su correcta instalación. CUARTO DE BOMBAS | und | 1,00 | $ 526.871,00 | $ 526.871,00 | | 1,00 | $ 526.871,00 | $ 526.871,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.29 | 5.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA BOLA para agua tipo pesado 1/2", paso total, en bronce. Incluye adaptadores y demás elementos necesarios para su correcta instalación | und | 1,00 | $ 52.743,00 | $ 52.743,00 | | 1,00 | $ 52.743,00 | $ 52.743,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.30 | 5.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CORTINA RED WHITE O SIMILAR DE 3/4". Incluye accesorios (adaptadores), universal, tapa registro PVC blanco de 20x20cm, y demás elementos necesarios para su correcta instalación. REGISTRO CONTROL BAÑOS | und | 38,00 | $ 171.848,00 | $ 6.188.456,00 | | 38,00 | $ 171.848,00 | $ 6.188.456,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.32 | 5.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE ROSCADO RED WHITE O SIMILAR DE 2 1/2". Incluye universal y demás elementos necesarios para su correcta instalación. CUARTO DE BOMBAS | und | 3,00 | $ 525.844,00 | $ 1.577.532,00 | | 3,00 | $ 525.844,00 | $ 1.577.532,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.35 | 5.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSIÓN ANTIVIBRATORIA 2 1/2" (Flexible borracha) A TODO COSTO | und | 2,00 | $ 427.727,00 | $ 855.454,00 | | 2,00 | $ 427.727,00 | $ 855.454,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.36 | 5.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO RED WHITE O SIMILAR DE 3/4". Incluye accesorios (adaptadores), universal y demás elementos necesarios para su correcta instalación | und | 2,00 | $ 148.490,00 | $ 296.980,00 | | 2,00 | $ 148.490,00 | $ 296.980,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.38 | 5.20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO RED WHITE O SIMILAR DE 2 1/2". Incluye accesorios (adaptadores), universal y demás elementos necesarios para su correcta instalación. SISTEMA DE BOMBEO | und | 5,00 | $ 1.150.734,00 | $ 5.753.670,00 | | 5,00 | $ 1.150.734,00 | $ 5.753.670,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.39 | 5.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO RED WHITE O SIMILAR DE 2". Incluye accesorios (adaptadores), universal y demás elementos necesarios para su correcta instalación. CUARTO DE BOMBAS | und | 2,00 | $ 616.954,00 | $ 1.233.908,00 | | 2,00 | $ 616.954,00 | $ 1.233.908,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.40 | 5.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO RED WHITE O SIMILAR DE 1". Incluye accesorios (adaptadores), universal y demás elementos necesarios para su correcta instalación. | und | 1,00 | $ 208.622,00 | $ 208.622,00 | | 1,00 | $ 208.622,00 | $ 208.622,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.42 | 5.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLA EN LÁMINA CAL 18 PARA 1 MEDIDOR, MEDIDAS APROX. 15x30x15cm, HOMOLOGADA POR LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO. Incluye placueta de identificación y de adecuación de nicho con mortero, A todo costo | und | 12,00 | $ 180.185,00 | $ 2.162.220,00 | | 12,00 | $ 180.185,00 | $ 2.162.220,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.43 | 5.24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1/2" PARA AGUA FRÍA, VALIDADO Y HOMOLOGADO POR LA EMPRESA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD. Incluye derechos de conexión, liquidación, pago, pólizas, elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento | und | 12,00 | $ 426.793,00 | $ 5.121.516,00 | | 12,00 | $ 426.793,00 | $ 5.121.516,00 | | $ - | | $ - | $ - |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 138 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-5 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-0 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | Nº ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | FECHA ACTA | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 006.43 | 6.25 | SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PREENSAMBLADO. Incluye 2 bombas de 3.0 HP caudal de 64 gpm c/u, CDT=32m.c.a, rango de presión de 45 - 68 psi, NPSH disponible 3,14 m.c.a, Tanque de 300 litros, tablero de control y accesorios de conexión a sistema hidráulico y eléctrico, así como todos los accesorios, 1 válvula de pie 2 1/2", 2 chaques hidro 2 1/2", 2 válvulas red white 2 1/2", 1 chaque perforado de 2", 3 manómetros, figura de descarga 2 1/2" en acero SHC 40 galvanizado, tubería de succión en acero SCH 40 galvanizado de 2 ½", tubería de conexión tanque hidro en acero SCH 40 galvanizado de 2" válvula pasa de 1" para drenaje y demás accesorios (codos, tee, uniones) necesarios para su correcta instalación en el cuarto de bombas. Esta incluido el transporte por desplazamiento al sitio de la obra. | und | 1,00 | $ 35.968.554,00 | $ 35.968.554,00 | | 1,00 | S 35.968.554,00 | $ 35.968.554,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.46 | 6.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO capacidad 10.000 litros. Incluye: transporte, válvula flotadora de 1" cobre, tapa, accesorios y manguera flexible. A ledo dosto, | und | 1,00 | $ 9.442.082,00 | $ 9.442.082,00 | | 1,00 | S 9.442.082,00 | $ 9.442.082,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.61 | 6.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/4" Agua frie (Red de suministro). Incluye accesorios, excavación manuel, relleno inicial en litos granular B-200 o arena | m | 16,38 | $ 42.750,00 | $ 700.392,42 | | 16,38 | S 42.750,00 | $ 700.392,42 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.64 | 6.28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO RED WHITE O SIMILAR DE 1 1/2", Incluye accesorios (adaptadores), universal y demás elementos necesarios para su correcta instalación | und | 1,00 | $ 419.289,00 | $ 419.289,00 | | 1,00 | S 419.289,00 | $ 419.289,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.65 | 6.29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE ROSCADO RED WHITE O SIMILAR DE 3/4", Incluye universal y demás elementos necesarios para su correcta instalación | und | 1,00 | $ 134.702,00 | $ 134.702,00 | | 1,00 | S 134.702,00 | $ 134.702,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.68 | 6.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO SHC 40 ASTM A53 GALVANIZADO 3/4" AQUA FRÍA (RED DE SUMINISTRO). Incluye accesorios | m | 8,00 | $ 150.264,00 | $ 1.202.112,00 | | 8,00 | S 150.264,00 | $ 1.202.112,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.69 | 6.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO SHC 40 ASTM A53 GALVANIZADO 1" AQUA FRÍA (RED DE SUMINISTRO). Incluye accesorios | m | 4,00 | $ 130.611,00 | $ 522.444,00 | | 4,00 | S 130.611,00 | $ 522.444,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.70 | 6.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO SHC 40 ASTM A53 GALVANIZADO 1 1/2" AQUA FRÍA (RED DE SUMINISTRO). Incluye accesorios | m | 3,00 | $ 141.721,00 | $ 425.163,00 | | 3,00 | S 141.721,00 | $ 425.163,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.71 | 6.33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ADMISORA DE AIRE DE 2" | und | 4,00 | $ 180.201,00 | $ 720.804,00 | | 4,00 | S 180.201,00 | $ 720.804,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.72 | 6.34 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO SHC 40 ASTM A53 GALVANIZADO 2 1/2" AQUA FRÍA (RED DE SUMINISTRO). Incluye accesorios | m | 3,00 | $ 183.053,00 | $ 549.159,00 | | 3,00 | S 183.053,00 | $ 549.159,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS | | | | $ 101.097.268,58 | | | | | | | | | |
| 7.00 | | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 007.01 | 7.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DESAGÜE PVC 2" lavaplatos y lavamanos, Incluye tubería (Prom. 1m), accesorios | und | 36,00 | $ 151.272,00 | $ 5.445.792,00 | | 36,00 | S 151.272,00 | $ 5.445.792,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.02 | 7.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DESAGÜE PVC-S 2" SIFONES EN COCINAS, BAÑOS, LAVADORAS Y LAVADEROS. Incluye tubería (Prom. 1m), codo, accesorios y codo 45°. | und | 36,00 | $ 56.120,00 | $ 2.092.320,00 | | 36,00 | S 56.120,00 | $ 2.092.320,00 | | $ - | | $ - | $ - |

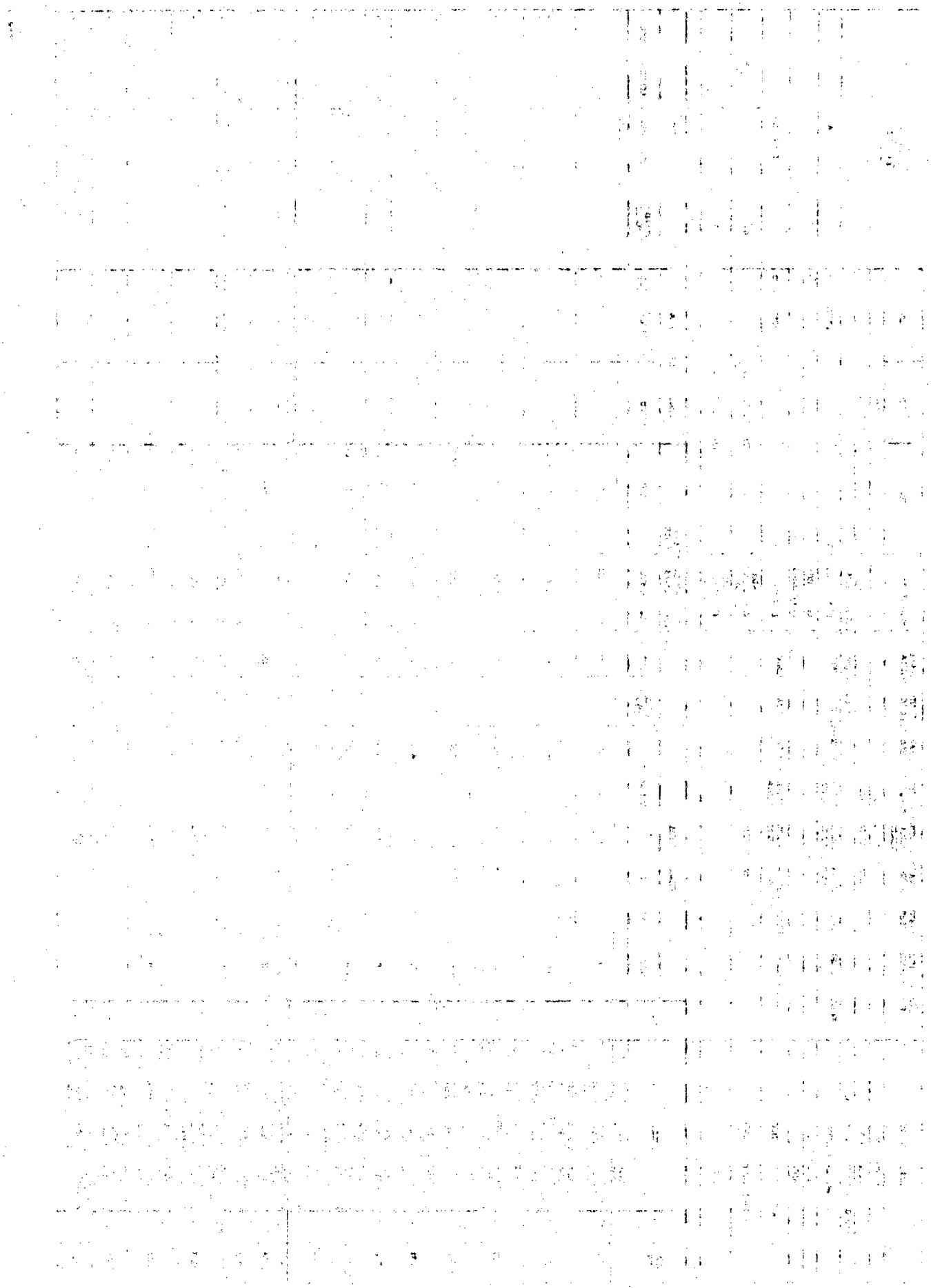
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 139 | DE: | 2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.647.813-5 | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |

| N° ACTA | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| FECHA ACTA | | |
| DIA | MES | AÑO |
| 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 007.03 | 7.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DESAGÜE PVC-S 3" SIFONES EN DUCHAS y/o Placa. Incluye tubería (Promedio 1 m), sifón, accesorios y codo 45° | und | 36,00 | $ 147.509,00 | $ 5.310.324,00 | | 36,00 | $ 147.509,00 | $ 5.310.324,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.04 | 7.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHAS 3"X 2" CON SOSCO | und | 36,00 | $ 16.577,00 | $ 596.772,00 | | 36,00 | $ 16.577,00 | $ 596.772,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.06 | 7.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DESAGÜE PVC-S 4". Sanitarios. Incluyo tubería (Promedio 0,60 m), accesorios, Yee, codo 90° | und | 24,00 | $ 100.968,00 | $ 2.423.232,00 | | 24,00 | $ 100.968,00 | $ 2.423.232,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.07 | 7.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 2". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte | m | 54,60 | $ 67.442,00 | $ 3.682.333,20 | | 54,60 | $ 67.442,00 | $ 3.682.333,20 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.08 | 7.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte | m | 25,00 | $ 192.182,00 | $ 4.804.550,00 | | 25,00 | $ 192.182,00 | $ 4.804.550,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.09 | 7.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte | m | 60,48 | $ 233.254,00 | $ 14.107.201,92 | | 60,48 | $ 233.254,00 | $ 14.107.201,92 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.10 | 7.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA BAJANTE AGUA RESIDUAL PVC-S 4". Incluye Junta de expansión, abrazaderas de soporte y accesorios | m | 75,60 | $ 98.471,00 | $ 7.444.407,60 | | 75,60 | $ 98.471,00 | $ 7.444.407,60 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.11 | 7.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios | m | 26,04 | $ 58.448,00 | $ 1.521.933,84 | | 26,04 | $ 58.448,00 | $ 1.521.933,84 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.12 | 7.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o grana, compactación, instalación y accesorios | m | 57,96 | $ 73.975,00 | $ 4.287.591,00 | | 57,96 | $ 73.975,00 | $ 4.287.591,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.13 | 7.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-L 2" (Ventilación). Incluye accesorios y abrazaderas de fijación | m | 100,80 | $ 30.121,00 | $ 3.036.196,80 | | 100,80 | $ 30.121,00 | $ 3.036.196,80 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.15 | 7.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-L 2". Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios | m | 50,40 | $ 44.418,00 | $ 2.238.568,40 | | 50,40 | $ 44.418,00 | $ 2.238.568,40 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.17 | 7.14 | CAJA DE INSPECCION 0,8x0,8x1m. Incluye excavación,recebo común compactado,placa y tapa en concreto reforzado,ladrillo común,pañete impermeabilizado,media caña,marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16",manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño | und | 5,00 | $ 863.828,00 | $ 4.319.140,00 | | 5,00 | $ 863.828,00 | $ 4.319.140,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.18 | 7.15 | CONST. CUERPO DE POZO DE INSPECCION EN LADRILLO COMUN, Ø=1.2m y h=1m. Incluye excavación,cargue y retiro de materiel a botadero autorizado, geotextil NT 2000 Pavco o similar, ladrillo común,pañete impermeabilizado y pases en varl. Iso de 3/4". Ver diseño | und | 2,00 | $ 1.335.470,00 | $ 2.670.940,00 | | 2,00 | $ 1.335.470,00 | $ 2.670.940,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.19 | 7.16 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA BASE EN CONCRETO, Ø=1,70m PARA POZO INSPECCIÓN DE 1,20m. Incluye acero de refuerzo acero # 4. Según detalle (Contempla cañuela en mortero, pendiente 15%) e=20cm | und | 2,00 | $ 1.284.157,00 | $ 2.568.314,00 | | 2,00 | $ 1.284.157,00 | $ 2.568.314,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.20 | 7.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONO DE REDUCCIÓN PREFABRICADO NORMA NS-029. Incluye excavación manual, tapa de concreto Ø= 0.7m y h= 0,1m, arotapa pozo cónico Ø= 1m y h= 0.2m, cono concéntrico Øsup= 0,6m y Øinf= 1.2m, empalme muro cono Ø= 1.2m y h=0.25m | und | 2,00 | $ 1.723.815,00 | $ 3.447.630,00 | | 2,00 | $ 1.723.815,00 | $ 3.447.630,00 | | $ - | | $ - | $ - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 136 | DE: | 2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.647.813-5 | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-1 | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | N° ACTA | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | 1 | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | FECHA ACTA | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES / AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 / 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 007.22 | 7.18 | SUM. E INST. DE TUBERIA ALCANTARILLADO 6" Tipo Novafort o similar. Incluye relleno inicial (0,15m), relleno lateral y relleno final con base granular fina (0,15m), compactación, accesorios de conexión y cinta de demarcación, según ASTM 2321 AN | m | 22,00 | $ 178.690,00 | $ 3.931.180,00 | | 22,00 | $ 178.690,00 | $ 3.931.180,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.26 | 7.19 | SUM. E INST. DE TUBERIA ALCANTARILLADO 8" Tipo Novafort o similar. Incluye relleno inicial (0,15m), relleno lateral y relleno final con base granular fina (0,15m), compactación, accesorios de conexión y cinta de demarcación, según ASTM 2321 AN | m | 50,00 | $ 287.765,00 | $ 14.388.250,00 | | 50,00 | $ 287.765,00 | $ 14.388.250,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.28 | 7.20 | CAJA DE INSPECCION 0,3x0,3x0,4m, Incluye excavación,recebo común compactado,plinto y tapa en concreto reforzado 3000 psi, concreto impermeabilizado,media caña,marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16",manija en varilla 1/2", pega en tubo 3/4". Ver diseño | und | 3,00 | $ 246.227,00 | $ 738.681,00 | | 3,00 | $ 246.227,00 | $ 738.681,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.30 | 7.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TUBERIA PVC-L 4" (Ventilación). Incluye junta de expansión, accesorios, abrazaderas de soporte. | m | 100,80 | $ 46.322,00 | $ 4.669.257,60 | | 100,80 | $ 46.322,00 | $ 4.669.257,60 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.31 | 7.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios | m | 14,00 | $ 64.624,00 | $ 904.736,00 | | 14,00 | $ 64.624,00 | $ 904.736,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.32 | 7.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHAS 4"X 3" CON SOSCO | und | 36,00 | $ 21.019,00 | $ 756.684,00 | | 36,00 | $ 21.019,00 | $ 756.684,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.33 | 7.24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DESAGÜE PVC-S 2" SIFONES EN COCINAS, BAÑOS, LAVADORAS Y LAVADEROS, Incluye tubería (Prom. 1m), sifón, accesorios y codo 45°. | und | 24,00 | $ 148.452,00 | $ 3.562.848,00 | | 24,00 | $ 148.452,00 | $ 3.562.848,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 007.34 | 7.25 | CONEXIÓN A RED SANITARIA EXISTENTE. Incluye corte de la tubería existnte (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado). | und | 2,00 | $ 61.555,00 | $ 123.110,00 | | 2,00 | $ 61.555,00 | $ 123.110,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS | | | | $ 98.971.991,38 | | | | | | | | | |
| 8.00 | | INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 008.01 | 8.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4", Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro | m | 151,20 | $ 81.753,00 | $ 12.361.053,60 | | 151,20 | $ 81.753,00 | $ 12.361.053,60 | | $ - | | $ - | $ - |
| 008.02 | 8.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 5" X 4" CON SOSCO | m | 16,00 | $ 49.797,00 | $ 796.752,00 | | 16,00 | $ 49.797,00 | $ 796.752,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 008.03 | 8.03 | JUNTA DE EXPANSION DN 4" | und | 16,00 | $ 71.254,00 | $ 1.140.064,00 | | 16,00 | $ 71.254,00 | $ 1.140.064,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 008.07 | 8.04 | CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE DESCARGA Y DISIPACIÓN DE ENERGÍA AGUAS LLUVIAS. Incluye construcción Dado en concreto 3000 psi, suministro e instalación tubería de PVC-S 4" superficial | und | 4,00 | $ 227.303,00 | $ 909.212,00 | | 4,00 | $ 227.303,00 | $ 909.212,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 008.11 | 8.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios | m | 51,60 | $ 73.975,00 | $ 3.817.110,00 | | 51,60 | $ 73.975,00 | $ 3.817.110,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 008.12 | 8.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TUBERIA PVC-P RDE 11 2/4" Agua fría (Red de desagüe aire acondicionado). Incluye accesorios y abrazaderas | m | 30,00 | $ 28.813,00 | $ 864.390,00 | | 30,00 | $ 28.813,00 | $ 864.390,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 008.13 | 8.07 | PUNTO DE SALIDA PARA DESAGÜE DE AIRE ACONDICIONADO 3/4" PVC -P Equipo de aire acondicionado. Incluye tubería (Promedio 1,8 m) y accesorios. | und | 36,00 | $ 67.413,00 | $ 2.426.868,00 | | 36,00 | $ 67.413,00 | $ 2.426.868,00 | | $ - | | $ - | $ - |



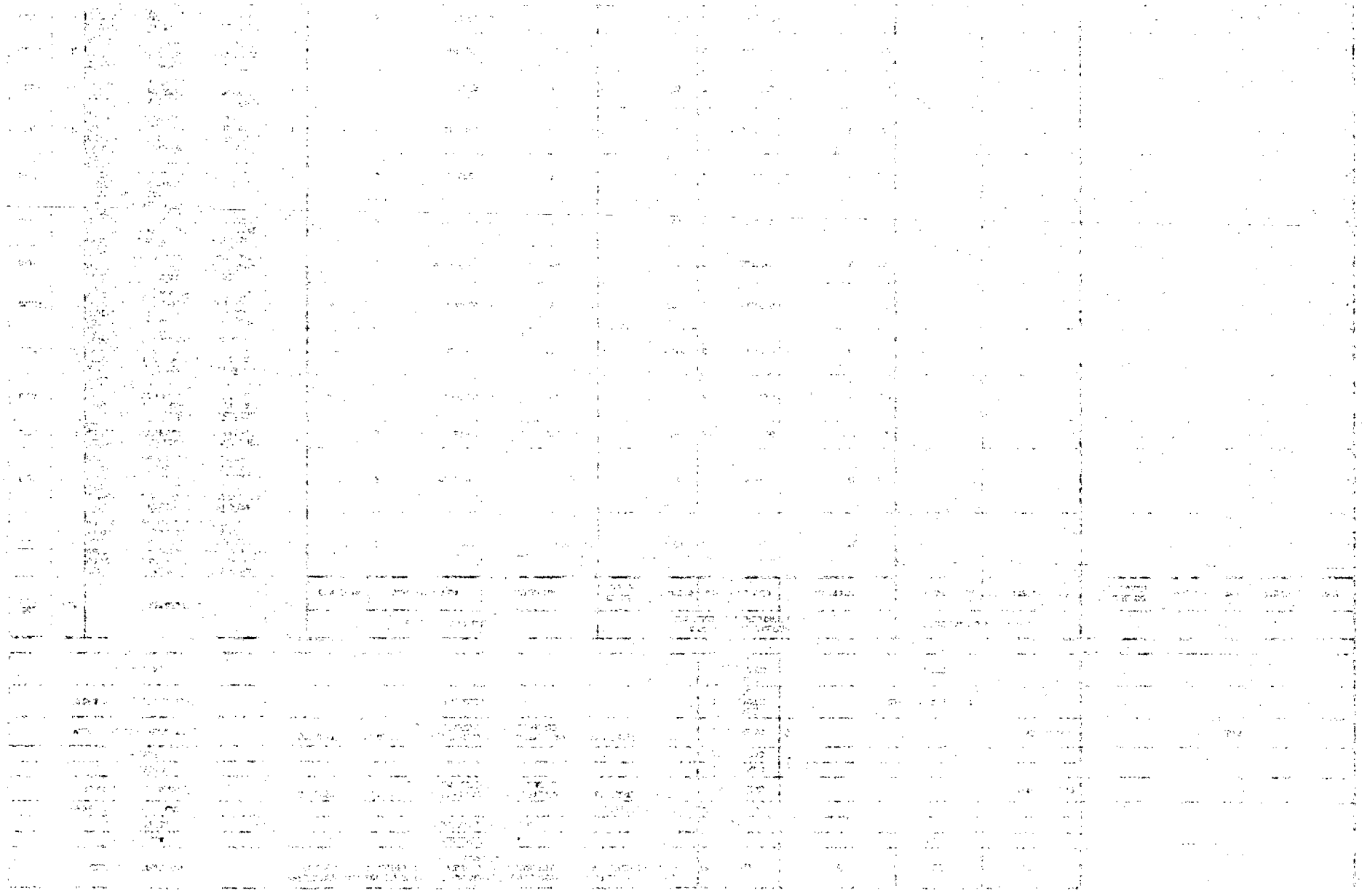
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 138 | DE: | 2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-1 | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | | 2.717.975.418,70 |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ | | - |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ | | - |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | | 2.717.975.418,70 |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |

| N° ACTA | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| FECHA ACTA | | |
| DIA | MES | AÑO |
| 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 008.14 | 8.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 21 3/4" Agua fría (Red de desagüe aire acondicionado), por efinado de placa, incluye accesorios. | m | 121,20 | $ 35.188,00 | $ 4.264.785,60 | | 121,20 | $ 35.188,00 | $ 4.264.785,60 | | $ - | | $ - | $ - |
| 008.15 | 8.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASES DE TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". | und | 12,00 | $ 11.957,00 | $ 143.484,00 | | 12,00 | $ 11.957,00 | $ 143.484,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS | | | | $ 26.723.719,20 | | | | | | | | | |
| 9.00 | | INSTALACIONES DE GAS | | | | | | | | | | | | | |
| 009.02 | 9.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2" (Incluye accesorios) | m | 54,00 | $ 42.296,00 | $ 2.283.984,00 | | 54,00 | $ 42.296,00 | $ 2.283.984,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.03 | 9.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2" - PACHADA (Incluye accesorios) | m | 39,20 | $ 41.596,00 | $ 1.630.563,20 | | 39,20 | $ 41.596,00 | $ 1.630.563,20 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.04 | 9.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTOS DE GAS 1/2" Tubería cobre tipo L. Estufa u Horno. Incluye tubería (Promedio 1.10m), accesorios, cortes y roscado | und | 12,00 | $ 40.475,00 | $ 485.700,00 | | 12,00 | $ 40.475,00 | $ 485.700,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.06 | 9.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO 1/2" DE BOLA PARA GAS. Incluye accesorios cobre para la conexión, tapa registro PVC blanco 12x15cm | und | 12,00 | $ 82.871,00 | $ 994.452,00 | | 12,00 | $ 82.871,00 | $ 994.452,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.07 | 9.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN SISTEMA DE GAS | und | 12,00 | $ 25.020,00 | $ 300.240,00 | | 12,00 | $ 25.020,00 | $ 300.240,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.08 | 9.06 | PINTURA ANTICORROSIVA TIPO PINTUCO O SIMILAR PARA TUBERIA DE GAS | m | 49,60 | $ 4.615,00 | $ 228.904,00 | | 49,60 | $ 4.615,00 | $ 228.904,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.09 | 9.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE 2.5 m3/h VALIDADO Y HOMOLOGADO POR LA EMPRESA DE GAS. Incluye elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento | und | 12,00 | $ 397.120,00 | $ 4.765.440,00 | | 12,00 | $ 397.120,00 | $ 4.765.440,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.10 | 9.08 | SUM, E INST, DE REJILLAS DE VENTILACIÓN PVC Tipo celosía (2 und ini y ext). Incluye abertura de vano, aprox 100cm2, pañete, filos y adecuación en fachada, TA (andamios, epps y señalización), vaciado, cargue y retiro de material a botadero autorizado | und | 12,00 | $ 65.074,00 | $ 780.888,00 | | 12,00 | $ 65.074,00 | $ 780.888,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.11 | 9.09 | CONSTRUCCIÓN NICHO DE MEDIDORES DE GAS | und | 4,00 | $ 461.724,00 | $ 1.846.896,00 | | 4,00 | $ 461.724,00 | $ 1.846.896,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.12 | 9.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUFLEX DE 3/4" TIPO PAVCO O SIMILAR, PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERÍA DE GAS | m | 118,80 | $ 10.881,00 | $ 1.270.900,80 | | 118,80 | $ 10.881,00 | $ 1.270.900,80 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.13 | 9.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR PARA GLP, CAUDAL HASTA 15 m3/h. Incluye Válvula de bola para gas 1", universales, elevador 1" y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. | und | 5,00 | $ 510.783,00 | $ 2.553.915,00 | | 5,00 | $ 510.783,00 | $ 2.553.915,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.15 | 9.12 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD - PE 80 Ø3/4". CON UNION A TOPE POR TERMOFUSION. Tipo Pavco o equivalente. Incluye cama de apoyo, relleno inicial en recebo B-200, instalación, accesorios y cinta de demarcación | m | 50,00 | $ 70.138,00 | $ 3.506.900,00 | | 50,00 | $ 70.138,00 | $ 3.506.900,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 009.16 | 9.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD - PE 80 Ø1/2". CON UNION A TOPE POR TERMOFUSION. Tipo Pavco o equivalente. Incluye cama de apoyo, relleno inicial en recebo B-200. instalación. accesorios y cinta de demarcación | m | 10,00 | $ 64.179,00 | $ 641.790,00 | | 10,00 | $ 64.179,00 | $ 641.790,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL INSTALACIONES DE GAS | | | | $ 21.290.571,00 | | | | | | | | | |
| 10.00 | | ACOMETIDA ELÉCTRICA | | | | | | | | | | | | | |
| 010.02 | 10.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AEREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 3" | und | 2,00 | $ 1.224.482,00 | $ 2.448.964,00 | | 2,00 | $ 1.224.482,00 | $ 2.448.964,00 | | $ - | | $ - | $ - |

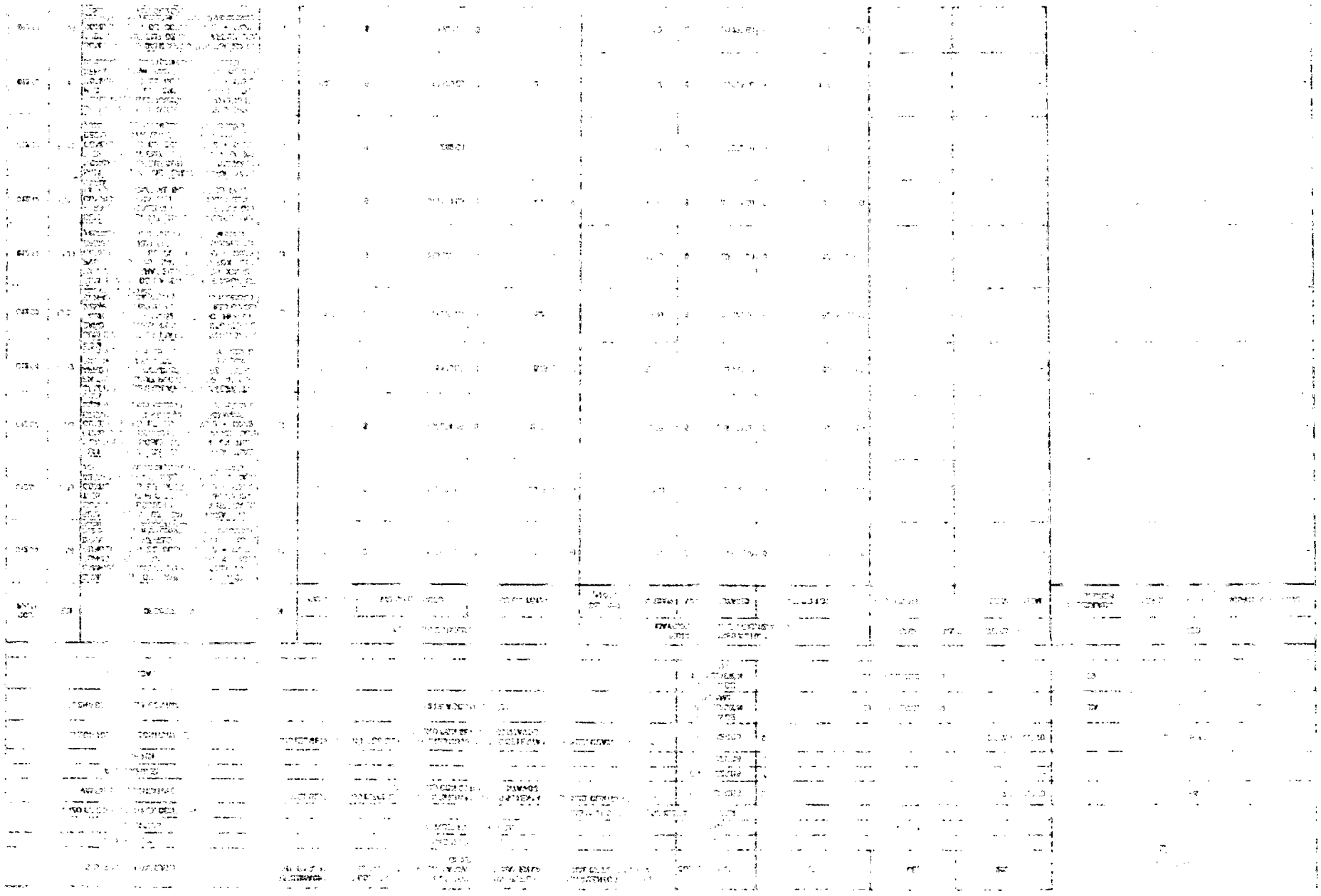
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 136 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.647.813-5 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-1 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | N° ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 010.03 | 10.02 | SUM. E INST. BANCO DE DUCTO PARA CANALIZACIÓN DE 2 Ø 3" Tipo TDP- ZONA VERDE (Incluye excavación,base arena de peña,relleno de la excavación compactada capas de 15 cm, cinta peligro,empradización y retiro de material sobrante de la excavación a botadero) | m | 17,00 | $ 99.449,00 | $ 1.690.633,00 | | 17,00 | $ 99.449,00 | $ 1.690.633,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.04 | 10.03 | SUM. E INST. BANCO DE DUCTO PARA CANALIZACIÓN de 3 Ø 3" Tipo TDP- ZONA VERDE Incluye excavación,base arena de peña,relleno de la excavación compactada capas de 15 cm, cinta peligro,empradización y retiro de material sobrante de la excavación a botadero) | m | 25,00 | $ 112.289,00 | $ 2.807.225,00 | | 25,00 | $ 112.289,00 | $ 2.807.225,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.08 | 10.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4H Cu THHN/THWN EN CABLE (3X4/0F +4/0N)Cu AWG | m | 35,00 | $ 310.545,00 | $ 10.869.075,00 | | 35,00 | $ 310.545,00 | $ 10.869.075,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.11 | 10.05 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CU THHN/THWN EN CABLE 3X8AWG + 8AWG + 10 AWG, EN TUBERÍA EMT 1", Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | m | 105,00 | $ 56.495,00 | $ 5.931.975,00 | | 105,00 | $ 56.495,00 | $ 5.931.975,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.12 | 10.06 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN Cu THHN/THWN EN CABLE 3X8AWG + 8AWG +10 AWG, EN TUBERÍA CONDUIT PVC 1". Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | m | 288,00 | $ 41.378,00 | $ 11.916.864,00 | | 288,00 | $ 41.378,00 | $ 11.916.864,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.14 | 10.07 | REINSTALACIÓN DE REDES EXISTENTES (MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN Y TELEMÁTICOS) Y DEMÁS ELEMENTOS DEL POSTE EXISTENTE (QUE SERÁ DESMONTADO) A POSTE INSTALADO | und | 4,00 | $ 854.740,00 | $ 3.418.960,00 | | 4,00 | $ 854.740,00 | $ 3.418.960,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.16 | 10.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE DE CONCRETO DE 12m. 1050kg. HOMOLOGADO - (Incluye excavación manual, cimentación, pintura acrílica y grua) | und | 1,00 | $ 2.080.757,00 | $ 2.080.757,00 | | 1,00 | $ 2.080.757,00 | $ 2.080.757,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.18 | 10.09 | MONTAJE EN POSTE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA SERVICIO DEDICADO CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO NORMA CODENSA CTU 520, No Incluye poste, ni componentes estructura (LA) red primaria | und | 1,00 | $ 2.497.865,00 | $ 2.497.865,00 | | 1,00 | $ 2.497.865,00 | $ 2.497.865,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.19 | 10.10 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA CS 275, SEGÚN NORMA Y DETALLES. Incluye excavación, rellenos, compactación del terreno, tapa, marco, contramarco y accesorios | und | 6,00 | $ 1.185.397,00 | $ 7.112.382,00 | | 6,00 | $ 1.185.397,00 | $ 7.112.382,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.20 | 10.11 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS-274, SEGÚN NORMA Y DETALLES, Incluye excavación, rellenos, compactación del terreno, tapa, marco, contramarco y accesorios | und | 6,00 | $ 1.041.693,00 | $ 6.250.158,00 | | 6,00 | $ 1.041.693,00 | $ 6.250.158,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.26 | 10.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RED MT 13.2 kV RETENCION HORIZONTAL (NORMA MTF 334 O EQUIVALENTE) | und | 3,00 | $ 1.618.660,00 | $ 4.855.980,00 | | 3,00 | $ 1.618.660,00 | $ 4.855.980,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.27 | 10.13 | ESTRUCTURA CODENSA LA 461 RED COMPACTA 11.4 kV CIRCUITO TANGENCIAL CON ÁNGULOS HASTA DE 6°. (No Incluye poste ni templete) | und | 3,00 | $ 681.411,00 | $ 2.044.233,00 | | 3,00 | $ 681.411,00 | $ 2.044.233,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.28 | 10.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TERMINAL POSTE VARILLA DE ANCAJE. (NORMA LA 411 O EQUIVALENTE) | und | 1,00 | $ 565.284,00 | $ 565.284,00 | | 1,00 | $ 565.284,00 | $ 565.284,00 | | $ - | | $ - | $ - |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 138 | DE: | 2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.958-3 | | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | Nº ACTA | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | FECHA ACTA | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO | |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 20 | 9 | 2024 | |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 010.29 | 10.15 | RED DE MEDIA TENSIÓN EN CABLE DE ALUMINIO, CUBIERTO, SEMI AISLADO, ECOLÓGICO, (3X1/0 AWG) ACSR-GA-CPR-BH-XLPE-TK- SR-15KV- 90°C-DICAPA + SUPER GX 3/8" GALVANIZADO DESNUDO. | m | 45,00 | $ 57.364,00 | $ 2.581.380,00 | | 45,00 | $ 57.364,00 | $ 2.581.380,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.30 | 10.16 | SUM, E INST, DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 kVA EN REFRIGERACION ONAN MONTAJE EN POSTE, Nivel Tensión de Entrada 11.4kV, Nivel Tensión de Salida 208/120 V, válvula de sobrepresión SC, conmutador sin carga, para tapas AT y BT, bujes pararrayos, puesta a tierra neutro, tornillo alentizaje tanque, soporte para colgar en poste, oreja de izaje, Garantía de Fabr de 1 año o sup, protocolos de pruebas del transformador, Certif de producto RETIE, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO | und | 1,00 | $ 19.230.599,00 | $ 19.230.599,00 | | 1,00 | $ 19.230.599,00 | $ 19.230.599,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.31 | 10.17 | ESTRUCTURA LA 320 CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO, CONSTRUCCIÓN EN LINEA | und | 1,00 | $ 227.921,00 | $ 227.921,00 | | 1,00 | $ 227.921,00 | $ 227.921,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.32 | 10.18 | ESTRUCTURA LA 321 FINAL DE CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO | und | 2,00 | $ 539.554,00 | $ 1.079.108,00 | | 2,00 | $ 539.554,00 | $ 1.079.108,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.33 | 10.19 | ESTRUCTURA LA 324 CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO, CONSTRUCCIÓN ANGULAR | und | 2,00 | $ 577.531,00 | $ 1.155.062,00 | | 2,00 | $ 577.531,00 | $ 1.155.062,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.34 | 10.20 | SUM, E INST, POSTE EN CONCRETO DE 9m, 700 kg HOMOLOGADO, incluye excavación manual, cimentación, pintura acrílica y grua | und | 2,00 | $ 2.531.038,00 | $ 5.062.076,00 | | 2,00 | $ 2.531.038,00 | $ 5.062.076,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 010.35 | 10.21 | RED TRENZADA EN BAJA TENSION, CABLE CUADRUPLEX AUTO SOPORTADO, TRIPÁSICA TETRA FILAR (PRE ENSAMBLADA) EN ALUMINIO AAC PARA LAS FASES Y EN CONDUCTOR ACSR PARA EL NEUTRO O MENSAJERO AISLADOS EN POLIETILENO RETICULADO 90°C 600V, 3X2 AWG AAC, XLPE + 1X1/0 AWG ACSR, XLPE | m | 45,00 | $ 24.202,00 | $ 1.089.090,00 | | 45,00 | $ 24.202,00 | $ 1.089.090,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL ACOMETIDA ELECTRICA | | | | $ 84.915.597,00 | | | | | | | | | |
| 12,00 | | INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO | | | | | | | | | | | | | |
| 012.01 | 12.01 | SUM, E INST, DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS, incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida | und | 250,00 | $ 108.120,00 | $ 27.030.000,00 | | 250,00 | $ 108.120,00 | $ 27.030.000,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 012.03 | 12.02 | SUM, E INST, DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 HFFRLS, incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida | und | 1,00 | $ 241.620,00 | $ 241.620,00 | | 1,00 | $ 241.620,00 | $ 241.620,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 012.04 | 12.03 | SUM, E INST, DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO, HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida | und | 24,00 | $ 179.763,00 | $ 4.314.312,00 | | 24,00 | $ 179.763,00 | $ 4.314.312,00 | | $ - | | $ - | $ - |

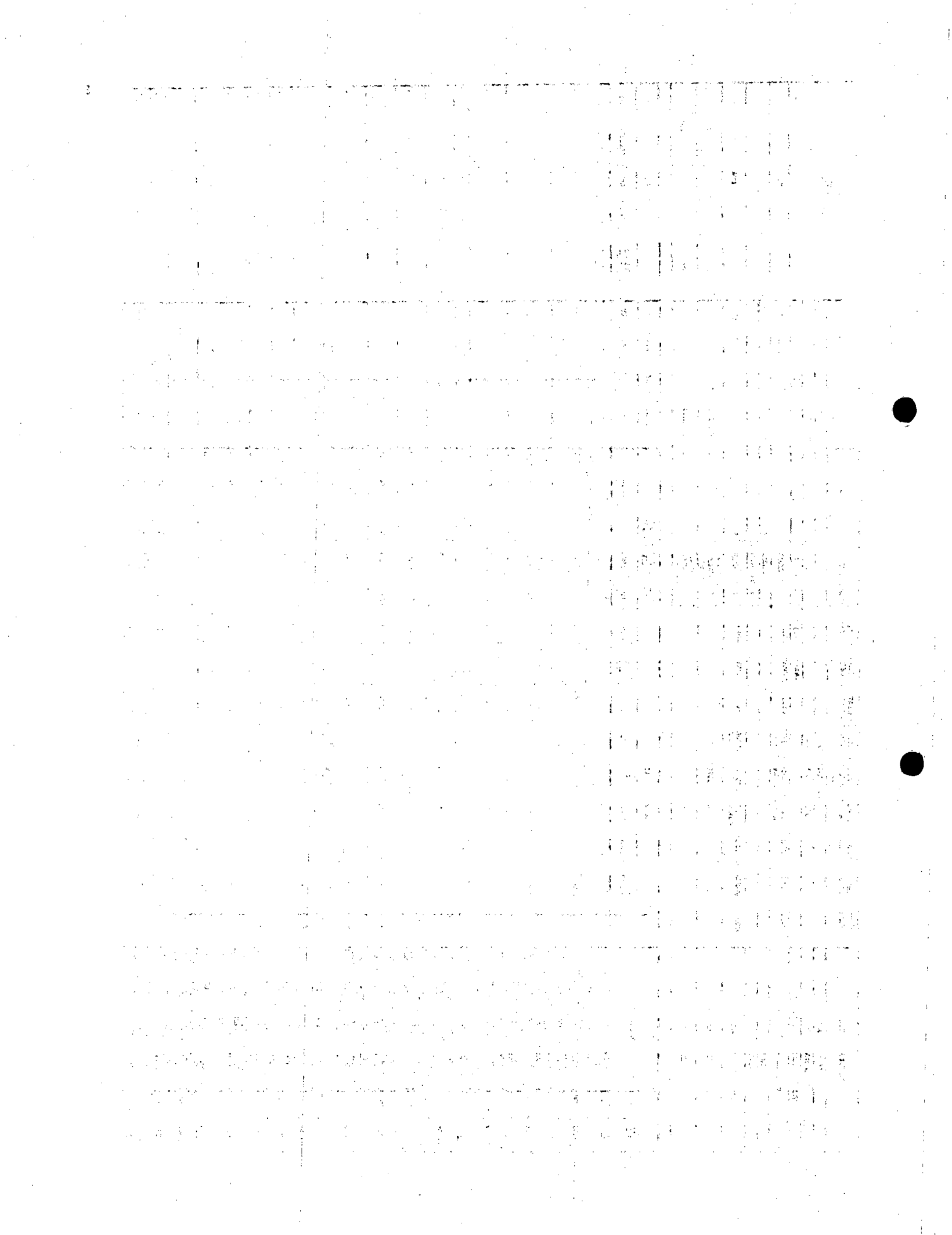


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 138 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENV | NIT: | 901.847.813-5 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.499.956-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | | Nº ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ | - | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ | - | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | DIA | MES / AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | 29 | 6 / 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 012.19 | 12.14 | SUM, E INST, DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR EN TUBO CONDUIT PVC 1", 15m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12. Incluye regata en pisó, resane, alrededor y conexiones, caja y accesorios necesarios para completar la salida | und | 15,00 | $ 245.644,00 | $ 3.684.660,00 | | 15,00 | $ 245.644,00 | $ 3.684.660,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 012.20 | 12.15 | SUM, E INST, DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA MURO (180) EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 de 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLB. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida | und | 6,00 | $ 143.993,00 | $ 863.958,00 | | 6,00 | $ 143.993,00 | $ 863.958,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 012.21 | 12.16 | REGATAS (Incluye corte en muro o pisos, resane, retiro de escombro y/o material proveniente de la demolición, trabajo en alturas, epp) | m | 186,00 | $ 16.750,00 | $ 3.115.500,00 | | 186,00 | $ 16.750,00 | $ 3.115.500,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 006.50 | 12.17 | PERFORACION CON SACANUCLEOS PARA TUBERÍA DE 1", ESPESOR ENTRE 0,18m Y 0,21m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con alfandur | und | 25,00 | $ 55.197,00 | $ 1.379.925,00 | | 25,00 | $ 55.197,00 | $ 1.379.925,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO | | | | $ 118.270.491,00 | | | | | | | | | |

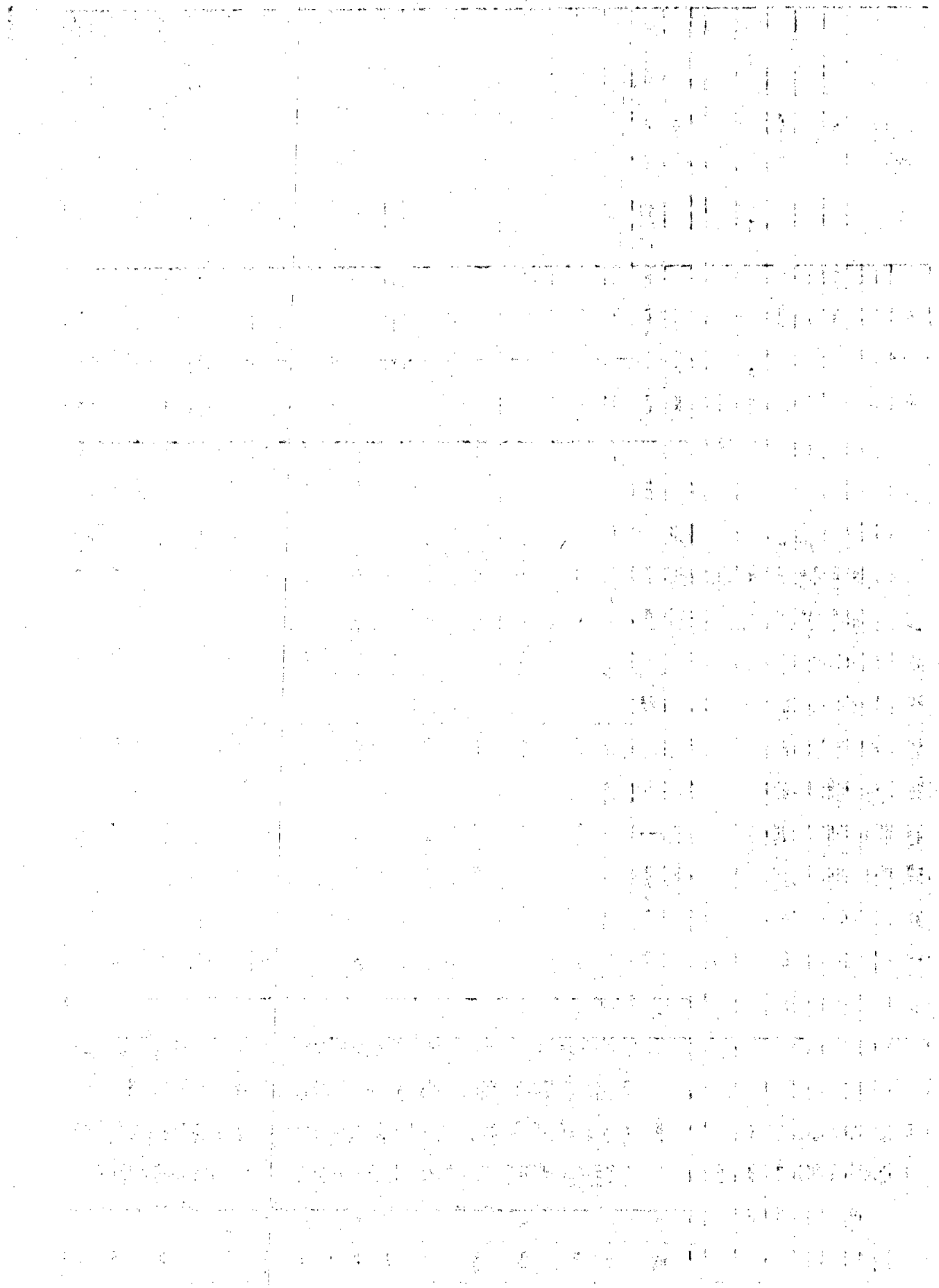
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 136 | DE: | 2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-5 | | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | Nº ACTA. | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | FECHA ACTA | | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO | |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 | |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 13.00 | | TABLEROS Y MEDIDORES | | | | $ - | | | $ - | | | | | | |
| 013.02 | 13.01 | SUM., MONTAJE, ARMADO Y FIGURADA DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS, 3 FASES, 4 HILOS 208/120V. PARA ÁREAS COMUNES EN APARTAMENTOS. Incluye interruptores automáticos (Totalizador industrial 40A y breakers de salida 3 de 1X20 y 1 de 3X30), puerta y chapa | und | 2,00 | $ 455.172,00 | $ 910.344,00 | | 2,00 | $ 455.172,00 | $ 910.344,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 013.11 | 13.02 | SUMINISTRO, MONTAJE, ANCLAJE Y CONEXIÓN DE ARMARIO DE MEDIDORES PARA 15 CUENTAS. Incluye totalizador, interruptores automáticos de salida, medidores, bornaje y accesorios, cumpliendo norma AE500. Ver especificaciones y Diagrama Unifilar | und | 1,00 | $ 4.039.568,00 | $ 4.039.568,00 | | 1,00 | $ 4.039.568,00 | $ 4.039.568,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 013.12 | 13.03 | SUM., MONTAJE, ARMADO Y FIGURADA DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS, 3 FASES, 4 HILOS 208/120V. Incluye interruptores automáticos (Totalizador industrial y breakers de salidas), puerta y chapa. Ver cuadro de cargas | und | 12,00 | $ 609.463,00 | $ 7.313.556,00 | | 12,00 | $ 609.463,00 | $ 7.313.556,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL TABLEROS Y MEDIDORES | | | | $ 12.263.468,00 | | | | | | | | | |
| 14.00 | | LUMINARIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 014.01 | 14.01 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA HERMETICA LED 40W - 120V - 4000 lumen, 6500K, IP65. Incluye accesorios de fijación y conexión | und | 2,00 | $ 184.370,00 | $ 368.740,00 | | 2,00 | $ 184.370,00 | $ 368.740,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 014.02 | 14.02 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED CIRCULAR 6" 12W - 120 V DE INCRUSTAR O SOBREPONER. Incluye accesorios de conexión y fijación | und | 223,00 | $ 54.089,00 | $ 12.061.847,00 | | 223,00 | $ 54.089,00 | $ 12.061.847,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 014.03 | 14.03 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA 2w DE TECHO. Incluye toma doble polo a tierra y accesorios de conexión | und | 21,00 | $ 183.004,00 | $ 3.843.084,00 | | 21,00 | $ 183.004,00 | $ 3.843.084,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 014.06 | 14.04 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA LED EXTERIOR, 35W, 120/208V, IP65. Incluye fotocelda, poste metálico 3m, pedestal y todos los elementos para su funcionamiento | und | 15,00 | $ 1.057.939,00 | $ 15.869.085,00 | | 15,00 | $ 1.057.939,00 | $ 15.869.085,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL LUMINARIAS | | | | $ 32.142.756,00 | | | | | | | | | |
| 15.00 | | INFRAESTRUCTURA SOPORTE RITEL | | | | | | | | | | | | | |
| 015.01 | 15.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DATI, CERTIFICADO RITEL 2000mm x 1000mm x 500m. Incluye accesorios de fijación y conexión | und | 2,00 | $ 5.466.555,00 | $ 10.933.110,00 | | 2,00 | $ 5.466.555,00 | $ 10.933.110,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.03 | 15.02 | Suministro e instalación de gabinete de piso 600mm x 700mm x 200m, certificado RITEL. Incluye accesorios de fijación y conexión | und | 4,00 | $ 1.546.481,00 | $ 6.185.924,00 | | 4,00 | $ 1.546.481,00 | $ 6.185.924,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.04 | 15.03 | Suministro e instalación de toma de usuario metálica 110mmX110mmX47mm. Incluye tapa doga accesorios de fijación y conexión | und | 108,00 | $ 18.534,00 | $ 2.001.672,00 | | 108,00 | $ 18.534,00 | $ 2.001.672,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.05 | 15.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA PARA PUNTO DE ACCESO AL USUARIO PAU 300mm X 600mm X 60 mm, CERTIFICADO RITEL. Incluye accesorios de fijación y conexión | und | 12,00 | $ 250.717,00 | $ 3.008.604,00 | | 12,00 | $ 250.717,00 | $ 3.008.604,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.06 | 15.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Ø3/4" PVC SCH-40. Incluye accesorios | m | 504,00 | $ 22.903,00 | $ 11.543.112,00 | | 504,00 | $ 22.903,00 | $ 11.543.112,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.09 | 15.06 | SUMINISTRO, MONTAJE, ANCLAJE Y CONEXIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 40 x 40 x 20 cm. Incluye accesorios de instalación y lo necesario para su correcto funcionamiento | und | 4,00 | $ 185.258,00 | $ 741.032,00 | | 4,00 | $ 185.258,00 | $ 741.032,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.11 | 15.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4" | m | 66,00 | $ 20.329,00 | $ 1.341.714,00 | | 66,00 | $ 20.329,00 | $ 1.341.714,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.12 | 15.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 2 Ø2" PVC. Incluye accesorios | m | 26,00 | $ 18.647,00 | $ 484.822,00 | | 26,00 | $ 18.647,00 | $ 484.822,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.13 | 15.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 2 Ø2" EMT. Incluye accesorios | m | 30,00 | $ 42.380,00 | $ 1.271.400,00 | | 30,00 | $ 42.380,00 | $ 1.271.400,00 | | $ - | | $ - | $ - |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 139 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-5 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | Nº ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

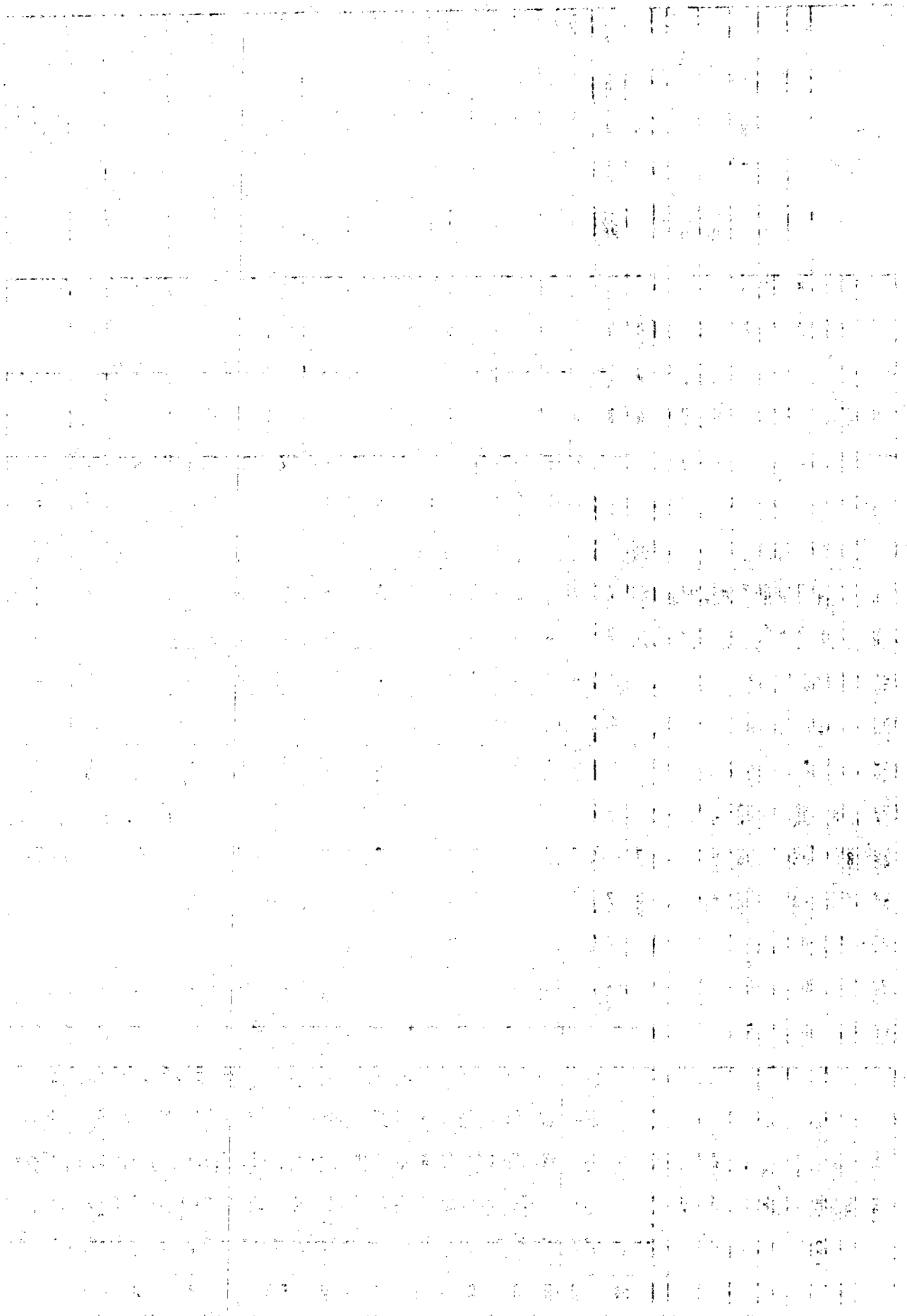
| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| | | TOTAL INFRAESTRUCTURA SOPORTE NTEL | | | | $ 37.511.390,00 | | | | | | | | | |
| 15.00 | | SISTEMA PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 015.01 | 15.01 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE CAJA DE ARMARIO CON UNA (1) VARILLA COPPER WELD Ø5/8"X2,40 m AMERICANAS, CABLE DE COBRE DESNUDO NO 2 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA. Incluye conexión a armario en estador | und | 6,00 | $ 645.116,00 | $ 3.870.696,00 | | 6,00 | $ 645.116,00 | $ 3.870.696,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.02 | 15.02 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TABLERO DE BOMBA (1) VARILLA COPPER WELD Ø5/8"X2,40 m AMERICANAS, CABLE DE COBRE DESNUDO NO 8 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA. Incluye conexión a armario en estador | und | 1,00 | $ 560.332,00 | $ 560.332,00 | | 1,00 | $ 560.332,00 | $ 560.332,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.03 | 15.03 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA AP 260, SEGÚN NORMA Y DETALLES. Incluye excavación, rellenos, compactación del terreno, tapa, marco, contramarco y accesorios | und | 10,00 | $ 263.414,00 | $ 2.634.140,00 | | 10,00 | $ 263.414,00 | $ 2.634.140,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 015.04 | 15.04 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON (3) VARILLA COPPER WELD Ø5/8"X2,40 m AMERICANAS, CABLE DE COBRE DESNUDO NO 2/0 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA. Incluye conexión a armario en estador | und | 1,00 | $ 645.116,00 | $ 645.116,00 | | 1,00 | $ 645.116,00 | $ 645.116,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL SISTEMA PUESTA A TIERRA | | | | $ 7.710.284,00 | | | | | | | | | |
| 17.00 | | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 017.01 | 17.01 | CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO 4 33x23x9cm, ESPESOR SEGÚN DISEÑO. Incluye lineales, replanteo, grafil 4mm, mochetas, antepechos, dinteles, dilataciones, aplicación de vaina de ventana y puertas, cortes y empalmes muros existentes | m² | 245,00 | $ 80.121,00 | $ 19.629.645,00 | | 245,00 | $ 80.121,00 | $ 19.629.645,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 017.02 | 17.02 | CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO 6 33x23x11.5cm, ESPESOR SEGÚN DISEÑO. Incluye lineales, replanteo, grafil 4mm, mochetas, antepechos, dinteles, dilataciones, aplicación de vaina de ventana y puertas, cortes y empalmes muros existentes | m² | 143,00 | $ 84.604,00 | $ 12.098.372,00 | | 143,00 | $ 84.604,00 | $ 12.098.372,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 017.05 | 17.03 | ANCLAJE CON EPÓXICO. Incluye calforación, limpieza y aplicación de epóxico HIT MM HILTI o similar para dinteles | und | 100,00 | $ 13.120,00 | $ 1.312.000,00 | | 100,00 | $ 13.120,00 | $ 1.312.000,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 017.09 | 17.04 | MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL CON BLOQUE DE CONCRETO DE PERFORACIÓN VERTICAL 0.12X0,39X0.19cm CON DOVELAS Y RELLENO EN GROUT 35 MPa. Según diseño estructural | m² | 561,00 | $ 190.130,00 | $ 106.662.930,00 | | 561,00 | $ 190.130,00 | $ 106.662.930,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL MAMPOSTERIA | | | | $ 138.702.947,00 | | | | | | | | | |
| 18.00 | | MORTEROS PAÑETES Y ACABADOS | | | | | | | | | | | | | |
| 018.01 | 18.01 | REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=2 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las caras, filos y dilataciones | m | 1052,00 | $ 16.425,00 | $ 17.279.100,00 | | 1052,00 | $ 16.425,00 | $ 17.279.100,00 | 280,56 | $ 4.608.033,75 | | $ 4.608.033,75 | $ 4.608.033,75 |
| 018.02 | 18.02 | PAÑETE FACHADAS ESPESOR VARIABLE, CON MORTERO IMPERMEABILIZADO. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, apoe y estabilización), transporte, cargue y retiro de material a botadero autorizado | m² | 1081,00 | $ 44.897,00 | $ 48.533.657,00 | | 1081,00 | $ 44.897,00 | $ 48.533.657,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 018.04 | 18.03 | PAÑETE LISO 1:3 EN MUROS INTERIORES. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones | m² | 645,00 | $ 43.130,00 | $ 27.818.850,00 | | 645,00 | $ 43.130,00 | $ 27.818.850,00 | 116,72 | $ 5.034.133,60 | | $ 5.034.133,60 | $ 5.034.133,60 |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 139 | DE: | 2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.958-3 | | |
| PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |

| Nº ACTA | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| FECHA ACTA | | |
| DIA | MES | AÑO |
| 29 | 8 | 2024 |

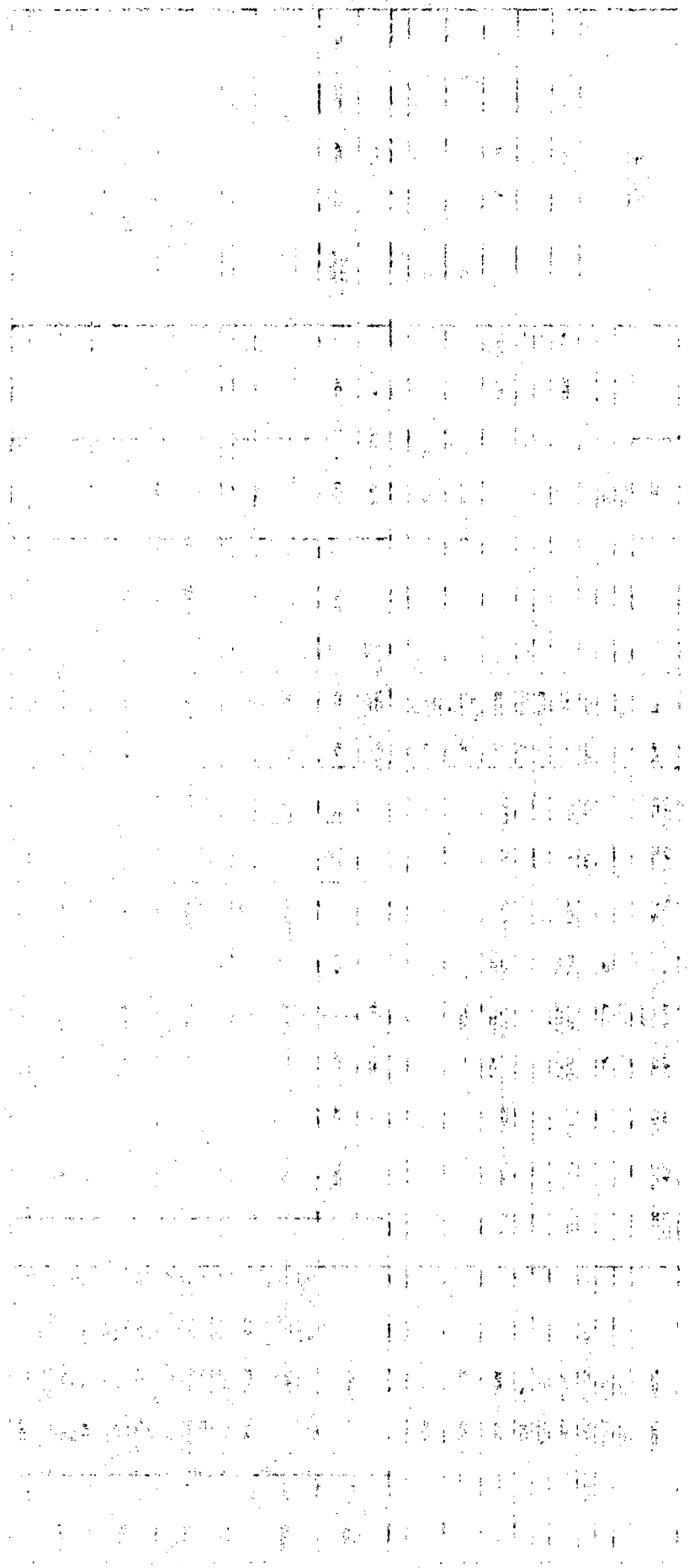
| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 018.05 | 18.04 | PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO, incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, frisetas y dilataciones | m² | 277,00 | $ 45.818,00 | $ 12.691.586,00 | | 277,00 | $ 45.818,00 | $ 12.691.586,00 | 27,92 | $ 1.279.238,56 | | $ 1.279.238,56 | $ 1.279.238,56 |
| 018.06 | 18.05 | PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:3 Impermeabilizado, incluye filos y dilataciones | m² | 294,00 | $ 45.830,00 | $ 13.476.372,00 | | 294,00 | $ 45.830,00 | $ 13.476.372,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 018.09 | 18.06 | ALBARDILLA EN CONCRETO. Incluye filos y dilataciones, mortero 1:3 con sikalatex o similar,T.A (andamios,epps y señalización), formaleta y 2 manos de pintura Koraza Pintuco o similar, (ver diseño CFE) | m | 264,00 | $ 35.680,00 | $ 9.419.520,00 | | 264,00 | $ 35.680,00 | $ 9.419.520,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 018.10 | 18.07 | PAÑETE FACHADAS ESPESOR VARIABLE, CON MORTERO IMPERMEABILIZADO. Incluye filos, liseiles, dilataciones e=3cm c/6m, T.A (andamios, epps y señalización), traslado, cargue y retiro de material a botadero autorizado | m² | 534,00 | $ 52.840,00 | $ 28.056.360,00 | | 534,00 | $ 52.540,00 | $ 28.056.360,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL MORTEROS PAÑETES Y RESANES | | | | $ 187.575.445,00 | | | | | | | | | |
| 19.00 | | IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA | | | | | | | | | | | | | |
| 019.01 | 19.01 | IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO FOIL ALUMINIO (CUBIERTA, VIGA CANAL, PLACAS, ENTRE OTROS). Incluye prep. de superficie, tratamiento de fisuras, manta, imprimación, trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento | m² | 198,00 | $ 99.875,00 | $ 19.775.250,00 | | 198,00 | $ 99.875,00 | $ 19.775.250,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 019.02 | 19.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO ETERNIT O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), tirables, ganchos, amarres y todos los elementos de fijación | m² | 249,00 | $ 51.735,00 | $ 12.882.015,00 | | 249,00 | $ 51.735,00 | $ 12.882.015,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 019.04 | 19.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN FIBROCEMENTO COMPATIBLE CON TEJA ETERNIT INSTALADA | m | 43,00 | $ 79.284,00 | $ 3.409.212,00 | | 43,00 | $ 79.284,00 | $ 3.409.212,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 019.05 | 19.04 | SUM. E INST. FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL.20 DESARROLLO 0.50 m. Incluye wash primer + esmalte + anclaje a muro y fijación a muro + Sika Flex 1A o similar + todos los elementos para la correcta instalación y T.A (andamios, epps y señalización) | m | 66,00 | $ 84.939,00 | $ 5.605.974,00 | | 66,00 | $ 84.939,00 | $ 5.605.974,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 019.07 | 19.05 | SUM. E INST. PUNTOS DE ANCLAJE CERTIFICADO CONFORME LA RESOLUCIÓN 4272 (5000 psi). Incluye epóxico y M.O calificada para su instalación, adicional de todos los elementos para su funcionamiento. | und | 20,00 | $ 791.410,00 | $ 15.828.200,00 | | 20,00 | $ 791.410,00 | $ 15.828.200,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 019.08 | 19.06 | SUM. E INST. CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 DESARROLLO 1.20 m. Incluye wash primer+ esmalte+anclaje a muro y fijación a muro+sikaflex 1A o similar+todos los elementos necesarios para la correcta instalación). Incluye T.A(andamios,epps y señalización) | m | 5,00 | $ 107.671,00 | $ 538.355,00 | | 5,00 | $ 107.671,00 | $ 538.355,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 019.09 | 19.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO 1:4 PERIMETRAL QUE CUBRE LAS ONDULACIONES DE LA TEJA. Incluye trabajo y seguridad en alturas | m | 85,00 | $ 18.153,00 | $ 1.543.005,00 | | 85,00 | $ 18.153,00 | $ 1.543.005,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 019.10 | 19.08 | ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, liseiles, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización) | m² | 196,00 | $ 69.145,00 | $ 13.552.420,00 | | 196,00 | $ 69.145,00 | $ 13.552.420,00 | | $ - | | $ - | $ - |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 138 | DE: | 2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | |

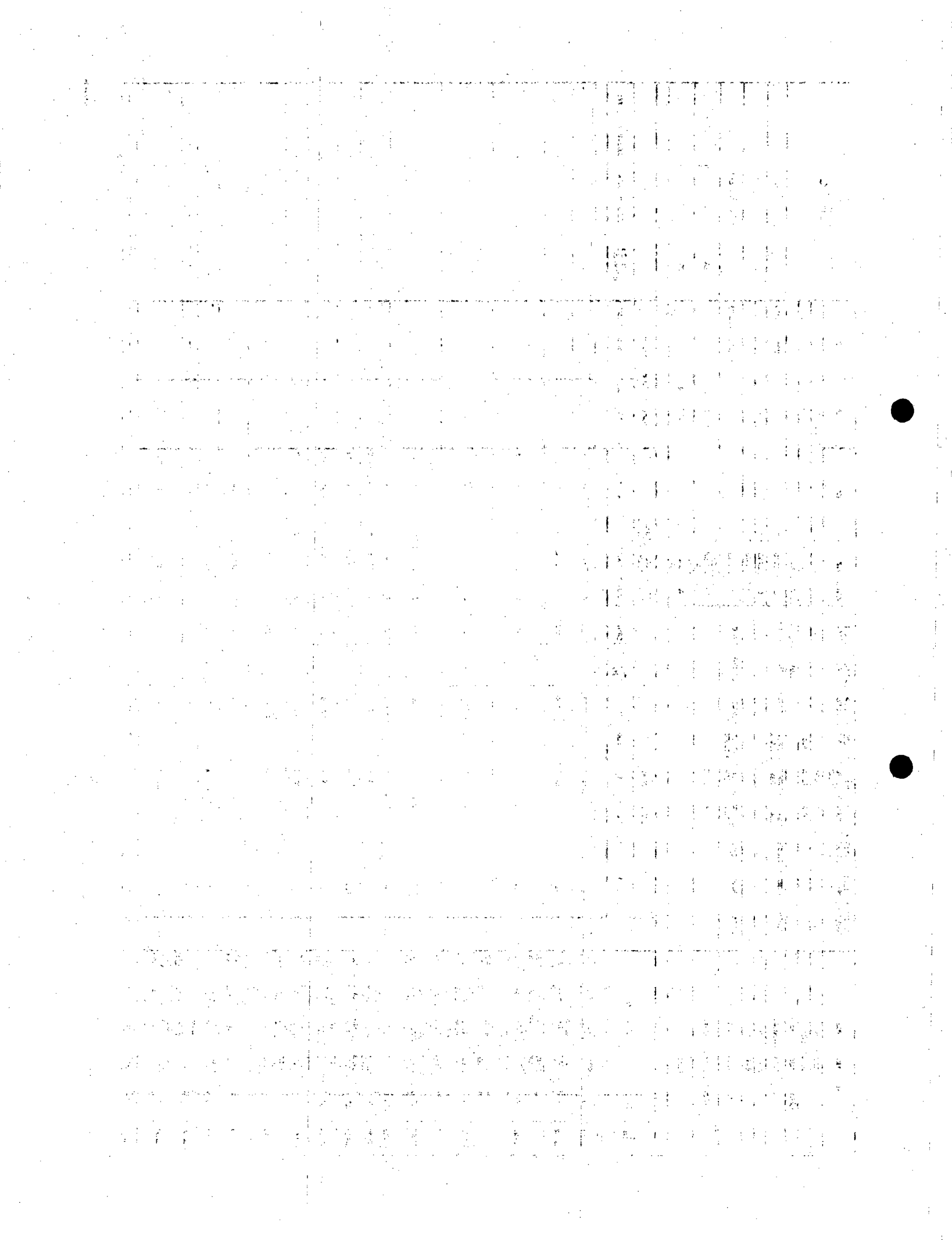
| Nº ACTA | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| FECHA ACTA | | |
| DIA | MES | AÑO |
| 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 019.15 | 19.09 | CUBIERTA TRASLUCIDA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm COLOR OPAL, Incluye estructura metálica de soporta, antioorrosivo, esmalte color blanco, remates y todos los elementos necesarios para su instalación y Entendimiento. Ver diseño ICFE | m² | 50,00 | $ 326.678,00 | $ 16.433.900,00 | | 50,00 | $ 328.678,00 | $ 16.433.900,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA | | | | $ 69.568.331,00 | | | | | | | | | |
| 20.00 | | MUROS Y CIELO RASO | | | | | | | $ - | | | | | | |
| 020.01 | 20.01 | CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL RH. JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica CaL26. Estructura cada 40cm). Incluye 3 manos de pintura antihumedad, fibs, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, linoles y remates. Según diseño | m² | 417,00 | $ 121.910,00 | $ 50.836.470,00 | | 417,00 | $ 121.910,00 | $ 50.836.470,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 020.02 | 20.02 | CIELO RASO SUSP. DRYWALL 1/2", Incluye Perfileria galv.CaL28. Estructura C/40cm, 3 manos pintura Tipo 1 Pinturo o similar, dilatación perimetral en "z", fibs,(dilataciones,linoles y remates por tuberias y estructuras. T.A, (andamios,equs) Ver diseño | m² | 433,00 | $ 109.198,00 | $ 47.282.734,00 | | 433,00 | $ 109.198,00 | $ 47.282.734,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 020.09 | 20.04 | DINTEL EN SUPERBOARD PARA INTERIORES e=8mm Eternit o similar. (Perfileria metálica CaL 26. Estructura cada 40cm). Incluye 3 manos de pintura antihumedad, fibs, perforaciones, linoles y remates y refuerzo en madera, según diseño | m | 42,00 | $ 74.807,00 | $ 3.141.894,00 | | 42,00 | $ 74.807,00 | $ 3.141.894,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL MUROS Y CIELO RASO | | | | $ 101.261.098,00 | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 136 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-5 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.958-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | Nº ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 21.00 | | ACABADO DE PISO | | | | | | | | | | | | | |
| 021.01 | 21.01 | ALISTADO Y NIVELACIÓN DE PISOS Mortero 1:3 ESPESOR VARIABLE. Incluye lineales (Hall, zona social y habitaciones) | m² | 358,00 | $ 57.339,00 | $ 20.491.562,00 | | 358,00 | $ 57.239,00 | $ 20.491.562,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.02 | 21.02 | ALISTADO Y NIVELACIÓN DE PISOS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, ESPESOR VARIABLE. Incluye lineales (baños, cocinas y patio de ropas) | m² | 166,00 | $ 63.853,00 | $ 10.617.028,00 | | 166,00 | $ 63.958,00 | $ 10.617.028,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.03 | 21.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VANCOUVER HIELO CARAS DIFERENCIADAS 60X60 O SIMILAR. Incluye aditivo premezclado para la pega, boquilla color, dilataciones y lineales. Baños, cocina, patio de ropas y balcón, según diseño entregado por el ICFE | m² | 213,00 | $ 91.020,00 | $ 19.387.260,00 | | 213,00 | $ 91.020,00 | $ 19.387.260,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.06 | 21.04 | GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA PISO VANCOUVER HIELO CARAS DIFERENCIADAS 60X60 O SIMILAR, h=10cm. Incluye aditivo premezclado para la pega, boquilla color y dilataciones. Cocina, patio de ropas y balcón, según diseño entregado por el ICFE | m | 320,00 | $ 28.338,00 | $ 9.067.200,00 | | 320,00 | $ 28.338,00 | $ 9.067.200,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.07 | 21.05 | BOCA PUERTA EN CERÁMICA PISO VANCOUVER CAFÉ CARAS DIFERENCIADAS 60x60 O SIMILAR, GROSOR SEGÚN MARCO DE PUERTA Y ESPACIO. Incluye aditivo para pega, boquilla y dilataciones., según diseño entregado por el ICFE | m | 132,00 | $ 29.755,00 | $ 3.927.660,00 | | 132,00 | $ 29.755,00 | $ 3.927.660,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.10 | 21.06 | POYO EN CONCRETO: h=0,10m | m² | 60,00 | $ 56.960,00 | $ 3.417.600,00 | | 60,00 | $ 56.960,00 | $ 3.417.600,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.11 | 21.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN GRAVILLA LAVADA NO. 2 (MONA), incluye dilatación en bronce intermedio según diseño | m² | 121,00 | $ 64.256,00 | $ 7.774.976,00 | | 121,00 | $ 64.256,00 | $ 7.774.976,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.12 | 21.08 | MEDIA CAÑA EN GRAVILLA MONA LAVADA NO. 2 DE ALTURA VARIABLE. Incluye cemento gris para pega | m | 102,00 | $ 33.221,00 | $ 3.388.542,00 | | 102,00 | $ 33.221,00 | $ 3.388.542,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.13 | 21.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TABLÓN ORIGINAL ALPAGRES 30x30cm O SIMILAR. Incluye boquilla, aditivo premezclado para pega, dilataciones y lineales, según diseño | m² | 252,00 | $ 90.210,00 | $ 22.732.920,00 | | 252,00 | $ 90.210,00 | $ 22.732.920,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.15 | 21.10 | ENDURECEDOR COLOR, TIPO ROCATOP DE TONEMENT O EQUIVALENTE, ACABADO CON ALLANADORA MECÁNICA | m² | 17,00 | $ 22.533,00 | $ 383.061,00 | | 17,00 | $ 22.533,00 | $ 383.061,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.18 | 21.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO ANTIQUE TIPO ALFA O SIMILAR. Incluye aditivo premezclado para la pega, boquilla color, dilataciones y lineales, según diseño entregado por el ICFE | m² | 377,00 | $ 87.891,00 | $ 33.134.907,00 | | 377,00 | $ 87.891,00 | $ 33.134.907,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.19 | 21.12 | GUARDA ESCOBA EN CERAMICA PISO CERÁMICO ANTIQUE TIPO ALFA O SIMILAR, h=10cm. Incluye aditivo premezclado para la pega y boquilla color | m | 756,00 | $ 27.198,00 | $ 20.561.688,00 | | 756,00 | $ 27.198,00 | $ 20.561.688,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 021.20 | 21.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN GRAVILLA LAVADA NO. 2 (MONA), según diseño | m² | 22,00 | $ 53.949,00 | $ 1.186.878,00 | | 22,00 | $ 53.949,00 | $ 1.186.878,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL ACABADO DE PISO | | | | $ 136.071.282,00 | | | | | | | | | |
| 22.00 | | ENCHAPE MUROS | | | | | | | | | | | | | |
| 022.01 | 22.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARED ADRIA BLANCO CARAS DIFERENCIADAS 30X90cm TIPO CORONA O SIMILAR, Incluye aditivo premezclado para la pega, boquilla color, win y lineales. (Salpicadero cocina y Cabina de duchas) | m² | 216,00 | $ 90.978,00 | $ 19.651.248,00 | | 216,00 | $ 90.978,00 | $ 19.651.248,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL ENCHAPE MUROS | | | | $ 19.651.248,00 | | | | | | | | | |
| 23.00 | | APARATOS COCINA Y BAÑO | | | | | | | | | | | | | |

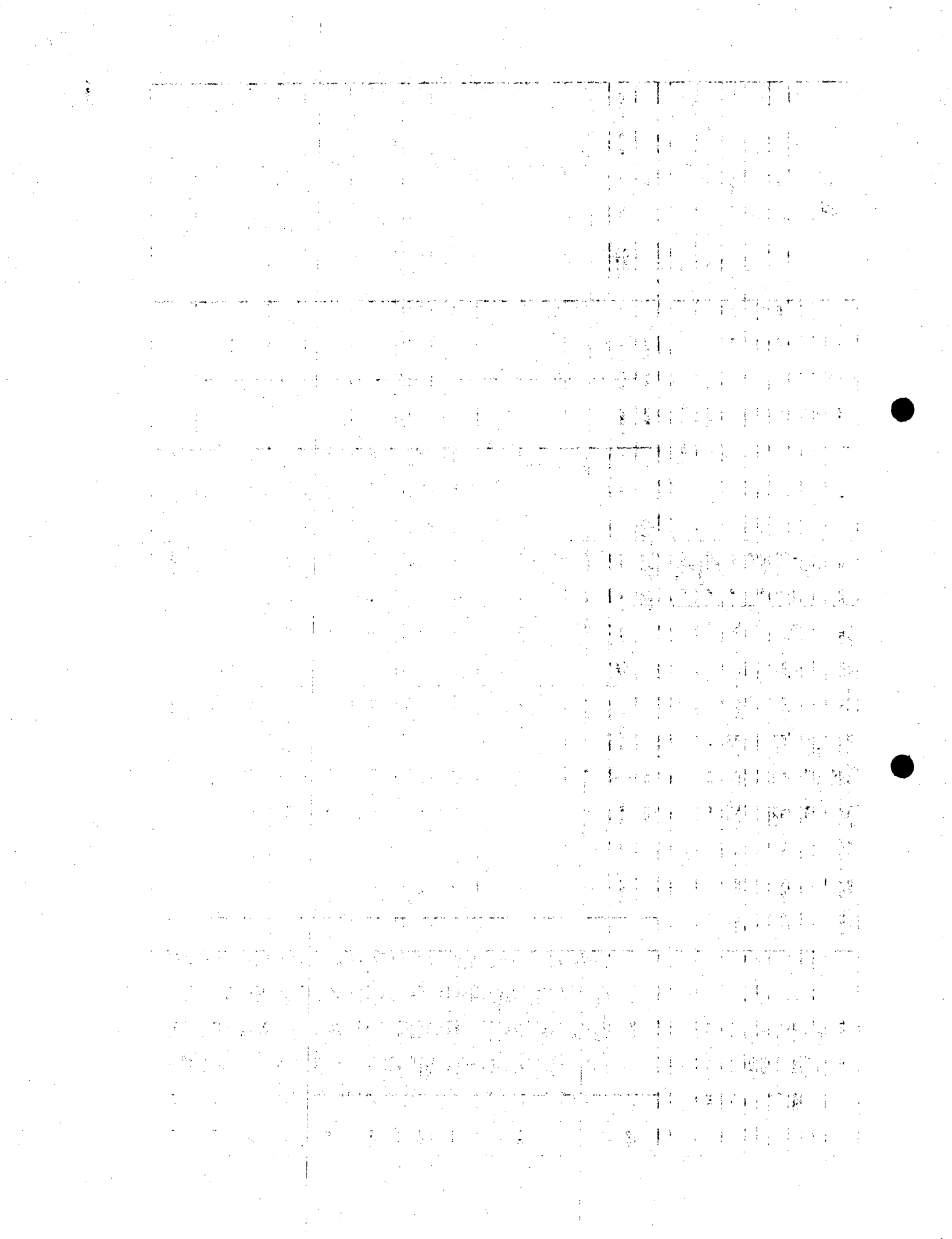


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 136 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | | |
| INTERVENTORÍA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.950-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.978.418,70 | | | N° ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.978.418,70 | | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 023.01 | 23.01 | SUM.E INST. DE COMBO AVANTI O SIMILAR. Incluye sanitaria,llavamanos semipedestal,grifería, grifería cromados,acoples,manija de pega,accesorios desagüe, sifón tipo botella de sesgado a pared, sello antihongos, acoples y accesorios para su instalación. | und | 24,00 | $ 651.231,00 | $ 15.629.544,00 | | 24,00 | $ 651.231,00 | $ 15.629.544,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.02 | 23.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO DE CRISTAL DE 4MM BISELADO, SIN MARCO Y CON SOPORTES PARA COLGAR EN EL BAÑO. según diseño entregado por el ICFE | m² | 18,00 | $ 190.040,00 | $ 3.420.720,00 | | 18,00 | $ 190.040,00 | $ 3.420.720,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.03 | 23.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO PIOCIS PLUS O SIMILAR. Incluye accesorios de instalación, sellos, y todos insumos necesarios para su correcto funcionamiento | und | 24,00 | $ 88.161,00 | $ 2.115.864,00 | | 24,00 | $ 88.161,00 | $ 2.115.864,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.04 | 23.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA A 8" SENCILLA LAVAPLATOS TIPO BALTA DE CRIVAL O SIMILAR. Incluye sellos, y todos los accesorios e insumos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento | und | 12,00 | $ 70.028,00 | $ 867.936,00 | | 12,00 | $ 72.328,00 | $ 867.936,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.05 | 23.05 | SUM. E INST. DIVISIÓN TIPO CORREDERA EN VIDRIO DE 6mm PARA BAÑO. Incluye cuerpo fijo, puerta con traslapo min. 5cm, estruct. y accesorios en aluminio, sellos con silicona y demás elementos necesarios para la correcta inst. Diseño entregado por el ICFE | m² | 63,00 | $ 696.215,00 | $ 43.798.545,00 | | 63,00 | $ 696.215,00 | $ 43.798.545,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.06 | 23.06 | LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO PULIDO 60x50x20 cm CON BASE PEDESTAL EN "H" CON PROTECCIÓN DE FILOS EN ACERO. Incluye bases en granito, rejilla, desagües y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento | und | 12,00 | $ 304.852,00 | $ 3.658.224,00 | | 12,00 | $ 304.852,00 | $ 3.658.224,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.07 | 23.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE JARDÍN CON EXTENSIÓN CRIVAL O SIMILAR PARA LAVADORA. Incluye todos los elementos e insumos necesarios para su correcto instalación y funcionamiento | und | 12,00 | $ 86.773,00 | $ 1.041.276,00 | | 12,00 | $ 86.773,00 | $ 1.041.276,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.08 | 23.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE LAVADERO CON EXTENSIÓN CRIVAL O SIMILAR. Incluye todos los elementos e insumos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento | und | 12,00 | $ 86.773,00 | $ 1.041.276,00 | | 12,00 | $ 86.773,00 | $ 1.041.276,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.09 | 23.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER. Dimensiones 35x50x14cm, en acero inoxidable. Incoda o similar. Incluye sifón, canastilla, acoples, sello con silicona antihongos y demás accesorios para su correcta instalación | und | 12,00 | $ 322.009,00 | $ 3.864.108,00 | | 12,00 | $ 322.009,00 | $ 3.864.108,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.10 | 23.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO INOXIDABLE, motor 2 velocidades., filtro atrapa grasa en aluminio tipo malla. Dimensiones 61x62,5x10cm. Tipo CHALLENGER o similar | und | 12,00 | $ 286.675,00 | $ 3.440.100,00 | | 12,00 | $ 286.675,00 | $ 3.440.100,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 023.11 | 23.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA 56,6x43,5cm. Cubierta en vidrio templado con niveles antideslizantes, 4 puestos, difusores en aluminio, panel de controles interno, perillas cromadas y válvulas de seguridad. Tipo CHALLENGER o similar | und | 12,00 | $ 454.617,00 | $ 5.455.404,00 | | 12,00 | $ 454.617,00 | $ 5.455.404,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL APARATOS SANITARIOS Y COCINA | | | | $ 89.332.397,00 | | | | | | | | | |
| 24.00 | | CARPINTERIA EN MADERA | | | | | | | $ - | | | | | | |

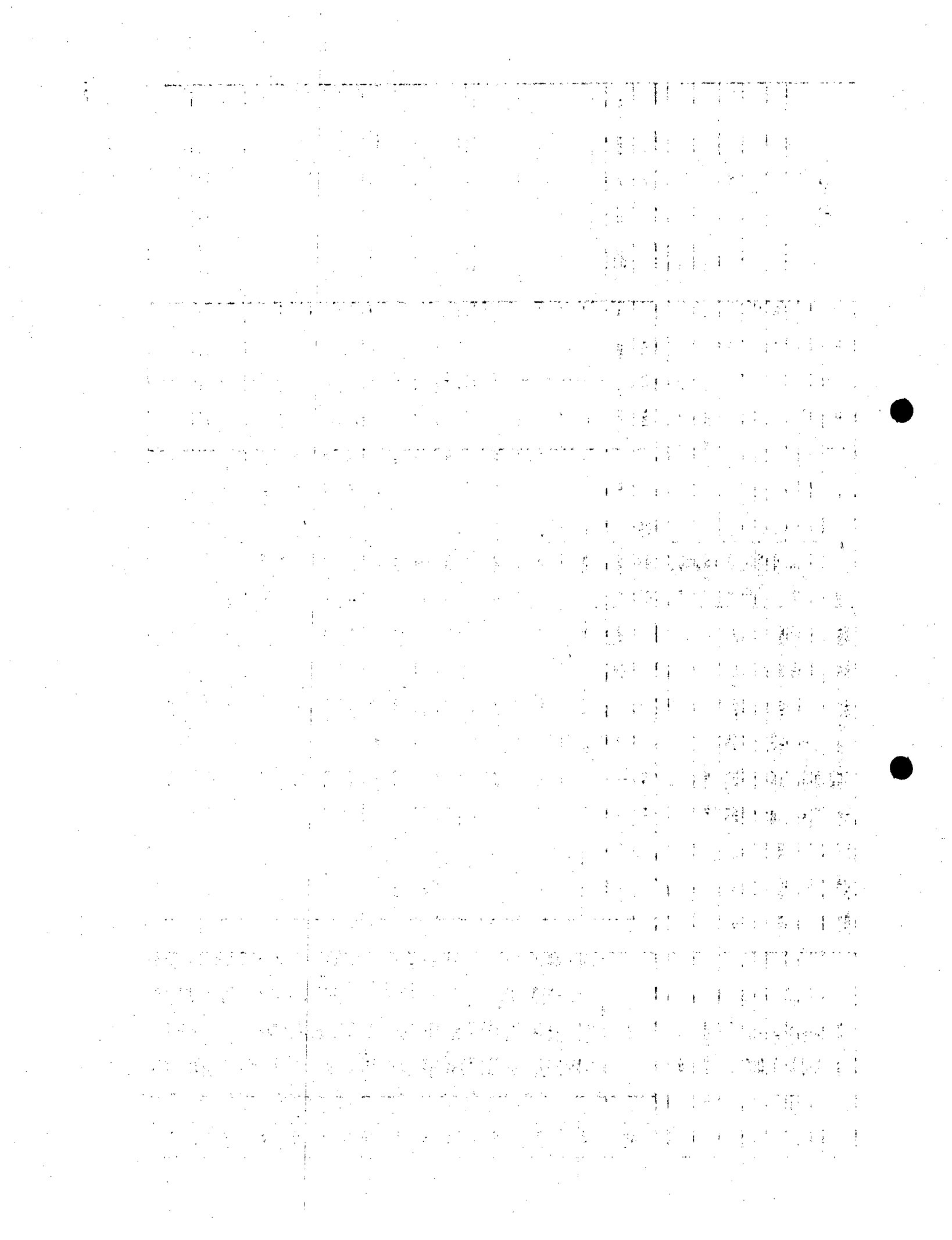
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 138 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.647.813-5 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-1 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | Nº ACTA | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ | - | 1 | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ | - | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | FECHA ACTA | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | DÍA | MES / AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | 29 | 8 / 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 024.01 | 24.01 | SUM, E INST CLOSET DE ALCOBAS, Acabado melamina color wengue canto PVC 15mm, puertas con bisagras, cajones, tubos lisos cromados, zócalo, mantas planas de sobreponer en acero inoxidable, y entrepaños. Según diseño entregado por el ICFE | m² | 167,00 | $ 503.330,00 | $ 84.122.710,00 | | 167,00 | $ 503.330,00 | $ 84.122.710,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 024.02 | 24.02 | SUM, E INST, COCINA INTEGRAL, MUEBLE ALTO+MUEBLE BAJO (contempla puertas batientes y cajones) en RH 15mm color wengue con canto y zurrón en formica del mismo color 10mm. Incluye bisagras, plástico, portavasos, correderas de extracción, mantas de sobreponer en acero inox, salpicadero de 5cm, reengruese de 2cm, zócalo de 10cm y mesón en granito guayabita Tay o similar, ruteo para inst. de estufa, grifería y poceta y los elementos necesarios para su correcta inst. y funcionamiento. Verificar medidas en obra | m | 31,00 | $ 1.640.340,00 | $ 50.850.540,00 | | 31,00 | $ 1.640.340,00 | $ 50.850.540,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 024.03 | 24.03 | SUM, E INST, PUERTA ENTAMBORADA TIPO PIZANO O SIMILAR. Incluye montante, marco en madera, acabado color wengué con fijación a muros con chazo metálico (contempla dado en Mortero 1:4), tapatucas y tope recorte 2 3/4". Ver diseño entregado por el ICFE | m² | 117,00 | $ 403.982,00 | $ 47.265.894,00 | | 117,00 | $ 403.982,00 | $ 47.265.894,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 024.06 | 24.04 | SUMINISTRO DE BARRA AMERICANA EN GRANITO (incluye tubo en acero inoxidable y demas elementos para su correcta instalación) | m | 16,00 | $ 535.559,00 | $ 8.568.944,00 | | 16,00 | $ 535.559,00 | $ 8.568.944,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 25.00 | | TOTAL CARPINTERIA MADERA | | | | $ 890.108.088,00 | | | | | | | | | |
| | | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 025.22 | 25.01 | SUM, E INST, DE BARANDA METÁLICA-PASAMANOS de seguridad, incluye wash primer + esmalte + anclaje y fijación a muro, incluye todos los accesorios para garantizar su instalación y funcionamiento. Ver diseño entregado por el ICFE | m | 96,00 | $ 352.138,00 | $ 33.805.248,00 | | 96,00 | $ 352.138,00 | $ 33.805.248,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 025.02 | 25.02 | SUM. E INST, DE VENTANA CORREDIZA EN ALUM. (ver detalle color plano) vidrio 4mm, incluye marco en perfileria VC 5020 ó similar, accesorios para garantizar su instalación y funcionamiento, trabajo en alturas, traslego. Ver diseño entregado por el ICFE | m² | 100,00 | $ 383.957,00 | $ 38.395.700,00 | | 100,00 | $ 383.957,00 | $ 38.395.700,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 025.10 | 25.03 | SUM. E INST, PUERTA PIVAL ENTAMBORADA CAL.18. Incluye dilatadores, marco metálico, enchapado (ver detalle en planos) y todos los elementos para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE | m² | 33,00 | $ 349.740,00 | $ 11.541.420,00 | | 33,00 | $ 349.740,00 | $ 11.541.420,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 025.14 | 25.04 | SUM. E INST, REJILLA TIPO PERSIANA EN ALUM. (ver detalle color en plano). Incluye marco y perfileria serie 20 de chamba o similar, demás elementos para garantizar su instalación, Trabajo en alturas, traslego, ver diseño ICFE | m² | 7,00 | $ 301.170,00 | $ 2.108.190,00 | | 7,00 | $ 301.170,00 | $ 2.108.190,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 025.18 | 25.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA DE GATO, ANCLAJE A PLACA Y MURO, ZONAS EXTERNAS. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), traslego, cargue y retiro de material | m | 3,75 | $ 307.978,00 | $ 1.154.917,50 | | 3,75 | $ 307.978,00 | $ 1.154.917,50 | | $ - | | $ - | $ - |
| 025.19 | 25.06 | ESCOTILLA DE ACCESO, en alum, de 1x1m, marco doble pared, incluye aleta para manto asfaltico, tapa abatible con manija, empaque epdm, brazo hidrau y seguro para candado, demás elementos para garantizar su instalación,Trabajo en alturas, ver diseño ICFE | und | 1,00 | $ 5.072.484,00 | $ 5.072.484,00 | | 1,00 | $ 5.072.484,00 | $ 5.072.484,00 | | $ - | | $ - | $ - |



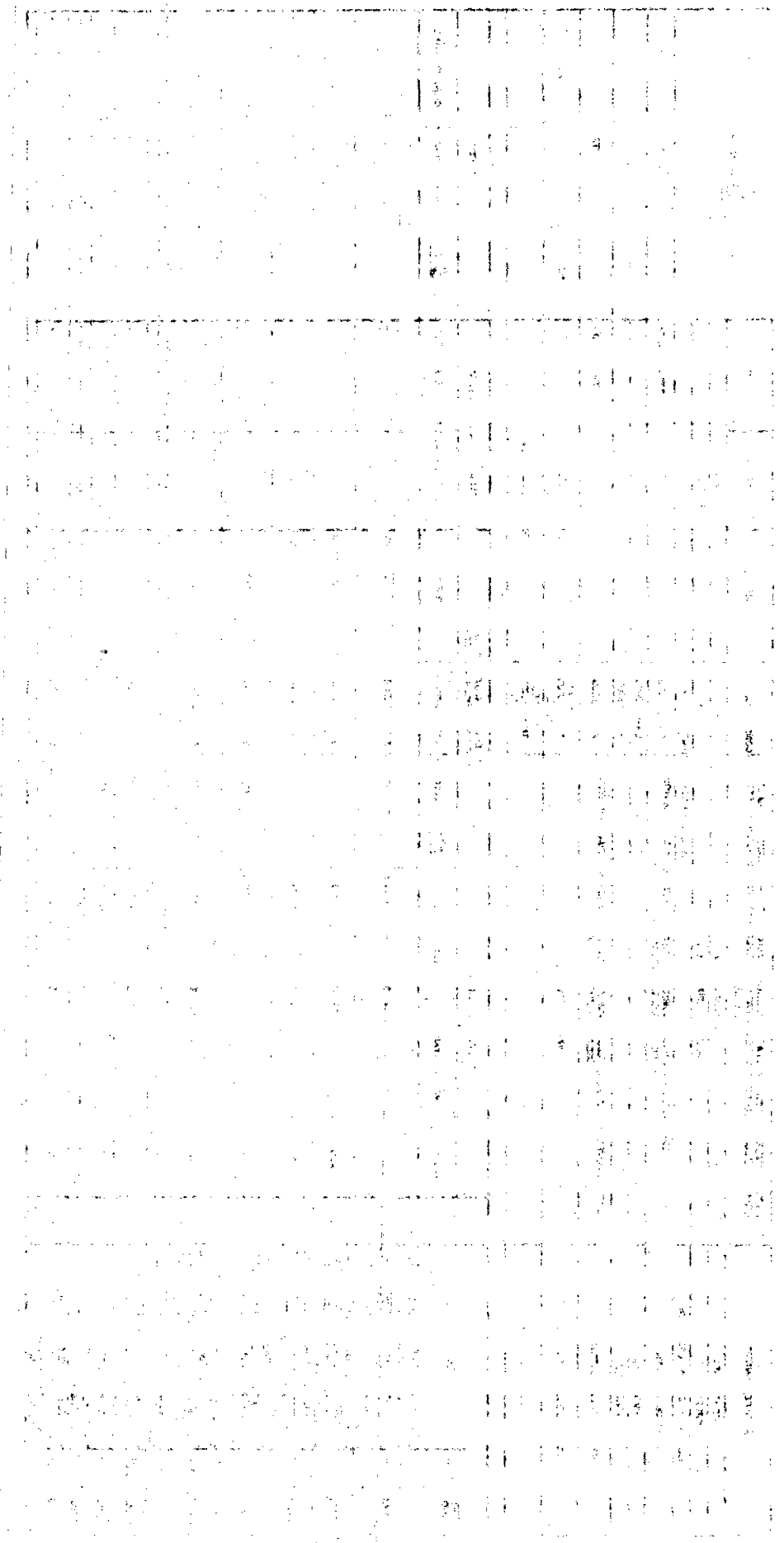
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 139 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | N° ACTA | |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ | - | 1 | |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ | - | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | 2.717.975.418,70 | FECHA ACTA | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | DIA | MES / AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | 29 | 8 / 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 025.00 | | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 025.05 | 25.07 | SUM. E INST VENTANA CORREDIZA EN ALUM. (ver detalle color plano) vidrio 6mm y persiana+sandblasting. Incluye marco en perfileria VO 6020 o similar, demás elementos para garantizar su instalación. Trabajo en alturas,riesgo. Ver diseño ICFE | m² | 12,00 | $ 447.145,00 | $ 5.365.740,00 | | 12,00 | $ 447.145,00 | $ 5.365.740,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 025.23 | 25.08 | SUM E INST. PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 ojo de 5 cm tubería galvanizada CAL. 16 de 2" incluye parisoandado, pintura anticorrosiva y pintura pinutex y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento | m² | 10,00 | $ 343.910,00 | $ 3.439.100,00 | | 10,00 | $ 343.910,00 | $ 3.439.100,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 025.25 | 25.09 | SUM. E INST VENTANA CORREDIZA EN ALUM. (ver detalle color plano) vidrio 4mm+sandblasting, incluye marco en perfileria VO 6020 o similar, demás elementos para garantizar su instalación. Trabajo en alturas,riesgo. Ver diseño ICFE | m² | 12,00 | 399.603,00 | $ 4.795.236,00 | | 12,00 | $ 399.603,00 | $ 4.795.236,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL CARPINTERIA METALICA | | | | $ 103.578.035,00 | | | | | | | | | |
| 26.00 | | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 026.01 | 26.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA POMO PLATINUM REF. SATURNO SCHLAGE O SIMILAR. Alcobas | und | 36,00 | $ 72.433,00 | $ 2.607.588,00 | | 36,00 | $ 72.433,00 | $ 2.607.588,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 026.02 | 26.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA POMO PLATINUM REF. SATURNO SCHLAGE O SIMILAR. Baños | und | 24,00 | $ 51.846,00 | $ 1.244.304,00 | | 24,00 | $ 51.846,00 | $ 1.244.304,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 026.03 | 26.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE DOBLE SEGURIDAD ELEGALANCE REF. HC 380 SCHLAGE O SIMILAR, acabado cromado. Incluye escudo y manija. Entrada principal | und | 12,00 | $ 126.612,00 | $ 1.519.344,00 | | 12,00 | $ 126.612,00 | $ 1.519.344,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL CERRAJERIA | | | | $ 5.371.236,00 | | | | | | | | | |
| 27.00 | | ESTUCO Y PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 027.10 | 27.01 | ESTUCO SOBRE MURO INTERIOR. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones, trabajo en alturas, esp | m² | 2725,00 | $ 17.600,00 | $ 48.668.500,00 | | 2725,00 | $ 17.600,00 | $ 48.668.500,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 027.03 | 27.02 | VINILO TIPO 1 PINTUCO O SIMILAR, SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura tipo 1, filos, lineales y dilataciones.COLOR SEGUN DISEÑO | m² | 1940,00 | $ 24.687,00 | $ 47.892.780,00 | | 1940,00 | $ 24.687,00 | $ 47.892.780,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 027.05 | 27.03 | PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HUMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño | m² | 785,00 | $ 61.142,00 | $ 47.996.470,00 | | 785,00 | $ 61.142,00 | $ 47.996.470,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 027.07 | 27.04 | CHAMPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS - COLOR SEGÚN DISEÑO, TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), pintura de filos, dilataciones y lineales | m² | 1649,00 | 30.699,00 | $ 50.111.451,00 | | 1649,00 | $ 30.399,00 | $ 50.111.451,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 027.06 | 27.05 | PINTURA TIPO KORAZA PINTUCO O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamios, epps y señalización), filos, dilataciones y lineales, COLOR SEGÚN DISEÑO | m² | 453,00 | $ 27.786,00 | $ 12.587.058,00 | | 453,00 | $ 27.786,00 | $ 12.587.058,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| | | TOTAL ESTUCO Y PINTURA | | | | $ 207.256.259,00 | | | | | | | | | |
| 28.00 | | ZONAS COMUNES URBANISMO | | | | | | | | | | | | | |
| 028.04 | 28.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN EN ACRILICO CON BOTONES DE ALUMINIO (SEÑAL INDICANDO NUMERACIÓN APARTAMENTOS). Incluye todos los materiales necesarios para su respectiva instalación | und | 12,00 | $ 22.520,00 | $ 270.240,00 | | 12,00 | $ 22.520,00 | $ 270.240,00 | | $ - | | $ - | $ - |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO Nº | 136 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-1 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | Nº ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| 028.05 | 28.02 | SUM. E INST. DE SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO 15x24cm. Incluye rutas de evacuación, numeración de piso, información ante alarma o incendio, señal indicando sentido de escaleras y los materiales necesarios para su respectiva instalación. Zonas comunes | und | 6,00 | $ 42.490,00 | $ 254.940,00 | | 6,00 | $ 42.490,00 | $ 254.940,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 028.02 | 28.03 | EMPRADIZACIÓN DE ZONAS BLANDAS EXTERIORES, incluye impermeabilización, filtro en grevilla, geotextil, tierra negra y Cespedón en pasto Kikuyo. Segun detalle. | m² | 263,00 | $ 34.130,00 | $ 8.976.190,00 | | 263,00 | $ 34.130,00 | $ 8.976.190,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 028.11 | 28.04 | ELABORACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3000 psi. Incluye formaleta, según diseño sección entregado por el ICFE | m | 73,00 | $ 75.908,00 | $ 5.541.138,00 | | 73,00 | $ 75.908,00 | $ 5.541.138,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 028.09 | 28.05 | ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0,10m. Incluye formaleta, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción. | m² | 110,00 | $ 107.812,00 | $ 11.859.320,00 | | 110,00 | $ 107.812,00 | $ 11.859.320,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 028.07 | 28.06 | CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO CONCRETO 3.000 psi e=0,45m y h=0,50m con rejilla en ángulo de 2"x2"3/16" y platinas 2"x3/16" C/80mm, con marco en ángulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular) | m | 100,00 | $ 409.866,00 | $ 40.986.600,00 | | 100,00 | $ 409.866,00 | $ 40.986.600,00 | | $ - | | $ - | $ - |
| 28.00 | | TOTAL ZONAS COMUNES URBANISMO | | | | $ 67.868.428,00 | | | | | | | | | |
| 29.00 | | VIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 029.01 | 29.01 | MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2. Incluye suministro, transporte, colocación y compactación según norma INVIAS. | m² | 0,50 | $ 803.167,00 | $ 401.583,50 | | 0,50 | $ 803.167,00 | $ 401.583,50 | | $ - | | $ - | $ - |
| 029.02 | 29.02 | CORTE DE PAVIMENTO | m | 12,00 | $ 15.784,00 | $ 189.408,00 | | 12,00 | $ 15.784,00 | $ 189.408,00 | | $ - | $ - | $ - | $ - |
| | | TOTAL VIAS | | | | $ 590.991,50 | | | | | | | | | |
| 30.00 | | ASEO GENERAL | | | | | | | | | | | | | |
| 030.02 | 30.01 | ASEO FINAL GENERAL OBRA, incluye dos manos, insumos de aseo, traslado, cargue y retiro de material a botadero autorizado | m² | 1488,00 | $ 11.313,00 | $ 16.833.744,00 | | 1488,00 | $ 11.313,00 | $ 16.833.744,00 | | $ - | $ - | $ - | $ - |
| | | TOTAL ASEO GENERAL | | | | $ 16.833.744,00 | | | | | | | | | |



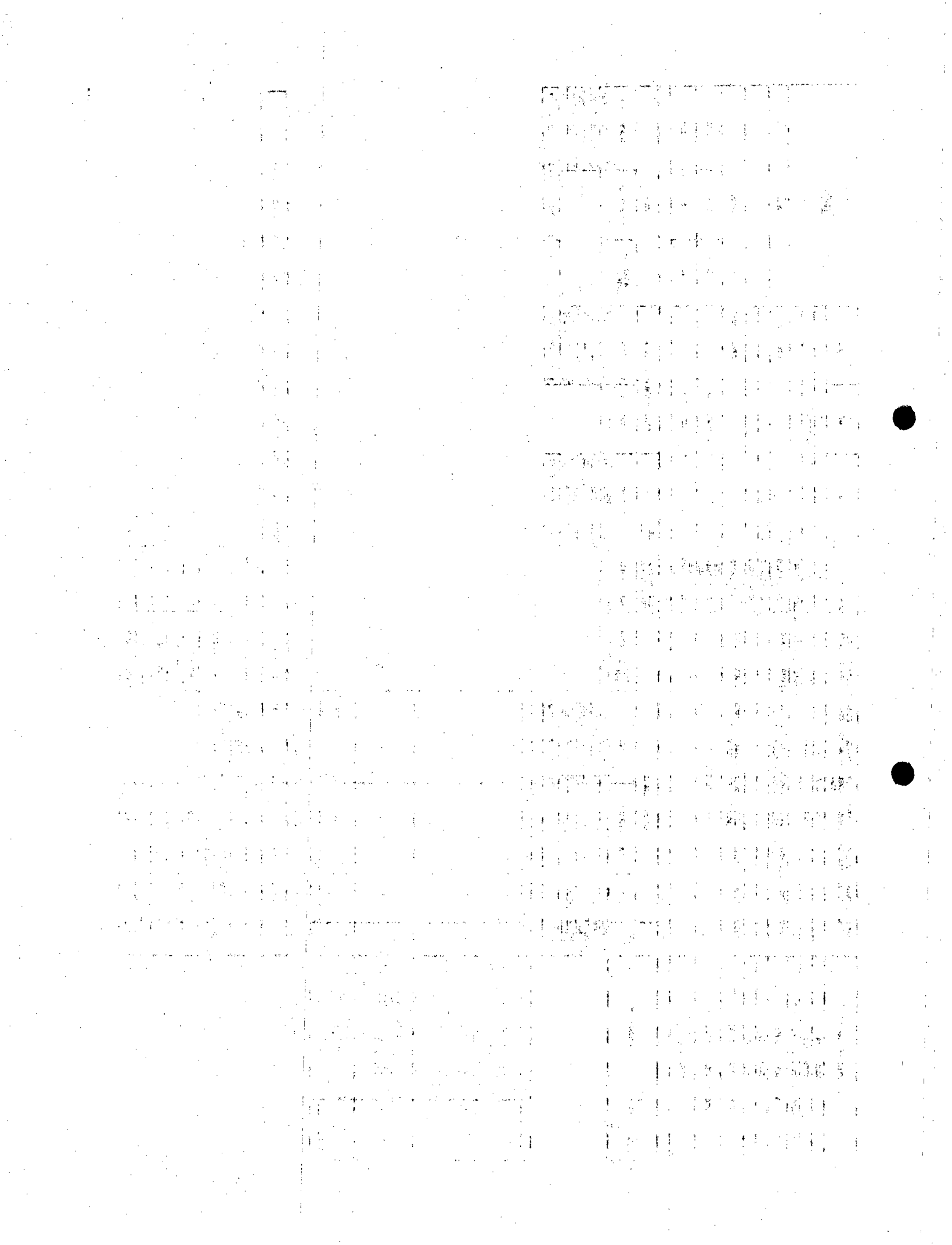
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 136 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-6 | | | |
| INTERVENTORIA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901,489.950-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | | | N° ACTA. |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ - | | | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ 2.717.975.418,70 | FECHA ACTA | | |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | DIA | MES | AÑO |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | 29 | 8 | 2024 |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 2.074.218.679,22 | | | | $ 2.074.218.679,22 | | $ 15.490.310,01 | | | $ 15.490.310,01 |
| | | ADMINISTRACION | 24% | | | $ 497.812.003,01 | | | | $ 497.812.003,01 | | $ 3.748.834,40 | | | $ 3.748.834,40 |
| | | IMPREVISTOS | 1% | | | $ 20.742.166,79 | | | | $ 20.742.166,79 | | $ 156.093,10 | | | $ 156.093,10 |
| | | UTILIDAD | 4% | | | $ 82.968.667,17 | | | | $ 82.968.667,17 | | $ 620.772,40 | | | $ 620.772,40 |
| | | SUBTOTAL MAS A.I.U. | | | | $ 2.675.730.516,19 | | | | $ 2.675.730.516,19 | | $ 20.015.409,91 | | | $ 20.015.409,91 |
| | | IVA UTILIDAD | 19% | | | $ 15.764.046,76 | | | | $ 15.764.046,76 | | $ 110.066,76 | | | $ 110.066,76 |
| | | TOTAL | | | | $ 2.691.503.562,95 | | | | $ 2.691.503.562,95 | | $ 20.125.496,67 | | TOTAL ACUMULADO | $ 20.332.496,67 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TRAMITES | | | | |
| 01.01 | 01.01 | Gestoría de todos los Trámites para el Retiro ante la empresa de energía, incluye costos de: -Pagos de otros arbitrios de municipios y pago UT Y ST (incluye retiro y entrega) -Elaboración y/o ajuste presentación y aprobación de planos y diseños de acuerdo con el operador local: RADICACIÓN Y SEGUIMIENTO A LA DOCUMENTACIÓN, COORDINACIÓN DE VISITAS Y CITACIONES ANTE EL O.R., Memorias y carta para cuando -Pagos de los derechos de revisión - Revisión de Certificado RETIE por Organismo de Inspección, (planos eléctricos, unifilar, comunes, tipo formato, red ST y red MT) (No especificaciones técnicas eléctricas) - TRAMITE PROVISIONAL DE OBRA | gb | 1,00 | $ 7.500.000,00 | $ 7.500.000,00 |
| 01.02 | 01.02 | TRAMITES SUMINISTRO DE AGUA ANTE EL OPERADOR LOCAL INCLUYE VISITAS PARA REVISIONES Y AJUSTES AL DISEÑO INICIAL, HASTA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD PRESTADORA DEL SERVICIO E INSPECCION DE CUENTAS Y DE MAS TRAMITES NECESARIOS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE SUMINISTRO | gb | 1,00 | $ 10.000.000,00 | $ 10.000.000,00 |
| 01.03 | 01.03 | TRAMITE Y APROBACIÓN RED DE GAS NATURAL, INCLUYE VISITAS PARA REVISIONES Y AJUSTES AL DISEÑO INICIAL, HASTA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD PRESTADORA DEL SERVICIO. | gb | 1,00 | $ 8.971.656,79 | $ 8.971.656,79 |
| | | TOTAL TRAMITES | | | | $ 26.471.656,79 |
| | | TOTAL DE OBRA + TRAMITES | | | | $ 2.717.975.418,70 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR PRESENTE ACTA | $ 20.332.496,67 | EN LETRAS: | VEINTE MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS. |

| BALANCE DEL CONTRATO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA | VALOR CONTRATO INICIAL | | $ 2,717,975,418,70 | VALOR ANTICIPO | $ - |
| | VALOR ADICION | | $ - | | |
| | ACTA 1 | $ 20.332.496,67 | | AMORTIZACIÓN | $ - |
| | ACTA 2 | | | AMORTIZACIÓN | |
| | ACTA 3 | | | AMORTIZACIÓN | |
| | ACTA 4 | | | AMORTIZACIÓN | |
| TOTAL EJECUTADO | | $ 20.332.496,67 | | TOTAL AMORTIZADO | $ - |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE SUENAVISTA - GUAJIRA | CONTRATO N° | 136 | DE: | 2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | NIT: | 901.847.813-5 | | | |
| INTERVENTORÍA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | NIT: | 901.489.956-3 | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | HASTA EL VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | - | 2.717.975.418,70 | N° ACTA |
| ADICIONES: ($) | | EN NUMEROS | $ | | - | 1 |
| ANTICIPO ($) | | EN NUMEROS | $ | | - | |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON SETENTA CENTAVOS | EN NUMEROS | $ | | 2.717.975.418,70 | FECHA ACTA |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 DE AGOSTO DE 2024 | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | | DIA: 20 / MES: 6 / AÑO: 2024 |
| PRORROGA : | | FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE 2024 | | | |

| COD. PPTO | ITEM | DESCRIPCION | UN | CONDICIONES INICIALES | | | MODIFICACIONES ACTUALES MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | PAGO PARCIAL PRESENTE ACTA | | VALORES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cantidad (+) ó (-) | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD PARCIAL | VALOR TOTAL PACIAL | ACUMULADO ANTERIORES | PRESENTE ACTA | ACUMULADO TOTAL |
| | | PENDIENTE EJECUCIÓN | | $ 2,697,642,922,09 | | | PENDIENTE AMORTIZAR | | $ - | | | | | | |
| | | SUMAS IGUALES | | $ 2,717,975,418,70 | $ 2.717.975.418,70 | | SUMAS IGUALES | | $ - | | | | | | |

No siendo otro el objeto de la presente, la interventoría técnica, administrativa, contable y ambiental, cuyo representante legal autoriza el tramite de pago del **ACTA N° 1** y certifica que las cantidades de obra del presente corte están ejecutadas, fueron medidas y cumplen con las especificaciones técnicas del contrato al igual que con todas las obligaciones establecidas en el mismo. La interventoría anexa las memorias de cálculo de dicho corte, las planillas de seguridad social de los trabajadores de la obra certificando además que el personal que en ella labora cuenta con la debida afiliación y aportes obligatorios, y asume la responsabilidad que se derive de este domumento ante los entes de control estatal. Entendida la responsabilidad como prevé el artículo 53 del Estatuto General de Contratación Pública (LEY 80/93) . Para constancia se firma de mutuo acuerdo la presente acta por los que en ella intervinieron.

**POR LA INTERVENTORÍA:**

FIRMA

NOMBRE: FABIAN IGNACIO NAVARRETE ACUÑA
**CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

NOMBRE: LUIS DAVID SANCHEZ VILLEGAS
**CARGO: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**

NOMBRE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
**CARGO: REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA**

Memorias anexas a este documento

**POR EL CONTRATISTA DE OBRA :**

NOMBRE: GUILLERMO FERNANDO VALDES BELTRAN
**CARGO: DIRECTOR DE OBRA**

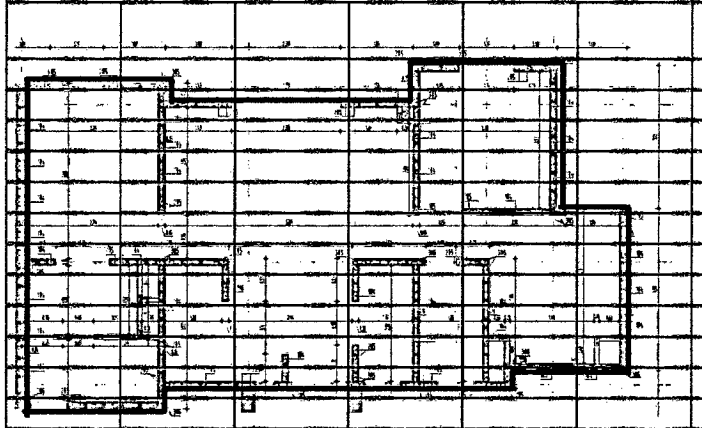
NOMBRE: RAUL DAVID BRITO JIMENEZ
**CARGO: RESIDENTE DE OBRA**

NOMBRE: KATHERINE RIOS PORTILLA
**CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA**

| CODIGO: ICFE-P-07-F-13 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 04 | | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES | |

| FECHA | | | CORTE No. | BALANCE No. | ELABORÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | | | |
| 28 | 8 | 2024 | 1 | 1 | Ing. Raul David Brito Jiménez |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO | TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | | | | | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | | | INTERVENTORÍA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | | | | |
| CAPÍTULO | PRELIMINARES | ITEM | 1,01 | UNIDAD DE MEDIDA: | $m^2$ | ACTIVIDAD | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL | | |

| ESQUEMA | LOCALIZACIÓN | | DIMENSIONES | | | No. ELEM. | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANT. | |
|  | APARTAMENTO TERCER PISO | | 3,08 | | 3,68 | 1,00 | 11,33 |
| | | | 2,93 | | 3,27 | 1,00 | 9,58 |
| | | | 5,61 | | 6,11 | 1,00 | 34,28 |
| | | | 2,78 | | 2,97 | 1,00 | 8,26 |
| | | | 4,43 | | 0,97 | 1,00 | 4,30 |
| | | | 2,09 | | 2,82 | 1,00 | 5,89 |
| | | | 2,35 | | 2,28 | 1,00 | 5,36 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | SUBTOTAL | | | | | | 79,00 |
| | VIENEN | | | | | | 0,00 |
| | TOTAL | | | | | | 79,00 |

| OBSERVACIONES: |
|---|
| |

| REPRESENTANTE CONTRATISTA: | |
|---|---|
| | |
| NOMBRE: | Ing. Raul David Brito Jiménez |
| MT. PROF: | 08202-240462 ATL |

| REPRESENTANTE INTERVENTORÍA: | |
|---|---|
| | |
| NOMBRE: | Arq. Luis David Sanchez Villegas |
| MT. PROF: | A4412016-110212212 |

| CODIGO: ICFE-P-07-F-13 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO |
|---|---|
| VERSIÓN: C4 | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES |

| FECHA | | | CORTE No. | BALANCE No. | ELABORÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | | | |
| 29 | 8 | 2024 | 1 | 1 | Ing. Raul David Brito Jiménez |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO | [illegible] | | | | | | |
| CONTRATISTA | CONCORDIA INGERV | | | INTERVENTOR A: | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | | |
| CAPÍTULO | PRELIMINARES | ITEM | 1.00 | UNIDAD DE MEDIDA: | m | ACTIVIDAD | CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL en polisombra verde, altura: 2.10 m. Incluye puerta de acceso, basa en concreto, mantenimiento durante la ejecución de la obra, desmonte al finalizar, cargue y retiro de material a botadero autorizado |

| EVIDENCIA | LOCALIZACIÓN | | CANTIDAD | | | ELEMENTO | CANTIDAD TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANT. | |
|  | Perimetro | | | | 158,10 | 1,00 | 158,10 |
|  | | | | | | | |

| OBSERVACIONES: | SUBTOTAL | 158,10 |
|---|---|---|
| | VIENEN | 0,00 |
| | TOTAL | 158,10 |

| OBSERVACIONES: |
|---|
| |

| REPRESENTANTE CONTRATISTA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Ing. Raul David Brito Jiménez |
| CARGO: | RESIDENTE |

| REPRESENTANTE INTERVENTORIA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Arq. Luis David Sanchez Vargas |
| CARGO: | DIRECTOR INTERVENTOR |

| CODIGO: ICFE-P-07-F-13 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 04 | | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES | |

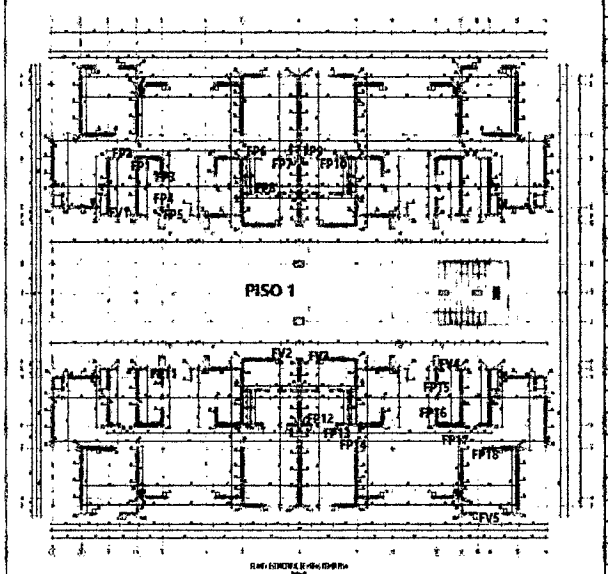
| FECHA | | | CORTE No. | BALANCE No. | ELABORÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | | | |
| 29 | 8 | 2024 | 1 | 1 | Ing. Raul David Brito Jiménez |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | | | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | | | INTERVENTORÍA | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | | |
| CAPÍTULO | MORTEROS PAÑETES Y RESANES | ITEM | 18.01 | UNIDAD DE MEDIDA: | m | ACTIVIDAD | REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=2 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las caras, filos y dilataciones |

ESQUEMA








| LOCALIZACIÓN | | DIMENSIONES | | | No. ELEM. | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANT. | |
| PISO 1 | FP1 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP2 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP3 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP4 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP5 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP6 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP7 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP8 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP9 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP10 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP11 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP12 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP13 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP14 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP15 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP16 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FP17 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 1 | FV1 | | | 2,72 | 1,00 | 2,72 |
| PISO 1 | FV2 | | | 2,72 | 1,00 | 2,72 |
| PISO 1 | FV3 | | | 2,72 | 1,00 | 2,72 |
| PISO 1 | FV4 | | | 3,40 | 1,00 | 3,40 |
| PISO 1 | FV5 | | | 2,72 | 1,00 | 2,72 |
| PISO 2 | FP1 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP2 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP3 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP4 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP5 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP6 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP7 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP8 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP9 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP10 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP11 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP12 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP13 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP14 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP15 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP16 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP17 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP18 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP19 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP20 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP21 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP22 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP23 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP24 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP25 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP26 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP27 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP28 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP29 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP30 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP31 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP32 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP33 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| SUBTOTAL | | | | | | 141,78 |
| VIENEN | | | | | | 0,00 |
| TOTAL | | | | | | 141,78 |

OBSERVACIONES:

FP= FILOS PAREDES, FV= FILOS VENTANAS

| OBSERVACIONES: |
|---|
| PAGINA 1 DE 2 |

| REPRESENTANTE CONTRATISTA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Ing. Raul David Brito Jiménez |
| MP. PROF: | [illegible] |

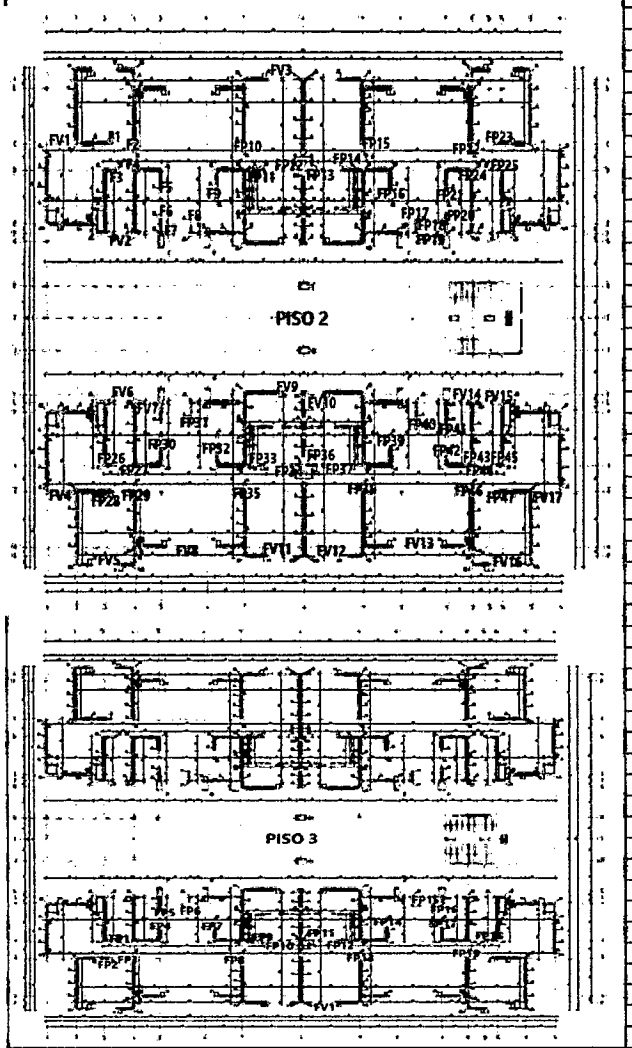
| REPRESENTANTE INTERVENTORÍA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Arq. Luis David Sanchez Villegas |
| MP. PROF. | [illegible] |

| CODIGO: ICFE-P-07-F-13 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 04 | | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES | |

| FECHA | | | CORTE No. | BALANCE No. | ELABORÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO | | | |
| 29 | 8 | 2024 | 1 | 1 | Ing. Raul David Brito Jiménez |

| | |
|---|---|
| PROYECTO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV |
| INTERVENTORIA | JMV INGENIERIA S.A.S. BIC |

| CAPÍTULO | MORTEROS PAREDES Y RESANES | ITEM | 18.01 | UNIDAD DE MEDIDA: | m | ACTIVIDAD | REPARACIÓN Y CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=7 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las cintas, Bos y dilataciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|




| LOCALIZACIÓN | | DIMENSIONES | | | No. ELEM. | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANT. | |
| PISO 2 | FP34 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP35 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP36 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP37 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP38 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP39 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP40 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP41 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP42 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP43 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP44 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP45 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP46 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP47 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 2 | FP1 | | | 1,95 | 1,00 | 1,95 |
| PISO 2 | FV2 | | | 0,74 | 1,00 | 0,74 |
| PISO 2 | FV3 | | | 1,39 | 1,00 | 1,39 |
| PISO 2 | FV4 | | | 2,59 | 1,00 | 2,59 |
| PISO 2 | FV5 | | | 5,00 | 1,00 | 5,00 |
| PISO 2 | FV6 | | | 3,99 | 1,00 | 3,99 |
| PISO 2 | FV7 | | | 4,18 | 1,00 | 4,18 |
| PISO 2 | FV8 | | | 2,32 | 1,00 | 2,32 |
| PISO 2 | FV9 | | | 3,95 | 1,00 | 3,95 |
| PISO 2 | FV10 | | | 3,06 | 1,00 | 3,06 |
| PISO 2 | FV11 | | | 3,85 | 1,00 | 3,85 |
| PISO 2 | FV12 | | | 5,08 | 1,00 | 5,08 |
| PISO 2 | FV13 | | | 7,44 | 1,00 | 7,44 |
| PISO 2 | FV14 | | | 4,20 | 1,00 | 4,20 |
| PISO 2 | FV15 | | | 2,92 | 1,00 | 2,92 |
| PISO 2 | FV16 | | | 5,00 | 1,00 | 5,00 |
| PISO 3 | FP1 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP2 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP3 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP4 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP5 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP6 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP7 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP8 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP9 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP10 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP11 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP12 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP13 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP14 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP15 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP16 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP17 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP18 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| PISO 3 | FP19 | | | 2,55 | 1,00 | 2,55 |
| SIGUE EN HOJA: | | | | | | 136,77 |
| VIENEN | | | | | | 141,78 |
| TOTAL | | | | | | 278,55 |

OBSERVACIONES:

FP= FILOS PAREDES, FV= FILOS VENTANAS

| OBSERVACIONES: |
|---|
| PAGINA 2 DE 2 |

| REPRESENTANTE CONTRATISTA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Ing. Raul David Brito Jiménez |
| MT. PROF: | 68283-249442 ATL |

| REPRESENTANTE INTERVENTORÍA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Arq. Luis David Sánchez Villegas |
| MT. PROF: | A4612848-1182122122 |

| CODIGO: ICFE-P-07-F-13 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 04 | | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES | |

| FECHA | | | CORTE No. | BALANCE No. | ELABORÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | | | |
| 29 | 8 | 2024 | 1 | 1 | Ing. Raul David Brito Jiménez |

| | |
|---|---|
| PROYECTO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV |
| INTERVENTORÍA: | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAPÍTULO | MORTEROS PAÑETES Y REBANES | ITEM | 18.03 | UNIDAD DE MEDIDA: | m² | ACTIVIDAD | PAÑETE LISO 1:3 EN MUROS INTERIORES. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, rios, lineales y dilataciones |

ESQUEMA





| LOCALIZACIÓN | | DIMENSIONES | | | No. ELEM. | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANT. | |
| PISO 3 | EJE 1 ENTRE C Y E | 3,25 | 2,79 | | 1,00 | 9,07 |
| PISO 3 | EJE C ENTRE 1 Y 3 | 3,32 | 2,79 | | 1,00 | 9,26 |
| PISO 3 | Ventana EJE C ENTRE 1 Y 3 | -1,20 | 1,60 | | 1,00 | -1,92 |
| PISO 3 | EJE E ENTRE 1 Y 3 | 2,30 | 2,79 | | 1,00 | 6,42 |
| PISO 3 | EJE 2 ENTRE A Y C | 2,92 | 2,79 | | 1,00 | 8,15 |
| PISO 3 | EJE A ENTRE 2 Y 4 | 2,74 | 1,61 | | 1,00 | 4,41 |
| PISO 3 | Ventana EJE A ENTRE 2 Y 4 | -1,15 | 1,70 | | 1,00 | -1,96 |
| PISO 3 | EJE 4 ENTRE A Y C interna | 3,09 | 2,79 | | 1,00 | 8,62 |
| PISO 3 | EJE 4 ENTRE A Y C externa | 2,31 | 2,79 | | 1,00 | 6,44 |
| PISO 3 | EJE D ENTRE 4 Y 5 | 1,60 | 2,79 | | 1,00 | 4,45 |
| PISO 3 | EJE 6 ENTRE L Y N | 0,85 | 2,79 | | 1,00 | 2,37 |
| PISO 2 | Columnas | 1,24 | 2,58 | | 8,00 | 26,30 |
| | Columnas | 1,36 | 2,65 | | 2,00 | 7,21 |
| Piso 1 | Columnas | 0,99 | 2,65 | | 9,00 | 23,61 |
| | Columnas | 1,62 | 2,65 | | 1,00 | 4,29 |
| SUBTOTAL | | | | | | 116,72 |
| VIENEN | | | | | | 0,00 |
| TOTAL | | | | | | 116,72 |

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

| REPRESENTANTE CONTRATISTA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Ing. Raul David Brito Jiménez |

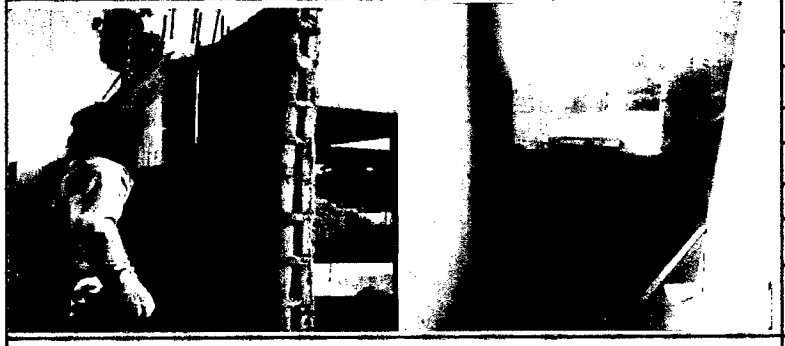
| REPRESENTANTE INTERVENTORÍA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Arq. Luis David Sánchez Villegas |
| MT. PROF: | A4412019-110212212 |

| CODIGO: ICFE-P-07-F-13 | INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO | |
|---|---|---|
| VERSIÓN: 04 | | |
| EMISIÓN: 27 MAY 2016 | MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES | |

| FECHA | | | CORTE No. | BALANCE No. | ELABORÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | | | |
| 29 | 8 | 2024 | 1 | 1 | Ing. Raul David Brito Jiménez |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA | | | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGERIV | | | INTERVENTORÍA: | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC | | |
| CAPÍTULO | MORTEROS PAÑETES Y RESANES | ITEM | 018.04 | UNIDAD DE MEDIDA: | $m^2$ | ACTIVIDAD | PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO. Incluye mocheles, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones |

ESQUEMA



| LOCALIZACIÓN | | DIMENSIONES | | | No. ELEM. | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANT. | |
| Aptos piso 3 | Pañete | | | | | |
| PISO 3 | EJE 4 ENTRE D Y E | 2,92 | 2,80 | | 1,00 | 8,18 |
| PISO 3 | Ventana EJE 4 ENTRE D Y E | -0,86 | 0,74 | | 1,00 | -0,64 |
| PISO 3 | EJE F ENTRE 3 Y 4 | 6,24 | 2,80 | | 1,00 | 17,47 |
| PISO 3 | Ventana EJE F ENTRE 3 Y 4 | -0,76 | 1,60 | | 1,00 | -1,22 |
| PISO 3 | EJE L ENTRE 4 Y 5 | 1,91 | 2,80 | | 1,00 | 5,35 |
| PISO 3 | Ventana EJE L ENTRE 4 Y 5 | -0,76 | 1,60 | | 1,00 | -1,22 |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | 27,92 |
| VIENEN | | | | | | 0,00 |
| TOTAL | | | | | | **27,92** |

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

| REPRESENTANTE CONTRATISTA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Ing. Raul David Brito Jiménez |
| MT. PROF: | 08202-240462 ATL |

| REPRESENTANTE INTERVENTORÍA: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Arq. Luis David Sanchez Villegas |
| MT. PROF: | A4412019-110212212 |

# ANEXO 18: ACTA DE COBRO PARCIAL No 1 - INTERVENTORÍA

# ANEXO 18: ACTA DE COBRO PARCIAL No 1 -
# INTERVENTORIA

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

# ACTA DE CORTE DE INTERVENTORÍA

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-24 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 27 MAYO 2016 |
|---|---|---|

| CONTRATO No. | 137-ICFE-2024 (No. DEL CONTRATO) | DE | 2024 (AÑO DE SUSCRIPCIÓN) | ACTA No. | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | REG. AL FOLIO No. | |

**LUGAR Y FECHA**

| MUNICIPIO | FECHA |
|---|---|
| Distracción - Guajira | 12/09/2024 |

INTERVIENEN

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ | SUPERVISOR DEL CONTRATO ICFE |
| CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE | REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA |

ASUNTO

**Acta de corte Parcial No. 1 correspondiente al Contrato de Interventoria No. 137-ICFE-2024 que trata de "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA"**

| | |
|---|---|
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S BIC |
| SUPERVISOR: | PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ |

**AL EFECTO SE PROCEDIÓ DE LA SIGUIENTE MANERA**

En la ciudad de Bogotá D.C., a los doce (12) días del mes de septiembre de Dos Mil Veinticuatro (2024), se reunieron en las instalaciones del ICFE las siguientes personas: ; **PSD. ARQ. ISDUAR IVAN QUIROGA RUIZ** como SUPERVISOR DEL CONTRATO ICFE y **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** como REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA para dejar constancia por medio de la presente Acta del corte de Interventoría N. 1 de acuerdo con los datos relacionados.

DATOS DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | Distracción, La Guajira |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | El plazo de ejecución será en hasta el 20 DE DICIEMBRE DE 2024, contados desde la firma del acta de inicio hasta la firma del acta de recibo final a satisfacción. |
| PRORROGAS: | N/A |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 12 de Agosto de 2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 20 de Diciembre de 2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: | 20 de Diciembre de 2024 |
| VALOR DEL CONTRATO: ($) | $ 265.132.000,00 |
| ADICIONES: ($) | $ 0,00 |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($) | $ 265.132.000,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL COSTO FIJO MENSUAL | | | $ 20.393.592,68 |
| TOLAL COSTO AVANCE DE OBRA | | | $ 833.355,63 |
| IVA ACTA PARCIAL | 19% | | $ 4.033.120,18 |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

## ACTA DE CORTE DE INTERVENTORÍA

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-24 | VERSIÓN: 03 | EMISIÓN: 27 MAYO 2016 |
|---|---|---|

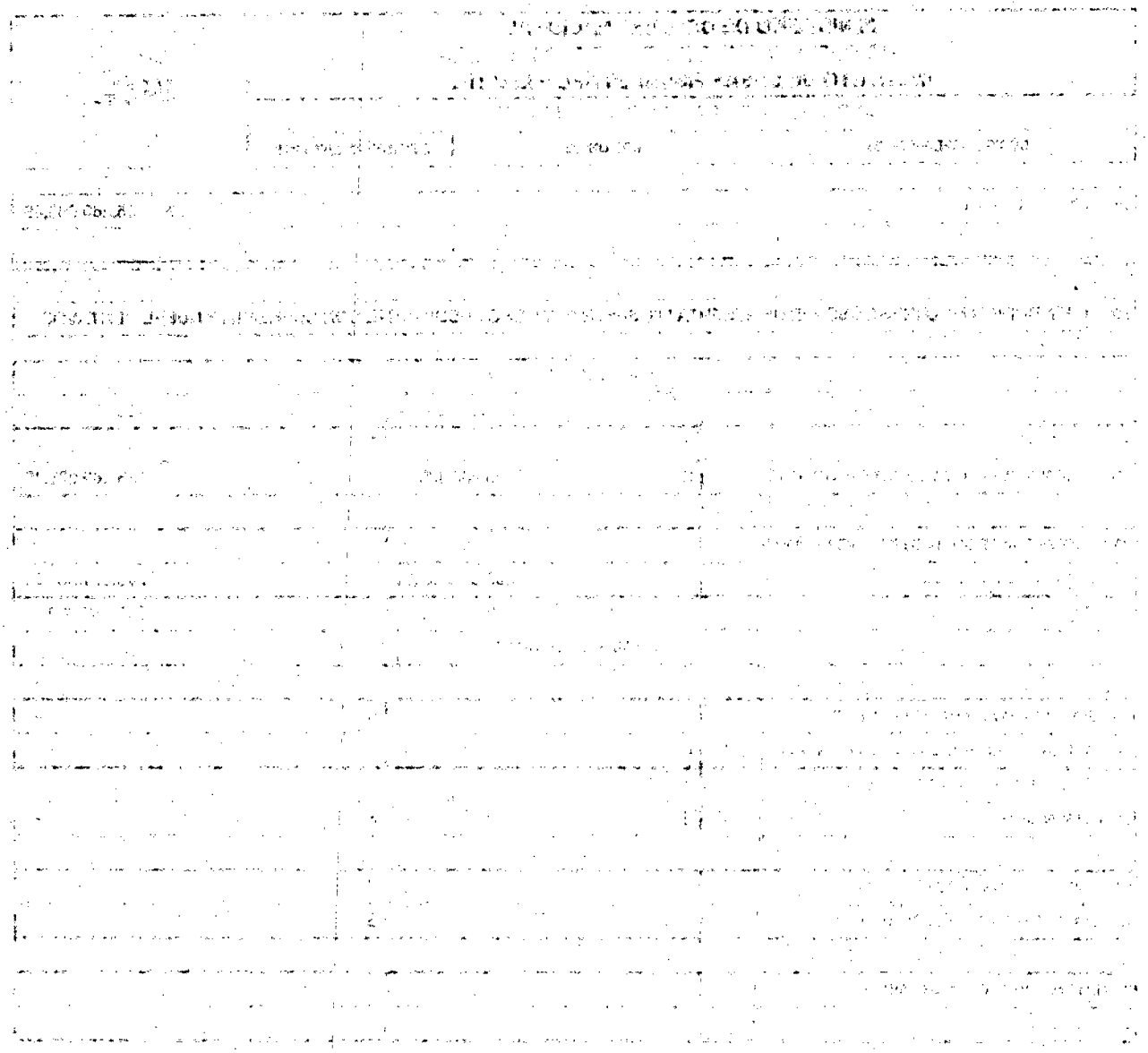
| | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR TOTAL DEL ACTA | | | $ 25.260.068,49 |
| VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO | 0% | | $ - |
| VALOR A PAGAR: | | | $ 25.260.068,49 |
| SON: | VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS | | |

| BALANCE DEL CONTRATO | | |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO INICIAL: ($) | $ 265.132.000,00 | $ 265.132.000,00 |
| VALOR CONTRATO ADICIONAL: ($) | | $ - |
| VALOR TOTAL PRIMER CORTE DE INTERVENTORÍA: ($) | $ 25.260.068,49 | $ 25.260.068,49 |
| VALOR TOTAL SEGUNDO CORTE DE INTERVENTORÍA: ($) | | |
| VALOR TOTAL TERCER CORTE DE INTERVENTORÍA: ($) | | |
| VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: ($) | $ 239.871.931,51 | $ 239.871.931,51 |
| SUMAS IGUALES: ($) | $ 265.132.000,00 | $ 265.132.000,00 |
| **BALANCE DEL ANTICIPO** | | |
| VALOR ANTICIPO CONTRATO INICIAL: ($) | | $ - |
| VALOR ANTICIPO CONTRATO ADICIONAL: ($) | | $ - |
| VALOR AMORTIZACIÓN PRIMER CORTE DE OBRA: ($) | $ - | |
| VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR: ($) | $ - | |
| SUMAS IGUALES: ($) | $ - | $ - |
| **BALANCE DE LIQUIDACIÓN** | | |
| VALOR ANTICIPO CONTRATO INICIAL: ($) | | $ - |
| VALOR ANTICIPO CONTRATO ADICIONAL: ($) | | $ - |
| VALOR AMORTIZACIÓN PRIMER CORTE DE OBRA: ($) | | |
| VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR: ($) | | |
| SUMAS IGUALES: ($) | | |

No siendo otro el objeto de la presente, se firma el acta por quienes en ella intervienen.

| | |
|---|---|
| NOMBRE: | CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE |
| CARGO: | REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA |

| | |
|---|---|
| NOMBRE: | ARQ. ISDJAR IVAN QUIROGA RUIZ |
| CARGO | SUPERVISOR DEL CONTRATO ICFE |



# INFORME MENSUAL N°1 SG-SST – AMBIENTAL

**CONTRATO: N°137-ICFE-2024**

**OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA**

**JVM INGENIERIA S.A.S B.I.C**

**NIT: 901489956-3**

**PERIODO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA"**

**AGOSTO 12 a SEPTIEMBRE 11 DE 2024**

| | | |
|---|---|---|
| | AMBIENTAL N.º 1 | VERSION 02 |

# INFORME MENSUAL N°1 SG-SST – AMBIENTAL

**CONTRATO: N°137-ICFE-2024**

**OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA**

**JVM INGENIERIA S.A.S BIC**

**NIT: 901462659-1**

**PERIODO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCION A TODO COSTO DE UN ESPACIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA"**

**AGOSTO 12 a SEPTIEMBRE 11 DE 2024**

# Tabla de Contenido

01. 1.INTRODUCCIÓN ..... 5

02. 2.OBJETIVOS Y ALCANCE ..... 5

03. 3.SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST ..... 6

3.1 SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO ..... 6

3.1.1 Actividades de seguimiento ..... 6

3.2 PERSONAL INVOLUCRADO DEL PROYECTO ..... 7

3.2.1 Personal Autorizado por el Cliente, ICFE ..... 7

3.2.2 Personal del Contratista ..... 7

3.2.3. Personal Técnico de la Interventoría ..... 8

3.3.1 Reporte de incidentes, accidentes y enfermedades laborales. ..... 9

3.3.2 Conformación e Implementación del COPASST; del Comité de Convivencia Laboral y de las Brigadas Integrales de Emergencias. ..... 9

3.3.3 Participación, comunicación y consulta ..... 10

3.3.4. Permisos de trabajo ..... 10

3.3.5 Inspecciones y/o Pre operacionales. ..... 11

3.3.6 Capacitaciones ..... 11

04. 3.4 ..... SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 14

3.4.1 Exámenes médicos ocupacionales ..... 14

3.4.2 Dotación y elementos de protección personal ..... 14

05. 4.ACTIVIDADES EJECUTADAS POR FRENTE DE TRABAJO ..... 14

4.1 Control vehicular ..... 14

4.2 Plan de prevención, preparación y atención de emergencias ..... 15

4.3 Relación de seguridad social. ..... 15

4.4 Seguimiento al Protocolo de Bioseguridad ..... 16

| | | |
|---|---|---|
| | AMBIENTAL N° 1 | VERSION 02 |

# Tabla de Contenido


01. INTRODUCCIÓN ..... 4

02. OBJETIVOS Y ALCANCE ..... 5

03. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST ..... 5

3.1 SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO ..... 6

3.1.1 Actividades de seguimiento ..... 6

3.2 PERSONAL INVOLUCRADO DEL PROYECTO ..... 7

3.2.1 Personal Autorizado por el Cliente, ICFE ..... 7

3.2.2 Personal del Contratista ..... 7

3.2.3. Personal Técnico de la Interventoría ..... 8

3.3.1 Reporte de incidentes, accidentes y enfermedades laborales ..... 9

3.3.2 Conformación e implementación del COPASST; del Comité de Convivencia Laboral y de las Brigadas de Emergencias ..... 9

3.3.3 Participación, comunicación y consulta ..... 10

3.3.4 Permisos de trabajo ..... 10

3.3.5 Inspecciones y Pre operacionales ..... 11

3.3.6 Capacitaciones ..... 12

04. 3.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO ..... 14

3.4.1 Exámenes médicos ocupacionales ..... 14

3.4.2 Dotación y elementos de protección personal ..... 14

05. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR FRENTE DE TRABAJO ..... 14

4.1 Control vehicular ..... 14

4.2 Plan de prevención, preparación y reacción de emergencias ..... 17

4.3 Relación de seguridad social ..... 15

4.4 Seguimiento al Protocolo de Bioseguridad ..... 16

06. 5.PLAN DE MANEJO DE OBRA - AMBIENTAL ..... 16
07. 5.1. OBJETIVO GENERAL ..... 16
08. 5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS ..... 16
09. 5.3 ALCANCE ..... 17
10. 5.4 METODOLOGÍA ..... 17
11. 5.5 MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIO ..... 18
5.1 Seguimiento al Plan de Manejo de Obra - Ambiental ..... 18
5.1.1 Emisiones atmosféricas ..... 19
5.1.3 Residuos ordinarios ..... 19
5.1.4 Residuos peligros ..... 20
5.1.5 Residuos aprovechables (chatarra) ..... 20
5.1.6 Viajes realizados con material de demolición ..... 20
12. 5.1.7. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS ..... 20
13. 6.1.8. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA ..... 20
14. 6.RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES ..... 21

06. 5.PLAN DE MANEJO DE OBRA - AMBIENTAL ..... 16

07. 5.1. OBJETIVO GENERAL ..... 16

08. 5.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS ..... 16

09. 5.3 ALCANCE ..... 17

10. 5.4 METODOLOGÍA ..... 17

11. 5.5 MANEJO DE EQUIPAMIENTOS Y CENTROS DE APOYO ..... 17

5.1 Seguimiento al Plan de Manejo de Obra - Ambiental ..... 18

5.1.1 Emisiones atmosféricas ..... 19

5.1.3 Residuos ordinarios ..... 19

5.1.4 Residuos peligros ..... 20

5.1.5 Residuos aprovechables (chatarra) ..... 20

5.1.6 Viajes realizados con material de demolición ..... 20

12. 5.1.7. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS ..... 20

13. 5.1.8 MANEJO EFICIENTE DEL AGUA ..... 20

14. 6.RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES ..... 21

## TABLA DE ANEXOS

- ANEXO SST 1. FORMATO ICFE-I-11-F-01 SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA.
- ANEXO SST 2. NOVEDAD DE AFILIACIÓN Y/O PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL - CONTRATISTA
- ANEXO SST 3. NOVEDAD DE AFILIACIÓN Y/O PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL - INTERVENTORÍA
- ANEXO SST 4. ATS Y PERMISOS DE TRABAJO
- ANEXO SST 5. INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS
- ANEXO SST 6. INSPECCIONES Y PERMISOS T. S. A
- ANEXO SST 7. CAPACITACIONES Y CHARLAS SST
- ANEXO SST 8. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES
- ANEXO SST 9. ENTREGA Y REPOSICION DE EPP
- ANEXO SST 10. DOCUMENTO DE VEHICULOS TRANSPORTADOR
- ANEXO SST 11. INPECCION CAMILLA, EXTINTOR
- ANEXO SST - AMB No. 1 REGISTRO FOTOGRAFICO
- ANEXO AMB 1. DOCUMENTACION CANTERA
- ANEXO AMB 2. HOJAS DE SEGURIDAD
- ANEXO SST – AMB REGISTRO FOTOGRAFICO
- ANEXO INFORM– SST – AMBIENTAL CONTRATISTA

## TABLA DE ANEXOS


- ANEXO SST 1. FORMATO ICFE-I-11-F-01 SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA.
- ANEXO SST 2. NOVEDAD DE AFILIACION VIO PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL - CONTRATISTA
- ANEXO SST 3. NOVEDAD DE AFILIACION VIO PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL - INTERVENTORIA.
- ANEXO SST 4. ATS Y PERMISOS DE TRABAJO
- ANEXO SST 5. INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS
- ANEXO SST 6. INSPECCIONES Y PERMISOS T. S. A
- ANEXO SST 7. CAPACITACIONES Y CHARLAS SST
- ANEXO SST 8. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES
- ANEXO SST 9. ENTREGA Y REPOSICION DE EPP
- ANEXO SST 10. DOCUMENTO DE VEHICULOS TRANSPORTADOR
- ANEXO SST 11. INPECCION CAMILLA EXTINTOR
- ANEXO SST - AMB No. 1 REGISTRO FOTOGRAFICO
- ANEXO AMB 1. DOCUMENTACION CANTERA
- ANEXO AMB 2. HOJAS DE SEGURIDAD
- ANEXO SST – AMB REGISTRO FOTOGRAFICO
- ANEXO INFORM– SST – AMBIENTAL CONTRATISTA

# 1. INTRODUCCIÓN

La Seguridad y Salud en el Trabajo - SST son tomadas como herramientas básicas e indispensables para mantener y mejorar las condiciones de trabajo, como la calidad de vida de todos los empleados de una organización, la cual permite desarrollar y promover la salud de los trabajadores, controlando enfermedades ocupacionales y accidentes laborales, con el firme objetivo de fomentar la cultura de prevención y autocuidado de los trabajadores, que no es más, que un conjunto de valores, actitudes, percepciones, conocimientos y pautas de comportamiento, tanto individuales como colectivas, que determinan la conducta con respecto a la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de una organización y que contribuyen a la prevención de accidentes y enfermedades de origen ocupacional.

El diseño e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, permite que los trabajadores incremente la salud física, mental y social promoviendo y desarrollando la capacidad del trabajador, es por eso que para nuestro departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST es de gran importancia realizar las actividades diarias en pro de nuestros equipos de trabajo.

# 2. OBJETIVOS Y ALCANCE

- Implementar la Seguridad y Salud en el Trabajo - SST en todos los niveles de la empresa aplicado a la ejecución del proyecto que nos ocupa, interpretándolo como una inversión que puede llegar a producir beneficio a los vinculados en la empresa JVM.
- Mantener una cultura de prevención por todos los encargados del área de seguridad y salud en el trabajo a la hora de identificar, evaluar y controlar los riesgos en el trabajo, en nuestro caso a los riesgos que pudiesen presentarse durante la ejecución del proyecto
- Fomentar un ambiente laboral sano en el cual le permita al trabajador desempeñar sus labores de una forma segura, dentro y fuera de la obra.
- Contribuir al autocuidado ejerciendo el protocolo de bioseguridad a cabalidad.

## 1. INTRODUCCIÓN

## 2. OBJETIVO Y ALCANCE

Nota: Las normas establecidas son de obligación y de estricto cumplimiento en todo el desarrollo del proyecto hasta que éste, se dé por culminado.

## 3. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

En el presente periodo de tiempo, el contratista **CONSORCIO INGERIV** lleva a cabo las actividades contempladas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo e implementación de protocolos de bioseguridad, las cuales se describen a continuación, así mismo se relacionan documentos presentados por el contratista en materia de este aspecto.

### 3.1 SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

### 3.1.1 Actividades de seguimiento

Dentro de las actividades desarrolladas por la Interventoría en el presente período para el correcto seguimiento y control administrativo de la obra, se relacionan las siguientes:

- Seguimiento al Plan de Calidad del Proyecto
- Revisión y Seguimiento del Plan de Manejo de Obra
- Revisión y Seguimiento al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Revisión y Control de la Programación de las Actividades
- Elaboración de las Actas de Seguimiento del Contrato
- Elaboración de los Informes Semanales de Interventoría
- Elaboración de Oficios para Informar y Requerir el Cumplimiento de los Compromisos a las Partes Intervinientes.
- Registro de las Actividades Diarias en la Bitácora
- Registro Fotográfico de las Actividades Constructivas
- Elaboración de Actas de Entorno y Urbanismo
- Seguimiento y contribución al protocolo de bioseguridad en la obra

Nota: Las normas establecidas son de obligación y de estricto cumplimiento en todo el desarrollo del proyecto hasta que éste, se dé por culminado.

## 3. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

En el presente periodo de tiempo, el contratista **CONSORCIO INGERIV** lleva a cabo las actividades contempladas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo e implementación de protocolos de bioseguridad, las cuales se describirá a continuación, así mismo se relacionan documentos presentados por el contratista en materia de este aspecto

### 3.1 SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

#### 3.1.1 Actividades de seguimiento

Dentro de las actividades desarrolladas por la interventoría en el presente periodo para el control, seguimiento y soporte administrativo de la obra, se relacionan las siguientes:

- Seguimiento al Plan de Calidad del Proyecto
- Revisión y Seguimiento del Plan de Manejo de Obra
- Revisión y Seguimiento al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Revisión y Control de la Programación de las Actividades
- Elaboración de las Actas de Seguimiento del Contrato
- Elaboración de los Informes Semanales de Interventoría
- Elaboración de Oficios para Informar y Requerir el Cumplimiento de los Compromisos a las Partes Intervinientes.
- Registro de las Actividades Diarias en la Bitácora
- Registro Fotográfico de las Actividades Constructivas
- Elaboración de Actas de Entorno y Urbanismo
- Seguimiento y contribución al protocolo de bioseguridad en la obra

## 3.2 PERSONAL INVOLUCRADO DEL PROYECTO

### 3.2.1 Personal Autorizado por el Cliente, ICFE

| NOMBRE | PROFESIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| Iván Quiroga | Arquitecto | Supervisor |

### 3.2.2 Personal del Contratista

Para el presente periodo se relaciona en la siguiente tabla el personal contratado por el contratista de obra.

| NOMBRE | PROFESIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| GUILLERMO FERNANDO VALDÉS BRITO | Ingeniero Civil | Director de Obra |
| RAUL DAVID BRITO JIMENEZ | Ingeniero Civil | Residente de Obra |
| MACIEL KAINA BOLIVAR JIMENEZ | Profesional SST | Supervisora HSE |
| TOMAS JAVIER SALAS RODRIGUEZ | Arquitecto | Residente de apoyo |

En la siguiente tabla se relaciona el personal subcontratado por el contratista de obra.

| Nombre | cedula | Fecha de ingreso | Fecha de retiro | subcontratista |
|---|---|---|---|---|
| PERSONAL DE OBRA CIVIL | | | | |
| ALVARO ALEXANDER GALVIS ROJAS | 73.239.949 | 29/04/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| KANER RENE MOLINA BAQUERO | 1006727192 | 12/08/2024 | 2/09/2024 | HSE Y ARQUITECTURA |
| DANIEL FELIPE GOMEZ BRITO | 1120739265 | 14/08/2024 | 02/09/2024 | HSE Y ARQUITECTURA |
| RIBALDO BELEÑO RODRIGUEZ | 1192718668 | 12/08/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| LEONARDO ANDRES | 1193461473 | 12/08/2024 | 09/09/2024 | HSE Y ARQUITECTURA |

| | | |
|---|---|---|
| | | VERSION 02 |

## 3.2 PERSONAL INVOLUCRADO DEL PROYECTO

### 3.2.1 Personal Autorizado por el Cliente, ICRE

| NOMBRE | PROFESIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| Iván Quiroga | Arquitecto | Supervisor |

### 3.2.2 Personal del Contratista

Para el presente párrafo se relaciona en la siguiente tabla el personal contratado por el contratista de obra

| NOMBRE | PROFESIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| LUIS FERNANDO VARGAS BAÑO | Ingeniero Civil | Director de Obra |
| DANIEL RAMIREZ RODRIGUEZ | Profesional SST | Supervisora HSE |

| Nombre | cedula | Fecha de ingreso | Fecha de retiro | SUBCONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|
| ALVARO ALEXANDER GARCIA ROJAS | 7423595 | 28/2024 | | HSE Y AREA TECNICA |
| DANIEL FELIPE GOMEZ RUIZ | 1127395205 | 19/02/2024 | 02-09-2024 | HSE Y AREA TECNICA |
| RIGOBERTO RODRIGUEZ | 1169758535 | 19/02/2024 | | HSE Y AREA TECNICA |

JVM INGENIERIA S.A.S. BIC
Interventoria

Informe Mensual N° 1 de
2024

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PEREZ | | | | |
| MANUEL ANTONIO SAJAUT ALVAREZ | 17956819 | 12/08/2024 | 09/09/2024 | HSE Y ARQUITECTURA |
| JIN JOSE MORAN MOLERO | 7070376 | 12/08/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| JHON JENIS BOLIVAR GAMEZ | 17956958 | 13/08/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| DARWIN JOSE DIAZ CORDOBA | 122406563 | 12/08/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| BORIS JUNIOR MOLINA VAQUERO | 1120738395 | 26/08/2024 | 09/09/2024 | HSE Y ARQUITECTURA |
| ANDRIS MANUEL MEJIA SANDOVAL | 1121040093 | 4/08/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| GELIVER MARTINEZ DIAZ | 17957025 | 20/08/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| EDUARD ENRIQUE VARGAS QUINTERO | 1120740053 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| JORGE LUIS AROCHA BENJUMEA | 17815590 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| YEFERSON RODRIGUEZ TARRIBA | 1002374047 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| ANDRES ELIAS CRESPO ALVARADO | 1193400166 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| JEAN CARLOS ALVARADO ESPAÑOL | 1006713585 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |

Se adjuntan formato ICFE-I-11-F-01 SEGURIDAD SOCIAL del personal de obra. **Anexo SST No. 1**

### 3.2.3. Personal Técnico de la Interventoría

Para el presente periodo, se continúa con el personal de profesionales por parte de la Interventoría.

| NOMBRE | PROFESIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| Alexander Augusto Palacio Rodríguez | Arquitecto | Director de Interventoría |

| | | |
|---|---|---|
| | AMBIENTAL N.° 1 | VERSION 02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PEREZ | | | | |
| JIN JOSE MORAN MOLERO | 70703719 | 12/08/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| JHON JENIS BOLIVAR GAMEZ | 1758935 | 13/08/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| BORIS JUNIOR MOLINA VAQUERO | 1120728395 | 26/08/2024 | 09/09/2024 | HSE Y ARQUITECTURA |
| ANDRIS MANUEL MEJIA SANDOVAL | 1720710093 | 4/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| EDUARD ENRIQUE VARGAS QUINTERO | 1120740053 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| JORGE LUIS ARCOCHA BENJUMEA | 7978530 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| YEFERSON TARRIBA | | | | |
| ANDRES ELIAS | 1193403166 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |
| JEAN CARLOS ALVARADO ESPAÑOL | 1006713565 | 10/09/2024 | | HSE Y ARQUITECTURA |

Se adjuntan formato ICFE-I-11-F-01 SEGURIDAD SOCIAL del personal de obra. **Anexo SST No. 1**

### 3.2.3. Personal Técnico de la Interventoría

Para el presente periodo, se continúa con el personal de profesionales por parte de la interventoría.

| NOMBRE | PROFESION | CARGO |
|---|---|---|
| Alexander Augusto Palacio Rodriguez | Arquitecto | Directorde Interventoría |

| | | |
|---|---|---|
| Carmen Cecilia Contreras Suarez | Ing. Civil | Residente de interventoría |
| Indira Scarleth Cárdenas Benítez | Ing. Ambiental y Sanitaria | Supervisora HSE |

Se informa que en el presente periodo la interventoría contó con todo el profesional necesario, como lo exigen los pliegos de condiciones del proyecto con la dedicación que se requieren para el mismo. Nota: En el **Anexo SST No. 2** se evidencian los Soportes de parafiscales del Contratista y en el **Anexo SST No. 3** los soportes Parafiscales de la Interventoría.

**3.3.1 Reporte de incidentes, accidentes y enfermedades laborales.**
En el periodo comprendido desde el día 12 de agosto de 2024 hasta el 11 de septiembre de 2024, se presenta cero (0) accidentes laborales. Se informa además que, se presentan (0) incidentes laborales – IL; no se reportan enfermedades labores - EL; dentro de los frentes de trabajo en ejecución. A continuación, se adjunta la siguiente tabla de control, así:

| MES | EMPLEADO | IL/AT/EL | TIPO DE AT/EL | DIAS INCAPACIDAD |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

**3.3.2 Conformación e Implementación del COPASST; del Comité de Convivencia Laboral y de las Brigadas Integrales de Emergencias.**

La Interventoría del presente proyecto cuenta con la conformación del Vigía de la Seguridad y Salud en el Trabajo – SST; con sus respectivos manuales de funciones de los representantes. En el acta, se llevaron a cabo las actividades del mismo, y se programan otras para el seguimiento del periodo.

El Comité de Convivencia Laboral - CCL, que ha sido conformado, el cual se reúne cada tres meses, ordinariamente, cómo lo indica la ley a nivel nacional.

También se ha conformado la Brigada Integral de Emergencias desde el día con la respectiva socialización del manual de funciones. Para el presente período reportado, se realizan capacitaciones con todos los integrantes de las Brigadas. De igual manera se encuentra certificada bajo la Resolución 0256 de 2021.

### 3.3.2 Conformación e implementación del COPASST; del Comité de Convivencia Laboral y de las Brigadas Internas de Emergencias.

La intervención del presente proyecto cuenta con la conformación del Vigía de la Seguridad y Salud en el Trabajo – SST; con sus respectivos manuales de funciones de programan otras para el seguimiento del periodo.

encuentra certificada bajo la Resolución 0256 de 2021.

Por el lado del Contratista, **CONSORCIO INGERIV**, en el presente periodo no evidencia la implementación, seguimiento y efectividad con el acta de reunión del COPASST de la Obra, las Brigadas de Emergencias y comité de convivencia laboral, se espera que para el próximo mes se adjunte evidencia de conformación.

### 3.3.3 Participación, comunicación y consulta

El contratista cuenta con una oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST para la atención de inquietudes y sugerencias, para la participación y consulta por parte de los trabajadores, la cual tiene como representante a la supervisora HSE Aura Luz Martínez Oñate de Obra, quién brinda el acompañamiento en temas pertinentes en Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

### 3.3.4. Permisos de trabajo

Los permisos y Charlas de seguridad realizados por el contratista en el periodo fueron los siguientes:

- Permisos de trabajos rutinarios semanales
- Elaboración de ATS
- Trabajos en Alturas y trabajos en caliente.
- Lista de chequeo: Orden y Aseo.
- Charlas de 5 minutos de Bioseguridad y de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST y Ambiental. Calistenia.

Ver **Anexo SST No. 4.**

Entre las principales actividades ejecutadas se encuentran:

- ✓ Verificación e inspección diaria a los lugares de trabajo previo al inicio de labores con el acompañamiento del SST y/o encargado.
- ✓ Inspección de herramientas y EPP.
- ✓ Inspección de la dotación entregada.
- ✓ Charla de seguridad y salud en el trabajo a los diferentes subcontratistas y sus trabajadores.
- ✓ Verificación de orden y aseo en los diferentes sitios de trabajo.
- ✓ En caso de ameritar mejoras de las medidas de seguridad, se recomienda a los trabajadores realizar reportes de condiciones inseguras para evitar un posible riesgo a la integridad física o daños a la propiedad.
- ✓ Identificación de condiciones inseguras que puedan generar la suspensión de actividades hasta suplir y cumplir con los procedimientos de trabajo seguro en cada actividad de alto riesgo a ejecutar a futuro.
- ✓ Seguimiento y control de la implementación del Protocolo de Bioseguridad.

- ✓ Supervisión del Uso permanente del tapabocas.

### 3.3.5 Inspecciones y/o Pre operacionales.

A continuación, se referencian los equipos, la maquinaria y la herramienta menor, en obra usados por el contratista los cuales cuentan con sus respectivas inspecciones y/o pre operativas:

1- Pre operacional Martillo demoledor
2- Pre operacional Taladro percutor
3- Martillo demoledor grande
4- Pulidora
5- Rana
6- Inspecciones de las Herramientas menores: Picas, palas, barras de acero, mazos, martillos, carretillas, flexómetro.

La maquinaria en el proyecto cuenta con fichas técnicas, mantenimientos preventivos e inspecciones pre operativas para verificar su estado antes del inicio de operaciones, con el objeto de disminuir la probabilidad de incidentes o fallas en maquinaria o equipos que puedan llegar a afectar la integridad de nuestros trabajadores. Ver **Anexo SST No. 5**

Dentro de las inspecciones de seguridad realizadas por el contratista y subcontratista tenemos:

- Inspección de EPCC – elementos de Protección Contra Caídas, y hoja de vida de la eslinga y del arnés.

Ver **Anexo SST No. 6**

### 3.3.6 Capacitaciones

En este período el contratista realiza inducciones, capacitaciones y charlas de seguridad, basadas en el plan de trabajo anual, con el énfasis de sensibilización a la población trabajadora de la obra: en la prevención de accidentes, cultura de autocuidado, Pausas Activas.

Por parte de la Interventoría, se realizan las capacitaciones programadas de acuerdo al cronograma del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SS así:

| | | |
|---|---|---|
| | | |

- Supervision del Uso permanente del tapabocas.

### 3.3.5 Inspecciones y/o Pre operacionales.

operativas:

1- Pre operacional Martillo demoledor
2- Pre operacional Taladro percutor
4- Pulidora
5- Rana
6- Inspecciones de las Herramientas menores: Picas, palas, barras de acero, macos.

La maquinaria en el proyecto cuenta con fichas técnicas, mantenimientos preventivos e

pueden llegar a afectar la integridad de nuestros trabajadores. Ver **Anexo SST No. 5**

lanemos:

eslinga y del arnés.

Ver **Anexo SST No. 6**

### 3.3.6 Capacitaciones

trabajadora de la obra: en la prevención de accidentes cultura de autocuidado, Pausas

Activas

Por parte de la Interventoría, se realizan las capacitaciones programadas de acuerdo al cronograma del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST así:

| CAPACITACIÓN | ENTIDAD | PARTICIPANTES |
|---|---|---|
| RIESGO LOCATIVO – ORDEN Y ASEO<br>IMPORTANCIA DEL USO DE LOS EPP<br>ACTIVIDAD FISICA | Interventoría JVM INGENIERIA S.A.S B.I.C | Fabian Navarrete<br>Indira Cárdenas Benítez<br>Juan David Suarez Hoyos<br>Luis David Sánchez |

A continuación, se relacionan las actividades de capacitación desarrolladas por el Contratista y Subcontratista:

| CAPACITACIÓN | ENTIDAD | PARTICIPANTES |
|---|---|---|
| INDUCCIÓN SST, PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| USO Y MANTENIMIENTO DE EPP | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| TRABAJO EN EQUIPO | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| AUTOCUIDADO, UNA ACTITUD | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| TOMEMOS UN DESCANSO PARA TRABAJAR MEJOR | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| AUTOCUIDADO, RESPONSABLE DE MI SEGURIDAD | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| PROTEJA SUS MANOS | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO | CONSORCIO INGERIV y | Personal operativo Contratista y |

| | | |
|---|---|---|
| | | VERSIÓN 02 |
| | AMBIENTAL [illegible] | |

| CAPACITACIÓN | ENTIDAD | PARTICIPANTES |
|---|---|---|
| RIESGO LOCATIVO – ORDEN Y [illegible] | | |
| IMPORTANCIA DEL USO DE LOS EPP | [illegible] INGENIERIA S.A.S B.I.C | Indira Cabrera Benitez |
| ACTIVIDAD FISICA | | Luis Davd Sanchez |

A continuación, se relacionan las actividades de capacitación desarrolladas por el Contratista y Subcontratista:

| CAPACITACIÓN | ENTIDAD | PARTICIPANTES |
|---|---|---|
| INDUCCION SST, PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD | CONSORCIO INGERIV y | Personal operativo Contratista y |
| USO Y MANTENIMIENTO DE [illegible] | CONSORCIO INGERIV y | Personal operativo Contratista y |
| TRABAJO EN EQUIPO | CONSORCIO Subcontratista | Personal operativo Subcontratista |
| [illegible] | CONSORCIO Subcontratista | Personal operativo Subcontratista |
| TRABAJAR MEJOR | [illegible] Subcontratista | [illegible] Subcontratista |
| AUTOCUIDADO, RUTA SEGURIDAD DE MI SEGURIDAD | [illegible] INGERIV y Subcontratista | [illegible] Contratista y Subcontratista |
| PROTEJA SUS MANOS | [illegible] INGERIV y Subcontratista | [illegible] Contratista y Subcontratista |
| ANALISIS SEGURO DE TRABAJO | CONSORCIO INGERIV y | Personal operativo Contratista y |

| | | |
|---|---|---|
| | Subcontratista | Subcontratista |
| MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| EXPOSICIÓN AL RUIDO | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| ORDEN Y ASEO | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| INDUCCIÓN SST | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PELIGROS | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| ERGONOMÍA | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| PAUSAS ACTIVAS | Unión Temporal Elite y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |

Se mantuvo la ejecución de charlas preventivas y capacitaciones de riesgos asociados a la valoración de los niveles altos de acuerdo a la identificación de peligros, valoración de riesgo y determinación de controles en obra. Ver **Anexo SST No. 7**.

| | | |
|---|---|---|
| | | VERSION 02 |

| | | |
|---|---|---|
| | Subcontratista | Subcontratista |
| MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS | INGERIV y Subcontratista | Contratista y Subcontratista |
| USO DE PROTECCION RESPIRATORIA | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Personal operativo Contratista y Subcontratista |
| EXPOSICION AL RUIDO | CONSORCIO INGERIV y | Personal operativo Contratista y |
| ORDEN Y ASEO | CONSORCIO INGERIV y | Personal operativo Contratista y |
| INDUCCION SST | CONSORCIO | Personal operativo |
| IDENTIFICACION Y EVALUACION DE PEL | CONSORCIO Subcontratista | Personal operativo Subcontratista |
| | CONSORCIO Subcontratista | Personal operativo Subcontratista |
| INSEGURAS | CONSORCIO INGERIV y Subcontratista | Subcontratista |
| ERGONOMIA | INGERIV y Subcontratista | Contratista y Subcontratista |
| PAUSAS ACTIVAS | Unión Temporal Elite y Subcontratista | Contratista y Subcontratista |

Se mantuvo la ejecución de charlas preventivas y capacitaciones de riesgos asociados a la valoración de los niveles altos de acuerdo a la identificación de peligros valoración de riesgo y determinación de controles en ob... / er **Anexo SST No. ...**

## 3.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

### 3.4.1 Exámenes médicos ocupacionales

Los trabajadores que ingresan a los diferentes frentes de obra se realizan exámenes médicos ocupacionales de ingresos en lugares avalados para tal fin, los cuales se entregan las respectivas copias para la verificación de la Interventoría previo ingreso del trabajador.

La toma de los certificados médicos de los trabajadores se realiza dando cumplimiento a la Resolución 1016/89 y 2346 de 2007. **Ver anexo SST 8.**

### 3.4.2 Dotación y elementos de protección personal

De acuerdo al presente mes el contratista y subcontratista realizan entrega de dotación, de reposición de los elementos de protección personal e implementos de bioseguridad (tapabocas) a los trabajadores que ingresan en cada frente de obra, de acuerdo a las actividades que se van desarrollando durante la ejecución del proyecto. **Ver anexo SST 9.**

## 4. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR FRENTE DE TRABAJO

De acuerdo al presente mes, se realiza el seguimiento por parte de la Interventoría **JVM INGENIERIA ARQUITECTURA S.A.S B.I.C,** a las actividades en el frente de obra, velando por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.

### 4.1 Control vehicular

En este periodo, el contratista usó vehículos tipo volqueta; para todos los vehículos vinculados en la ejecución del proyecto se les ha realizado la verificación de los siguientes documentos:

1. Tecno mecánica y emisión de gases
2. SOAT vigente
3. Licencia de Conducción del operador

| | | |
|---|---|---|
| | ANEXO N.º 1 | VERSIÓN 02 |

## 3.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

### 3.4.1 Exámenes médicos ocupacionales

Los trabajadores que ingresan a los diferentes frentes de obra se realizan exámenes médicos ocupacionales de ingreso, según riesgos evaluados para tal fin. Los cuales se entregan las respectivas copias para la verificación de la intervención previo ingreso del trabajador.

La toma de los certificados médicos de los trabajadores se realiza dando cumplimiento a la Resolución 0312/19 y 2346 de 2007. Ver anexo **SST 8**.

### 3.4.2 Dotación y elementos de protección personal

De acuerdo al presente mes el contratista y subcontratista realizan entrega de dotación, de reposición de los elementos de protección personal y elementos que hacen parte (tapabocas) a los trabajadores que ingresan en cada frente de obra, de acuerdo a las actividades que se van desarrollando durante la ejecución del proyecto. **Ver anexo SST 9.**

## 4. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR FRENTE DE TRABAJO

De acuerdo al presente mes, se realiza el seguimiento por parte de la interventoría **JVM INGENIERIA ARQUITECTURA S.A.S B.I.C,** a las actividades en el frente de obra, referente a los [illegible] de seguridad y salud en el trabajo.

### 4.1 Control vehicular

En este periodo, el contratista usó vehículos tipo volqueta; para todos los vehículos [illegible] se realizó la revisión de los documentos:

1. Tarjeta mecánica y semestral de gases
2. SOAT vigente
3. Licencia de Conducción del operador

JVM INGENIERIA S.A.S BIC
Interventoría
E - mail: jvmuribe089@gmail.com
2024

[illegible]

12 DE AGOSTO - 11 DE SEPTIEMBRE

4. Programa de Mantenimiento
5. Revisión de la SS al día del conductor.

La verificación tiene el objeto de garantizar condiciones de seguridad vial para las actividades de transporte de materiales proveniente de excavación de la obra y mantener escenarios de seguridad de acuerdo a la normatividad vigente. En el presente período, se informa que la Obra sólo utiliza dicha vía para fines de acompañamiento en la entrada de salida de vehículos de carga mediana.

Para lo anterior, también se le hace un seguimiento a la ruta definida y autorizada por el Batallón Santa Barbara, para el ingreso, el tránsito y la salida de los vehículos pesados, que previamente han sido autorizados para tal fin. Se deja claridad que, en caso de ser inspeccionada y valorarse como NO APTA. Se le informa oportunamente al Sargento encargado de la administración de casas fiscales. Adicional a ello mencionar que se encuentra implementado un documento de procedimiento vial y peatonal de la obra, lo anterior como cumplimiento contractual. **Ver anexo SST No 10.**

**4.2 Plan de prevención, preparación y atención de emergencias**

El contratista ha conformado la brigada de emergencia de obra, ha realizado la implementación y el seguimiento de la misma; con las inspecciones a los elementos para la atención de emergencias. Se deja claridad que, la Obra practica todas estas acciones a cargo de la Residente SST de obra.

Se mantienen los siguientes equipos en obra para atención de emergencias:

- 4 extintor multipropósito de 10 libras de obra, recargado a inicios del mes de mayo de 2024. Señalizado.
- 1 camilla e inmovilizador cervical y señalizada.

Ubicadas en el segundo nivel.

- 1 botiquín fijos, adentro de la oficina administrativa.

NOTA: Ubicados en el campamento de obra para brindar así, una primera y oportuna respuesta en caso de emergencia. Se adjunta adicional a ello inspecciones realizadas a los anteriores elementos. **Ver anexo SST No 11.**

**4.3 Relación de seguridad social.**

El contratista relaciona el personal con los soportes de seguridad social en obra, de acuerdo al ingreso de personal cuenta con afiliaciones de ARL, EPS y Fondo de Pensiones o la planilla de pago respectiva, reiterada la ocasión, con la novedad de días de mora en el proyecto. Se presenta la novedad de: El Consorcio Obras

Espacial Cali y algunas cuadrillas de acabados, de instaladores de voz y datos, no genera el pago oportuno en la fecha límite del pago sin mora. Por lo tanto, la Interventoría le solicita al Consorcio, suspender actividades de los mismos, hasta tanto, se pongan al día en el pago de la planilla de seguridad social. Ver **Anexo SST No. 1. – Anexo SST No 2**

**4.4 Seguimiento al Protocolo de Bioseguridad**

## 5. PLAN DE MANEJO DE OBRA - AMBIENTAL

### INTRODUCCIÓN

La Interventoría **JVM INGENIERIA S.A.S B.I.C**; en cumplimiento de las obligaciones contractuales presenta el siguiente informe de las actividades ambientales, ejecutadas durante el periodo de construcción, como cumplimiento al componente de la Gestión Ambiental y cada uno de los aspectos contemplados en el Plan de Manejo Ambiental – PMA del proyecto, **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SST A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS DE VIVIENDA FISCAL PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA GUAJIRA EDIFICIO "RONDON" DEL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO"**

### 5.1. OBJETIVO GENERAL

Asegurar el cumplimiento de las metas contractuales logrando que se obtengan los productos descritos de los presupuestos de tiempo costos y calidad.

### 5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar el seguimiento y control a la gestión ambiental del PMO.
- Identificar las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas en la gestión ambiental del proyecto para establecer estrategias de mejora continua.
- Describir las actividades y presentar los registros ambientales que se desarrollaron durante el periodo.

| | | |
|---|---|---|
| | AMBIENTAL No.1 | VERSION: 02 |

Especial Cali y algunas cuadrillas de acabados, de instaladores de voz y datos, no generara el pago oportuno en la fecha límite del pago sin mora. Por lo tanto la interventoría le solicita al Contratista, suspender [illegible] hasta tanto, se ponga al día en el pago de la planilla de seguridad social. Ver **Anexo SST No. 1. – Anexo SST No 2**

**4.4 Seguimiento al Protocolo de Bioseguridad**

## 5. PLAN DE MANEJO DE OBRA - AMBIENTAL

### INTRODUCCIÓN

La interventoría **JVM INGENIERIA S.A.S B.I.C**; en cumplimiento de las obligaciones contractuales presenta el siguiente informe de las actividades ambientales ejecutadas durante el periodo de construcción, donde cumplimiento al decreto de la Gestión Ambiental y cada uno de los aspectos contemplados en el Plan de Manejo Ambiental – PMA del proyecto. **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SST A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS DE VIVIENDA FISCAL PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA GUAJIRA EDIFICIO "ROJO DON" DEL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO"**

### 5.1. OBJETIVO GENERAL

Asegurar el cumplimiento de las metas contractuales logrando que se obtengan los productos deseados de los presupuestos de tiempo costos y calidad.

### 5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar el seguimiento y control a la gestión ambiental del PMO
- Identificar las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas en la gestión ambiental del proyecto para establecer estrategias de mejora continua.
- Describir las actividades y procesos [illegible] durante el periodo.

- Alertar oportunamente los posibles incumplimientos ambientales que pudieran tener el contratista con relación a la ejecución y terminación del objeto contractual.
- Describir las acciones desarrolladas en cuanto al manejo de señalización y cerramiento en obra.
- Describir el manejo ambiental de los residuos generados en obra incluyendo los residuos de construcción y demolición RCD.
- Describir las acciones desarrolladas para el manejo eficiente de los materiales e insumos utilizados en obra.
- describir las actividades de manejo integral de los cuerpos de agua, implementado medidas de protección especial en los cuerpos de agua aledaños a los frentes de obra.
- Describir las actividades de manejo de emisiones atmosféricas.

## 5.3 ALCANCE

Las actividades ambientales realizadas por la Interventoría son:

- Supervisar la Gestión Ambiental llevada a cabo por parte del contratista en las actividades del contrato.
- Verificar el cumplimiento de la legislación ambiental vigente durante la ejecución de las actividades contractuales.
- Velar por el manejo adecuado de los residuos sólidos generados en la obra.

## 5.4 METODOLOGÍA

Las actividades ambientales estarán a cargo del Asesor Ambiental, la Interventoría cuenta con el Sistema de documentación y base de datos "drive" donde se hará el registro de las actividades y la documentación ambiental.

Para que se cumplan cada uno de los planes ambientales en el proyecto; se hace un acompañamiento, verificación y seguimiento en los diferentes escenarios del proyecto de la obra en ejecución por el contratista, para obtener mejores resultados y una mayor eficacia en el desarrollo de la obra, sin afectar el componente ambiental de área de influencia.

Por consiguiente, se realiza la verificación en la lista de chequeo implementada por la Interventoría para el seguimiento ambiental que ejecuta el contratista.

Se describirán cada uno de los aspectos contemplados en el Plan de Manejo Ambiental

- Manejo y Control de emisiones atmosféricas.
- Manejo integral de residuos sólidos.

| | | |
|---|---|---|
| | | |

- Alertar oportunamente los posibles incumplimientos ambientales que pudieran tener el contratista con relación a la ejecución y terminación del objeto contractual
- [illegible] cerramiento en obra.
- Describir el manejo ambiental de [illegible] en obra incluyendo los [illegible]
- Describir las acciones desarrolladas para el manejo eficiente de los materiales e insumos utilizados en obra.
- [illegible] medidas de protección especial en los cuerpos de agua aledaños a los frentes de obra.
- [illegible]

## 5.3 ALCANCE

Las actividades ambientales [illegible] por la interventoría

- Supervisar la Gestión Ambiental llevada a cabo por parte del contratista en las actividades del contrato.

de las actividades contractuales

- Velar por el manejo adecuado de los residuos sólidos generados en la obra

## 5.4 METODOLOGIA

Las actividades ambientales [illegible] con el Sistema de documentación y base de datos "drive" donde se hará el registro de las [illegible]

Para que se cumplan cada uno de los planes ambientales en el proyecto, se hace un acompañamiento, verificación y seguimiento en los diferentes escenarios del proyecto de [illegible] eficacia en el desarrollo de la obra, sin afectar el componente ambiental de área de influencia.

Por consiguiente, se realiza la verificación en la [illegible] implementada por la interventoría para el seguimiento ambiental que ejecuta el contratista.

[illegible]

- Manejo y Control de emisiones atmosféricas.
- Manejo integral de residuos sólidos

- Manejo de materiales e insumos
- Manejo de la fauna, flora y paisaje
- Manejo eficiente del agua
- Manejo de maquinaria y equipos.

**5.5 MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIO**

Mensualmente la Interventoría lleva a cabo la supervisión y el seguimiento, la vigilancia y el control de la disposición y la buena distribución en el centro de acopios y/o punto ecológico; mediante capacitaciones al personal, generando una cultura de responsabilidad y el compromiso en el cuidado del medio ambiente.

**PMO – AMBIENTAL.** En el presente periodo de tiempo, el contratista lleva a cabo las actividades contempladas en su Plan de Manejo de obra – Ambiental y en la Matriz de aspectos e impactos ambientales, las cuales se describen a continuación, así mismo se relacionan documentos presentados por el contratista en materia de este aspecto en el Anexo.

A la fecha, no se ha presentado ningún incidente ni accidente ambiental.

**5.1 *Seguimiento al Plan de Manejo de Obra - Ambiental***

Entre las principales actividades implementadas y mantenidas por el proyecto con el objeto prevenir y mitigar los posibles efectos ambientales que se puedan generar por el proceso constructivo encontramos a continuación los siguientes controles más representativos:

- Se realiza mejoramiento en la señalización de los tramos que fueron delimitados y cerrados con poli sombra verde y guadua. Como mecanismo de cerramiento y de aislamiento de zonas de trabajo.

- Se realizan capacitaciones al personal en obra sobre las medidas de manejo ambiental pertinentes y controles definidos para el manejo de residuos sólidos y RCD.

- Se reubica el punto Ecológico con base

- Se ubica cuatro Extintor para el control de incendios.

- Se observa e inspecciona el área que delimita el proyecto. Se identifica que, en el área de influencia directa e indirecta del ingreso vehicular a la obra.

### 5.1.1 Emisiones atmosféricas

Se realizan medidas de control de emisiones de todos los vehículos pesados que son vinculados al proyecto que nos ocupa y que son de proveedores, además, dichos vehículos transitan en el frente de obra respetando los límites de velocidad con el fin de evitar la emisión de material particulado al ambiente. Se realiza la implementación de la protección del material transportado y a una velocidad mínima, además, una medida relevante para minimizar el impacto de emisiones de material particulado es: La instalación y el mantenimiento de los cerramientos que actúan como barrera para dicho material.

En obra se realiza la verificación y se cuenta con la copia de los documentos de tecno mecánica, (Gestor de Transporte – Resolución 0472 de 2017) y el SOAT de los vehículos tipo volqueta que realizaron actividades de retiro de material.

Se mantiene el control pre operacional del estado de la maquinaria o herramientas de mano con el uso pre operacional de inspecciones antes del inicio de actividades diarias.

### 5.1.2 Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

La gestión de los RCD de acuerdo a la Resolución 1257 de 2021. Se está llevando de la siguiente forma: entendiendo el contexto y ubicación del proyecto, donde no existen empresas gestoras de RCD y donde de acuerdo a la desactualización del POT no existen sitios para disposición final de esto, se procedió a hacer entrega a un tercero (Batallón) el cual mediante un acuerdo solicita al contratista la entrega de todo el RCD resultado de las actividades de demolición, el cual está siendo acopiado temporalmente para su futura reutilización. En el presente periodo no hubo disposición de este tipo de residuos.

### 5.1.3 Residuos ordinarios

Los residuos sólidos convencionales que se generan al interior de la obra; se almacenan y se clasifican en el punto ecológico, de acopio temporal. Ubicado estratégicamente en el punto para la ruta de recolección interna del Batallón, debidamente señalizado, dónde se orienta la distribución de los mismos.

La disposición final de residuos ordinarios generados en obra se realiza con la empresa prestadora de servicios públicos – INTERASEO S.A.S E.S.P

**5.1.4 Residuos peligros**
Para el Manejo de los residuos

**5.1.5 Residuos aprovechables (chatarra)**
Para el presente periodo no se realizó disposición final de residuos aprovéchales.

**5.1.6 Viajes realizados con material de demolición**
En el período reportado, no se han realizado viajes.

**5.1.7. Manejo de materiales e insumos**

- **Proveedor de Materiales pétreos**

Los proveedores del suministro de materiales se definen previamente, con la presentación de los requisitos habilitantes, al iniciar la actividad. El proveedor es la empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.** Cualquier cambio de proveedor es avalado por la Interventoría, si cumple con la autorización Ambiental requerida como lo son licencias ambientales y registros minero. **Ver ANEXO AMB No 1.**

- **Manejo de sustancias químicas**

Dando cumplimiento al Plan de Manejo de Obra con respecto al manejo de productos o insumos químicos se ha verificado el debido almacenamiento de estos y la generación de sus respectivas hojas de seguridad. **Ver ANEXO AMB No 2.**

**6.1.8. Manejo eficiente del agua**
De acuerdo con el tipo de actividad de obra contemplada a intervenir y a la localización de este, con respecto a los cuerpos de agua del área, no es necesario el trámite de permisos de ocupación de cauce o de captación de este recurso para el desarrollo del contrato, el uso de agua para las actividades se realiza con la captada desde el acueducto.

En el **ANEXO SST - AMB.** Se puede apreciar el registro fotográfico correspondiente al área SST- AMBIENTAL.

## 6. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

- ✓ Continúa la realización del análisis previo en cada una de las actividades del riesgo al ejecutar las tareas en los frentes de obra. Según el cronograma de avance de obra. Todo con el fin, de establecer ambientes sanos que no cuenten con ningún tipo de posibles riesgos que al final podrían convertirse en accidentes laborales.

- ✓ Se presenta la observación y recomendación al Contratista en: Mantener en todo momento el acompañamiento constante de la SST de Obra, durante la ejecución de las distintas actividades. Igualmente, en mantener indemne al ICFE frente a las responsabilidades tipo penal, civil, administrativa, culposa, por omisión; en todo momento. La Interventoría ha sido enfática en el cumplimiento de la seguridad social, novedades y de planillas PILA, al día. Previos al ingreso de cada persona que llega a la Obra.

- ✓ Seguir entregando a la población trabajadora la prevención de los factores de riesgo, promoviendo pautas de auto cuidado y estilos de vida saludables.

- ✓ Los trabajadores constantemente tienen conciencia sobre la necesidad de proteger su salud y la de los demás, modificando los hábitos de vida no saludables y aportando al autocuidado frente a la bioseguridad en toda la jerarquía de la Obra.

- ✓ El Contratista, en el período reportado, ha mejorado la entrega oportuna de los estudios de seguridad que solicita el ejército, con el fin de disminuir el tiempo requerido para tal buscando así el acceso oportuno a las instalaciones del personal que se vinculará al proyecto por parte del constructor. Gracias a las gestiones de la Interventoría, que ha sido enfática en solicitar a tiempo dichos estudios de seguridad de cada personal que ingresa a laborar.

## 6. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

- Continúa la realización del análisis previo en cada una de las actividades del riesgo al ejecutar las tareas en los frentes de obra. Según el cronograma de avance de obra Todo con el fin, de evidenciar ambientes sanos que no cuenten con ningún tipo de posibles riesgos que al final podrían convertirse en accidentes laborales.

- Se presenta la observación y recomendación a Contratista en mantener en todo momento el acompañamiento constante de la SST de Obra, durante la ejecución de las distintas actividades igualmente. en mantener indemne al ICFE frente a las responsabilidades tipo penal, civil, administrativa culposa, por omisión, en todo momento. La intervención ha sido enfática en el cumplimiento de la seguridad social, novedades y de planillas PILA. al día. Previos al ingreso de cada persona que llega a la Obra.

- Seguir entregando a la población trabajadora la prevención de los factores de riesgo, promoviendo pautas de auto cuidado y estilos de vida saludables.

- Los trabajadores constantemente tienen conciencia sobre la necesidad de proteger su salud y la de los demás, modificando los hábitos de vida no saludables y aportando al autocuidado frente a la disciplina en toda la jerarquía de la Obra.

- El Contratista, en el periodo reportado, ha mejorado la entrega oportuna de los estudios de seguridad que solicita el ejército con el fin de disminuir el tiempo requerido para la búsqueda así el acceso oportuno a las instalaciones del personal que se vinculara al proyecto por parte del constructor. Gracias a las gestiones de la Interventoría que ha sido enfática en solicitar a tiempo dichos estudios de seguridad de cada personal que ingresa a laborar

- ✓ El Contratista, demarca y señaliza las áreas críticas y/o peligrosas, que se encuentran identificadas.

- ✓ El Contratista frente a la Seguridad y Salud en el Trabajo, ha guardado mejor compromiso frente al mismo, por lo que se le ha generado menores observaciones que en meses anteriores.

- ✓ El Contratista frente a los aspectos e impactos ambientales debe contemplar la actualización de la matriz, debido a que esta debe llevar todas las actividades realizadas en obra.

- ✓ Se ha mantenido constante comunicación asertiva con el Contratista en cuanto a los Sistemas de Gestión SST y Ambiental del proyecto, mitigando, previniendo y logrando mantener la estadística de accidentabilidad baja en la Obra. Igualmente, en el cumplimiento de la normatividad legal vigente.

- ✓ Durante el mes transcurrido, se ha inspeccionado e identificado en el punto ecológico, una buena separación constante de los residuos, además, cuenta con su respectiva señalización.

- ✓ Se ha observado que, en el mes se ha tenido el compromiso por parte del Contratista, en cuando a incrementar el orden, aseo y limpieza general de la Obra. Aportando así, a la mejora continua y a mitigar posibles accidentes e incidentes laborales.

- ✓ En cada visita por parte del personal ICFE o el batallón, ha contado en todo momento con el acompañamiento del Residente HSE de Interventoría; con el fin de transmitir la prevención y la SST, directamente en campo.

- ✓ Se ha contado en todo momento, con el apoyo y el acompañamiento en las respuestas del personal del ICFE y el batallón, para dar soluciones oportunas en el ámbito del presente informe, siempre en busca de cero accidentalidades en el proyecto.

- ✓ Informe SST – AMBIENTAL del contratista se anexa en el presente documento. **Ver Anexo Inform– SST – AMBIENTAL contratista**

- El Contratista, demarca y señaliza las áreas críticas y/o peligrosas, que se encuentran identificadas.

- El Contratista frente a la Seguridad y Salud en el Trabajo, ha guardado mejor compromiso frente al mismo por lo que se le ha generado menores observaciones que en meses anteriores.

- El Contratista frente a los aspectos e impactos ambientales debe contemplar la actualización de la matriz, debido a que esta debe llevar todas las actividades realizadas en obra.

- Se ha mantenido constante comunicación asertiva con el Contratista en cuanto a los Sistemas de Gestión SST y Ambiental del proyecto, mitigando y logrando mantener la estadística de accidentalidad baja en la Obra, igualmente, en el cumplimiento de la normatividad legal vigente.

- Durante el mes transcurrido, se ha inspeccionado e identificado el punto ecológico, una buena separación constante de los residuos, además, cuenta con su respectiva señalización.

- Se ha observado que, en el mes se ha tenido el compromiso por parte del Contratista, en cuanto a incrementar el orden, aseo y limpieza general de la Obra. Aportando así a la mejora continua y a un lugar pedagógico ecológicamente agradable.

- En cada visita por parte del personal ICFE o el batallón, ha contado en todo momento con el acompañamiento del Residente HSE de Interventoría; con el fin de transmitir la prevención y la SST. Diariamente al campo.

- Se ha contado en todo momento, con el apoyo y el acompañamiento en las respuestas del personal del ICFE y el batallón para dar soluciones oportunas en el ámbito del presente informe, siempre en busca de cero accidentalidades en el proyecto.

- Informe SST – AMBIENTAL del contratista se anexa en el presente documento. **Ver *Anexo Inform– SST – AMBIENTAL contratista***

| | | |
|---|---|---|
| | AMBIENTAL N° 1 | VERSION 02 |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

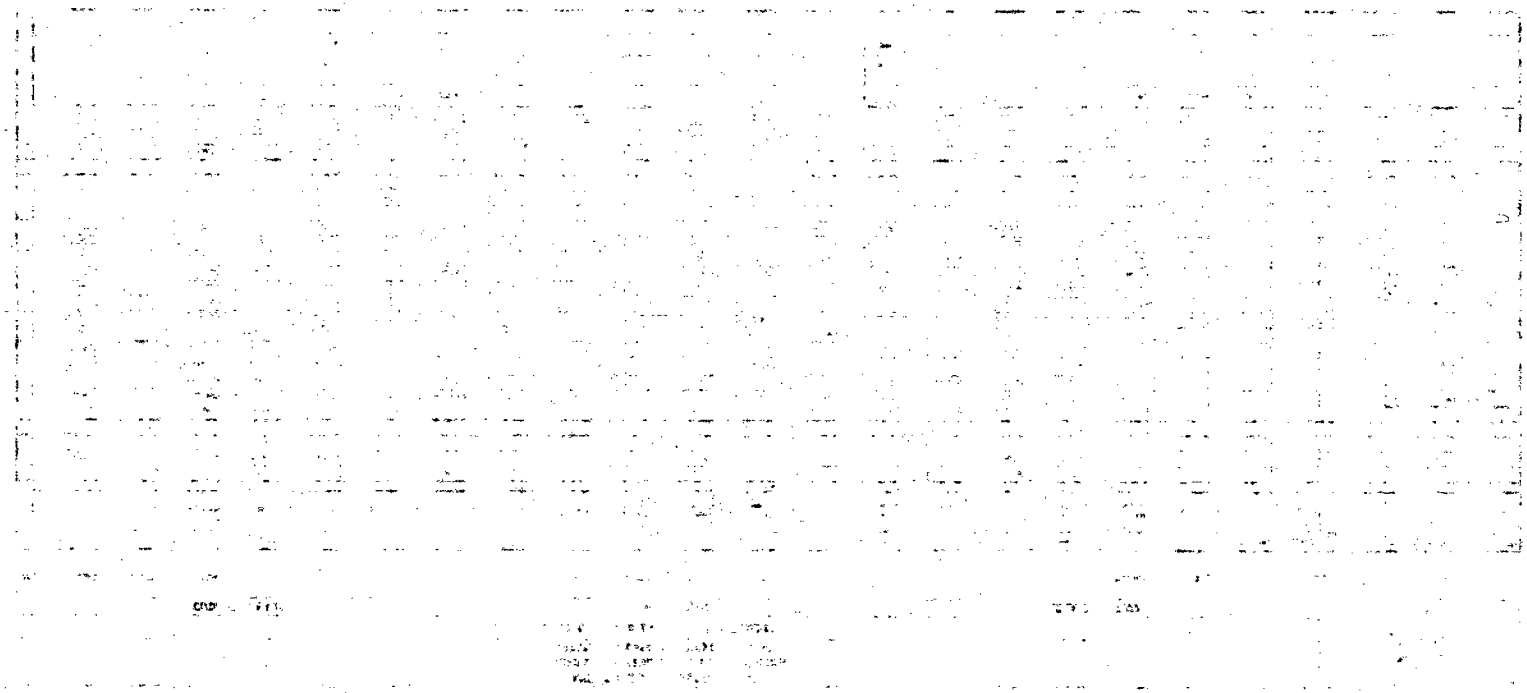
**SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL Y APTITUD MÉDICA**

| CÓDIGO: ICFE-I-11-P-01 | VERSIÓN: 02 | FECHA: 20-05-2022 |
|---|---|---|

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024 — RESPONSABLE DE ELABORACIÓN: MACIEL KAINA BOLIVAR JIMENEZ — PERIODO DEL INFORME: 1

| | DATOS DEL TRABAJADOR | | | | | | ARL | | | | EPS | | | AFP | | | FECHA DE EXAMEN MÉDICO VIGENTE | | | | | NOVEDAD: AFILIACIÓN O RETIRO (INCAPACIDAD, LICENCIA, VACACIONES) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | RETIRO ESTATAL/ PUESTO | NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR | CEDULA | EDAD | CARGO | TELEFONO | NOMBRE | DIAS DE RIESGO | FECHA DE AFILIACIÓN | FECHA DEL ULTIMO PAGO | NOMBRE | FECHA DE AFILIACIÓN | FECHA DEL ULTIMO PAGO | NOMBRE | FECHA DE AFILIACIÓN | FECHA DEL ULTIMO PAGO | TRIENIO | PERIODICO | DE RETIRO | EXAMEN | |
| | | | | | | | | | | | PERSONAL RETIRO | | | | | | | | | | | |
| | CONTRATISTA | JORGE LUIS AROCHA BERMUDEZ | 1731 9380 | 48 | OFICIAL | | SURA | 1 | 18/09/2024 | | SANITAS | 19/09/2024 | | COLPENSIONES | 9/09/2024 | | X | | | | |
| | CONTRATISTA | EDUARDO ENRIQUE VARGAS QUINTERO | 1707402052 | 27 | OFICIAL | | SURA | 1 | 18/09/2024 | | SANITAS | 9/09/2024 | | PORVENIR | 9/09/2024 | | X | | | | |
| | | | | | | | | | | | PERSONAL VIGENTE | | | | | | | | | | | |
| 1 | EMPLEADO | GUILLERMO FERNANDO VALDES BELTRAN | 79787230 | 48 | DIRECTOR ADMINISTRATIVO | | COLMENA | 1 | 1/09/2024 | 30-sep | ALIANSALUD | 1/09/2018 | 30/09/2024 | PROTECCION | 19/09/2014 | 16/09/2024 | | | | | | |
| | EMPLEADO | RAUL DAVID BRITO JIMENEZ | 17890641 | 43 | MAESTRO MONTADOR | 3173672727 | COLMENA | 1 | 1/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 1/09/2014 | 11/09/2024 | PORVENIR | 1/09/2014 | 11/09/2024 | X | | | | Calificación en higiene postural, Control visual y auditivo/otros. Uso de EPP´s con el tiempo por protección de piel y pulmo, limitar la ruidos, cuidado en el corte o vida útil/visita y barrera hábitos de alimentación. | |
| | EMPLEADO | YOHANA JAVIER BALAS CARRILLO | 1122830910 | 35 | DIRECTOR DE OBRA | 3014344117 | COLMENA | 1 | 1/09/2014 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 01/08/2018 | 11/09/2024 | COLFONDOS | 1/08/2014 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | EMPLEADO | MACIEL KAINA BOLIVAR JIMENEZ | 1122617884 | 29 | SUPERVISOR HSE | 3136277548 | COLMENA | 1 | 1/09/2014 | 11/09/2024 | AIC | 1/09/2014 | 11/09/2024 | PORVENIR | 1/08/2014 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | KAREN IRENE MOLINA IZQUIERDO | 1006727192 | 32 | AUXILIAR DE OBRA | | SURA | 1 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 12/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | ROLANDO RIVERO MONTERROZA | 1192119668 | 23 | AUXILIAR DE OBRA | 3004093322 | SURA | 1 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 9/09/2024 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | Calificación en higiene postural, Control visual y auditivo/otros. Control de enfermedad, Computer vision y uso correcto de pantalla, Pausas activas (si aplica ergonomía), Dieta diaria y dieta balanceada. | |
| | CONTRATISTA | JAN JOSE MORAN MOLINA | 7070376 | 45 | OFICIAL DE OBRA | 3235365634 | SURA | 1 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 9/09/2024 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | JESUS DAVID BOLIVAR CHAVEZ | 17890908 | 43 | AUXILIAR DE OBRA | 3136897784 | SURA | 1 | 13/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 13/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 12/08/2014 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | DARWIN JOSE DIAZ CORDOBA | 1122405563 | 23 | AUXILIAR DE OBRA | 3233393174 | SURA | 1 | 13/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 13/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 9/09/2024 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | ALVARO ALEXANDER DAVIS PINA | 73228843 | 49 | VIGILANTE DE OBRA | 3109931826 | SURA | 1 | 25/09/2024 | 11/09/2024 | SALUD TOTAL | 25/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 25/09/2014 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | DANIEL FELIPE OCHOA BRITO | 1007380256 | 26 | AUXILIAR DE OBRA | 3218463676 | SURA | 1 | 14/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 13/09/2021 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 13/09/2021 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | ANDRES MANUEL MEJIA SANDOVAL | 1121040803 | 27 | AUXILIAR DE OBRA | 3023721493 | SURA | 1 | 14/09/2021 | 11/09/2024 | SANITAS | 13/09/2021 | 11/09/2024 | PORVENIR | 13/01/2021 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | WILMER MARTINEZ DIAZ | 17857223 | 46 | OFICIAL DE OBRA | 3205996798 | SURA | 1 | 20/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 20/09/2021 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 20/08/2015 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | | | | | | | | | | | PERSONAL RETIRO | | | | | | | | | | | |
| | CONTRATISTA | FERNANDO ANDRES PEREZ | 1193491473 | 24 | AUXILIAR DE OBRA | 3043084738 | SURA | 1 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | SALUD TOTAL | 9/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 9/08/2018 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | MANUEL ANTONIO SAENZ ALVAREZ | 17890699 | 46 | OFICIAL DE OBRA | 3107700691 | SURA | 1 | 12/09/2024 | 11/09/2024 | NUEVA EPS | 12/09/2024 | 11/09/2024 | PORVENIR | 9/08/2014 | 11/09/2024 | X | | | | | |
| | CONTRATISTA | JORGE ELIECER MOLINA VALDERRAMA | 1007384385 | 30 | AUXILIAR DE OBRA | 3007300458 | SURA | 1 | 25/09/2024 | 11/09/2024 | SANITAS | 2/09/2024 | 11/09/2024 | COLPENSIONES | 2/09/2014 | 11/09/2024 | X | | | | | |

| FIRMA REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | FIRMA REPRESENTANTE LEGAL INSTITUTO |
|---|---|
| NOMBRE: Hugo Iván Bohórquez Martínez | NOMBRE: LUCIA CAROLINA RAMIREZ ARRIETA |
| No. C.C. O NIT: 80.037.884 de Bog | No. LICENCIA: 25 647 |
| CARGO: REPRESENTANTE LEGAL | CARGO: |



compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 900133288-1 | INGEDUCTOS ING. ESPECIALIZADA SAS | KM 7,8 VIA BOGOTA - MEDELLIN CELTA TRADE | 3502811044 | talentohumano@ingetecho.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | D - menos de 200 c | | CUNDINAMARCA | FUNZA | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-09 | 2024-08 | E | 18/09/2024 | 79748457 | $5.378.100 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS001 | ALIANSALUD EPS S.A. | 830113831-0 | 1.478.800 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.478.800 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 1.892.800 | 0 | 0 | 59.200 | 59.200 | 0 | 0 | | 2.011.200 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-25 | Riesgos prof Colmena | 800226175-3 | 823.400 | | | | 823.400 | 0 | 0 | 823.400 | | | 8.234 | 823.400 | 1 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 473.200 | 0 | 0 | 473.200 | 1 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 236.600 | 0 | 0 | 236.600 | 1 |
| ICBF | | | | |
| 354.900 | 0 | 0 | 354.900 | 1 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 1 | 1.478.800 | 1.478.800 |
| Pensión | 1 | 2.011.200 | 2.011.200 |
| Riesgos Laborales | 1 | 823.400 | 823.400 |
| CCF | 1 | 473.200 | 473.200 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 1 | 354.900 | 354.900 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 1 | 236.600 | 236.600 |
| TOTALES | 6 | 5.378.100 | 5.378.100 |

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 900133268-1 | INGEDUCTOS ING. ESPECIALIZADA SAS | KM 7.5 VIA BOGOTA - MEDELLIN CELTA TRADE | 3502811044 | talentohumano@ingetecho.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | S - menos de 200 c | | CUNDINAMARCA | FUNZA | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD |
| | | | | | EMPLEADOS: 1 / UPC: 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR |
| 2024-09 | 2024-08 | E | 16/09/2024 | 70746457 | $5.378.100 |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colombiano en el exterior | Duración | IRG | SLN | INT | LMA | VAC | TDP | SUP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 79797280 | VALDES BELTRAN GUILLERMO FERNANDO | 1 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 11.830.000 | 1.892.800 | 0 | 0 | 59.200 | 59.200 | EPS001 | 11.830.000 | 1.478.800 | 14-15 | 11.830.000 | 5 | 828.400 | CCF24 | 11.830.000 | 473.200 | 11.830.000 | 236.600 | 354.900 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901847813-5 | CONSORCIO INGERIV | SECCIONAL BUENAVISTA | 3502811044 | talentohumano@ingetecho.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | B – menos de 200 c | | | LA GUAJIRA | RIOHACHA | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 3 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-09 | 2024-08 | E | 11/09/2024 | 79814817 | $719.400 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 44.400 | 0 | | 0 | | 0 | 7 | 300 | 0 | 44.700 | 1 |
| EPS041 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 900156264-2 | 24.000 | 0 | | 0 | | 0 | 7 | 200 | 0 | 24.200 | 1 |
| EPSIC3 | ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C" | 817001773-3 | 24.000 | 0 | | 0 | | 0 | 7 | 200 | 0 | 24.200 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 273.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.500 | 0 | 275.100 | 3 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-4 | 96.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 500 | 0 | 96.500 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-25 | Riesgos prof Colmena | 800226175-3 | 160.900 | | | | 160.000 | 7 | 900 | 161.800 | | | 1.609 | 161.800 | 3 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF30 | Caja Fiar La Guajira | 892115006-5 | 92.400 | 7 | 500 | 92.900 | 3 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 3 | 92.400 | 93.100 |
| Pensión | 2 | 369.600 | 371.600 |
| Riesgos Laborales | 1 | 160.900 | 161.800 |
| CCF | 1 | 92.400 | 92.900 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 7 | 715.300 | 719.400 |

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901847813-5 | CONSORCIO INGERIV | SECCIONAL BUENAVISTA | 3502811044 | talentohumano@ingetecho.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | S - menos de 200 c | | LA GUAJIRA | RIOHACHA | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 3 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-09 | 2024-08 | E | 11/09/2024 | 79814817 | $710,400 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Cotiza en el exterior | Exonerado | IRO | INGRESO | RETIRO | TDE | TAE | TDP | LMA | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | COTIZACIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1122609910 | SALAS CARRILLO TOMAS JAVIER | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 600.000 | 96.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS041 | 600,000 | 24.000 | 14-25 | 600.000 | 5 | 11,600 | CCF30 | 600,000 | 24.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 1122817654 | BOLIVAR JIMENEZ MADIEL KAINA | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 600.000 | 96.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS103 | 600.000 | 24.000 | 14-28 | 600.000 | 5 | 41,600 | CCF30 | 600,000 | 24.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 17990441 | BRITO JIMENEZ RAUL DAVID | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.110.000 | 177.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.110.000 | 44.400 | 14-28 | 1.110.000 | 5 | 77,300 | CCF30 | 1.110.000 | 44.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

# Planilla Resumen

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901158900 | 1 | HSEARQUITECTURAEINGENIERIASAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | BATALLONZ | CL 12 N 8 52 | RIOHACHA-LA GUAJIRA | 3014091120 | SI |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-08 | 2024-09 | 906481526 | 9473145390 | E | 2024/09/03 | 2024/09/11 | BANCOLOMBIA | 8 | $2,905,000 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Hombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 85488561 | AROCA CARLOS | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | $823,334 | $131,800 | EPS037 | 19 | $823,334 | $33,000 | CCF30 | 19 | $823,334 | $33,000 | 14-11 | 19 | $823,334 | $57,400 | 19 | $0 | $0 | SI | $255,200 |
| 2 | CC | 1192718668 | BELEÑO RIBALDO | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | $823,334 | $131,800 | EPSIC4 | 19 | $823,334 | $33,000 | CCF30 | 19 | $823,334 | $33,000 | 14-11 | 19 | $823,334 | $57,400 | 19 | $0 | $0 | SI | $255,200 |
| 3 | CC | 17956958 | BOLIVAR JHON | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 18 | $780,000 | $124,800 | EPS037 | 18 | $780,000 | $31,200 | CCF30 | 18 | $780,000 | $31,200 | 14-11 | 18 | $780,000 | $54,300 | 18 | $0 | $0 | SI | $241,500 |
| 4 | CC | 1122406582 | DIAZ DARWIN | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | $823,334 | $131,800 | EPS041 | 19 | $823,334 | $33,000 | CCF30 | 19 | $823,334 | $33,000 | 14-11 | 19 | $823,334 | $57,400 | 19 | $0 | $0 | SI | $255,200 |
| 5 | CC | 1120739265 | GOMEZ DANIEL | X | X | | | | | | | | | | | | | | | 23-14 | 1 | $43,334 | $7,000 | EPS005 | 1 | $43,334 | $1,800 | CCF30 | 1 | $43,334 | $1,800 | 14-11 | 1 | $43,334 | $3,100 | 1 | $0 | $0 | SI | $13,700 |
| 6 | CC | 17955938 | MARTINEZ GEIDELVER | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23-14 | 19 | $823,334 | $131,800 | EPS037 | 19 | $823,334 | $33,000 | CCF30 | 19 | $823,334 | $33,000 | 14-11 | 19 | $823,334 | $57,400 | 19 | $0 | $0 | SI | $255,200 |
| 7 | CC | 17957025 | MARTINEZ GELIVER | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23-14 | 11 | $476,667 | $76,300 | EPS037 | 11 | $476,667 | $19,100 | CCF30 | 11 | $476,667 | $19,100 | 14-11 | 11 | $476,667 | $33,200 | 11 | $0 | $0 | SI | $147,700 |
| 8 | CC | 1121040093 | MEJIA ANDRIS | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23-14 | 17 | $736,667 | $117,900 | EPSIC1 | 17 | $736,667 | $29,500 | CCF30 | 17 | $736,667 | $29,500 | 14-11 | 17 | $736,667 | $51,300 | 17 | $0 | $0 | SI | $228,200 |
| 9 | CC | 1120738393 | MOLINA BORIS | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23-14 | 5 | $216,667 | $34,700 | EPSIC1 | 5 | $216,667 | $8,700 | CCF30 | 5 | $216,667 | $8,700 | 14-11 | 5 | $216,667 | $15,100 | 5 | $0 | $0 | SI | $67,200 |
| 10 | CC | 17954792 | MOLINA HILDER | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 11 | $476,667 | $76,300 | CCFC05 | 11 | $476,667 | $19,100 | CCF30 | 11 | $476,667 | $19,100 | 14-11 | 11 | $476,667 | $33,200 | 11 | $0 | $0 | SI | $147,700 |
| 11 | CC | 1006727192 | MOLINA KANER | X | X | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1 | $43,334 | $7,000 | EPS037 | 1 | $43,334 | $1,800 | CCF30 | 1 | $43,334 | $1,800 | 14-11 | 1 | $43,334 | $3,100 | 1 | $0 | $0 | SI | $13,700 |
| 12 | PT | 7070378 | MORAN JIN | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23-14 | 19 | $823,334 | $131,800 | EPS005 | 19 | $823,334 | $33,000 | CCF30 | 19 | $823,334 | $33,000 | 14-11 | 19 | $823,334 | $57,400 | 19 | $0 | $0 | SI | $255,200 |
| 13 | CC | 1193461473 | PEREZ LEONARDO | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | $823,334 | $131,800 | EPS037 | 19 | $823,334 | $33,000 | CCF30 | 19 | $823,334 | $33,000 | 14-11 | 19 | $823,334 | $57,400 | 19 | $0 | $0 | SI | $255,200 |
| 14 | CC | 17815498 | REDONDO NICOLAS | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 18 | $780,000 | $124,800 | EPS037 | 18 | $780,000 | $31,200 | CCF30 | 18 | $780,000 | $31,200 | 14-11 | 18 | $780,000 | $54,300 | 18 | $0 | $0 | SI | $241,500 |
| 15 | CC | 17956819 | SAJAUT MANUEL | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | $823,334 | $131,800 | EPS005 | 19 | $823,334 | $33,000 | CCF30 | 19 | $823,334 | $33,000 | 14-11 | 19 | $823,334 | $57,400 | 19 | $0 | $0 | SI | $255,200 |
| Total | Afiliados( 15) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $9,316,674 | $1,491,400 | | | $9,316,674 | $373,400 | | | $9,316,674 | $373,400 | | | $9,316,674 | $649,600 | | $0 | $0 | | $3,887,600 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901198900 | 1 | HSEARQUITECTURAEINGENIERIASAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | BATALLON2 | CL 12 N 8 52 | RIOHACHA-LA GUAJIRA | 3014091120 | SI |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-08 | 2024-09 | 906481526 | 9473145390 | E | 2024/09/03 | 2024/09/11 | BANCOLOMBIA | 8 | $2,905,000 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 15 | $1,491,400 | $8,900 | $0 | $1,500,300 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 6 | $499,500 | $3,000 | $0 | $502,500 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 9 | $991,900 | $5,900 | $0 | $997,800 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 15 | $649,400 | $3,900 | $0 | $653,300 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 15 | $649,400 | $3,900 | $0 | $653,300 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 15 | $373,400 | $2,200 | $0 | $375,600 |
| COMFAMILIAR GUAJIRA | CCF30 | 892,115,006 | 5 | 15 | $373,400 | $2,200 | $0 | $375,600 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 7) | | | | 15 | $373,400 | $2,400 | $0 | $375,800 |
| ANAS WAYUU | EPSIC4 | 839,000,495 | 6 | 1 | $33,000 | $200 | $0 | $33,200 |
| CAJACOPI | CCFC55 | 901,543,211 | 6 | 1 | $19,100 | $200 | $0 | $19,300 |
| DUSAKAWI | EPSIC1 | 824,001,398 | 1 | 2 | $38,200 | $300 | $0 | $38,500 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 6 | $149,300 | $900 | $0 | $150,200 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $33,000 | $200 | $0 | $33,200 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $33,000 | $200 | $0 | $33,200 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 3 | $67,800 | $400 | $0 | $68,200 |
| TOTAL | | | | 15 | $2,887,600 | $17,400 | $0 | $2,905,000 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901290051 | 7 | IDUSTRIAS M&V SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | COLSUBSIDIO | CRA 17 146-79 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 4580278 | SI |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-07 | 2024-08 | 844076393 | 9471318937 | E | 2024/08/14 | 2024/08/14 | BANCO DE BOGOTA | 0 | $2,958,500 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | Ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: COLSUBSIDIO (6 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $9,555,000 | $1,528,800 | | | $9,555,000 | $382,200 | | | $9,555,000 | $382,200 | | | $9,555,000 | | $665,300 | | $0 | $0 | | $2,958,500 |
| **Centro de Trabajo: GUAJIRA (6 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $9,555,000 | $1,528,800 | | | $9,555,000 | $382,200 | | | $9,555,000 | $382,200 | | | $9,555,000 | | $665,300 | | $0 | $0 | | $2,958,500 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (6 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $9,555,000 | $1,528,800 | | | $9,555,000 | $382,200 | | | $9,555,000 | $382,200 | | | $9,555,000 | | $665,300 | | $0 | $0 | | $2,958,500 |
| 1 | CC | 1006713585 | ALVARADO JEAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS037 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-4 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 3 | CC | 1193400166 | CRESPO ANDRES | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS041 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-4 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 3 | CC | 1120753756 | HERRERA JOSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS037 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF22 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-4 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 4 | CC | 80750116 | LUENGAS EDGAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,525,000 | $244,000 | EPS017 | 30 | $1,525,000 | $61,000 | CCF22 | 30 | $1,525,000 | $61,000 | 14-4 | 30 | $1,525,000 | 6.960% | $106,200 | 30 | $0 | $0 | SI | $472,200 |
| 5 | CC | 1069583597 | PEREIRA KENNEDY | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,525,000 | $244,000 | EPS017 | 30 | $1,525,000 | $61,000 | CCF22 | 30 | $1,525,000 | $61,000 | 14-4 | 30 | $1,525,000 | 6.960% | $106,200 | 30 | $0 | $0 | SI | $472,200 |
| 6 | CC | 1002374047 | RODRIGUEZ JEFERSON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,605,000 | $416,800 | EPS017 | 30 | $2,605,000 | $104,200 | CCF22 | 30 | $2,605,000 | $104,200 | 14-4 | 30 | $2,605,000 | 6.960% | $181,400 | 30 | $0 | $0 | SI | $806,600 |
| Total | | | Afiliados( 6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $9,555,000 | $1,528,800 | | | $9,555,000 | $382,200 | | | $9,555,000 | $382,200 | | | $9,555,000 | | $665,300 | | $0 | $0 | | $2,958,500 |

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901290051 | 7 | IDUSTRIAS M&V SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | COLSUBSIDIO | CRA 17 146-79 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 4580278 | SI |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-07 | 2024-08 | 844076393 | 9471318937 | E | 2024/08/14 | 2024/08/14 | BANCO DE BOGOTA | 0 | $2,958,500 |

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 6 | $1,528,800 | $0 | $0 | $1,528,800 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 5 | $1,320,800 | $0 | $0 | $1,320,800 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $208,000 | $0 | $0 | $208,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $665,300 | $0 | $0 | $665,300 |
| COLPATRIA ARP | 14-4 | 860,002,183 | 9 | 6 | $665,300 | $0 | $0 | $665,300 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $382,200 | $0 | $0 | $382,200 |
| COLSUBSIDIO | CCF22 | 860,007,336 | 1 | 6 | $382,200 | $0 | $0 | $382,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 6 | $382,200 | $0 | $0 | $382,200 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 3 | $226,200 | $0 | $0 | $226,200 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 2 | $104,000 | $0 | $0 | $104,000 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $52,000 | $0 | $0 | $52,000 |
| TOTAL | | | | 6 | $2,958,500 | $0 | $0 | $2,958,500 |



2024/08/14 02:46 PM

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco AV Villas

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CÉDULA DE CIUDADANÍA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 79508558 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERÍA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | KR 52 A NO 14 17 BR MONTE VERDE | TELÉFONO: | 7846589 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de edificios no residenciales. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 008 - SEDE BOGOTA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | 5166381706 | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES agosto AÑO 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES septiembre AÑO | | 2024 |
| DÍAS DE MORA: | 10 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2024/09/23 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | 85381706 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | MORA COTIZACIÓN | MORA FSP | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 304.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 2.300 | $ 0 | $ 304.000 | $ 8.300 | $ 308.300 |
| 230301 | 230301- PROTECCION | 1 | $ 13.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 200 | $ 0 | $ 13.900 | $ 200 | $ 14.100 |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 4 | $ 1.024.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 7.500 | $ 0 | $ 1.024.000 | $ 7.600 | $ 1.031.600 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 1.341.900 | $ 10.100 | $ 1.352.000 |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR | LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN | LICENCIA MATERNIDAD VALOR | SALDO A FAVOR PLANILLA | SALDO A FAVOR VALOR | LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN | LIQUIDACIÓN VALOR ADRES | MORA COTIZACIÓN | MORA VALOR ADRES | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES DESCUENTO | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS007 | ESS007-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 48.500 | $ 0 | $ 800 | $ 0 | $ 56.500 | $ 800 | $ 0 | $ 56.000 |
| EPS045 | MUTUAL SER EPS-S | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 72.000 | $ 0 | $ 600 | $ 0 | $ 72.000 | $ 600 | $ 0 | $ 72.600 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 80.000 | $ 0 | $ 800 | $ 0 | $ 80.000 | $ 800 | $ 0 | $ 80.800 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 128.000 | $ 0 | $ 1.000 | $ 0 | $ 128.000 | $ 1.000 | $ 0 | $ 129.000 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 335.500 | $ 3.700 | $ 0 | $ 339.200 |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN | INCAPACIDAD IRP VALOR | INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS | SALDO A FAVOR PLANILLA | SALDO A FAVOR VALOR | LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES DESCUENTO | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 6 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 300.600 | $ 300.600 | $ 2.300 | $ 0 | $ 302.900 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 300.600 | $ 2.300 | $ 0 | $ 302.900 |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CCF16 | CCF16-COMFACOR | 3 | $ 127.500 | $ 1.000 | $ 128.500 |
| CCF21 | CCF21-CAFAM | 3 | $ 208.600 | $ 1.000 | $ 209.600 |
| SUBTOTALES: | | | $ 336.100 | $ 2.000 | $ 338.100 |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | EXONERADO REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | SEGURIDAD SOCIAL – PENSIÓN ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICACIÓN TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | SALUD ADMIN | EXONERADO | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ARP ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | PARAFISCALES DIAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco AV Villas

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901489956 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | CALLE 82A NO. 14-17 | TELEFONO: | 7846589 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOR DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de edificios no residenciales. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 002 - PROYECTOS DE OBRA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | 5166381714 | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | agosto | AÑO 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | septiembre | AÑO 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | | 11 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2024/09/23 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | 66381714 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 9 | $ 1.331.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 10.800 | $ 0 | $ 1.331.300 | $ 10.800 | $ 1.342.100 |
| 230101 | 230201-PROTECCIÓN | 3 | $ 966.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 7.900 | $ 0 | $ 966.000 | $ 7.900 | $ 973.900 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 206.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.700 | $ 0 | $ 206.000 | $ 1.700 | $ 207.700 |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 2 | $ 496.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 4.100 | $ 0 | $ 496.000 | $ 4.100 | $ 500.100 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 3.003.300 | $ 24.500 | $ 3.027.800 |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR AGRES | COTIZACIÓN | VALOR AGRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS041 | NUEVA EPS CM | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 34.000 | $ 0 | $ 300 | $ 0 | $ 34.000 | $ 300 | $ 0 | $ 34.300 |
| EPS008 | EPS008-COMPENSAR | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 31.200 | $ 0 | $ 300 | $ 0 | $ 31.200 | $ 300 | $ 0 | $ 31.500 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 156.000 | $ 0 | $ 1.300 | $ 0 | $ 156.000 | $ 1.300 | $ 0 | $ 157.300 |
| EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 184.000 | $ 0 | $ 1.500 | $ 0 | $ 184.000 | $ 1.500 | $ 0 | $ 185.500 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 197.700 | $ 0 | $ 1.800 | $ 0 | $ 197.700 | $ 1.800 | $ 0 | $ 199.500 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 4 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 148.000 | $ 0 | $ 1.300 | $ 0 | $ 148.000 | $ 1.300 | $ 0 | $ 149.200 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 750.900 | $ 6.200 | $ 0 | $ 757.100 |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 15 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 1.305.700 | $ 1.306.700 | $ 10.600 | $ 0 | $ 1.317.300 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 1.306.700 | $ 10.600 | $ 0 | $ 1.317.300 |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF18 | CCF18-COMFACOR | 5 | $ 185.700 | $ 1.600 | $ 187.300 |
| CCF56 | CCF56-COMFENALCO VALLE | 1 | $ 52.000 | $ 500 | $ 52.500 |
| CCF21 | CCF21-CAFAM | 9 | $ 509.200 | $ 4.200 | $ 513.400 |
| SUBTOTALES: | | | $ 756.900 | $ 6.300 | $ 757.200 |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco AV Villas

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901489956 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | JVM INGENIERIA S.A.S. BIC |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | CALLE 52A NO.14-17 | TELÉFONO: | 7848589 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de edificios no residenciales |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 002 - PROYECTOS DE OBRA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | 5166361714 | | | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES agosto | AÑO 2024 | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES septiembre AÑO 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | 11 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2024/09/23 | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 68381714 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | ARL | | | | | | | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 10 | CC 1070825600 | PAEZ PAYARES JHON IGNACIO | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | SI | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 15 | $ 650.000 | $ 104.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 104.000 | PS002-SALUD TOTAL | 15 | $ 650.000 | $ 26.000 | $ 0 | $ 26.000 | 14-11 - ARL SURA | 15 | $ 650.000 | | $ 45.300 | 15 | $ 650.000 | CCF21-CAFAM | $ 26.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 11 | CC 10784329 | MARQUEZ PEDUYO CARLOS ALBERTO | DEPEND | | $ 1.700.000 | FIJO | | | SI | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 15 | $ 850.000 | $ 136.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 136.000 | EPS084-NUEVA EPS CM | 15 | $ 850.000 | $ 34.000 | $ 0 | $ 34.000 | 14-11 - ARL SURA | 15 | $ 850.000 | | $ 59.200 | 15 | $ 850.000 | CCF21-CAFAM | $ 34.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 12 | CC 1102120212 | SANCHEZ VILLEGAS LUIS DAVID | DEPEND | | $ 1.500.000 | FIJO | | | SI | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 5 | $ 250.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 40.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 5 | $ 250.000 | $ 10.000 | $ 0 | $ 10.000 | 14-11 - ARL SURA | 5 | $ 250.000 | | $ 17.400 | 5 | $ 250.000 | CCF16-COMFACOR | $ 10.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 13 | CC 10030184 | NAVA SEVILLA FABIAN MAURICIO | DEPEND | | $ 3.250.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PROTECCION | 30 | $ 3.250.000 | $ 520.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 520.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 3.250.000 | $ 130.000 | $ 0 | $ 130.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 3.250.000 | | $ 226.200 | $30 | $ 3.250.000 | SCCF01-CAFAM | $ 130.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 14 | CC 10075813 | NUÑEZ CRISTIAN CAMILO | DEPEND | | $ 1.500.000 | FIJO | | | SI | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | EPS037-COMPAÑIA SURAMERICANA DE SERVICIOS S.A. | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.500.000 | | $ 104.400 | $30 | $ 1.500.000 | SCCF01-CAFAM | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 15 | CC 4547916 | BEDOYA URIBE ANDRES | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PROTECCION | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | SCCF16-COMFENALCO | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 16 | CC 15561087 | CONTRERAS SUAREZ CARMEN EMILIA | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | SCCF16-COMFACOR | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 5.859.400 |
|---|---|

Planilla Pagada

ach SOI

Planilla Pagada

**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES**
**SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1100395023**
**DESDE AGOSTO 2024 HASTA SEPTIEMBRE 2024**

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | DATOS DEL COTIZANTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CÉDULA DE CIUDADANÍA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 79508558 | TIPO IDENTIFICACIÓN: | CÉDULA DE CIUDADANÍA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN | 1100395023 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | CARLOS ARTURO | APELLIDOS: | RAMIREZ ARRIETA | NOMBRES: | LUCIA CAROLINA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA | CIUDAD/MUNICIPIO: | MONTERIA | DEPARTAMENTO: | CORDOBA |
| DIRECCIÓN: | KR 52 A NO 14 17 BR MONTE VERDE | TELÉFONO: | 7845589 | TIPO COTIZANTE: | DEPEND | SUBTIPO COTIZANTE: | |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | INDEPENDIENTE | COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR: | NO | EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN: | NO |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de edificios no residenciales, | TIPO DE SALARIO: | FIJO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI | COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

PLANILLA No: 7041526262 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2024 | FECHA DE PAGO: 12/09/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 003 - SEDE MONTERIA

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | CLASE COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | RIESGOS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.800.000 | | | | | | | | | | | | | | | | 25201-PROTECCIO | 30 | $ 1.800.000 | $ 288.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 288.000 | P1503-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.800.000 | $ 72.000 | $ 0 | $ 72.000 | 4-III - ARL ALTA | 30 | $ 1.800.000 | 79508558 | $ 9.400 | 30 | $ 1.800.000 | CCF15-COMFACOR | $ 72.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 441.400**

PLANILLA No: 7038160805 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2024 | FECHA DE PAGO: 10/09/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 003 - SEDE MONTERIA

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | CCF | | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| SALARIO BÁSICO | ING | RET | TDE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCI | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | CLASE COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | RIESGOS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| $ 1.800.000 | | | | | | | | | | | | | | | | 25201-PROTECCIO | 30 | $ 1.800.000 | $ 288.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 288.000 | P1503-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.800.000 | $ 72.000 | $ 0 | $ 72.000 | 4-III - ARL ALTA | 30 | $ 1.800.000 | 79508558 | $ 9.400 | 30 | $ 1.800.000 | CCF15-COMFACOR | $ 72.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 441.400**

Planilla Pagada

Entregado por:

Recibido por:

| CONSORCIO INGERIV | **PREOPERACIONAL DEL TALADRO** | FO-SST-014<br>AGO/2024<br>VERSION:01 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO** | Nº 136-ICGE-2024 | **MARCA** | Total | | **MODELO** | | |
| **SERIAL** | | **TIPO** | **ELECTRICO** X **INALAMBRICO** | | **MES** | Septiembre. | |
| **INSPECCIONADO POR:** | | **EMPRESA** | Consorcio Ingeriv. | | | | |

A continuación encontrará varios ítems a evaluar en cuanto al buen funcionamiento de equipos, por favor coloque (B) si esta en buen funcionamiento y (M) si está en mal estado, en caso encontrar de no aplicar (N/A) alguna falla reportar inmediatamente mediante al Responsable HSE, así mismo al final de cada mes entregar este formato diligenciado al Responsable HSE

| ITEM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TALADRO PEQUEÑO Y MEDIANO (ELECTRICO)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El cable eléctrico y la clavija se encuentran en buen estado sin rupturas, añadiduras en su longitud y es funcional? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El taladro cuenta con mango, esta en buen estado y se encuentra instalado ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TALADRO PERCUTOR (ELECTRICO)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La activación del percutor, de broca o mixto se encuentra completo, funcional y en buen estado? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El taladro cuenta con mango, esta en buen estado y se encuentra instalado ? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TALADRO INALAMBRICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La batería se ajusta correctamente al estado y no presenta daños en la misma? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La luz led funciona correctamente? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **APLICA PARA TODOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El porta brocas y mandril se encuentra en buen estado y sujeta correctamente la broca? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El interruptor se encuentra completo, en buen estado y funcional? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El regulador de velocidad se encuentra completo, en buen estado y funcional? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intercambiador de sentido (adelante/atrás),se encuentra completo, en buen estado y funcional? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La carcaza o cuerpo se encuentra en buen estado? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La ventilación del taladro se encuentra despejada para su correcto funcionamiento? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El personal cuenta con los EPP requeridos para la labor? | | | | | B | B | B | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Se aprueba el uso del equipo ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**APROBADO**

| OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Maciel B. | 6 | | 11 | |
| 2 | | 7 | | 12 | |
| 3 | | 8 | | 13 | |
| 4 | | 9 | | 14 | |
| 5 | | 10 | | 15 | |

**OBSERVACIONES**



Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | GS-SST-020 |
|---|---|---|---|
| | | | VERSION 005 |
| EMPRESA: | PROYECTO: Nº136-ICTE-2024 | VALIDO DE: 05-09-24 | 11/05/2020 A: 07-09-2024 |
| | | DESDE LAS: 9:00 am | HASTA LAS: 4:00 pm |

Descripción de la Tarea a realizar:

Anclajes de dovelas internas.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnica - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 05-09-2024 | | | 1 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar
Recuerde diligenciar los Permisos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO. Cual?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | ✓ | Virus - Bacterias - Hongos - Parásitos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | ✓ | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundacion - Derrumbo - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arrestadores | | Protectores auditivos | ✓ | Gafas de seguridad | ✓ | protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosquetón | | Permiso de trabajo en altura | | Protector facial | |
| Rompeviento | | Arnes | | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | | |
| Eléctricas | ✓ | Taladro percutor |
| Neumáticas | | |
| Hidraulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Perforación | Lesiones en el Sistema muscolo esqueletico. | uso de epp. Posicion ergo; Concentración orden y limpieza conocimiento de la tarea. | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Mael Pallosa | Sup. HSE | 1.122.817.694 | Es 687 | MaelB |

**Lider de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del Trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| JIN JMM | Auxiliar | 1.090.396 | JIN JMM |

**Revalidación Ing. Residente Vo.Bo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| Vo.Bo | Mael B. |

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | Tipo de documento: Formato | FO-SST-015 |
|---|---|---|
| | PREOPERACIONAL DE TALADRO DEMOLEDOR | Rev 00 |
| | | AGOSTO DE 2024 |

Mes/Año: Septiembre. Equipo No: 1 Marca/ Referencia: Hitachi Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: ☒ Otro: _____

Proyecto: N° 136-ICFE-2024

| Descripción | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma) | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estado de limpieza del equipo (sin grasa aceite polvo) | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conexión neumática sellada | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pin para acople ajustado | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manguera sin abolladuras ni ruptura | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unidad de lubricación instalada correctamente | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punta rompedora bien instalada | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manijas de agarre en buen estado | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manijas bien sujetas al equipo | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salida de gases sin obstrucción | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El operador cuenta con protección auditiva y demás EPP | | | | | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otro | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Convenciones:** C: Cumple NC: No Cumple, NA: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

***NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.***

**INSPECCIONADO POR:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Dayis Molina | 7 | | 13 | | 19 | | 25 | | 31 | |
| 2 Ribaldo Beleño | 8 | | 14 | | 20 | | 26 | | | |
| 3 Miguel Galvis | 9 | | 15 | | 21 | | 27 | | | |
| 4 | 10 | | 16 | | 22 | | 28 | | | |
| 5 | 11 | | 17 | | 23 | | 29 | | | |
| 6 | 12 | | 18 | | 24 | | 30 | | | |

**Observaciones Derivadas de las Inspecciones:**

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | FOS-SST-020<br>VERSION 005<br>11/05/2022 |
|---|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO: N° 136-ICFE - 2024 | VALIDO DE: 6/09/24 HS DE S LAB: 8:00 am | A: 7/09/24 HASTA LAS: 4:30 pm |

Descripción de la Tarea a realizar: Demolición de Antepisos.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 06-09-2024 | | | 1 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar
Recuerde diligenciar los Permisos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJOS EN ALTURAS ☐ TRABAJOS EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO Cual?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social del trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfaces persona - Tarea - | BIOLÓGICO | ✓ | Virus - Bacterias - Hongos - Parásitos - Mordeduras - Picaduras - Fluidos o excrementos |
| FÍSICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosférica | QUÍMICO | ✓ | Polvos - Humos - Líquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecánicos - Eléctricos - Locativo - Tecnológico - Accidente de tránsito - Público - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENÓMENO NATURAL | | Sismo - Tormenta - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECÁNICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arnés tadores | | Protectores auditivos | ✓ | Gafas de seguridad | ✓ | protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosquetón | | Permiso de trabajo en altura | | Protector facial | |
| Reflectivo | | Arnes | | Bolsa de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | | |
| Eléctricas | ✓ | Taladro demoledor. |
| Neumáticas | | |
| Hidráulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Demolición | golpes, Perdida Auditiva, lesiones | Uso de EPP. Conocimiento de la tarea. Orden y aseo Posiciones ergonómicas. | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Manuel Pedraza | Sup. HSE | 1.122.88.694 | Res 637 | Manuel P. |

**Líder de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Alberto Gil | M.O | Alberto Gil |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Reinaldo Belmira Rodriguez | Ayud | 1131.710.608 | Reinaldo Belmira |

**Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Manuel P. |

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | FOS-SST-020<br>VERSION 005<br>11/05/2022 |
|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO N°: 136-ICFE-2024 | VALIDO DE: 10/09/24 A: 14/09/24<br>DESDE LAS: 8:00 am HASTA LAS: 4:34 pm |

Descripción de la Tarea a realizar: Demolicion de Antepisos.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnica - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 10-09-24 | | | 2 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar. Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO. Cual?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Caracteristicas de la organizacion del trabajo - caracteristicas del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | ✓ | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | ✓ | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arnes tadores | | Protectores auditivos | ✓ | Gafas de seguridad | ✓ | Protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | | Protector facial | |
| Barbuquejo | | Arnes | | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | | |
| Eléctricas | ✓ | Taladro Demoledor |
| Neumáticas | | |
| Hidráulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Demolicion | golpes, perdidas auditivas, lesiones, lumbago. | uso de EPP<br>Conocimiento de la tarea<br>orden y aseo<br>* Posiciones ergonomicas. | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Miguel Bolivar | SSTP. HSE | 1.122.817.694 | Res 637 | Miguel B. |

**Lider de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Rbaldo Bruno Cadavid | Supervisor | Rbaldo Bruno |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Rbaldo Bruno Cadavid | Supervisor | 1121.826.668 | Rbaldo Bruno |
| Miguel Bolivar Salgado | T.T.C.91 | 1122.817.694 | Miguel B. |

**Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Miguel B. |

Powered by CamScanner

| | INSPECCIÓN DE PULIDORA | CODIGO: FO-SST-008<br>FECHA: AGO/2024<br>VERSIÓN:003 |
|---|---|---|

FECHA DE INICIO: 02 - Sep - 2024 | FECHA FINAL:

Actividad a realizar: | MARCA: SKIL | CANTIDAD DE PULIDORAS: 1

MODELO: 9227

| NOMBRE Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jhon Bolivar | 13.956.958 | Auxiliar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |

INSPECCION

| ITEMS A INSPECCIONAR | APLICA | | LUNES | | MARTES | | MIERCOLES | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC |
| Guardas o cárcasa de seguridad | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Estado del Disco | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Mango o puntos de apoyo | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Cuerpo de pulidora | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Extensión electrica | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Tuerca y contratuerca (asegurar disco) | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Estado General (aseo, fisuras,roturas) | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | | | LUNES | | MARTES | | MIERCOLES | | JUEVES | | VIERNES | | SABADO | | DOMINGO | |
| NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO | | | Jhon | | Jhon | | Jhon | | Jhon | | Jhon | | | | | |
| NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST: | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES: CI CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | FOR-SST-020<br>VERSION 005<br>11/05/2020 |
|---|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO N° 136 ICTE - 2024 | VALIDO DE: 02/09/24 DESDE LAS: 8:30 am | A: 07/09/24 HASTA LAS: 3:00 pm |

Descripción de la Tarea a realizar.
Corte de Acero

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnica - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 02/09/24 | | | 1 |

Tareas de alto riesgo a Realizar
Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO. Cuál?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | ✓ | Virus - Bacterias - Hongos - Ricketsias - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosférica | QUIMICO | ✓ | Polvo - Humos - Líquidos - Gases - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecánicos - Eléctricos - Locativo - Tecnológico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arnestadores | | Protectores auditivos | ✓ | Gafas de seguridad | ✓ | protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosquetón | | Permiso de trabajo en altura | | Protector facial | |
| Barbuquejo | | Arnes | | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | | |
| Eléctricas | ✓ | Pulidora.- |
| Neumáticas | | |
| Hidraulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuáles ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Medir y Cortar. | Cortes, golpes, deshidratación | uso de EPP<br>Posiciones Ergonómicas<br>Conocimiento de la tarea | |

Responsable de la Elaboración

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Miguel Bolivar | Sup HSE | 1.122.817.694 | Tes 637 | |

Líder de Grupo de Trabajo — Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

Firma del trabajador

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| | Aux. I. Pt | 1144564568 | |

Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Miguel B. |

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | INSPECCION PREOPERACIONAL RANA COMPACTADORA | FO-SST-023 |
|---|---|---|
| | | VERSION 01 |
| | | sep-24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA – Mes | Septiembre. | | | | | | | MARCA Foratsu | | | SERIAL | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL OPERARIO | Darwin José Diaz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBCONTRATISTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMANA 1 | 02/09/24 | AL | 07/09/24 | SEMANA 2 | 09/09/24 | AL | 14/09/24 | SEMANA 3 | | | AL | | | | | | | | | | | | |
| SEMANA 4 | | AL | | SEMANA 5 | | | | SEMANA 1 | | | SEMANA 2 | | | SEMANA 3 | | | SEMANA 4 | | | SEMANA 5 | | |

| No | ELEMENTO A INSPECCIONAR | SI | NO | N/A | SI | NO | N/A | SI | NO | N/A | SI | NO | N/A | SI | NO | N/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Estado de los elementos del motor | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| 2 | Estado de magueras de combustible y de agua | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| 3 | Estado de la empuñadora | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| 4 | Verificar sistemas de mando | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| 5 | Estado de sistemas de accionamiento | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| 6 | Verificar la estructura: soldaduras, tornillos, uniones, pintura | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| 7 | Funcionamiento amortiguadores | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| 8 | Estado del pisón compactador | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| 9 | Otros | | | | | | | | | | | | | | | |

| FIRMA DE QUIEN REALIZO LA INSPECCION | SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE: | [illegible] | [illegible] | | | |
| CARGO: | Sup. HSE | Sup. HSE | | | |
| CC. | 1.122.813.694 | 1.122.813.694 | | | |
| FIRMA DEL OPERARIO DE LA MAQUINA | SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5 |
| NOMBRE: | [illegible] | [illegible] | | | |
| CARGO: | Auxiliar | Auxiliar | | | |
| CC. | 1.122.[illegible] | 1.122.[illegible] | | | |

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | |

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | TGS-SST-020<br>VERSION 005<br>11/05/2022 |
|---|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO: N°136-ICFE-2024 | VALIDO DE: 9/09/24<br>DE 8:00 a.m. | A: 14/09/24<br>HASTA LAS: 4:30 p.m. |

Descripción de la Tarea a realizar.

Compactación de terreno.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnica - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 09/09/24 | | | 1 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar
Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO. Cuál?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | ✓ | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | ✓ | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | ✓ | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arnes tadores | | Protectores auditivos | ✓ | Cales de seguridad | ✓ | protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | | Protector facial | |
| Rerbuquejo | | Arnes | | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | | |
| Eléctricas | | |
| Neumáticas | | |
| Hidráulicas | | |
| Mecánicas | ✓ | Pala Compactadora - Canguro |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Compactacion | lesiones musculo esqueleticas, golpes. | Uso de EPP<br>Conocimiento de la tarea.<br>Posiciones ergonomicas | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Yael Bolivar | Sup. HSE | 1.122.817.694 | Res 637 | Yael B. |

**Lider de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Alvaro Gil | Ayudante | |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| DARWIN JOSE DIAZ | AUXILIAR | 1.122.406.569 | DARWIN DIAZ |

**Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Yael B. |

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | SISTEMA DE LA GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | FO-SST-020 |
|---|---|---|
| | | VERSION: 1 |
| | | FECHA: AGO/2024 |

**FORMATO INSPECCION DE ARNES Y ESLINGAS**

CONTRATISTA: Hse Arquitectura. EQUIPO (Serie y/o Marca): Insafe

PROYECTO: N°136-ICFE-2024 FECHA: 12-07-24

| ARNES | VARIABLE A INSPECCIONAR | SI | NO | N.A | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE DETENCIÓN DE CAÍDAS | Los anillos de espalda se encuentran en mal estado? | | ✓ | | Equipo Nuevo |
| | Presentan algun tipo de Corrosion u oxidacion? | | ✓ | | |
| | Presenta algun tipo de fracturas, deformacion, fisuras,etc? | | ✓ | | |
| | Presentan bordes cortantes, cortes, melladuras, etc? | | ✓ | | |
| AJUSTADORES/ HEBILLAS | Se evidencian fisuras, desgaste, u otros? | | ✓ | | |
| | Ajuste imperfecto de los sujetadores/hebillas? | | ✓ | | |
| | Hay piezas ausentes o flojas? | | ✓ | | |
| CORREAS | Las correas presentan desgaste excesivo, cortes, quemaduras, bordes | | ✓ | | |
| | Correas ausentes o alteradas? | | ✓ | | |
| | Las correas estan demasiadas sucias? | | ✓ | | |
| | Las correas estan marcadas, señaladas, pintadas? (marcador, aerosol, pintura etc) | | ✓ | | |
| | Las costuras estan desgarradas, deshilachadas o flojas, tienen cortes, hilos o partes rotas, abrasión o desgaste excesivo? | | ✓ | | |
| ETIQUETAS | Las etiquetas del Arnés estan completas y son legibles? | ✓ | | | |
| | En la etiqueta se especifica claramente que el arnés cumple con la Norma | ✓ | | | |

| ESLINGA | VARIABLE A INSPECCIONAR | SI | | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE DETENCIÓN DE CAÍDAS | Los ganchos abren facil, cuentan con doble seguridad y son faciles de usar . | ✓ | | | Equipo Nuevo |
| | Presentan algun tipo de Corrosion u oxidacion? | | | ✓ | |
| | Presenta algun tipo de fracturas, deformacion, fisuras,etc? | | | ✓ | |
| | Se evidencian fisuras, desgaste, u otros? | | | ✓ | |
| | Ajuste imperfecto de los sujetadores/hebillas? | | | ✓ | |
| | Hay piezas ausentes o flojas? | | | ✓ | |
| | Se encuentran limpios | ✓ | | | |
| CORREAS | Las correas presentan desgaste excesivo, cortes, quemaduras, bordes | | | ✓ | |
| | Correas ausentes o alteradas? | | | ✓ | |
| | Las correas estan demasiadas sucias? | | | ✓ | |
| | Los equipos como absorbedor de choque se encuentra suletos o desgastados | | | | |
| | Las costuras estan desgarradas, deshilachadas o flojas, tienen cortes, hilos o partes rotas, abrasión o desgaste excesivo? | | | ✓ | |
| ETIQUETAS | Las etiquetas de los ganchos y absorbedores de choque estan | | | | |
| | En la etiqueta se especifica claramente que la eslinga cumple con la Norma | ✓ | | | |

NOTAS:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

RESPONSABLE DEL EQUIPO

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | FOS-SST-020 |
|---|---|---|---|
| | | | VERSION 005 |
| | | | 11/05/2022 |
| EMPRESA: | PROYECTO: N: 136-ICFE-2024 | VALIDO DE: 12-09-24 | A: 14-09-24 |
| | | DESDE LAS: 8:15 am | HASTA LAS: 10:00 am |

Descripción de la Tarea a realizar: Instalación de pluma grua.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Área Técnico - Área HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? | |
|---|---|---|---|---|
| 12-09-24 | | | | |

Tareas de alto Riesgo a Realizar. Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☑ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO, Cuál?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperaturas extremas - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arnestadores | | Protectores auditivos | ✓ | Gafas de seguridad | ✓ | Protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | ✓ | Protector facial | |
| Rambuquero | ✓ | Arnes | ✓ | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | ✓ | pompa grua el. |
| Eléctricas | ✓ | Polidora |
| Neumáticas | | |
| Hidraulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Instalación | lesiones, golpes | uso de EPP. | |
| | | Posiciones Erg | |
| | | orden y limpiez | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Mael Bolivar | Sup. SST | 1.122.813.694 | Res N: 637 | Mael B. |

**Lider de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Alvaro A Cadena | M.O | |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| | M.O | | |

**Recalificaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Mael B. |

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-FOR-001
FECHA DE APROBACION: 18/10/2023
version: 007

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA (Que va realizar la actividad) | Batallon | CIUDAD | Buenavista. | FECHA DE INICIO | HORA INICIO |
| LUGAR/ÁREA DE TRABAJO | | | | 12 09 24 | 8:15 am |
| UBICACIÓN | | | | FECHA DE FINALIZACIÓN | HORA FINAL |
| EMPRESA (Que realizará la actividad) | Hsc Arquitectura | | | 12 09 24 | 10:00 am |
| HERRAMIENTAS A UTILIZAR | Pulidora, Porra, cincel. | | | ALTURA APROX. DE TRABAJO | 9 m |
| ACTIVIDAD A REALIZAR Y DESCRIPCION DE LA TAREA | Instalacion de pluma grua. | | | | |

TIPO DE TRABAJO: ASCENSO Y DESCENSO [✓] SUSPENSION [ ] DESPLAZAMIENTO [ ] RESTRICCION [ ] POSICION A VIENTO [ ]

| ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO | ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Se realizo el Analisis de Trabajo Seguro (ATS), se dispendio y charlo | ✓ | | Se inspeccionaron los EPP, el SPCO y de acceso | ✓ | |
| Han actipancado los chek list correspondientes | | | Se verificó y organizo el área de trabajo | ✓ | |
| Todos conocen los riesgos y sus controles | ✓ | | El área de trabajo está señalizada y demarcada | ✓ | |
| El area de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es optima para la ejecucion de la tarea. | | | ¿Se verifico que los sistemas de acceso cumplan con la distancia minima de separación de 1.2 metros de circuitos electricos energizados? | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS A UTILIZAR | SI | NO | EPP INSPECCIONADOS | SI | NO | MEDIDAS DE PREVENCION | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arnes de Seguridad (Certificado) | ✓ | | Casco con barbuquejo | ✓ | | Uso de señalización | ✓ | |
| Eslinga | ✓ | | Gafas de Seguridad | ✓ | | Uso de demarcación | ✓ | |
| Dispositivo Anticaidas Retractil | | | Protector Auditivo | ✓ | | Control de acceso | | |
| Absorbedor de Energia | | | Guantes de Seguridad | ✓ | | Vigia Ocupacional | ✓ | |
| Elementos de Amarre (Tie Off) | | | Proteccion Respiratoria | ✓ | | otros: | | |
| Linea de Rescate | | | Botas de Seguridad | ✓ | | Cuales? | | |
| Freno de cable/freno de cuerda | | | Overol de Trabajo | ✓ | | | | |
| Puntos de Anclaje Resistentes | ✓ | | | | | | | |

| SISTEMAS DE ACCESO PARA EL TRABAJO EN ALTURAS | SI | NO | INTRUCCIONES DE TRABAJO PARA QUE EL PERMISO SEA VALIDO |
|---|---|---|---|
| Uso de Andamios | ✓ | | Usar permanentemente el arnés anclado a 2 puntos fijos de la estructura |
| Uso de Plataformas | | | No sujetarse de ninguna tuberia o estructura |
| Uso de Brazo Hidraulico | | | Mantener señalizada el area de trabajo |
| Uso de Escaleras Tipo Avion | | | No trabajar fuera del radio de alcance |
| Uso de Escalera de Extension | | | Siempre debe permanecer un vigia competente a nivel del piso |
| Uso de Escalera tipo Tijera | | | Inspeccionar el equipo en alturas antes y despues de realizar trabajos en alturas |
| Uso de Escalera Tipo Gato | | | Uso permanente de los EPP requeridos |
| Mallas de Seguridad | | | Inspeccionar siempre el area antes y despues de realizar el trabajo de alturas |
| Otros: | | | Comunicar cualquier condición o acto inseguro a la persona encargada de SST (HSE/SISO) |

## VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD ANTES DE SOLICITAR LA AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

| NOMBRES Y APELLIDOS | NUMERO DE IDENTIFICACION | El personal se encuentra físico y psicologicamente en buena salud para desarrollar la actividad sin ningun riesgo, no consumio medicamentos en las últimas 24 horas? ¿Cuales?. | Presenta síntomas en los últimos días (gripa, fiebre, indisposiciones, vomitos, etc)? | Ha consumido alcohol o sustancias psicoactivas en las últimas 24 horas? | Todos los equipos, vienen con verificación. | El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea | Las personas que realizaran la tarea conocen los procedimientos y equipos a usar | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alvaro Aldrich | 3223944 | SI | No | SI | No | No | SI | SI | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

ELABORO: RES. SST

VERSIÓN. 007

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-FOR-001
FECHA DE APROBACION: 18/10/2023
version: 007

**PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO**

Certifico que estoy enterado del trabajo a realizar, los equipos a utilizar y los elementos y normas de seguridad que debo tener en cuenta para ejecutar la tarea

| NOMBRES Y APELLIDOS | TIPO DE DOCUMENTO | NUMERO | CARGO | CERT. TSA | EMO | SEG. SOCIAL | ¿VERIFICO LOS PUNTOS DE ANCLAJE? | SU ESTADO DE SALUD ES BUENO | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alvaro Ag | cc | 7313694 | M O | Si | Si | si | Si | Si | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

CIERRE DIARIO
NOMBRE: Alvaro A CARGO: MO CEDULA: 7313694 — FIRMA CIERRE DIARIO

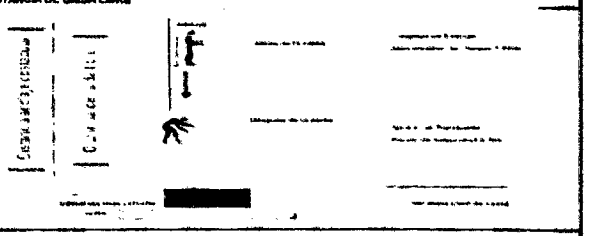
**CANCELACION DEL PERMISO**

El incumplimiento de las normas de seguridad por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso, tendrá como consecuencia la suspensión inmediata de la labor y el retiro del trabajador del area de trabajo

Este permiso ha sido cancelado por incumplimiento a las Normas de Seguridad [ ] Firma

**CALCULO DE DISTANCIA DE CAIDA LIBRE**

| Variable | Valores |
|---|---|
| A: Altura trabajador (promedio) | 1.8 |
| B: Distancia de Caida (Longitud de la Eslinga) | 1.8 |
| C: Absorbedor de choque (Max 1,07 mts) | 1.07 |
| D: Factor de Seguridad | 0,85 |
| E: Espacio que cede el arnés durante la caida | 0,36 |
| F= Distancia Total de Caida Libre | 5,07 |



OBSERVACIONES:

| COORDINADOR DE ALTURAS | PERSONA DOBLE, AYUDANTE DE SEGURIDAD O VIGIA | RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIAS | RESPONSABLE CONTRATISTA |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS: Miguel Policarpo | NOMBRES Y APELLIDOS: Miguel Policarpo | NOMBRES Y APELLIDOS: | NOMBRES Y APELLIDOS: |
| CARGO: Sup. HSE | CARGO: Sup. HSE | CARGO: | CARGO: |
| FIRMA: | FIRMA: | FIRMA: | FIRMA: |
| CC: 1.122.837.694 | CC: 1.122.837.694 | CC: | CC: 7327994 |

MANTENGA ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE DEL AREA DE TRABAJO EN LA QUE DESARROLLA LA OPERACION.
EN CASO DE LLUVIA SUSPENDER LA LABOR



Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | SISTEMA DE LA GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | FO-SST-020 |
|---|---|---|
| | | VERSION: 1 |
| | | FECHA: AGO/2024 |

**FORMATO INSPECCION DE ARNES Y ESLINGAS**

CONTRATISTA: Hse Arquitectura. EQUIPO (Serie y/o Marca): Insafe
PROYECTO: N° 136-Icfe-2024 FECHA: 09-09-24

| ARNES | VARIABLE A INSPECCIONAR | SI | NO | N.A | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE DETENCIÓN DE CAÍDAS | Los anillos de espalda se encuentran en mal estado? | | ✓ | | Equipo Nuevo |
| | Presentan algun tipo de Corrosion u oxidacion? | | ✓ | | |
| | Presenta algun tipo de fracturas, deformacion, fisuras,etc? | | ✓ | | |
| | Presentan bordes cortantes, cortes, melladuras, etc? | | ✓ | | |
| AJUSTADORES/ HEBILLAS | Se evidencian fisuras, desgaste, u otros? | | ✓ | | |
| | Ajuste imperfecto de los sujetadores/hebillas? | | ✓ | | |
| | Hay piezas ausentes o flojas? | | ✓ | | |
| CORREAS | Las correas presentan desgaste excesivo, cortes, quemaduras, bordes | | ✓ | | |
| | Correas ausentes o alteradas? | | ✓ | | |
| | Las correas estan demasiadas sucias? | | ✓ | | |
| | Las correas estan marcadas, señaladas, pintadas? (marcador, aerosol, pintura etc) | | ✓ | | |
| | Las costuras estan desgarradas, deshilachadas o flojas, tienen cortes, hilos o partes rotas, abrasión o desgaste excesivo? | | ✓ | | |
| ETIQUETAS | Las etiquetas del Arnés estan completas y son legibles? | ✓ | | | |
| | En la etiqueta se especifica claramente que el arnés cumple con la Norma | ✓ | | | |

| ESLINGA | VARIABLE A INSPECCIONAR | SI | | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE DETENCIÓN DE CAÍDAS | Los ganchos abren facil, cuentan con doble seguridad y son faciles de usar . | ✓ | | | Equipo nuevo. |
| | Presentan algun tipo de Corrosion u oxidacion? | | | ✓ | |
| | Presenta algun tipo de fracturas, deformacion, fisuras,etc? | | | ✓ | |
| | Se evidencian fisuras, desgaste, u otros? | | | ✓ | |
| | Ajuste imperfecto de los sujetadores/hebillas? | | | ✓ | |
| | Hay piezas ausentes o flojas? | | | ✓ | |
| | Se encuentran limpios | ✓ | | | |
| CORREAS | Las correas presentan desgaste excesivo, cortes, quemaduras, bordes | | | ✓ | |
| | Correas ausentes o alteradas? | | | ✓ | |
| | Las correas estan demasiadas sucias? | | | ✓ | |
| | Los equipos como absorbedor de choque se encuentra sueltos o desgastados | | | | |
| | Las costuras estan desgarradas, deshilachadas o flojas, tienen cortes, hilos o partes rotas, abrasión o desgaste excesivo? | | | ✓ | |
| ETIQUETAS | Las etiquetas de los ganchos y absorbedores de choque estan | | | | |
| | En la etiqueta se especifica claramente que la eslinga cumple con la Norma | ✓ | | | |

NOTAS:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

Rafael B.
RESPONSABLE DEL EQUIPO

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-FOR-081
FECHA DE APROBACION: 19/10/2023
version: 007

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA (Donde se realizará la actividad) | CIUDAD: Buenavista | FECHA DE INICIO: 09 Sep 2024 | HORA INICIO: 9:30 am |
| LUGAR/ÁREA DE TRABAJO | Batallón London - Edificio ICFE. | FECHA DE FINALIZACIÓN: 09 Sep 2024 | HORA FINAL: 3:00 pm |
| UBICACIÓN | | ALTURA APROX. DE TRABAJO: 8m | |
| EMPRESA (Que realizará la actividad) | | | |
| HERRAMIENTAS A UTILIZAR | Taladro percutor. | | |
| ACTIVIDAD A REALIZAR Y DESCRIPCION DE LA TAREA | Ponto de anclajes para duelas. | | |
| TIPO DE TRABAJO | ASCENSO Y DESCENSO ☐ SUSPENSION ☐ | DESPLAZAMIENTO ☑ RESTRICCIÓN ☐ | POSICIONAMIENTO ☐ |

| ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO | ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Se realizo el Analisis de Trabajo Seguro (ATS), se diligenció y divulgó | ✓ | | Se inspeccionaron los EPP, el SPCC y de acceso | ✓ | |
| Han diligenciado los chek las correspondientes | ✓ | | Se verificó y organizo el área de trabajo | ✓ | |
| Todos conocen los Riesgos y sus controles | ✓ | | El área de trabajo está señalizada y demarcada | ✓ | |
| El área en ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es apta para la ejecución de la tarea. | ✓ | | ¿Se verifica que los sistemas de acceso cumplen con la distancia mínima de separación de 1.2 metros de circuitos eléctricos energizados? | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS A UTILIZAR | SI | NO |
|---|---|---|
| Arnés de Seguridad (Certificado) | ✓ | |
| Eslinga | ✓ | |
| Dispositivo Anaclastas Retractil | | ✓ |
| Absorbedor de Energía | | ✓ |
| Elementos de Amarre (Tie Off) | | ✓ |
| Línea de Rescate | | ✓ |
| Freno de cabestrillo de cuerda | | ✓ |
| Puntos de Anclaje Reforzados | ✓ | |

| EPP INSPECCIONADOS | SI | NO |
|---|---|---|
| Casco con barbuquejo | ✓ | |
| Gafas de Seguridad | ✓ | |
| Protector Auditivo | ✓ | |
| Guantes de Seguridad | ✓ | |
| Protección Respiratoria | ✓ | |
| Botas de Seguridad | ✓ | |
| Overol de Trabajo | | |

| MEDIDAS DE PREVENCIÓN | SI | NO |
|---|---|---|
| Uso de señalización | ✓ | |
| Uso de demarcación | ✓ | |
| Control de acceso | ✓ | |
| Vigía Ocupacional | ✓ | |
| otros: | | |
| Cuales? | | |

| SISTEMAS DE ACCESO PARA EL TRABAJO EN ALTURAS | SI | NO |
|---|---|---|
| Uso de Andamios | | |
| Uso de Plataformas | | |
| Uso de Brazo Hidraulico | | |
| Uso de Escaleras Tipo Avion | | |
| Uso de Escalera de Extensión | | |
| Uso de Escalera tipo Tijera | | |
| Uso de Escalera Tipo Gato | | |
| Mallas de Seguridad | | |
| Otros: | | |

**INTRUCCIONES DE TRABAJO PARA QUE EL PERMISO SEA VÁLIDO**

- Usar permanentemente el arnés anclado a 2 puntos fijos de la estructura
- No sujetarse de ninguna tubería o estructura
- Mantener señalizada el area de trabajo
- No trabajar fuera del radio de alcance
- Siempre debe permanecer un vigía competente a nivel del piso
- Inspeccionar el equipo en alturas antes y después de realizar trabajos en alturas
- Uso permanente de los EPP requeridos
- Inspeccionar siempre el área antes y despues de realizar el trabajo de alturas
- Comunicar cualquier condicion o acto inseguro a la persona encargada de SST (HSE/SISO)

## VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD ANTES DE SOLICITAR LA AUTORIZACION DEL PERMISO DE TRABAJO

| NOMBRES Y APELLIDOS | NUMERO DE IDENTIFICACION | El personal se encuentra bajo tratamiento psicológico con temas que puedan afectar su estado de salud para desarrollar actividades de riesgo, se encuentra bajo efectos de sustancias psicoactivas en las últimas 24 horas? | Ha sufrido caídas en los últimos días (golpes, fracturas, incapacidades relacionadas, otros)? | Ha consumido alcohol o sustancias psicoactivas en las últimas 24 horas? | Se encuentra bajo efectos de medicamentos, vértigo, | El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la labor | Las personas que realizan la labor cuentan las competencias y equipos a usar | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 73279979 | SI | NO | NO | NO | NO | SI | SI | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

FIADORO: RES. SST

VERSION: 007

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-FOR-091
FECHA DE APROBACION: 18/10/2023
version: 007

## PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO

Certifico que estoy enterado del trabajo a realizar, los equipos a utilizar y los elementos y normas de seguridad que debo tener en cuenta para ejecutar la tarea.

| NOMBRES Y APELLIDOS | TIPO DE DOCUMENTO | NUMERO | CARGO | CERT. TSA | EMO | SEG. SOCIAL | 5 PUNTOS DE AMCLAJE? | BUEN ESTADO DE SALUD? | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | CC | 73239941 | MO | SI | SI | SI | SI | SI | [illegible] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

CIERRE DIARIO
NOMBRES [illegible] CARGO MO CEDULA 73239941

FIRMA CIERRE DIARIO

## CANCELACION DEL PERMISO

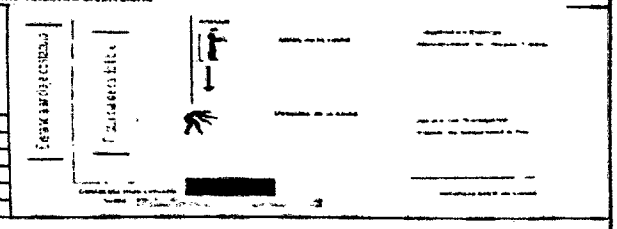
El incumplimiento de las normas de seguridad por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso, tendrá como consecuencia la suspensión inmediata de la labor y el retiro del trabajador del area de trabajo

Este permiso ha sido cancelado por incumplimiento a las Normas de Seguridad

Firma

## CALCULO DE DISTANCIA DE CAIDA LIBRE

| Variables | Valores |
|---|---|
| A. Altura trabajador (promedio) | 1.8 |
| B. Distancia de Caida (Longitud de la Eslinga) | 1.8 |
| C. Absorbedor de choque (Max 1,07 mts) | 1.07 |
| D. Factor de Seguridad | 0.60 |
| E. Espacio que tiene el arnés durante la caida | 0.30 |
| F= Distancia Total en Caida Libre | 5.57 |



OBSERVACIONES:

| COORDINADOR EN ALTURAS | PERSONA DE SST, AYUDANTE DE SEGURIDAD O VIGIA | RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIAS | RESPONSABLE CONTRATISTA |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS [illegible] | NOMBRES Y APELLIDOS [illegible] | NOMBRES Y APELLIDOS | NOMBRES Y APELLIDOS [illegible] |
| CARGO SUP. HSE | CARGO SUP. HSE | CARGO | CARGO MO |
| FIRMA [illegible] | FIRMA [illegible] | FIRMA | FIRMA |
| CC 1.122.817.694 | CC 1.122.817.694 | CC | CC 73239941 |

MANTENGA ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE DEL AREA DE TRABAJO EN LA QUE DESARROLLA LA OPERACION.
EN CASO DE LLUVIA SUSPENDER LA LABOR

ELABORO: RES. SST

VERSIÓN: 007

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO: N:136-16t-2024 | VALIDO DE: 09-09-24 DESDE LAS: 9:50 am | AL: 14-09-24 HASTA LAS: 3:00pm |

Descripción de la Tarea a realizar: Puntos de anclajes para dovelas.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 09-09-2024 | | | 1 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar. Recuerde diligenciar los Permisos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO. Cual?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Caracteristicas de la organización de trabajo - caracteristicas del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | ✓ | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | ✓ | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologicos - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arrestadores | | Protectores auditivos | ✓ | Gafas de seguridad | ✓ | protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | ✓ | Protector facial | |
| Botas cuero | ✓ | Arnes | ✓ | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | | |
| Eléctricas | ✓ | Taladro Percutor. |
| Neumáticas | | |
| Hidraúlicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Perforación | Lesiones en el sistema músculo esquelético. | Uso de EPP. | |
| | | Señalización | |
| | | Orden y limpieza | |
| | Caidas a distinto nivel. | Posición ergonómica | |
| | | Conocimiento de la tarea | |
| | | Concentración | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Mael Bolivar | Sup. HSE | 1.122.817.694 | Tes. 63 | MaelB. |

**Líder de Grupo de Trabajo** — **Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Alvaro Galois | Maestro | 73.239.949 | |

**Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | 9/09/24 |
| NOMBRE | Mael Bolivar |
| FIRMA | MaelB. |
| VoBo | |

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | FOS-SST-020<br>VERSION:005<br>11/05/2022 |
|---|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO: N°136-ICFE-2024 | VALIDO DE: 09-09-24<br>DESDES LAS: 4:14pm | A: 14-09-24<br>HASTA LAS: 5:30pm |

Descripción de la Tarea a realizar.

Anclaje de red de energia Provisional en poste de Luz.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? | |
|---|---|---|---|---|
| 09-09-24 | | | | 2 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar
Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☑ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO. Cual?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLÓGICO | | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arrestadores | | Protectores auditivos | | Gafas de seguridad | ✓ | protección respiratoria | |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | ✓ | Protector facial | |
| Barbuquejo | ✓ | Arnes | ✓ | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | ✓ | Alicates, destornilladores. |
| Eléctricas | | |
| Neumáticas | | |
| Hidráulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Ascenso al poste | Caida de | Arnés | Jefferson Rodriguez |
| Anclaje de Red & | Alturas | | |
| Descenso del poste | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**Lider de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Jefferson Rodriguez | Lider | |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Jefferson Rodriguez | Lider | 1002374097 | |
| Andrea Ocasp Alfaro | Opera | 1193001166 | |

**Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Mabel B. |

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo. SST-FOS-001
FECHA DE APROBACION: 18/10/2023
version: 007

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA (Donde se realizara la actividad) | | CIUDAD | | | |
| LUGAR/ÁREA DE TRABAJO | | | FECHA DE INICIO: 09 09 24 | | HORA INICIO: 3:00 |
| UBICACIÓN | ICFE Batallon Bandon | | FECHA DE FINALIZACIÓN | | HORA FINAL |
| EMPRESA (Que realizará la actividad) | Industria M y V | | | | |
| HERRAMIENTAS A UTILIZAR | Herramientas de mano | | ALTURA APROX. DE TRABAJO | | 4mt |
| ACTIVIDAD A REALIZAR Y DESCRIPCION DE LA TAREA | Anclaje de suministro de red de energia provisional en obra | | | | |
| TIPO DE TRABAJO | ASCENSO Y DESCENSO: ☑ | DESPLAZAMIENTO: ☐ | POSICIONAMIENTO: ☑ | | |
| | SUSPENSION: ☐ | RESTRICCION: ☐ | | | |

| ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO | ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Se realizo el Analisis de Trabajo Seguro (ATS), se diligencio y firmo | | | Se inspeccionaron los EPP, el SPCC y de acceso | | |
| Han inteligenciado los riesk hs correspondientes | | | Se verifico y organizo el area de trabajo | | |
| Todos conocen los riesgos y sus controles | | | El área de trabajo está señalizada y demarcada | | |
| El area de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es óptima para la ejecución de la tarea. | | | ¿Se verifico que los sistemas de acceso cumplen con la distancia mínima de separación de 1.2 metros de circuitos eléctricos energizados? | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS A UTILIZAR | SI | NO | EPP INSPECCIONADOS | SI | NO | MEDIDAS DE PREVENCION | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arnes de Seguridad (Certificado) | ✓ | | Casco con barbiquejo | ✓ | | Uso de señalización | ✓ | |
| Eslinga | ✓ | | Gafas de Seguridad | ✓ | | Uso de demarcación | ✓ | |
| Dispositivo Anticaidas Retractil | | ✓ | Protector Auditivo | | | Control de acceso | ✓ | |
| Absorbedor de Energia | | ✓ | Guantes de Seguridad | ✓ | | Vigia Ocupacional | ✓ | |
| Elementos de Anclaje (Tie Off) | | ✓ | Proteccion Respiratoria | | | Otros | | |
| Lineas de Rescate | | ✓ | Botas de Seguridad | ✓ | | Cuales? | | |
| Freno de cable/linea de cuerda | | ✓ | Overol de Trabajo | ✓ | | | | |
| Puntos de Anclaje Reasentes | | | | | | | | |

| SISTEMAS DE ACCESO PARA EL TRABAJO EN ALTURAS | SI | NO |
|---|---|---|
| Uso de Andamios | | |
| Uso de Plataformas | | |
| Uso de Brazo Hidraulico | | |
| Uso de Escaleras Tipo Avion | | |
| Uso de Escalera de Extensión | | |
| Uso de Escalera tipo Tijera | | |
| Uso de Escalera Tipo Gato | | |
| Mallas de Seguridad | | |
| Otros: | | |

**INTRUCCIONES DE TRABAJO PARA QUE EL PERMISO SEA VALIDO**

- Usar permanentemente el arnes anclado a 2 puntos fijos de la estructura
- No sujetarse de ninguna tuberia o estructura
- Mantener señalizada el area de trabajo
- No trabajar fuera del radio de alcance
- Siempre debe permanecer un vigia competente a nivel del piso
- Inspeccionar el equipo en alturas antes y despúes de realizar trabajos en alturas
- Uso permanente de los EPP requeridos
- Inspeccionar siempre el area antes y despues de realizar el trabajo de alturas
- Comunicar cualquier condicion o acto inseguro a la persona encargada de SST (HSE/SISO)

## VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD ANTES DE SOLICITAR LA AUTORIZACION DEL PERMISO DE TRABAJO

| NOMBRES Y APELLIDOS | NUMERO DE IDENTIFICACION | Presenta o ha presentado algun tipo de patologia asociada a la actividad de alto riesgo | Ha estado ausente en los ultimos tres (3) dias, debido a incapacidad medica? | Ha consumido alcohol o sustancias psicoactivas en las ultimas 24 horas? | Ha estado ausente en los ultimos 30 dias? (Cuales?) | Ha consumido alcohol o sustancias psicoactivas en las ultimas 24 horas? | Todo el personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea | Los trabajadores encargados de la tarea conocen los procedimientos y equipos a usar | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jefferson Rodriguez | 1002374047 | SI | NO | NO | NO | NO | SI | SI | ✓ | | | | | | |
| Andres Crespo Al | 1193400166 | SI | NO | NO | NO | NO | SI | SI | ✓ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

VERSIÓN: 007

ELABORÓ: RES. SST

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-FOS-091
FECHA DE APROBACION: 15/10/2023
version: 007

**PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO**

Certifico que estoy enterado del trabajo a realizar, los equipos a utilizar y los elementos y normas de seguridad que debo tener en cuenta para ejecutar la tarea

| NOMBRES Y APELLIDOS | TIPO DE DOCUMENTO | NUMERO | CARGO | CERT. TSA | EMO | SEG. SOCIAL | VERIFICO LOS PUNTOS DE ANCLAJE? | SU ESTADO DE SALUD PERMITE | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jeferson R | CC | 1002374047 | Lider | Si | Si | Si | Si | Si | | | | | | | |
| Andrea L | CC | 1193400166 | apoyo | Si | Si | Si | Si | Si | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

CIERRE DIARIO
NOMBRES Jeferson CARGO Lider CEDULA 1002374047 — FIRMA CIERRE DIARIO

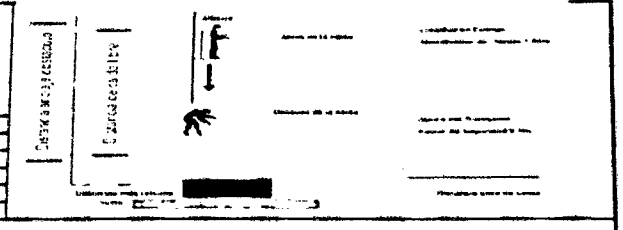
**CANCELACIÓN DEL PERMISO**

El incumplimiento de las normas de seguridad por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso, tendrá como consecuencia la suspensión inmediata de la labor y el retiro del trabajador del área de trabajo

Este permiso ha sido cancelado por incumplimiento a las Normas de Seguridad — Firma

**CALCULO DE DISTANCIA DE CAÍDA LIBRE**

| Variable | Valores |
|---|---|
| A: Altura trabajador (promedio) | 1.8 |
| B: Distancia de Caída (Longitud de la Eslinga) | 1.8 |
| C: Absorbedor de energía (max 1.07 mts) | 1.07 |
| D: Factor de Seguridad | 0.99 |
| E: Espacio que cede el arnés durante la caída | 0.20 |
| F= Distancia Total de Caída Libre | 5.87 |



OBSERVACIONES:

| COORDINADOR DE ALTURAS | PERSONA DE SST, AYUDANTE DE SEGURIDAD O VIGIA | RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIAS | RESPONSABLE CONTRATISTA |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS Rafael Beltran | NOMBRES Y APELLIDOS Rafael Beltran | NOMBRES Y APELLIDOS | NOMBRES Y APELLIDOS |
| CARGO Sop. HSE | CARGO Sop. HSE | CARGO | CARGO |
| FIRMA Rafael B. | FIRMA Rafael B. | FIRMA | FIRMA |
| CC 1.122 817 694 | CC 1.122 817 694 | CC | CC |

MANTENGA ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE DEL ÁREA DE TRABAJO EN LA QUE DESARROLLA LA OPERACIÓN,
EN CASO DE LLUVIA SUSPENDER LA LABOR



Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | FOS-SST-020 |
|---|---|---|
| | | VERSION 005 |
| | | 11/05/2022 |

| EMPRESA: | PROYECTO N°136-ICT-2024 | VALIDO DE: | A: |
|---|---|---|---|
| | | DE 8:05 a.m. | HASTA LAS: 4:30 pm |

Descripción de la Tarea a realizar.
Conexión de Red Provisional.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Área Técnico - Área HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 10-09-24 | 10-09-24 | | 1 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar
Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☑ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO. Cuál?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperaturas extremas - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y Vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | | Arrestadores | | Protectores auditivos | | Gafas de seguridad | | protección respiratoria | |
| Guantes | | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | | Protector facial | |
| Barbuquejo | | Arnes | | Botas de seguridad | | Señalización/Delimitación | | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | ✓ | Destornilladores, Alicates o Pinzas |
| Eléctricas | | |
| Neumáticas | | |
| Hidraulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Conexion de cable | Electrocucion | EPPS | Jefferson R |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Mael Bolivar | Sup. SST | 1.122.817.694 | Res 63 | Mael B. |

**Lider de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Jefferson R | Lider | |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Yeison Rodriguez T | Lider | 1002374092 | |

**Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Mael B. |

Powered by CamScanner

| PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE | | FOS-SST-002 | ELABORO: 18/05/2016 |
|---|---|---|---|
| | | | ACTUALIZO: 19/10/2023 |
| | | VERSION:003 | APROBO: 19/10/2023 |

1. PROYECTO - AREA: N°136-ICFE-2024

2. FECHA DE EXPEDICION (dd-mm-aa):

VALIDO HASTA (dd-mm-aa):

3. HORA DE INICIO DE TAREA: 8:45 am

HORA TERMINACION TAREA: 9:30 am

No debe tener tachaduras o enmendaduras

4. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Conexion de red provisional

5. NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

| NOMBRES Y APELLIDOS | TIPO DOC | NUMERO DE DOCUMENTO | ARL | EPS | ¿Se encuentra en buen estado de salud para ejecutar la actividad? | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jefferson Hedoyoca | CC | 1002374044 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| *CIERRE DIARIO* | | | | | | | | | | | | |
| *NOMBRES:* | CARGO: | | CEDULA: | | | | | | | | | |

| 6. VIGIA | SI / N.A. | | |
|---|---|---|---|
| | ☑ / ☐ | Nombre del Vigia | Rafael Bolivar |
| | | Firma del Vigia | Rafael B. |

Powered by CamScanner

**9. MECANISMO DE ASCENSO**

☐ EQUIPO DE OXICORTE ☐ PULIDORA ☐ Otro ¿Cuál? _____

☐ EQUIPO DE SOLDADURA

**10. IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES Y PRODUCTOS QUE SE VAN A EMPLEAR**

☐ Cables. ☐ _____ ☐ _____

☐ _____ ☐ _____ ☐ _____

**11. OBSERVACIONES** *SE DA POR CANCELADO EL PERMISO EN CASO DE LLUVIA O POR IMCUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD*

**12. EMISOR DEL PERMISO**

| | Responsable SST | Responsable de la operación de rescate | Responsable del grupo de trabajo |
|---|---|---|---|
| FIRMA | Manuel Bolivar | _____ | _____ |
| CARGO | Sup. HSE | _____ | Lider |
| NOMBRE | Manuel Bolivar | _____ | Jefferson Rodriguez T. |

Powered by CamScanner

## 7. LISTA DE VERIFICACION

| | A. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES | SI | No | N/A |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Extintor disponible o a menos de 3 mt. Tipo vencimiento | | | |
| 2. | Se han definido y comunicado los procedimientos de seguridad para la tarea | / | | |
| 3. | El personal conoce los procedimientos en caso de emergencia | / | | |
| 4. | El personal tiene competencias para realizar la actividad | / | | |
| 5. | El área de trabajo está suficientemente alejada de materiales combustibles e inflamables | / | | |
| 6. | El área cuenta con adecuada señalización y delimitación | / | | |
| 7. | Equipos y herramientas adicionales para la actividad se encuentran en buen estado | / | | |
| 8. | Extensiones eléctricas sin cables expuestos, clavijas en buen estado, etc | / | | |
| 9. | Son adecuadas las condiciones climáticas (lluvia, vientos, tormenta eléctrica | / | | |
| | **B. MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN CALIENTE** | **SI** | **No** | **N/A** |
| 12. | Las pinzas (porta electrodo y masa) y las boquillas se encuentran en buenas condiciones | | | |
| 13. | El carro de oxicorte está en buen estado (botellas amarradas, sin roturas, llantas | | | |
| 14. | Buen estado de mangueras y cables | | | |
| 15. | Las conexiones eléctricas suiches y válvulas son correctas y están en buen estado | | | |
| 16. | La herramienta cuenta con guardas de seguridad, mangos instalados y en buen estado | | | |
| 17. | Manómetros y los 4 atrapallamas están instalados correctamente y funcionando | | | |
| 18. | Las conexiones a tierra están funcionan adecuadamente (terminales y masa | | | |
| 19. | El equipo de soldar se encuentra en buen estado | | | |
| 20. | El equipo de oxicorte se encuentra en buen estado | | | |
| 21. | Las herramientas para esmerilado se encuentran en buen estado | | | |

**Otros ¿Cuáles?** _____

## 8. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y DE SEGURIDAD



| | SI | N/A | | SI | N/A | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CASCO | / | | | | / | CARETA SOLDADOR |
| GAFAS DE SEGURIDAD | / | | | / | | GAFAS OXICORTE |
| GUANTES TIPO SOLDADOR | / | | | | / | RESPIRADOR Y FILTROS DE HUMOS METALICOS |
| PROTECCION AUDITIVA | | / | | | / | CHAQUETA, PANTALON Y PETO |
| MASCARA DE ESMERILAR | | / | | | / | SEÑALIZACION -DEMARCACION |
| BOTAS SOLDADOR | / | | | | | |

**HERRAMIENTAS** _____

**OTROS EQUIPOS** _____

Powered by CamScanner

| | INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR | FO-SST-013<br>AGO/2024<br>VERSION: 01 |
|---|---|---|
| EMPRESA | Consorcio Ingeniu. | MES: Agosto. |
| PROYECTO | N°136-ICFE-2024 | RESPONSABLE: Miguel B. |

| HERRAMIENTA | REVISION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALICATES | Mango limpio sin astillas y con protección plástica para aislamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARRAS | Mango limpio sin astillas, hoja lisa afilada | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B |
| CARRETILLAS * | Armazón fuerte y recto ruedas en buen estado, bien aseguradas al armazón, caja limpia, y con las orillas sin rasgaduras, mango limpio y sin astillas | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B |
| DESTORNILLADORES | Mango limpio y sin astillas, de ajuste perfecto a la herramienta, punta adecuada para el tornillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTENSIONES | Tomas en buen estado, cables en buen estado (sin deformaciones, fisuras, recalentamientos, aplastamientos) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |
| HACHUELAS HACHAS AZADAS | Mango limpio, sinastillas, bien sujeto a la cabeza. Afilado correcto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMAS | Mango limpio, sin astillas, dientes que no esten astascados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINTERNAS | Bateria Foco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVES | Mango sin grasa o sucio, adecuada para el perno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MACHETES CON FUNDA * | Mango limpio y sin astillas, hoja afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARTILLOS * | Mango limpio y sin astillas, cabeza bien asegurada al mango, cara plana no muy lisa | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B |
| PALAS * | Mango sin astillas y limpio, ajuste al mango, hoja afilada sin desgarros o rajedas las orillas. | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B |
| PICAS * | Mango limpio y sin astillas. Ajuste del mango. Cabeza afilada y en buen estado | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | | | | | | |
| PALADRAGAS | Mango limpio y sin astillas, resortes, ejes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORRAS | Mango limpio y sin astillas, cara plana m)no muy lisa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEGUETAS | Mango limpio y sin astillas. Dientes buenos, hoja en buen estado y bien templada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERRUCHOS | Mango limpio y sin astillas, dientes buenos y hoja en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIJERAS | Mango limpio y sin astillas, hoja afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CINCELES | Punta afilada, cabeza plana y lisa, mango ergónomico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HOMBRE SOLO | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REMACHADORA | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVES FIJAS | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVE EXPANSIVA | Mango limpio y en buen estado dientes de agarre en buen estado y sistema de ampliacion o reduccion funcional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLEXOMETRO * | Limpios y sistema de retorno funcional y en buen estado de carcasa | | | | | | | | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | G | B | B | B | B | B |

APROBADO

| OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 JAIME M | | 6 Rubiela Belmo Rodriguez | | 11 | |
| 2 MANUEL SUTUT | | 7 [redacted] | | 12 | |
| 3 BORIS MOLINA | | 8 [redacted] | | 13 | |
| 4 Eduardo Perez | | 9 DARWIN JOSE DIAZ | | 14 | |
| 5 [illegible] | | 10 | | 15 | |

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERU | INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR | FO-SST-013 AGO/2024 VERSION. 01 |
|---|---|---|

EMPRESA: Consorcio Ingeru. MES: Septiembre.

PROYECTO: N°136-ICFE-2024 RESPONSABLE:

| HERRAMIENTA | REVISION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALICATES | Mango limpio, sin astillas y con protección plástica para aislamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARRAS | Mango limpio sin astillas, hoja bien afilada | | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARRETILLAS | Armazón fuerte y recto, ruedas en buen estado, bien aseguradas al armazón, caja limpia, y con las orillas sin rebabas, mango limpio y sin astillas | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESTORNILLADORES | Mango limpio y sin astillas, de ajuste perfecto a la herramienta, punta adecuada para el tornillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTENSIONES | Tomas en buen estado, cables en buen estado (sin deformaciones, fisuras, recubrimientos, adelgazamientos) | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HACHUELAS, HACHAS, AZADAS | Mango limpio, sin astillas, bien sujeto a la cabeza, filo en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMAS | Mango limpio, sin astillas, dientes que no estén desgastados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINTERNAS | Interna, Foco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVES | Mango sin grasa o sucio, adecuado para el perno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MACHETES CON FUNDA | Mango limpio y sin astillas, hoja afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARTILLOS | Mango limpio y sin astillas, cabeza bien asegurada al mango, cara plana sin muescas | | B | B | B | B | B | | | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PALAS | Mango sin astillas y limpio, ajuste al mango, hoja afilada sin desgastes o rebabas de metal | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PICAS | Mango limpio y sin astillas, Ajuste del mango, Cabeza afilada y en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PALADRAGAS | Mango limpio y sin astillas, resortes, aros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORRAS | Mango limpio y sin astillas, cara plana, mitad filo fino | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEGUETAS | Mango limpio y sin astillas, Dientes buenos, hoja en buen estado, y bien templada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERRUCHOS | Mango limpio y sin astillas, dientes buenos y hoja en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIJERAS | Mango limpio y sin astillas, hoja afilada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CINCELES | Punta afilada, cabeza plana y lisa, mango antideslizante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HOMBRE SOLO | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REMACHADORA | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVES FIJAS | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVE EXPANSIVA | Mango limpio y en buen estado, dientes de agarre en buen estado y sistema de ampliación o reducción funciona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLEXOMETRO | Limpio y sistema de retroceso funciona y en buen estado de carcasa | | B | B | B | B | B | B | | B | B | B | B | B | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES

| OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE | OPERADOR | HSE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 JHON JAIRO MARIN | | 6 | | 11 | |
| 2 BRAYAN MARIN | | 7 DARWIN JOSE DIAZ | | 12 | |
| 3 LEONARDO PEREZ | | 8 [redacted] | | 13 | |
| 4 MANUEL SANJUAN | | 9 [redacted] | | 14 | |
| 5 RICARDO ORTEGA VALENCIA | | 10 | | 15 | |

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | SISTEMA DE LA GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | FO-SST-020 |
|---|---|---|
| | | VERSION: 1 |
| | | FECHA: AGO/2024 |

**FORMATO INSPECCION DE ARNES Y ESLINGAS**

CONTRATISTA: Hse Arquitectura. EQUIPO (Serie y/o Marca): Insafe

PROYECTO: N°136-ICFE-2024 FECHA: 12-07-24

| ARNES | VARIABLE A INSPECCIONAR | SI | NO | N.A | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE DETENCIÓN DE CAÍDAS | Los anillos de espalda se encuentran en mal estado? | | ✓ | | Equipo Nuevo |
| | Presentan algun tipo de Corrosion u oxidacion? | | ✓ | | |
| | Presenta algun tipo de fracturas, deformacion, fisuras,etc? | | ✓ | | |
| | Presentan bordes cortantes, cortes, melladuras, etc? | | ✓ | | |
| AJUSTADORES/ HEBILLAS | Se evidencian fisuras, desgaste, u otros? | | ✓ | | |
| | Ajuste imperfecto de los sujetadores/hebillas? | | ✓ | | |
| | Hay piezas ausentes o flojas? | | ✓ | | |
| CORREAS | Las correas presentan desgaste excesivo, cortes, quemaduras, bordes | | ✓ | | |
| | Correas ausentes o alteradas? | | ✓ | | |
| | Las correas estan demasiadas sucias? | | ✓ | | |
| | Las correas estan marcadas, señaladas, pintadas? (marcador, aerosol, pintura etc) | | ✓ | | |
| | Las costuras estan desgarradas, deshilachadas o flojas, tienen cortes, hilos o partes rotas, abrasión o desgaste excesivo? | | ✓ | | |
| ETIQUETAS | Las etiquetas del Arnés estan completas y son legibles? | ✓ | | | |
| | En la etiqueta se especifica claramente que el arnés cumple con la Norma | ✓ | | | |
| **ESLINGA** | **VARIABLE A INSPECCIONAR** | **SI** | | **NO** | **OBSERVACIONES** |
| DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE DETENCIÓN DE CAÍDAS | Los ganchos abren facil, cuentan con doble seguridad y son faciles de usar . | ✓ | | | Equipo Nuevo |
| | Presentan algun tipo de Corrosion u oxidacion? | | | ✓ | |
| | Presenta algun tipo de fracturas, deformacion, fisuras,etc? | | | ✓ | |
| | Se evidencian fisuras, desgaste, u otros? | | | ✓ | |
| | Ajuste imperfecto de los sujetadores/hebillas? | | | ✓ | |
| | Hay piezas ausentes o flojas? | | | ✓ | |
| | Se encuentran limpios | ✓ | | | |
| CORREAS | Las correas presentan desgaste excesivo, cortes, quemaduras, bordes | | | ✓ | |
| | Correas ausentes o alteradas? | | | ✓ | |
| | Las correas estan demasiadas sucias? | | | ✓ | |
| | Los equipos como absorbedor de choque se encuentra suletos o desgastados | | | | |
| | Las costuras estan desgarradas, deshilachadas o flojas, tienen cortes, hilos o partes rotas, abrasión o desgaste excesivo? | | | ✓ | |
| ETIQUETAS | Las etiquetas de los ganchos y absorbedores de choque estan | | | | |
| | En la etiqueta se especifica claramente que la eslinga cumple con la Norma | ✓ | | | |

NOTAS:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

RESPONSABLE DEL EQUIPO

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | FOS-SST-020 VERSION 005 11/05/2022 |
|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO: N: 186-ICFE - 2024 | VALIDO DE: 12-09-24 A: 14-09-24 |
| | | DESDE LAS: 8:15 am HASTA LAS: 10:00 am |

Descripción de la Tarea a realizar:
Instalación de pluma grua.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaborará el ATS (Jefe o Técnico - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 12-09-24 | | | |

Tareas de alto Riesgo a Realizar: Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.
☐ TRABAJO EN ALTURAS ☑ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO. Cuál?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperaturas extremas - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulec on manual de cargas | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arnes tadores | | Protectores auditivos | ✓ | Gafas de seguridad | ✓ | protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | ✓ | Protector facial | |
| Reflectivo | ✓ | Arnes | ✓ | Bolsa de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | ✓ | Pompi, ancel. |
| Eléctricas | ✓ | Polidora |
| Neumáticas | | |
| Hidraulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Instalación | Lesiones, golpes. | uso de EPP. | |
| | | Posiciones Erg | |
| | | orden y limpeza | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Mael Bolivar | Sup. SST | 1.122.817.694 | Res N° 637 | Mael B. |

**Líder de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Alvaro A Cortes | Mo | |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| | Ao | | |

**Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Mael B. |

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-POS-001
FECHA DE APROBACION: 15/10/2023
version: 007

**DATOS DE LA ACTIVIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EMPRESA (Donde se realizará la actividad) | Batallon | CIUDAD | Buenavista. | |
| LUGAR/ÁREA DE TRABAJO | | FECHA DE INICIO | 12 09 24 | HORA INICIO 8:15 am |
| UBICACIÓN | | FECHA DE FINALIZACIÓN | 12 09 24 | HORA FINAL 10:00 am |
| EMPRESA (Que realizará la actividad) | Hsc Arquitectura | ALTURA APROX. DE TRABAJO | | 9m |
| HERRAMIENTAS A UTILIZAR | Pulidora, Pistola, cincel. | | | |
| ACTIVIDAD A REALIZAR Y DESCRIPCION DE LA TAREA | Instalacion de pluma grua. | | | |
| TIPO DE TRABAJO | ASCENSO Y DESCENSO ☑ SUSPENSION ☐ | DESPLAZAMIENTO ☐ RESTRICCION ☐ | POSICION A VIENTO ☐ | |

| ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO | ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Se realizo el Analisis de Trabajo Seguro (ATS), se diligenció y entrego | ✓ | | Se inspeccionaron los EPP, el SPCC y de acceso | ✓ | |
| Han peligrosidad los riesgos los correspondientes | | | Se verificó y organizo el área de trabajo | ✓ | |
| Todos conocen los riesgos y sus controles | ✓ | | El área de trabajo está señalizada y demarcada | ✓ | |
| El area de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es optima para la ejecución de la tarea. | | | ¿Se verificó que los sistemas de acceso cumplen con la distancia mínima de separación de 1.2 metros de circuitos eléctricos energizados? | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS A UTILIZAR | SI | NO | EPP INSPECCIONADOS | SI | NO | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arnes de Seguridad (Certificado) | ✓ | | Casco con barbuquejo | ✓ | | Uso de señalización | ✓ | |
| Eslinga | ✓ | | Gafas de Seguridad | ✓ | | Uso de demarcación | ✓ | |
| Dispositivo Anticaidas Retractil | | | Protector Auditivo | ✓ | | Control de acceso | | |
| Absorbedor de Energía | | | Guantes de Seguridad | ✓ | | Vigia Ocupacional | ✓ | |
| Elementos de Amarre (Tie Off) | | | Protección Respiratoria | ✓ | | Otros. | | |
| Linea de Rescate | | | Botas de Seguridad | ✓ | | Cuales? | | |
| Freno de cable/freno de cuerda | | | Overol de Trabajo | ✓ | | | | |
| Puntos de Anclaje Reglamtos | ✓ | | | | | | | |

| SISTEMAS DE ACCESO PARA EL TRABAJO EN ALTURAS | SI | NO |
|---|---|---|
| Uso de Andamios | ✓ | |
| Uso de Plataformas | | |
| Uso de Brazo Hidraulico | | |
| Uso de Escaleras Tipo Avion | | |
| Uso de Escalera de Extension | | |
| Uso de Escalera tipo Tijera | | |
| Uso de Escalera Tipo Gato | | |
| Mallas de Seguridad | | |
| Otros: | | |

**INTRUCCIONES DE TRABAJO PARA QUE EL PERMISO SEA VÁLIDO**

- Usar permanentemente el arnés anclado a 2 puntos fijos de la estructura
- No sujetarse de ninguna tuberia o estructura
- Mantener señalizada el area de trabajo
- No trabajar fuera del radio de alcance
- Siempre debe permanecer un vigia competente a nivel del piso
- Inspeccionar el equipo en alturas antes y despúes de realizar trabajos en alturas
- Uso permanente de los EPP requeridos
- Inspeccionar siempre el área antes y despues de realizar el trabajo de alturas
- Comunicar cualquier condición o acto inseguro a la persona encargada de SST (HSE/SISO)

**VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD ANTES DE SOLICITAR LA AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO**

| NOMBRES Y APELLIDOS | NUMERO DE IDENTIFICACIÓN | El personal se encuentra físico y psicológicamente en buen estado para desarrollar la actividad sin ningún riesgo. | No consumió medicamentos en las últimas 24 horas? ¿Cuáles?. | Ha estado relacionado con las últimas dos (grupo, familiar, independientemente de la relación, cómo? | No consumió alcohol o sustancias psicoactivas en las últimas 24 horas? | Sufre de vértigos, mareos, vértigos. | El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea | Los pasantes que realizarán la tarea cuentan los procedimientos y equipos a usar | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alvaro Alcivar | 32229949 | SI | No | SI | No | No | SI | SI | | | | ✓ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

ELABORO: RES. SST

VERSIÓN: 007

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-FOS-001
FECHA DE APROBACIÓN: 18/10/2023
version: 007

**PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO**

Certifico que estoy enterado del trabajo a realizar, los equipos a utilizar y los elementos y normas de seguridad que debo tener en cuenta para ejecutar la tarea

| NOMBRES Y APELLIDOS | TIPO DE DOCUMENTO | NUMERO | CARGO | CERT. TSA | EMO | SEG. SOCIAL | ¿VERIFICO LOS PUNTOS DE ANCLAJE? | SU ESTADO DE SALUD BUENO | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alvaro Ag | cc | 7313694 | M O | Si | Si | Si | Si | Si | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

CIERRE DIARIO
NOMBRES Alvaro Ag CARGO M O CEDULA 7313694

FIRMA CIERRE DIARIO

**CANCELACION DEL PERMISO**

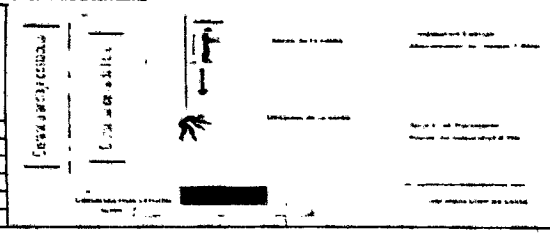
El incumplimiento de las normas de seguridad por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso, tendrá como consecuencia la suspensión inmediata de la labor y el retiro del trabajador del área de trabajo

Este permiso ha sido cancelado por incumplimiento a las Normas de Seguridad

Firma

**CALCULO DE DISTANCIA DE CAIDA LIBRE**

| Variables | Valores |
|---|---|
| A: Altura trabajador (referencia) | 1.6 |
| B: Distancia de Caída (Longitud de la Eslinga) | 1.8 |
| C: Absorbedor de choque (max 1,07 mts) | 1.07 |
| D: Factor de Seguridad | 0,50 |
| E: Espacio que cree el arnés durante la caída | 0.30 |
| F= Distancia Total de Caída Libre | 5.67 |



OBSERVACIONES:

| COORDINADOR EN ALTURAS | PERSONA DESIST. AYUDANTE DE SEGURIDAD O VIGIA | RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIAS | RESPONSABLE CONTRATISTA |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS Ingrid Pedraza | NOMBRES Y APELLIDOS Ingrid Pedraza | NOMBRES Y APELLIDOS | NOMBRES Y APELLIDOS |
| CARGO Sup. HSE | CARGO Sup. HSE | CARGO | CARGO |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA | FIRMA |
| cc 1.122.137.694 | cc 1.122.137.694 | cc | cc 73229044 |

MANTENGA ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE DEL AREA DE TRABAJO EN LA QUE DESARROLLA LA OPERACION,
EN CASO DE LLUVIA SUSPENDER LA LABOR



Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | SISTEMA DE LA GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | FO-SST-020<br>VERSION: 1<br>FECHA: AGO/2024 |
|---|---|---|

**FORMATO INSPECCION DE ARNES Y ESLINGAS**

CONTRATISTA: HSE Arquitectura. EQUIPO (Serie y/o Marca): Insafe
PROYECTO: N° 136-ICFE-2024 FECHA: 09-09-24

| ARNES | VARIABLE A INSPECCIONAR | SI | NO | N.A | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE DETENCIÓN DE CAÍDAS | Los anillos de espalda se encuentran en mal estado? | | ✓ | | Equipo Nuevo |
| | Presentan algun tipo de Corrosion u oxidacion? | | ✓ | | |
| | Presenta algun tipo de fracturas, deformacion, fisuras,etc? | | ✓ | | |
| | Presentan bordes cortantes, cortes, melladuras, etc? | | ✓ | | |
| AJUSTADORES/ HEBILLAS | Se evidencian fisuras, desgaste, u otros? | | ✓ | | |
| | Ajuste imperfecto de los sujetadores/hebillas? | | ✓ | | |
| | Hay piezas ausentes o flojas? | | ✓ | | |
| CORREAS | Las correas presentan desgaste excesivo, cortes, quemaduras, bordes | | ✓ | | |
| | Correas ausentes o alteradas? | | ✓ | | |
| | Las correas estan demasiadas sucias? | | ✓ | | |
| | Las correas estan marcadas, señaladas, pintadas? (marcador, aerosol, pintura etc) | | ✓ | | |
| | Las costuras estan desgarradas, deshilachadas o flojas, tienen cortes, hilos o partes rotas, abrasión o desgaste excesivo? | | ✓ | | |
| ETIQUETAS | Las etiquetas del Arnés estan completas y son legibles? | ✓ | | | |
| | En la etiqueta se especifica claramente que el arnés cumple con la Norma | ✓ | | | |

| ESLINGA | VARIABLE A INSPECCIONAR | SI | | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN DE DETENCIÓN DE CAÍDAS | Los ganchos abren facil, cuentan con doble seguridad y son faciles de usar . | ✓ | | | Equipo nuevo. |
| | Presentan algun tipo de Corrosion u oxidacion? | | | ✓ | |
| | Presenta algun tipo de fracturas, deformacion, fisuras,etc? | | | ✓ | |
| | Se evidencian fisuras, desgaste, u otros? | | | ✓ | |
| | Ajuste imperfecto de los sujetadores/hebillas? | | | ✓ | |
| | Hay piezas ausentes o flojas? | | | ✓ | |
| | Se encuentran limpios | ✓ | | | |
| CORREAS | Las correas presentan desgaste excesivo, cortes, quemaduras, bordes | | | ✓ | |
| | Correas ausentes o alteradas? | | | ✓ | |
| | Las correas estan demasiadas sucias? | | | ✓ | |
| | Los equipos como absorbedor de choque se encuentra suletos o desgastados | | | | |
| | Las costuras estan desgarradas, deshilachadas o flojas, tienen cortes, hilos o partes rotas, abrasión o desgaste excesivo? | | | ✓ | |
| ETIQUETAS | Las etiquetas de los ganchos y absorbedores de choque estan | | | | |
| | En la etiqueta se especifica claramente que la eslinga cumple con la Norma | ✓ | | | |

NOTAS:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

Manuel B.
RESPONSABLE DEL EQUIPO

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-FOR-001
FECHA DE APROBACIÓN: 15/10/2023
versión: 007

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA (Cuando se realizará la actividad) | CIUDAD: Buenaventura | FECHA DE INICIO: 09 Sep 2024 | HORA INICIO: 9:50 am |
| LUGAR/ÁREA DE TRABAJO / UBICACIÓN | Batallón Fondon - Edificio ICFE. | FECHA DE FINALIZACIÓN: 09 Sep 2024 | HORA FINAL: 3:00 pm |
| EMPRESA (Que realizará la actividad) | | ALTURA APROX. DE TRABAJO | 8m |
| HERRAMIENTAS A UTILIZAR | Taladro Percutor. | | |
| ACTIVIDAD A REALIZAR Y DESCRIPCION DE LA TAREA | Ponto de anclajes para duchas. | | |
| TIPO DE TRABAJO | ASCENSO Y DESCENSO ☐ SUSPENSION ☐ | DESPLAZAMIENTO ☑ RESTRICCION ☐ | POSICIONAMIENTO ☐ |

| ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO | ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Se realizo el Analisis de Trabajo Seguro (ATS), se diligencio y divulgo | ✓ | | Se inspeccionaron los EPP, el SPCC y de acceso | ✓ | |
| Han diligenciado las check list correspondientes | ✓ | | Se verificó y organizo el área de trabajo | ✓ | |
| Todos conocen los riesgos y sus controles | ✓ | | El área de trabajo está señalizada y demarcada | ✓ | |
| El area de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es apta para la ejecución de la tarea. | ✓ | | ¿Se verifico que los sistemas de acceso cumplan con la distancia mínima de separación de 1.2 metros de circuitos eléctricos energizados? | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS A UTILIZAR | SI | NO | EPP INSPECCIONADOS | SI | NO | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arnes de Seguridad (Certificado) | ✓ | | Casco con barbuquejo | ✓ | | Uso de señalización | ✓ | |
| Eslinga | ✓ | | Gafas de Seguridad | ✓ | | Uso de demarcación | ✓ | |
| Dispositivo Anticaidas Retractil | | ✓ | Protector Auditivo | ✓ | | Control de acceso | ✓ | |
| Absorbedor de Energia | | ✓ | Guantes de Seguridad | ✓ | | Vigia Ocupacional | ✓ | |
| Elementos de Amarre ("Y" o Oil) | | ✓ | Protección Respiratoria | ✓ | | otros. | | |
| Linea de Rescate | | ✓ | Botas de Seguridad | ✓ | | Cuales? | | |
| Freno de cable/freno de cuerda | | ✓ | Overol de Trabajo | | | | | |
| Puntos de Anclaje Reasernes | ✓ | | | | | | | |

| SISTEMAS DE ACCESO PARA EL TRABAJO EN ALTURAS | SI | NO |
|---|---|---|
| Uso de Andamios | | |
| Uso de Plataformas | | |
| Uso de Brazo Hidráulico | | |
| Uso de Escaleras Tipo Avion | | |
| Uso de Escalera de Extension | | |
| Uso de Escalera tipo Tijera | | |
| Uso de Escalera Tipo Gato | | |
| Mallas de Seguridad | | |
| Otros: | | |

**INTRUCCIONES DE TRABAJO PARA QUE EL PERMISO SEA VALIDO**

- Usar permanentemente el arnes anclado a 2 puntos fijos de la estructura
- No sujetarse de ninguna luberia o estructura
- Mantener señalizada el area de trabajo
- No trabajar fuera del radio de alcance
- Siempre debe permanecer un vigia competente a nivel del piso
- Inspeccionar el equipo en alturas antes y despúes de realizar trabajos en alturas
- Uso permanente de los EPP requeridos
- Inspeccionar siempre el area antes y despues de realizar el trabajo de altura
- Comunicar cualquier condición o acto inseguro a la persona encargada de SST (HSE/SISO)

## VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD ANTES DE SOLICITAR LA AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

| NOMBRES Y APELLIDOS | NUMERO DE IDENTIFICACION | El personal se encuentra sano y psicologicamente en buen estado para desarrollar la actividad de alto riesgo | Ha consumido alcohol o medicamentos en las ultimas 24 horas? ¿Cuales? | Ha sufrido accidentes en los ultimos dias (golpes, fisuras, fracturas, amputaciones, esguinces, otros)? | Ha consumido alcohol o medicamentos en las ultimas 24 horas? | Dolor de cabeza, mareos, vertigos. | El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea | Las personas que realizan la tarea conocen los procedimientos y equipos a usar | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| John A Cabrera | 73229919 | SI | NO | NO | NO | NO | SI | SI | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

ELABORO: RES. SST

VERSIÓN 007

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: SST-FOR-001
FECHA DE APROBACION: 13/10/2023
version: 007

## PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO

Certifico que estoy enterado del trabajo a realizar, los equipos a utilizar y los elementos y normas de seguridad que debo tener en cuenta para ejecutar la tarea

| NOMBRES Y APELLIDOS | TIPO DE DOCUMENTO | NUMERO | CARGO | CERT. TSA | EMO | SEG. SOCIAL | CERTIFICO LOS PUNTOS DE ANCLAJE? | ESTADO DE SALUD RIESGO | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [redacted] | CC | 73239141 | MO | Si | Si | Si | Si | Si | [redacted] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

CIERRE DIARIO
NOMBRES [redacted] CARGO MO CEDULA 73239141

FIRMA CIERRE DIARIO

## CANCELACION DEL PERMISO

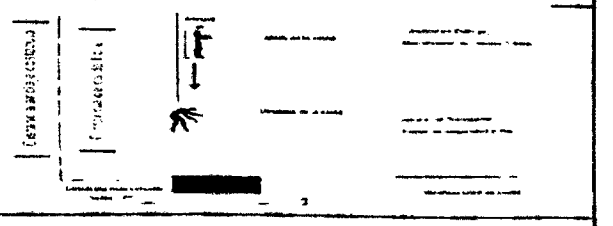
El incumplimiento de las normas de seguridad por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso, tendrá como consecuencia la suspensión inmediata de la labor y el retiro del trabajador del area de trabajo

Este permiso ha sido cancelado por incumplimiento a las normas de Seguridad

Firma

## CALCULO DE DISTANCIA DE CAIDA LIBRE

| Variables | Valores |
|---|---|
| A. Altura trabajador (promedio) | 1.8 |
| B. Distancia de Caida (Longitud de la Estrobo) | 1.8 |
| C. Absorbedor de choque (Max 1,07 mts) | 1.07 |
| D. Factor de Seguridad | 0.60 |
| E. Espacio que tiene el cuerpo durante la caida | 0.30 |
| F= Distancia Total de Caida Libre | 5.57 |




OBSERVACIONES:

| COORDINADOR EN ALTURAS | PERSONA DE SST, AYUDANTE DE SEGURIDAD O VIGIA | RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIAS | RESPONSABLE CONTRATISTA |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS Yanel Balcazar | NOMBRES Y APELLIDOS Yanel Balcazar | NOMBRES Y APELLIDOS | NOMBRES Y APELLIDOS [redacted] |
| CARGO SUP. HSE | CARGO SUP. HSE | CARGO | CARGO MO |
| FIRMA Yanel B. | FIRMA Yanel B. | FIRMA | FIRMA [redacted] |
| CC 1.122.817.694 | CC 1.122.817.694 | CC | CC 73239141 |

MANTENGA ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE DEL AREA DE TRABAJO EN LA QUE DESARROLLA LA OPERACION,
EN CASO DE LLUVIA SUSPENDER LA LABOR




Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO: N°136-16E-2024 | VALIDO DE: 09-09-24 DE DOES LAS: 9:50 am | A: 14-09-24 HASTA LAS: 3:00pm |

Descripción de la Tarea a realizar: Puntos de anclajes para dovelas.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnica - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 09-09-2024 | | | 1 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar (Recuerde diligenciar los Permisos de Permisos de Trabajo Seguro): ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO. Cual?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Características de la organización de trabajo - características del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | ✓ | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | ✓ | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arnesiadores | | Protectores auditivos | ✓ | Gafas de seguridad | ✓ | protección respiratoria | ✓ |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | ✓ | Protector facial | |
| Barbuquejo | ✓ | Arnes | ✓ | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | | |
| Eléctricas | ✓ | Taladro Percutor. |
| Neumáticas | | |
| Hidraulicas | | |
| Mecánicos | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Perforacion | Lesiones en el sistema musculo esqueletico. | Uso de epp. | |
| | | Señalizacion | |
| | | Orden y limpieza | |
| | | Posicion ergonomica | |
| | | Conocimiento de la tarea | |
| | | Concentracion | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Nagel Bolivar | Sup. HSE | 1.122.817.694 | Ver. (S) | NagelB. |

**Líder de Grupo de Trabajo**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Alberto Galvis | Ayudante | |

**Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Alvaro Galvis | Maestro | 73.239.949 | |

**Revisiones Ing. Residente Vo.Bo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | 9/09/24 |
| NOMBRE | Nagel Bolivar |
| FIRMA | NagelB. |
| Vo.Bo | |

Powered by CamScanner

| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | FOS-SST-020<br>VERSION:005<br>11/05/2022 |
|---|---|---|---|
| EMPRESA: | PROYECTO: N°136-ICFE-2024 | VALIDO DE: 09-09-24 DESDES LAS: 4:14 pm | A: 14-09-24 HASTA LAS: 5:30 pm |

Descripción de la Tarea a realizar.

Anclaje de red de energia Provisional en poste de Luz.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación | Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE) | ¿Cuántos trabajadores se requieren? |
|---|---|---|---|
| 09-09-24 | | | 2 |

Tareas de alto Riesgo a Realizar
Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.

☐ TRABAJO EN ALTURAS ☑ TRABAJO EN CALIENTE ☐ ESPACIOS CONFINADOS
☐ OTRO. Cual?

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PSICOSOCIAL | ✓ | Gestión organizacional - Caracteristicas de la organización de trabajo - caracteristicas del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - | BIOLOGICO | Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos |
| FISICO | ✓ | Iluminación - Temperatura extrema - Radiaciones ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmosferica | QUIMICO | Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado |
| SEGURIDAD | ✓ | Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidente de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados | FENOMENO NATURAL | Sismo - Terremoto - Vendaval - Inundación - Derrumbe - Precipitaciones |
| BIOMECANICO | ✓ | Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manipulación manual de cargas | | |

**IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Casco | ✓ | Arrestadores | | Protectores auditivos | | Gafas de seguridad | ✓ | protección respiratoria | |
| Guantes | ✓ | Careta | | Mosqueton | | Permiso de trabajo en altura | ✓ | Protector facial | |
| Barbuquejo | ✓ | Arnes | ✓ | Botas de seguridad | ✓ | Señalización/Delimitación | ✓ | | |

**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | Indique cada una de las herramientas a utilizar |
|---|---|---|
| Manuales | ✓ | Alicates, destornilladores. |
| Electricas | | |
| Neumáticas | | |
| Hidraulicas | | |
| Mecánicas | | |
| otras, cuales ? | | |

| SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento) | CONSECUENCIAS | CONTROLES (Preventivo, protectivo, | RESPONSABLE DEL CARGO |
|---|---|---|---|
| Ascenso al poste | Caida de Alturas | Arnés | Jefferson Rodriguez |
| Anclaje de Red de | | | |
| Descenso del poste | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**Responsable de la Elaboración**

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | NUMERO DE CEDULA | NUMERO DE LICENCIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| Lider de Grupo de Trabajo | | | Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FIRMA |
| Jefferson Rodriguez | Lider | | | | |

**Firma del trabajador**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Jefferson Rodriguez | Lider | 1002374097 | |
| Andres Camilo Alvarez | Operario | 1193401166 | |

**Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO**

| | |
|---|---|
| FECHA | |
| NOMBRE | |
| FIRMA | |
| VoBo | Mabel B. |

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo. SST-FO3-051
FECHA DE APROBACION: 19/10/2023
version: 007

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA (Donde se realizara la actividad) | | CIUDAD | |
| LUGAR/ÁREA DE TRABAJO | | FECHA DE INICIO: 09 09 24 | HORA INICIO: 3:00 |
| UBICACIÓN | ICTE Batallón Bondon | FECHA DE FINALIZACIÓN | HORA FINAL |
| EMPRESA (Que realizara la actividad) | Industria M y V | | |
| HERRAMIENTAS A UTILIZAR | Herramientas de mano | ALTURA APROX. DE TRABAJO | 4mt |
| ACTIVIDAD A REALIZAR Y DESCRIPCIÓN DE LA TAREA | Anclaje de Suministro de red de energia Provisional en obra | | |
| TIPO DE TRABAJO | ASCENSO Y DESCENSO ☑ | DESPLAZAMIENTO ☐ | POSICIONAMIENTO ☑ |
| | SUSPENSION ☐ | RESTRICCION ☐ | |

| ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO | ASPECTO A VERIFICAR | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Se realizo el Analisis de Trabajo Seguro (ATS), se diligencio y cruzo | | | Se inspeccionaron los EPP, el SPCC y de acceso | | |
| Han deligenciado los check list correspondientes | | | Se verifico y organizo el área de trabajo | | |
| Todos conocen los riesgos y sus controles | | | El área de trabajo está señalizada y demarcada | | |
| El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es optima para la ejecución de la tarea. | | | ¿Se verifico que los sistemas de acceso cumplan con la distancia mínima de separación de 1.2 metros de circuitos eléctricos energizados? | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS A UTILIZAR | SI | NO | EPP INSPECCIONADOS | SI | NO | MEDIDAS DE PREVENCION | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arnes de Seguridad (Certificado) | ✓ | | Casco con barbiquejo | ✓ | | Uso de señalización | ✓ | |
| Eslinga | | | Gafas de Seguridad | ✓ | | Uso de demarcación | ✓ | |
| Dispositivo Anticaidas Retractil | | ✓ | Protector Auditivo | ✓ | | Control de acceso | ✓ | |
| Absorbedor de Energia | | ✓ | Guantes de Seguridad | | | Vigia Ocupacional | | |
| Elementos de Amarre (Tie Off) | | ✓ | Proteccion Respiratoria | | | otros: | | |
| Linea de Rescate | | ✓ | Botas de Seguridad | ✓ | | Cuales? | | |
| Freno de cable/freno de cuerda | | ✓ | Overol de Trabajo | ✓ | | | | |
| Puntos de Anclaje Reasernes | | | | | | | | |

| SISTEMAS DE ACCESO PARA EL TRABAJO EN ALTURAS | SI | NO |
|---|---|---|
| Uso de Andamios | | |
| Uso de Plataformas | | |
| Uso de Brazo Hidraulico | | |
| Uso de Escalera Tipo Avion | | |
| Uso de Escalera de Extensión | | |
| Uso de Escalera tipo Tijera | | |
| Uso de Escalera Tipo Gato | | |
| Mallas de Seguridad | | |
| Otros: | | |

**INTRUCCIONES DE TRABAJO PARA QUE EL PERMISO SEA VALIDO**

- Usar permanentemente el arnes anclado a 2 puntos fijos de la estructura
- No sujetarse de ninguna tuberia o estructura
- Mantener señalizada el area de trabajo
- No trabajar fuera del radio de alcance
- Siempre debe permanecer un vigia competente a nivel del piso
- Inspeccionar el equipo en alturas antes y despúes de realizar trabajos en alturas
- Use permanente de los EPP requeridos
- Inspeccionar siempre el area antes y despues de realizar el trabajo de alturas
- Comunicar cualquier condición o acto inseguro a la persona encargada de SST (HSE/SISO)

## VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD ANTES DE SOLICITAR LA AUTORIZACION DEL PERMISO DE TRABAJO

| NOMBRES Y APELLIDOS | NUMERO DE IDENTIFICACION | ¿Presenta los síntomas (fiebre, tos y dificultad para respirar) durante la actividad de alto riesgo, en los últimos 14 días? | ¿Ha estado aislado en los últimos días (gripa, fiebre, enfermedades respiratorias, otros)? | ¿Ha compartido alimentos o utensilios potencialmente en los últimos 14 días? | Dolor de cabeza, mareos, vértigos. | ¿El personal cuenta con los elementos de protección para realizar la tarea | Las personas que realizan las tareas cuentan con la preestabilidad y reposo a ser | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jefferson Rodriguez | 1002374047 | SI | NO | NO | NO | NO | SI | SI | JR | | | | | |
| Andres Crespo Al | 1193400166 | SI | NO | NO | NO | NO | SI | SI | AR | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

VERSIÓN: 007

FIARORO: RES. SST

Powered by CamScanner

# PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo SST-FOR-001
FECHA DE APROBACION: 18/10/2023
versión: 007

**PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO**

Certifico que estoy enterado del trabajo a realizar, los equipos a utilizar y los elementos y normas de seguridad que debo tener en cuenta para ejecutar la tarea

| NOMBRES Y APELLIDOS | TIPO DE DOCUMENTO | NUMERO | CARGO | CERT. TSA | EMO | SEG. SOCIAL | ¿VERIFICO LOS PUNTOS DE ANCLAJE? | ¿SU ESTADO DE SALUD ES BUENO | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jeferson R | CC | 1002374047 | Lider | Si | Si | Si | Si | Si | | | | | | | |
| Andres C | CC | 1193400166 | operario | Si | Si | Si | Si | Si | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

CIERRE DIARIO
NOMBRES Jeferson CARGO Lider CEDULA 1002374047

FIRMA CIERRE DIARIO

**CANCELACIÓN DEL PERMISO**

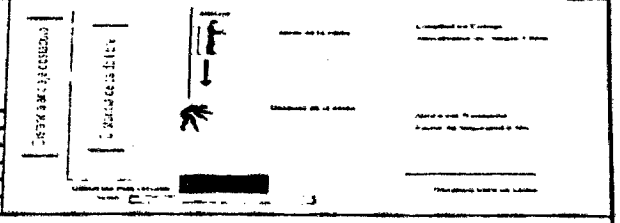
El incumplimiento de las normas de seguridad por parte de los trabajadores involucrados en el presente permiso, tendrá como consecuencias la suspensión inmediata de la labor y el retiro del trabajador del área de trabajo

Este permiso ha sido cancelado por incumplimiento a las Normas de Seguridad

Firma

**CALCULO DE DISTANCIA DE CAÍDA LIBRE**

| Variable | Valores |
|---|---|
| A: Altura trabajador (promedio) | 1.8 |
| B: Distancia de Caída (Longitud de la Eslinga) | 1.8 |
| C: Absorbedor de energía (max 1,07 mts) | 1.07 |
| D: Factor de Seguridad | 0.89 |
| E: Espacio que toma el arnés durante la caída | 0.30 |
| F= Distancia Total de Caída Libre | 5.87 |



**OBSERVACIONES:**

| COORDINADOR DE ALTURAS | PERSONA DE SST, AYUDANTE DE SEGURIDAD O VIGIA | RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIAS | RESPONSABLE CONTRATISTA |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS [redacted] | NOMBRES Y APELLIDOS [redacted] | NOMBRES Y APELLIDOS | NOMBRES Y APELLIDOS |
| CARGO Supervisor SST | CARGO Supervisor SST | CARGO | CARGO |
| FIRMA [redacted] | FIRMA [redacted] | FIRMA | FIRMA |
| CC 1.122 [redacted] | CC 1.122 [redacted] | CC | CC |

MANTENGA ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE DEL ÁREA DE TRABAJO EN LA QUE DESARROLLA LA OPERACIÓN,
EN CASO DE LLUVIA SUSPENDER LA LABOR

FIANORO: RES. SST

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 20-08-24 Lugar Edificio - ICFE. Hora Inicio 7:00 am

Actividades _____ Hora Final 7:35 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Inducción

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MANUEL SUJAUT A | 17 956 819 | OFICIAL | MANUEL |
| 2 | DARWIN JOSE DIAZ | 1172406563 | AUXILIAR | DARWIN DIAZ |
| 3 | Ribaldo Valera Rodriguez | 119 716 608 | Auxiliar | Ribaldo Valera |
| 4 | • Boris molina | 1120438395 | Auxiliar | Boris |
| 5 | Thon Jens B | 17956958 | AUXILIAR | Thon Jens |
| 6 | Geiver Martinez | 17957025 | OFICIAL | [redacted] |
| 7 | • Andres Mejia | 1121011093 | Auxiliar | [illegible] |
| 8 | • Leonardo perez | 1193461473 | Auxiliar | Leonardo |
| 9 | • SIN SMM | 7070376 | AUXILIAR | SIN SMM |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Mauel Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Supervisor HSE Firma MauelB.

Responsable _____ No Identificacion _____

Cargo _____ Firma _____

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 26-08-24 Lugar Tejigio- Icfe Hora Inicio 7:00 am

Actividades Hora Final 7:30 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Uso y Mantenimiento de Epp.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DARWIN JOSE DIAZ | 1122406563 | AUXILIAR | DARWIN DIAZ |
| 2 | Boris molina | 1120738395 | Auxiliar | Boris |
| 3 | Jhon Alexander B | 17956958 | AUXILIAR | Jhon Alex |
| 4 | Fanta Mejia | 1121900993 | Auxiliar | Fanta |
| 5 | Manuel sanjuan A | 17956879 | OCIFAL | MANUEL |
| 6 | Rboldo Delcro Rodriguez | 1049.718.668 | Auxiliar | Rboldo Delcro |
| 7 | JIN JM M | 7010376 | AUXILIAR | JIN JM M |
| 8 | Geiver Martinez | 17957025 | oficial | [redacted] |
| 9 | Leonardo Diaz | 1193461473 | Auxiliar | Leonardo |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Magel Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Supervisor ASE Firma Magel B.

Responsable _____ No Identificacion _____

Cargo _____ Firma _____

Powered by CamScanner

| | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 23/08/24 Lugar Telpicio - Icfe

Actividades

Hora Inicio 7:00 am

Hora Final 7:15 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Trabajo en equipo

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ALVARO A Bolivar | 73159914 | ILO | |
| 2 | Rodolfo Bedoya Rodriguez | 1192 416 606 | Auxiliar | Rodolfo Bedoya |
| 3 | Miguel Galvis Sotelo | | | |
| 4 | Geiver Martinez | 17957025 | oficial | |
| 5 | Andres Mejia | 1121040093 | Auxilio | |
| 6 | Jhon yeiss B | 17956958 | Auxiliar | Jhon yeiss |
| 7 | DARWIN Jose Diaz | 11.72 406563 | auxiliar | DARWIN DIAZ |
| 8 | Jorge Luis Arcano | 17815590 | Oficial | Jorge Luis |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Mikael Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Sup. HSE Firma Mikael B.

Responsable No Identificacion

Cargo Firma

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGETRIV | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 28/08/24 Lugar Edificio - ICTE Hora Inicio 7:00 am

Actividades Hora Final 7:15 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Autocuidado, una actitud.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Jhon Yenis B | 17956958 | AUXILIAR | Jhon Yenis B |
| 2 | Manuel Sujeit A | 17956 819 | OLFACOR | Manuel |
| 3 | DARWIN JOSE DIAZ | 11.22406563 | AUXILIAR | DARWIN DIAZ |
| 4 | BORIS molina | 1120438395 | Auxiliar | Boris |
| 5 | Rhaldo Dylano Rodriguez | 1192 718668 | Auxiliar | Rhaldo Dylano |
| 6 | Anderson Mejia | 1124040093 | Auxiliar | |
| 7 | Geiver Martinez | 17957025 | oficio | |
| 8 | JIN JIMM | 7010376 | AUXILIAR | JIN JIMM |
| 9 | Leonardo perez | 1193461473 | Auxiliar | Leonardo |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Magel Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Supervisor HSE Firma Magel B.

Responsable _____ No Identificacion _____

Cargo _____ Firma _____

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INCEBIV | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 2/09/24 Lugar Edificio - ICFE Hora Inicio 7:00am

Actividades Hora Final 7:15am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Proteja Sus manos.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ribaldo Bolaño Rodriguez | 1196 718668 | Auxiliar | Ribaldo Bolaño |
| 2 | Andres Mesa | 1121040093 | Auxiliar | |
| 3 | J.N.J.M.M. | | | J.N.J.M.M. |
| 4 | Jhon Jairo B. | 17956958 | Auxiliar | Jhon Jairo |
| 5 | Eduard E Vargas. | 1.120.740.053 | Oficial | |
| 6 | Alvaro Algarin | 7327 9949 | Mio | |
| 7 | DARWIN Jose Diaz | 1122 406 363 | Auxiliar | DARWIN Diaz |
| 8 | Cristian Martinez | 1795 8025 | oficial | |
| 9 | miguel Carlos Salgado | 1052 455 095 | Oficial | miguel |
| 10 | Jorge Luis Arond | 1781590 | Oficial | Jorge Luis |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Miguel Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Sup. HSE Firma MiguelB.

Responsable No Identificacion

Cargo Firma

Powered by CamScanner

| | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 5/09/24 Lugar Edificio - ICFE Hora Inicio 7:00 am

Actividades Hora Final 7:15 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Uso de Protección Respiratoria.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Cristian Martinez | 1795805 | Oficial | |
| 2 | Rodolfo Delgado Rodriguez | 1192 718 668 | Auxiliar | Rodolfo Delgado |
| 3 | Andres Mejia | 1121040093 | Auxiliar | |
| 4 | Jhon Jairo B | 17956958 | AUXILIAR | Jhon Jairo |
| 5 | JIN JMM | | Oficial | JIN JMM |
| 6 | Edward E Vargas | 1.120.740.053 | Oficial | |
| 7 | ALVARO A CANO | 93221149 | MO | |
| 8 | miguel calvo colgado | 1052452095 | oficio | miguel |
| 9 | Jorge Luis Acosta | 77815591 | Oficio | Jorge Jas |
| 10 | DARWIN JOSE DIAZ | 1122406563 | Auxiliar | DARWIN DIAZ |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Miguel Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Sup. HSE Firma MiguelB.

Responsable No Identificacion

Cargo Firma

Powered by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| [redacted] | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 06/09/24 Lugar Edificio- ICFE Hora Inicio 7:00 am

Actividades _____ Hora Final 7:15 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Exposición al ruido.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Andres Mejia | 1121010093 | Auxiliar | [redacted] |
| 2 | Rolando Delgado Rodriguez | 1192 718668 | Auxiliar | Rolando Rodriguez |
| 3 | Jhon Leis D | 17956958 | Auxiliar | Jhon Leis |
| 4 | J i N J M M | 7.070.376 | Auxiliar | J i N J M M |
| 5 | Edward E Vargas | 1.120.740.053 | Oficial | [redacted] |
| 6 | Geiver Martinez | 1795 8025 | Oficial | [redacted] |
| 7 | ALVARO A Gales | 737 7941 | Ayudante | [redacted] |
| 8 | Miguel Galvis Salgado | 1057955095 | Oficial | miguel |
| 9 | DARWIN Jose DIAZ | 1122 406563 | Auxiliar | DARWIN DIAZ |
| 10 | Jorge Luis Ducon | 7781590 | Oficial | Jorge Luis |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Mayel Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Sup. HSE Firma Mayel B.

Responsable _____ No Identificacion _____

Cargo _____ Firma _____

Powered by CamScanner

| | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 7/09/24 Lugar Edificio - ICC Hora Inicio 7:00 am

Actividades Hora Final 7:15 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Orden y aseo

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Miguel Calus Salgado. | 7052453695 | Oficial | Miguel G. |
| 2 | Alvaro Agatius Rojas | 73239494 | M O | |
| 3 | Jhon Luis Bolivar Gomez | 17956968 | AUXILIAR | Jhon Luis B |
| 4 | DARWIN Jose DIAZ | 1.122408563 | AUXILIAR | DARWIN DIAZ |
| 5 | Ribaldo Eduardo Rodriguez | 1191718668 | Auxiliar | Ribaldo Eduardo |
| 6 | J.N JMM | 7070370 | | J.N JMM |
| 7 | Andres Mejia | 1140260093 | Auxilia | |
| 8 | Jorge Luis Arocha | 17815590 | OFICIAL | Jorge Luis |
| 9 | Edward E. Vargas G. | 1120740053 | oficial | Edward |
| 10 | Geliver Martinez | 1795702 | Oficial | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Maciel Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Supervisor HSE Firma M. Bolivar B.

Responsable No Identificacion

Cargo Firma

Powered by CamScanner

| | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 10/09/24 Lugar Edificio - ICFE Hora Inicio 7:00 am

Actividades Hora Final 7:20 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Identificación y Evaluación de peligros.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ALVARO A Galvis Rojas | 7373944 | MO | |
| 2 | DARWIN JOSE DIAZ | 11.22406563 | AUXILIAR | DARWIN DIAZ |
| 3 | miguel Galvis Salgado | 70529532 | oficial | miguel G. |
| 4 | JHON JAIRO | 7707376 | | JHON JAIRO |
| 5 | Jhon Jairo Jaimes Barbosa | 17956958 | AUXILIAR | Jhon Jairo |
| 6 | Andres Mesa | 1122010093 | Auxiliar | Andres. |
| 7 | Ribaldo Belena Rodriguez | 1192718608 | Auxiliar | Ribaldo Belena |
| 8 | Geliver Martinez | 1795702 | Oficial | [redacted] |
| 9 | Jorge Luis Arocad | 7705590 | oficial | Jorge Luis |
| 10 | Edward E. Vargas G. | 1120740053 | Oficial | Edward |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Mael Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Supervisor HSE Firma MaelB.

Responsable No Identificacion

Cargo Firma

Powered by CamScanner

| [illegible] | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 11-09-24 Lugar Edificio- ICFE Hora Inicio 7:00am

Actividades _____ Hora Final 7:15am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Actos y Condiciones Inseguras.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ALVARO A Galvis | 7J 2790119 | 110 | |
| 2 | Jhon Jenis Bolivar Gomez | 17956958 | AUXILIAR | |
| 3 | miguel Galvis salgado | 1052953091 | OF. CIAL | miguel |
| 4 | DARWIN JOSE DIAZ | 11.72 H06563 | AUXILIAR | DARWIN DIAZ |
| 5 | J;N JAM | 7070376 | | J;N JAM |
| 6 | Ribaldo Beleño Rodriguez | 192 718 668 | Auxiliar | Ribaldo Beleño |
| 7 | Geliver Martinez | 17957025 | OF | [illegible] |
| 8 | Andres Mejia | 1121012093 | Auxiliar | [illegible] |
| 9 | Jorge Luis Arcila | 7781590 | OFICIAL | Jorge Luis |
| 10 | Edward Enrique Vargas | 1120740053 | OFICIAL | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Mgael Bolivar No Identificacion 1.122.917.694

Cargo Prof. SST. Firma Mgael B.

Responsable _____ No Identificacion _____

Cargo _____ Firma _____

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | 01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 12-09-24 Lugar Edificio - ICTE Hora Inicio 7:00 am

Actividades Hora Final 7:15 am

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Ergonomia

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Rolando Bolaño Rodriguez | 1192 [illegible] 668 | Asesor | |
| 2 | SIN FIRMA | | | SIN FIRMA |
| 3 | Edgard Vargas | 1.120.700.053 | Oficial | |
| 4 | Andres Mejia | 1120040093 | Auxiliar | |
| 5 | Jhon Jenis B | 17956958 | Auxiliar | |
| 6 | Cristian Martinez | 1795?025 | oficial | |
| 7 | [illegible] | 732J9119 | MO | |
| 8 | Andres Crapo Alvarado | 1193400166 | | |
| 9 | Jean Carlos Alvarado | 1006213585 | Operario | |
| 10 | DARWIN JOSE DIAZ | 11.72406565 | AUXILIAR | |
| 11 | Miguel Gallo Salgado | 1052983095 | oficial | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Magel Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Sup. HSE Firma MagelB.

Responsable No Identificacion

Cargo Firma

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INCERIV | LISTA DE ASISTENCIA | FO-SST 001 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | .01 |
| | | FECHA | AGOSTO DE 2024 |

Fecha 12/09/24 Lugar Edificio - ICFE Hora Inicio 3:45pm

Actividades Hora Final 4:00pm

TEMAS Y/O OBSERVACIONES

Pausas Activas

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No IDENTIFICACION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Andres Mesa | 1121040093 | Auxiliar | |
| 2 | Alvaro Antonio Galvis | 727595[illegible] | Ayudante | |
| 3 | DARWIN JOSE DIAZ | 11.22.406563 | AUXILIAR | DARWIN DIAZ |
| 4 | Eduard Vargas | | | |
| 5 | Geiver Montero | 17959025 | OFICIAL | |
| 6 | Miguel Carlos Salgado | 7052953895 | OFICIAL | |
| 7 | Reinaldo Bolaño Rodriguez | 1141718605 | Auxiliar | Reinaldo Bolaño |
| 8 | Jhon Jairo B | 17956958 | AUXILIAR | Jhon Jairo |
| 9 | Andres Crespo | 1924[illegible]166 | Operario | |
| 10 | Jean Carlos Alvarado | 1006 713 585 | Operario | Jean Carlos |
| 11 | Jorge Luis Arcas | 17815590 | Oficial | Jorge Luis |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable Mikael Bolivar No Identificacion 1.122.817.694

Cargo Prof SST Firma Mikael B.

Responsable No Identificacion

Cargo Firma

Powered by CamScanner

# Process Actions

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Carlos Alvarez | 1124004033 | Activo | |
| 2 | Juan Pablo Perez | 7227 1911 F | No | |
| 3 | Gustavo Jose Diaz | 7229 4985 E | Pendiente | |
| 4 | Eduardo Lagos | | | |
| 5 | Cristian Fernandez | 15 4357 2 5 | Aprobado | |
| 6 | Juan Pablo Gomez | 726-4891 | Activo | |
| 7 | Rogelio Andres Martinez | 1141 318 661 | Pendiente | |
| 8 | [illegible] | 15 3 5 [illegible] | [illegible] | |
| 9 | Ricardo [illegible] | 1120 [illegible] | [illegible] | |
| 10 | Juan Carlos Buenrostro | 1006 313 585 | Aprobado | Transmutes |
| 11 | Adolfo Luis Rivera | 15 4357 2 | Activo | Transmutes |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Responsable: Ricardo Feliciano — No identificacion: 1122813.dgft

Firma: Ricardo F. — Fecha: Prof SST

I.P.S Salud Social Integral

**Nit. 900.532622-9**

Dirección: Calle 9 # 14 - 85 Avenida Principal
Teléfono: (095) 7748493 Celular: 301 6440177
Email: saludsocial123@gmail.com
Barrancas - Guajira

## CONCEPTO DE APTITUD

Paciente: MACIEL KAINA BOLIVAR JIMENEZ
Identificación: CC 1122817694
Sexo: F Fecha de Nacimiento: 1994-12-09 Edad: 29 A
Dirección CALLE 3 1-40
Teléfono: 3156287510
Empresa: CONSORCIO INGERIV
**Empresa en misión:** CONSORCIO INGERIV
Actividad económica:
Talla (mts): 1.59 Peso (kg): 65.3 IMC: 25,83 Grupo Sanguíneo: O +



EVALUACION OCUPACIONAL REALIZADA

E.M.O. DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS

Orden No.: 0029515 Fecha apertura: 20240723 07:39:29
Fecha cierre: 20240724 09:32:25
Realizado en: Barrancas La Guajira

Cargo u Oficio: SUPERVISOR HSE

Hacemos constar que hemos realizado examen médico ocupacional al trabajador y de acuerdo a la Resolución 2346 de 2007 y la Resolución 1918 de 2009, la custodia y reserva de la historia clínica ocupacional y, en general, los documentos, exámenes o valoraciones clínicas o paraclínicas que allí reposen son estrictamente confidenciales y será responsabilidad de nuestra institución. Esta estará disponible para las fines legales pertinentes.

### EXAMENES REALIZADOS

GLICEMIA,AGUDEZA VISUAL,AUDIOMETRIA VIA AEREA,ESPIROMETRIA,OPTOMETRIA TAMIZ,PERFIL LIPIDICO SIMPLE,EXAMEN FISICO CON ENFASIS TRABAJO EN ALTURAS

### RECOMENDACIONES LABORALES

AUTOCUIDADO.
CAPACITAR EN HIGIENE POSTURAL.
PAUSAS ACTIVAS.
CONTROL VISUAL Y AUDIOLOGICO ANUAL.
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.
USO DE LENTES PARA PROTECCIÓN DEL SOL Y POLVO.
CAPACITAR AL TRABAJADOR SOBRE P Y P DEL RIESGO DE COVID 19.
LAVADO DE MANOS.
ASINTOMATICO RESPIRATORIO AL MOMENTO DEL EXAMEN.
CAMBIOS EN ESTILO DE VIDA SALUDABLE Y BUENOS HABITOS DE ALIMENTACION

### HABITOS Y ESTILOS DE VIDA

Dieta baja en carbohidratos.
Dieta baja en grasas.
Dieta baja en sodio.
Realizar actividades recreativas y deportes.

### INCLUIR EN PVE

Estilo de Vida Saludable .

### RECOMENDACION EN AUDIOMETRIA

Control anual.
EPA según PVE.

### RECOMENDACION EN ESPIROMETRIA

Control anual.

### RECOMENDACION EN VISIOMETRIA

Control anual.
No requiere gafas.

### RECOMENDACION EN OPTOMETRIA

Control anual.
No requiere gafas.

### RESTRICCIONES LABORALES

### CONCEPTO DE APTITUD: APTO

APTITUD PARA TAREAS ESPECIFICAS: Apto para realizar trabajos en altura

Firma del medico especialista en Salud Ocupacional

Nombre: EILEEN ELENA ZAMORA CORDOBA

Especialidad: Medico Especialista en Salud Ocupacional

Licencia S.O.: 2206 Registro No.: 1120739510

Firma del Paciente

Tipo y No. Id: CC 1122817694

**La I.P..S. SALUD SOCIAL INTEGRAL SAS cumple con todos los protocolos de bioseguridad según resolución 666 de 2020 para la atención de los usuarios. A todos nuestros usuarios se les está aplicando la encuesta epidemiológica de covid-19. Según los lineamientos del ministerio de salud y protección social para prestadores de servicios de SST no se realizaran espirometrias hasta que dicho ministerio así lo determine.**

Firma del medico especialista en Salud Ocupacional
Nombre ELIFEN ELENA ZAMORA CORDOBA
Especialidad O
Firma del Paciente
Tipo y No. Id CC : 1229179691

La I.P.S. SALUD SOCIAL INTEGRAL LTDA cumple con todos los principios de bioseguridad según resolución 1°5 de 2020 para la atención de los usuarios. Todos nuestros servicios se brindan en el marco de la emergencia sanitaria epidemiológica generada por el covid-19. Según los lineamientos del ministerio de salud y protección social sus prestadores de servicios de SST no se realizaran exámenes que demanden equipos médicos especializados.

I.P.S Salud Social Integral

**Nit. 900.532622-9**

Dirección: Calle 9 # 14 - 85 Avenida Principal
Teléfono: (095) 7748493 Celular: 301 6440177
Email: saludsocial123@gmail.com
Barrancas - Guajira

# CONCEPTO DE APTITUD

Paciente: RAUL DAVID BRITO JIMENEZ — Identificación: CC 17990441
Sexo: M Fecha de Nacimiento: 1983-07-27 Edad: 40 A
Dirección CLL 4 N 1 97 — Teléfono: 3173673737
Empresa: CONSORCIO INGERIV
**Empresa en misión:** CONSORCIO INGERIV
Actividad económica:
Talla (mts): 1.8 Peso (kg): 101.0 IMC: 31,17 Grupo Sanguíneo: O +



EVALUACION OCUPACIONAL REALIZADA

E.M.O. DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS

Orden No.: 0029529 Fecha apertura: 20240724 07:52:03
Fecha cierre: 20240726 08:21:32
Realizado en: Barrancas La Guajira

Cargo u Oficio: INGENIERO RESIDENTE

Hacemos constar que hemos realizado examen médico ocupacional al trabajador y de acuerdo a la Resolución 2346 de 2007 y la Resolución 1918 de 2009, la custodia y reserva de la historia clínica ocupacional y, en general, los documentos, exámenes o valoraciones clínicas o paraclínicas que allí reposen son estrictamente confidenciales y será responsabilidad de nuestra institución. Esta estará disponible para las fines legales pertinentes.

## EXAMENES REALIZADOS

HEMOGRAMA TIPO IV,GLICEMIA,AGUDEZA VISUAL,AUDIOMETRIA VIA AEREA,ESPIROMETRIA,OPTOMETRIA TAMIZ,PERFIL LIPIDICO SIMPLE,EXAMEN FISICO CON ENFASIS TRABAJO EN ALTURAS

### RECOMENDACIONES LABORALES

AUTOCUIDADO.
CAPACITAR EN HIGIENE POSTURAL.
PAUSAS ACTIVAS.
CONTROL VISUAL Y AUDIOLOGICO ANUAL.
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.
USO DE LENTES PARA PROTECCIÓN DEL SOL Y POLVO.
CAPACITAR AL TRABAJADOR SOBRE P Y P DEL RIESGO DE COVID 19.
LAVADO DE MANOS.
ASINTOMATICO RESPIRATORIO AL MOMENTO DEL EXAMEN.
CAMBIOS EN ESTILO DE VIDA SALUDABLE Y BUENOS HABITOS DE ALIMENTACION

### MANEJO POR EPS

Valoración por su E.P.S..

### HABITOS Y ESTILOS DE VIDA

Dieta baja en carbohidratos.
Dieta baja en grasas.
Dieta baja en sodio.
Realizar actividades recreativas y deportes.

### INCLUIR EN PVE

Estilo de Vida Saludable .

### RECOMENDACION EN AUDIOMETRIA

Control anual.
EPA según PVE.

### RECOMENDACION EN ESPIROMETRIA

Control anual.

### RECOMENDACION EN VISIOMETRIA

Control anual.
No requiere gafas.

### RECOMENDACION EN OPTOMETRIA

Control anual.
No requiere gafas.

## RESTRICCIONES LABORALES

CONCEPTO DE APTITUD: Apto con Recomendaciones

APTITUD PARA TAREAS ESPECIFICAS: Apto para realizar trabajos en altura

Firma del medico especialista en Salud Ocupacional

Nombre: EILEEN ELENA ZAMORA CORDOBA

Especialidad: Med. Especialista en Salud Ocupacional

Licencia S.O.: 2200 Registro No.: 1120739510

Firma del Paciente

Tipo y No. Id: CC 1799044

La I.P.S. SALUD SOCIAL INTEGRAL SAS cumple con todos los protocolos de bioseguridad segun resolucion 666 de 2020 para la atencion de los usuarios. A todos nuestros usuarios se les esta aplicando la anamnesis epidemiologica de covid-19. Segun los lineamientos del ministerio de salud y proteccion social para prestadores de servicios de SST no se realizaran espirometrias hasta que dicho ministerio se determine.

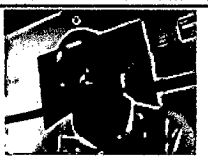
I.P.S Salud Social Integral

**Nit. 900.532622-9**

Dirección: Calle 9 # 14 - 85 Avenida Principal
Teléfono: (095) 7748493 Celular: 301 6440177
Email: saludsocial123@gmail.com
Barrancas - Guajira

## CONCEPTO DE APTITUD

Paciente: TOMAS JAVIER SALAS CARRILLO
Identificación: CC 1122809910
Sexo: M Fecha de Nacimiento: 1987-02-15 Edad: 37 A
Dirección CALLE 13 5-96
Teléfono: 3014946345
Empresa: CONSORCIO INGERIV
**Empresa en misión:** CONSORCIO INGERIV
Actividad económica:
Talla (mts): 1.68 Peso (kg): 74.5 IMC: 26,40 Grupo Sanguíneo: O +



EVALUACION OCUPACIONAL REALIZADA

E.M.O. DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS

Orden No.: 0029516
Fecha apertura: 20240723 07:45:14
Fecha cierre: 20240724 09:33:22
Realizado en: Barrancas La Guajira

Cargo u Oficio: INSPECTOR

Hacemos constar que hemos realizado examen médico ocupacional al trabajador y de acuerdo a la Resolución 2346 de 2007 y la Resolución 1918 de 2009, la custodia y reserva de la historia clínica ocupacional y, en general, los documentos, exámenes o valoraciones clínicas o paraclínicas que allí reposen son estrictamente confidenciales y será responsabilidad de nuestra institución. Esta estará disponible para las fines legales pertinentes.

### EXAMENES REALIZADOS

GLICEMIA,AGUDEZA VISUAL,AUDIOMETRIA VIA AEREA,ESPIROMETRIA,OPTOMETRIA TAMIZ,PERFIL LIPIDICO SIMPLE,EXAMEN FISICO CON ENFASIS TRABAJO EN ALTURAS

### RECOMENDACIONES LABORALES

AUTOCUIDADO.
CAPACITAR EN HIGIENE POSTURAL.
PAUSAS ACTIVAS.
CONTROL VISUAL Y AUDIOLOGICO ANUAL.
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.
USO DE LENTES PARA PROTECCIÓN DEL SOL Y POLVO.
CAPACITAR AL TRABAJADOR SOBRE P Y P DEL RIESGO DE COVID 19.
LAVADO DE MANOS.
ASINTOMATICO RESPIRATORIO AL MOMENTO DEL EXAMEN.
CAMBIOS EN ESTILO DE VIDA SALUDABLE Y BUENOS HABITOS DE ALIMENTACION

### HABITOS Y ESTILOS DE VIDA

Dieta baja en carbohidratos.
Dieta baja en grasas.
Dieta baja en sodio.
Realizar actividades recreativas y deportes.

### INCLUIR EN PVE

Estilo de Vida Saludable .

### RECOMENDACION EN AUDIOMETRIA

Control anual.
EPA según PVE.

### RECOMENDACION EN ESPIROMETRIA

Control anual.

### RECOMENDACION EN VISIOMETRIA

Control anual.
No requiere gafas.

### RESTRICCIONES LABORALES

### CONCEPTO DE APTITUD: APTO

APTITUD PARA TAREAS ESPECIFICAS: Apto para realizar trabajos en altura

NIt. 900.352422-9

# CONCEPTO DE APTITUD

Paciente: TOMAS JAVIER SALAS CARRILLO

Dirección: CALLE 13 S-58

Empresa en misión: CONSORCIO MGERIV

Talla (mts): 1.65 Peso (kg): 75 IMC: 29.40 Tiempo cargo/puesto: 0 a

EVALUACION OCUPACIONAL REALIZADA

TRABAJO EN ALTURAS

Cargo u Oficio: INSPECTOR

EXAMENES REALIZADOS

AGUDEZA VISUAL,AUDIOMETRIA VIA AEREA,ESPIROMETRIA OPTOMETRIA TAMIZ PERFIL LIPIDICO SIMPLE EXAMEN FISICO CON ENFASIS TRABAJO EN

RECOMENDACIONES LABORALES

AUTOCUIDADO

PAUSAS ACTIVAS
CONTROL VISUAL Y AUDIOLOGICO
ANUAL
USO DE LENTES PARA
PROTECCIÓN DEL SOL Y POLVO
CAPACITAR AL TRABAJADOR
LAVADO DE MANOS
SINTOMATICO RESPIRATORIO AL
MOMENTO DEL EXAMEN
SALUDABLE Y BUENOS HABITOS
DE ALIMENTACION

HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

Dieta bajo en carbohidratos.

Realizar actividad física tres (3) veces a la semana durante 30 minutos.

INCLUIR EN PVE

Estilo de Vida Saludable

Control Visual
EPA en Run PVE

Control Pausas
Capacitación

CONCEPTO DE APTITUD: APTO

APTITUD PARA TAREAS ESPECIFICAS: Apto para realizar todas las actividades

Firma del medico especialista en Salud Ocupacional

Nombre: EILEEN ELENA ZAMORA CORDOBA

Especialidad: Medico Especialista en Salud Ocupacional

Licencia S.O.: 2206 Registro No.: 1120739510

Firma del Paciente

Tipo y No. Id: CC 1122809910

**La I.P..S. SALUD SOCIAL INTEGRAL SAS cumple con todos los protocolos de bioseguridad según resolución 666 de 2020 para la atención de los usuarios. A todos nuestros usuarios se les está aplicando la encuesta epidemiológica de covid-19. Según los lineamientos del ministerio de salud y protección social para prestadores de servicios de SST no se realizaran espirometrias hasta que dicho ministerio así lo determine.**

Firma del médico especialista en Salud Ocupacional

Nombre: EILEEN ELENA ZAMORA CORDOBA

Licencia S.O. 2206 Registro No. 1 [illegible]

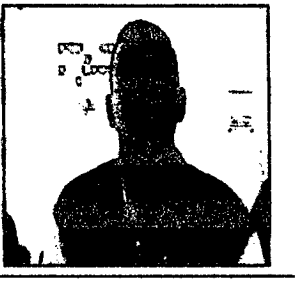
Firma del Paciente

Tipo y No. Id. CC 1 [illegible]

La I.P. S. SALUD SOCIAL INTEGRAL SAS cumple con todos los protocolos de bioseguridad según resolución 666 de 2020 para la atención de los usuarios. A todos nuestros usuarios se les está aplicando la encuesta epidemiológica de covid-19. Según los lineamientos del ministerio de salud y protección social, [illegible] de 2021 no se realizan exámenes de [illegible] a menos que dicho médico así lo determine

NIT. 830 136.321-5
Lic.SST Res 14910 de 28-11-2018 de la SDS

# CONCEPTO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL



**FECHA** 8-ago.-2023 **HORA** 10:52:39
**EMPRESA** Industrias M&v S.A.S Nit.901.290.051-7
**TIPO DE EXAMEN:** INGRESO
**INFORMACIÓN GENERAL:**
Nombre del Trabajador: Andres Elias Crespo Alvarado
Edad 22 años 4 meses 12 dias
Documento de Identificación: CC Número: 1193400166
Cargo AYUDANTE

APTO PARA LABORAR EN ALTURAS Y EN EL CARGO ASIGNADO

**Aptitud Especifica:**
☑ Trabajos de altura

**EXAMENES AUXILIARES DE DIAGNOSTICO**

**Audiometria:**Su capacidad auditiva es adecuada para la ocupación.
Uso de protección auditiva.

**Optometría**
**Vision Lejana:** EMETROPE, NO NECESITA CORRECION OPTICA, CONTROL SEGÚN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA
**Vision Cercana:** EMETROPE, NO NECESITA CORRECION OPTICA, CONTROL SEGÚN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA

**LABORATORIO**: GLICEMIA: NORMAL COLESTEROL: NORMAL TRIGLICERIDOS: NORMAL

**Otras Recomendaciones:** 1/ Uso de EPP acordes a alturas. 2/ Mantener un peso adecuado corporal para trabajo en alturas. 3/ Autocuidado en actividad. 4/ Uso de elementos de seguridad acordes y verificar estado de elementos.5/ Realizar entrenamiento y capacitación en trabajo seguro en alturas según resolución 4272 de 2021. 6/ Mantener vacunación de adultos. 7/ No consumo de licor ni ninguna sustancia que altere el sistema nervioso 8/ Inspeccionar las herramientas periódicamente antes de utilizarlas registre e informe. 9 / Conocer la técnica adecuada para realizar acceso por cuerdas y asistir a las capacitaciones, entrenamiento y reentrenamiento de trabajo seguro en alturas. 10/ Seguir el manual vigente de higiene y seguridad industrial de la empresa. 11/ Reportar todo accidente o incidente que ocurra en el trabajo, al igual que las condiciones que puedan ser generadoras de accidentes laborales. 12/ Práctica de Gimnasia laboral como recesos saludables durante la jornada.16/ Adecuados hábitos posturales para conservar un buen estado de la columna y evitar alteraciones osteomusculares

MEDICO: Normal. OSTEOMUSCULAR: Normal.
REMISION A EPS?: NO.

"El examinado certifica que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales , personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud, y que toda la información expresada en este documento es cierta "
LOS RESULTADOS FUERON CONSIGNADOS EN UNA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL QUE REPOSA EN NUESTRA IPS

| **Médico** | | **Trabajador** | |
|---|---|---|---|
| Firma | Reg.Med.72173322 / SST 3508 de 19-07-22 | Firma | Andrés Crespo |
| Nombre: | JOSE GERARDO GUZMAN ROMANO | Nombre: | Andres Elias Crespo Alvarado |
| RM. | SST3508-19-07-22 Lic.SO: | CC N° | 1193400166 |

Huella

SERVISALUD
OCUPACIONAL IPS

NIT. 830.136.321-5
UC.SST Res 14910 de 28-11-2018 de la SDS

# CONCEPTO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL



**FECHA** 15-abr.-2024 **HORA** 08:25:11
**EMPRESA** Industrias M&v S.A.S Nit.901.290.051-7
**TIPO DE EXAMEN:** PERIÓDICO
**INFORMACIÓN GENERAL:**
Nombre del Trabajador: Jeferson Rodriguez Tarriba
Edad 24 años 4 meses 19 dias
Documento de Identificación: CC Número: 1002374047
Cargo OPERARIO VII

APTO PARA LABORES ASIGNADAS Y TRABAJO EN ALTURAS.

**Diagnóstico 1:** Z100 Examen de salud ocupacional

**Aptitud Especifica:**
☑ Trabajos de altura

**EXAMENES AUXILIARES DE DIAGNOSTICO**

**Audiometria:**Su capacidad auditiva es adecuada para la ocupación.
Uso de protección auditiva.

**Optometria**
**Vision Lejana:** Emétrope cumple con las condiciones visuales para el cargo, no requiere corrección visual. Control optométrico anual.
**Vision Cercana:** Emétrope cumple con las condiciones visuales para el cargo, no requiere corrección visual. Control optométrico anual.

**LABORATORIO**: COLESTEROL: NORMAL. TRIGLICERIDOS: NORMAL. GLICEMIA: NORMAL.

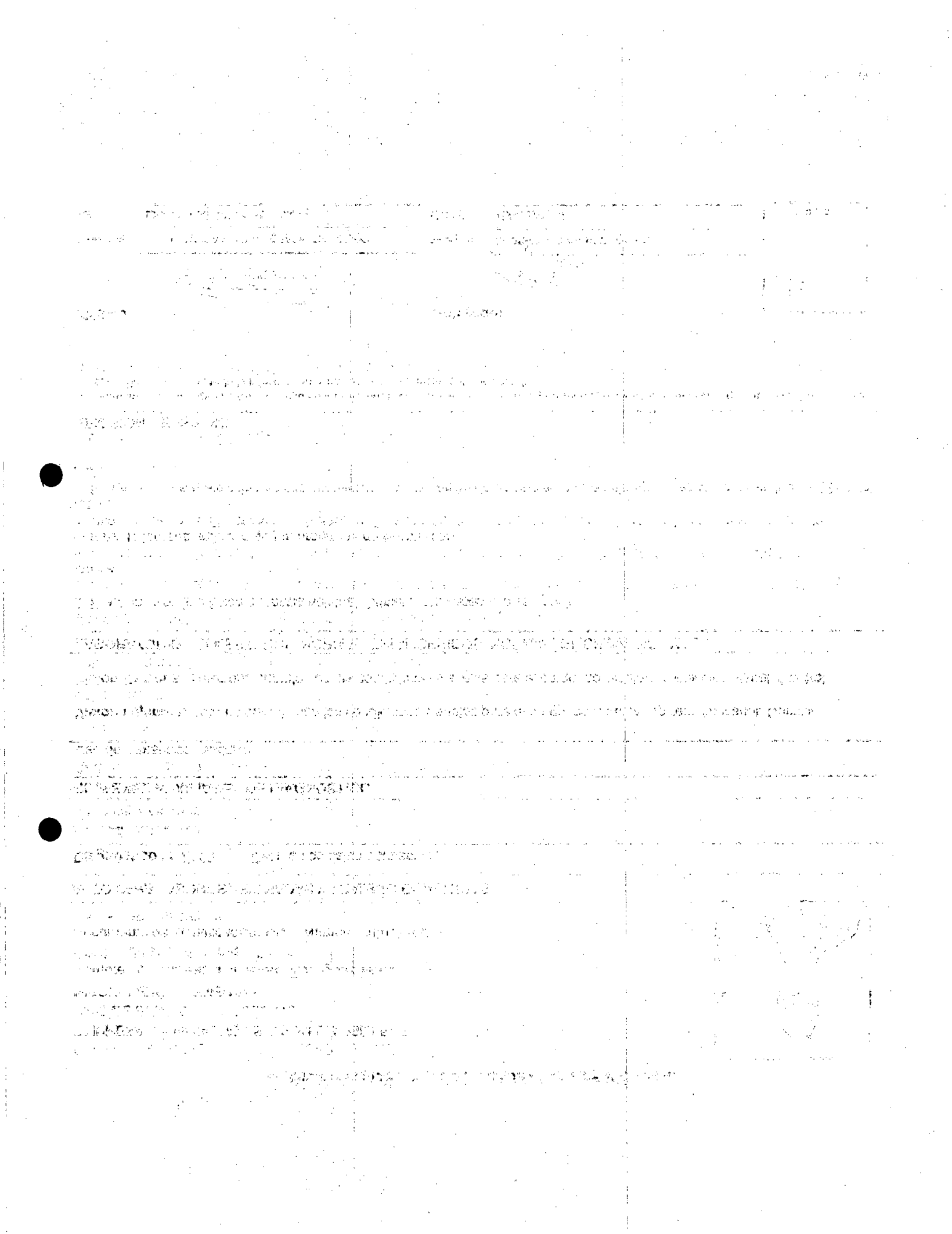
**Otras Recomendaciones:** 1.Puede continuar con sus labores asignadas.
2. Practicar ejercicio físico en forma habitual (Mínimo tres veces a la semana)
3. Incluir y hacer seguimiento en los sistemas de vigilancia implementados en la empresa de acuerdo con la exposición laboral.
4. Capacitar en higiene postural y permitir la realización de recesos saludables durante 10 a 15 minutos cada 4 horas durante la jornada laboral o según programa de la empresa.
5. Uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) durante jornada de trabajo según exposición y actividad laboral.
6. Se recomienda realización de entrenamiento y capacitación de trabajo seguro en alturas de acuerdo a resolución 4272 del 2021.

MEDICO: Normal. OSTEOMUSCULAR: Normal
REMISIÓN A EPS?: NO

"El examinado certifica que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales , personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud, y que toda la información expresada en este documento es cierta"
LOS RESULTADOS FUERON CONSIGNADOS EN UNA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL QUE REPOSA EN NUESTRA IPS

| **Médico** | | **Trabajador** | |
|---|---|---|---|
| Firma | LIC SST N°3508 19-07-22 Reg Med N° 72173322 | Firma | |
| Nombre: | JOSE GERARDO GUZMAN ROMANO | Nombre: | Jeferson Rodriguez Tarriba |
| RM. | LIC.SST#3508 de 19 Lic.SO: | CC N° | 1002374047 |

Huella



**SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO**

**CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL**

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad<br>Riohacha | Departamento<br>Guajira | Dr. (a).<br>Juan Carlos Freile Ballestas | Día<br>27 | Mes<br>04 | Año<br>2024 |

| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S | Actividad económica |
|---|---|---|

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

**Datos personales del trabajador(a)**

1er. Apellido: GALVIS 2°. Apellido o de casada: ROJAS Nombres: ALVARO ALEXANDER

| Identificación: CC TI OT<br>CC: 73.239.949 | Natural de<br>MAGANGUE/<br>BOLIVAR | Fecha de nacimiento<br>Día / Mes / Año<br>12/04/1975 | Estado civil<br>S / C / VI / UL<br>x | Sexo<br>M / F<br>x |
|---|---|---|---|---|

| Dirección: BARRIO:<br>C/71 13#67 | Teléfono casa:<br>3105993304 | Teléfono oficina | E-mail: NO TIENE |
|---|---|---|---|

| Cargo para el que será contratado(a):<br>MAESTRO DE OBRAS | Escolaridad<br>A / P / B / T / U<br>x |
|---|---|

**Aptitud laboral**

| Apto:<br>x | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|

**Observaciones del médico examinador**

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

**Evidencia de enfermedad profesional**

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

**Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)**

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

**Documentos entregados**

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freyle B

Juan Carlos Freyle Ballestas
Reg 0317/97
Medicina Ocupacional, Seguridad y Salud

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Día | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 26 | 08 | 2024 |

| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |
|---|---|---|

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: M O L I N A 2°. Apellido o de casada VAQUERO Nombres: BORIS JUNIOR

| Identificación: CC TI OT | Natural de | Fecha de nacimiento | Estado civil | Sexo |
|---|---|---|---|---|
| CC: 1.120.738.395 | FONSECA | Día / Mes / Año<br>17/03/2004 | S / C / VI / UL<br>x | M / F<br>x |

| Dirección CALLE 7 KRA 3-66 Distracción | Teléfono casa: | Teléfono oficina | E-mail |
|---|---|---|---|
| | 3205689654 | | Boris36@gmail.com |

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA | A / P / B / T / U<br>x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 13/08/2024 COLESTEROL TOTAL:180 TRIGLICERIDOS: 90 GLUCOSA: 99 HB:13.8 HTO: 41 PLAT: 283000 LEUC: 8700

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97
Salud Ocupacional Universidad

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

**SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO**

**CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL**

| Lugar de realización del examen | Realizado por | Fecha |
|---|---|---|
| Bodega | Juan Carlos Freire Ballesta | 26 / 08 / 2024 |

Empresa

Tipo de examen | Prioridad | Fecha

## Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: M O L I N A  2°. Apellido o de casada: VAQUERO  Nombres: BORIS JUNIOR

| Identificación: CC 1107 | Natural de | Fecha de nacimiento: 17/03/2004 | Estado civil: x | Sexo: x |
|---|---|---|---|---|

Cargo para el que será contratado(a): AUXILIAR DE BODEGA

| Personalidad: x |
|---|

## Aptitud laboral

| Apto | Apto en observación | Apto con recomendaciones | Aplazado | No apto |
|---|---|---|---|---|
| X | | | | |

## Observaciones del médico examinador

PARACLINICOS 13/05/2024 COLESTEROL TOTAL:180 TRIGLICERIDOS, 90 GLUCOSA: 99 HB:13.8 HTO: 41 PLAT: 283000 LEUC: 8700

## Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

## Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

## Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freire Ballesta

0317977

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Día | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 14 | 08 | 2024 |

| | | |
|---|---|---|
| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: GOMEZ 2°. Apellido o de casada BRITO Nombres: DANIELFELIPE

| Identificación: CC TI OT | Natural de | Fecha de nacimiento | Estado civil | Sexo |
|---|---|---|---|---|
| CC: 1.120.739.265 | FONSECA | Día / Mes / Año<br>19/04/2004 | S / C / VI / UL<br>x | M / F<br>x |

| Dirección | Teléfono casa: | Teléfono oficina | E-mail |
|---|---|---|---|
| CALLE 7<br>KRA 3-66 Distracción | 3205689654 | | Danielg369@gmail.com |

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA | A / P / B / T / U<br>x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 13/08/2024 COLESTEROL TOTAL:182 TRIGLICERIDOS: 90 GLUCOSA: 99 HB:13.8 HTO: 41 PLAT: 283000 LEUC: 8700

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97
Salud Ocupacional Universidad

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Dia | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 12 | 08 | 2024 |

| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |
|---|---|---|

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: DIAZ 2º. Apellido o de casada: CORDOBA Nombres: DARWIN JOSE

| Identificación: CC TI OT | Natural de | Fecha de nacimiento | Estado civil | Sexo |
|---|---|---|---|---|
| CC: 1.122.406.563 | SANJUAN DEL CESAR | Día / Mes / Año 17/02/1989 | S / C / VI / UL x | M / F x |

| Dirección | Teléfono casa: | Teléfono oficina | E-mail: |
|---|---|---|---|
| CALLE8 KRA 3-16 Distracción | 3053568975 | | DADICO204@gmail.com |

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AYUDANTE DE OBRA | A / P / B / T / U x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 12/08/2024 COLESTEROL TOTAL:189 TRIGLICERIDOS: 87 GLUCOSA: 92 HB:14.2 HTO: 40 PLAT: 234000 LEUC: 7800

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97
Salud Ocupacional Universidad

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Día | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 13 | 08 | 2024 |

| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |
|---|---|---|

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: BOLIVAR 2°. Apellido o de casada GAMEZ Nombres: JHON JENIS

| Identificación: CC TI OT | Natural de | Fecha de nacimiento | Estado civil | Sexo |
|---|---|---|---|---|
| CC: 17.956.958 | FONSECA | Día / Mes / Año01/04/1979 | S / C / VI / UL<br>x | M / F<br>x |

| Dirección | Teléfono casa: | Teléfono oficina | E-mail |
|---|---|---|---|
| CALLE 8 KRA 5-66 Distracción | 3205689765 | | Jhonbolivar80@gmail.com |

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA | A / P / B / T / U<br>x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 13/08/2024 COLESTEROL TOTAL:182 TRIGLICERIDOS: 91 GLUCOSA: 93 HB:13.8 HTO: 41 PLAT: 282000 LEUC: 8800

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97
Salud Ocupacional Universidad

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Día | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 12 | 08 | 2024 |

| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |
|---|---|---|

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: MORAN  2°. Apellido o de casada: MOLERO  Nombres: JIN JOSE

| Identificación: CC TI OT | Natural de | Fecha de nacimiento | Estado civil | Sexo |
|---|---|---|---|---|
| PT: 7070376 | VENEZUELA | Día / Mes / Año<br>10/10/1982 | S / C / VI / UL<br>x | M / F<br>x |

| Dirección CALLE 5<br>KRA 4-22 Distracción | Teléfono casa:<br>3114568976 | Teléfono oficina | E-mail:JINMOMO13@gmail.com |
|---|---|---|---|

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA | A / P / B / T / U<br>x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 12/08/2024 COLESTEROL TOTAL:180 TRIGLICERIDOS: 85 GLUCOSA: 93 HB:13 HTO: 41 PLAT: 242000 LEUC: 5800

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97
Salud Ocupacional Universidad

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Día | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 12 | 08 | 2024 |

| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |
|---|---|---|

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: MOLINA 2°. Apellido o de casada BAQUERO Nombres: KANER

| Identificación: CC TI OT | Natural de | Fecha de nacimiento | Estado civil | Sexo |
|---|---|---|---|---|
| CC: 1.006.727.192 | DISTRACCION | Día / Mes / Año13/06/2002 | S / C / VI / UL<br>x | M / F<br>x |

| Dirección CALLE 2 KRA 3-28 Distracción | Teléfono casa: 3014589763 | Teléfono oficina | E-mail KanerMOLINA265@gmail.com |
|---|---|---|---|

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA | A / P / B / T / U<br>x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 12/08/2024 COLESTEROL TOTAL:181 TRIGLICERIDOS: 90 GLUCOSA: 97 HB:13 HTO: 40 PLAT: 272000 LEUC: 7800

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Día | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 12 | 08 | 2024 |

| | | |
|---|---|---|
| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

| 1er. Apellido: PEREZ | 2°. Apellido o de casada: | Nombres: LEONARDO ANDRES | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación: CC TI OT<br>CC: 1.193.461.473 | Natural de<br>DISTRACCION | Fecha de nacimiento<br>Día / Mes / Año<br>26/01/2000 | Estado civil<br>S / C / VI / UL<br>x | Sexo<br>M / F<br>x |

| Dirección CALLE 3<br>KRA 5-38 Distracción | Teléfono casa:<br>3106255897 | Teléfono oficina | E-mail Leonardope148@gmail.com |
|---|---|---|---|

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA | A / P / B / T / U<br>x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 12/08/2024 COLESTEROL TOTAL:179 TRIGLICERIDOS: 89 GLUCOSA: 99 HB:14,5 HTO: 41 PLAT: 242000 LEUC: 6900

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Consultorio | Juan Carlos Freile Ballesteros | Día | Mes | Año |
| Robledo | Unidad | | 12 | 08 | 2024 |

| Empresa | |
|---|---|
| | |

| Tipo de examen | Periódico | Pre-ocupacional | Pre-Egreso | Post-incapacidad |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

## Datos personales del trabajador(a)

| 1er. Apellido: PEREZ | 2. Apellido o de casada: | Nombres: LEONARDO ANDRES | |
|---|---|---|---|
| Identificación: CC 71 07 | Natural de: | Fecha de nacimiento: 26/01/2000 | Estado civil: X | Sexo: X |
| Dirección: CALLE 3 Nro 3-56 Bloque 1er | Tel. de casa: 3 0023547 | Tel. de oficina: | E-mail: Leonardo.p1382@gmail.com |
| Cargo para el que fue contratado(a): AUXILIAR DE OBRA | | | Escolaridad: X |

## Aptitud laboral

| X | | |
|---|---|---|
| Apto para desempeñar su labor | Apto con restricciones | Apto con recomendaciones |

## Observaciones del médico examinador

PARACLINICOS 12/08/2024 COLESTEROL TOTAL:179 TRIGLICERIDOS: 89 GLUCOSA: 99 HB:14,5 HTO: 41 PLAT: 242000 LEUC: 6900

## Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: X | Por definir |
|---|---|---|

## Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

## Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile Ballesteros

03/12/97

Firma del Médico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Día | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 12 | 08 | 2024 |

| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |
|---|---|---|

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: SAJAUTH 2°. Apellido o de casada: A L V A R E Z Nombres: MANUEL ANTONIO

| Identificación: CC TI OT | Natural de | Fecha de nacimiento | Estado civil | Sexo |
|---|---|---|---|---|
| CC: 17.956.819 | FONSECA | Día / Mes / Año 20/06/1978 | S / C / VI / UL x | M / F x |

| Dirección | Teléfono casa: | Teléfono oficina | E-mail |
|---|---|---|---|
| CALLE 5 KRA 4-22 Distracción | 3005697546 | | Sajauthma235@gmail.com |

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA | A / P / B / T / U x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 12/08/2024 COLESTEROL TOTAL:182 TRIGLICERIDOS: 91 GLUCOSA: 96 HB:14 HTO: 41 PLAT: 252000 LEUC: 7900

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freyle B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

# SOCIEDAD COLOMBIANA DE MEDICINA DEL TRABAJO

## CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD LABORAL

| Lugar de realización del examen | | Realizado por: | Fecha | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad | Departamento | Dr. (a). | Día | Mes | Año |
| Riohacha | Guajira | Juan Carlos Freile Ballestas | 12 | 08 | 2024 |

| | | |
|---|---|---|
| Empresa | HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S | Actividad económica |

| Tipo de examen | Pre-empleo | Reubicación | Periódico | Retiro |
|---|---|---|---|---|
| | X | | | |

### Datos personales del trabajador(a)

1er. Apellido: BELEÑO 2°. Apellido o de casada: RODRIGUEZ Nombres: RIVALDO

| Identificación: CC TI OT | Natural de | Fecha de nacimiento | Estado civil | Sexo |
|---|---|---|---|---|
| CC: 1.192.718.668 | FONSECA | Día / Mes / Año<br>25/05/2001 | S / C / VI / UL<br>x | M / F<br>x |

| Dirección CALLE 6<br>KRA 4-26 Distracción | Teléfono casa:<br>3014091025 | Teléfono oficina | E-mail:Ribaldob04@gmail.com |
|---|---|---|---|

| Cargo para el que será contratado(a): | Escolaridad |
|---|---|
| AYUDANTE DE OBRA | A / P / B / T / U<br>x |

### Aptitud laboral

| Apto para laborar en altura | No apto | Apto con restricciones |
|---|---|---|
| X | | |

### Observaciones del médico examinador

SISTEMA OSTEOMUSCULAR: SIMETRICAS - ARTICULACIONES SIN ALTERACIONES.PULSOS DISTALES PRESENTES (++/+++) - NO SE OBSERVAN HERIDAS NI EDEMAS, MARCHA SIN ALTERACION, FUERZA MUSCULAR COSERVADA

PARACLINICOS 12/08/2024 COLESTEROL TOTAL:166 TRIGLICERIDOS: 95 GLUCOSA: 80 HB:13.2 HTO: 41 PLAT: 234000 LEUC: 6800

### Evidencia de enfermedad profesional

| SI: | NO: x | Por definir |
|---|---|---|

### Recomendaciones y observaciones (Señalar lo indicado)

| | |
|---|---|
| X | Capacitación en higiene postural para prevenir problemas osteomusculares |
| X | Control de audiometría |
| X | Control de visiometría |
| X | Completar esquema de vacunación de adultos |
| X | Examen periódico de salud ocupacional |
| X | Ejercicio diario y dieta balanceada |
| | Otros |

### Documentos entregados

| Paraclínicos: | Copia de Historia Clínica |
|---|---|

Juan Carlos Freile B

Juan Carlos Freyle Ballestas
RM 0317/97
Salud Ocupacional Universidad

0317/97

Firma del Medico Examinador

No. Registro profesional

REYVELT
MEDICINA ESPECIALIZADA
Cuidamos De Tu Salud Laboral!

Nit: 900.868.701-5
SEDE NORTE: Cll. 85 A No 22-32
SEDE SUR: Cra. 60 No 11-14 L 4-5
Teléfonos: 7 020903 - 3 001465 - 7 435740
comercial@reyvelt.com - info@reyvelt.com
www.reyvelt.com



# CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

| FECHA Y CIUDAD DE REALIZACIÓN DEL EXÁMEN | | | | TIPO DE EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| 04 (DÍA) | 06 (MES) | 2024 (AÑO) | BOGOTÁ (BOGOTÁ D.C., COLOMBIA) (Ciudad) | EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL PERIODICO |

| DATOS DE LA EMPRESA DONDE LABORA, LABORARÁ O LABORO EL TRABAJADOR O ASPIRANTE | |
|---|---|
| INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S. (Nombre de la empresa) | INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S. (Empresa en misión) |

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE (Tipo de Documento de Identificación CC. Cedula de Ciudadanía CE. Cedula de Extranjería TI. Tarjeta de Identidad PT. Pasaporte)

| Apellidos y Nombres | Genero | Edad | Documento de Identificación | |
|---|---|---|---|---|
| VALDES BELTRAN GUILLERMO FERNANDO | MASCULINO | 47 AÑOS 11 MESES 14 DÍAS | Tipo: CC | Numero: 79787280 |

Cargo: GERENTE GENERAL.

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL

**CONDICIÓN DE SALUD ADECUADA PARA DESEMPEÑAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA TAREA Y DEL PERFIL DEL CARGO.**

Observaciones: *CON RECOMENDACIONES*

| | |
|---|---|
| N/A | NO SE EVALUARÓN REQUISITOS DE SALUD (Alturas, Espacios Confinados, Manipular Alimentos) |

| RESTRICCIONES LABORALES | TIPO | RECOMENDACIONES |
|---|---|---|
| SIN RESTRICCIONES LABORALES | NO APLICA | NO APLICA |

**El concepto de Aptitud se definió a partir de los siguientes exámenes practicados:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| OPTOMETRIA OCUPACIONAL | ✓ | COLESTEROL TOTAL | ✓ |
| AUDIOMETRIA OCUPACIONAL | ✓ | TRIGLICERIDOS | ✓ |
| GLICEMIA | ✓ | EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR | ✓ |

| RECOMENDACIONES MÉDICAS | RECOMENDACIONES OCUPACIONALES | HABITOS Y ESTILO DE VIDA SALUDABLES |
|---|---|---|
| VALORACIÓN POR NUTRICIÓN EN SU EPS | CAPACITAR EN LOS RIESGOS DEL CARGO SEGUN MATRIZ A PELIGROS | PRACTICAR HABITOS DE VIDA SALUDABLES |
| CONTROL DE PERFIL LIPÍDICO EN SU EPS | USO DE EPP | DIETA BALANCEADA |

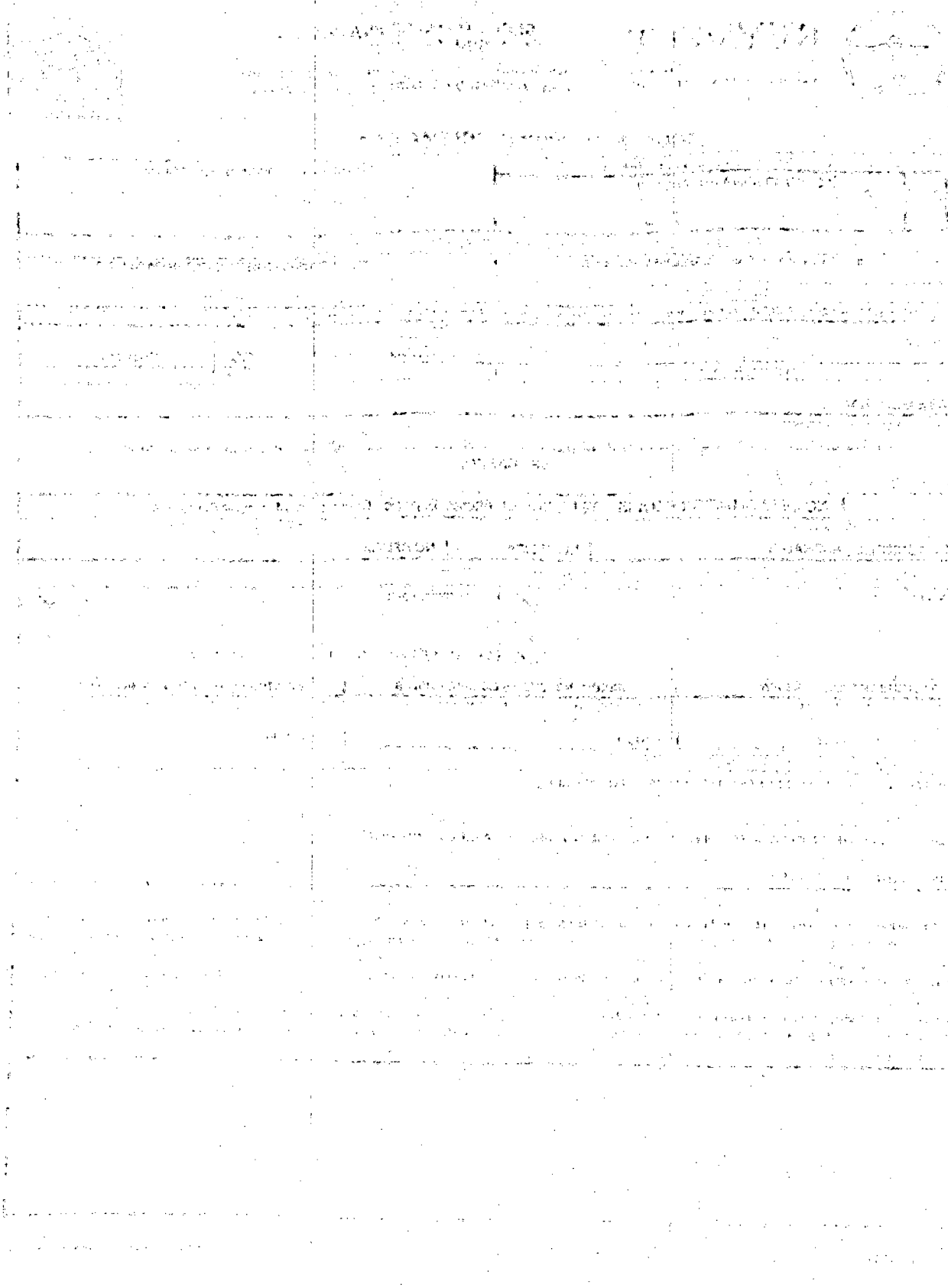
**OTRAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

- CAPACITAR EN LOS RIESGOS DEL CARGO SEGÚN MATRIZ DE PELIGROS,
- PRACTICAR HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES .
- REALIZAR PAUSAS ACTIVAS OCUPACIONALES SEGÚN CRONOGRAMA DE LA EMPRESA Y MANTENER ERGONOMIA DE COLUMNA,
- REALIZAR EL REPORTE EN CASO DE ACCIDENTES O INCIDENTES LABORALES A SU JEFE INMEDIATO .
- USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SEGÚN LA ACTIVIDAD,
- ASISTIR A CONTROLES EN SU EPS

Consentimiento informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones, y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor(a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del sistema de seguridad y salud en el trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia Clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.



Scanned with CamScanner



| Médico | Aspirante o Trabajador |
| --- | --- |
| Firma:  | Firma: |
| Nombre: SALAZAR SEPULVEDA GERMAN LEONARDO | Nombre: [illegible] GUILLERMO |
| R. M.: 74377618 L.S.O.: 3756 | CC: 79787280 |



Scanned with CamScanner

Nombre

Firma

Aspirante a Trabajador

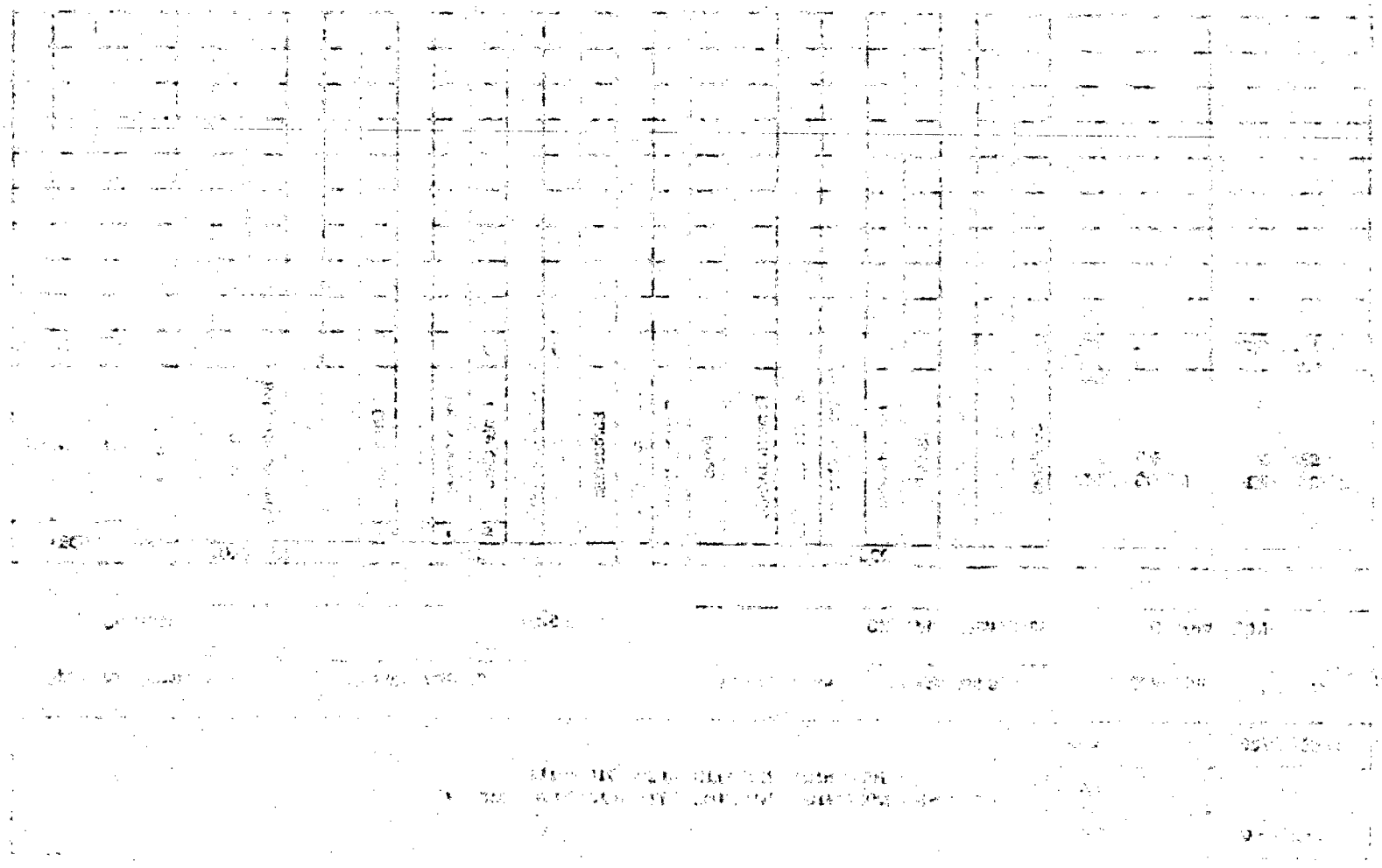
| | | | |
|---|---|---|---|
| [illegible] | ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS | Codigo: | FO - SST - 012 |
| | | Version: | 01 |
| | | Fecha | 08/08/2024 |

**Apellidos y Nombres:** EDUARD VARGAS **Identificacion:** 1.120.740.053 **Contrato:** N°136-ICFE-2024

**Proceso:** **Cargo:** OFICIAL **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Interno | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Posicionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tel OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | | |
| 10 | 09 | 24 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner



| CONSORCIO INGERIV | ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS | Codigo: | FO - SST - 012 |
|---|---|---|---|
| | | Version: | 01 |
| | | Fecha | 08/08/2024 |

**Apellidos y Nombres:** JORGE LUIS AROCHA **Identificacion:** 17.815.590 **Contrato:** N°136-1CFE-2024

**Proceso:** **Cargo:** OFICIAL **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Interno | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Pocisionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tel OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | | |
| 10 | 09 | 24 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | Jorge Luis A | Manuel B. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO RESERVA | **ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS** | **Codigo:** | **FO - SST - 012** |
| | | **Version:** | **01** |
| | | **Fecha** | **08/08/2024** |

**Apellidos y Nombres:** TOMAS JAVIER SALAS CARRILLO **Identificacion:** 1122809910 **Contrato:** N°136-ICFE-2024

**Proceso:** **Cargo:** INSPECTOR DE OBRAS **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Invierno | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Posicionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tel OFF | Mosquetones | Prolales | escaleras | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
| 24 | 08 | 24 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | Magel B. |
| 7 | 09 | 24 | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | Magel B. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS | Codigo: | FO - SST - 012 |
|---|---|---|---|
| | | Version: | 01 |
| | | Fecha | 08/08/2024 |

**Apellidos y Nombres:** MACIEL KAINA BOLIVAR JIMENEZ **Identificacion:** 1122817694 **Contrato:** N°136-ICFE-2024

**Proceso:** **Cargo:** SUPERVISOR HSE **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Invierno | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Posicionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tei OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | | |
| 24 | 08 | 24 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Maciel B. | |
| 7 | 09 | 24 | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Maciel B. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS | Codigo: | FO - SST - 012 |
|---|---|---|---|
| | | Version: | 01 |
| | | Fecha | 08/08/2024 |

**Apellidos y Nombres:** RAUL DAVID BRITO JIMENEZ **Identificacion:** 17990441 **Contrato:** Nº136 ICFE-2024

**Proceso:** **Cargo:** RESIDENTE DE OBRAS **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Interno | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Pocisionamiento | Amortiguador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tei OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | | |
| 24 | 08 | 24 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Raul Brito | Maciel B. |
| 7 | 09 | 24 | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | Raul Brito | Maciel B. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| [redacted] | **ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS** | **Codigo:** | **FO - SST - 012** |
| | | **Version:** | **01** |
| | | **Fecha** | **08/08/2024** |

**Apellidos y Nombres:** GELIVER MARTINEZ DIAZ **Identificacion:** 17957025 **Contrato:** N°136-ICFE-2024

**Proceso:** _____ **Cargo:** OFICIAL **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Interna | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Posicionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tei OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
| 22 | 08 | 24 | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | [redacted] | Mayel B. |
| 10 | 09 | 24 | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Mayel B. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS** | **Codigo:** | **FO - SST - 012** |
| | | **Version:** | **01** |
| | | **Fecha** | **08/08/2024** |

**Apellidos y Nombres:** RIBALDO BELEÑO RODRIGUEZ **Identificacion:** 1192718668 **Contrato:**

**Proceso:** **Cargo:** AUXILIAR DE OBRA **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Interna | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Pocisionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tel OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
| 12 | 08 | 24 | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | Ribaldo Beleño | Mariel B. |
| 22 | 08 | 24 | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Ribaldo Beleño | Mariel B. |
| 10 | 09 | 24 | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Ribaldo Beleño | Mariel B. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| [illegible] | **ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS** | **Codigo:** | **FO - SST - 012** |
| | | **Version:** | **01** |
| | | **Fecha** | **08/08/2024** |

**Apellidos y Nombres:** JIN JOSE MORAN MOLERO **Identificacion:** PPT 7070378 **Contrato:** N°136-ICFE-2024

**Proceso:** _____ **Cargo:** OFICIAL **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Interna | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Posicionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tel OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | | |
| 12 | 08 | 24 | | | | | | | | | | | | J | | ✓ | | | | | | | | | | | J.N JMM | Mael B. |
| 22 | 08 | 24 | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | J.N JMM | Mael B. |
| 10 | 09 | 24 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | J.N JMM | Mael B. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| [illegible] | **ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS** | **Codigo:** | **FO - SST - 012** |
| | | **Version:** | **01** |
| | | **Fecha** | **08/08/2024** |

**Apellidos y Nombres:** DARWIN JOSE DIAZ CORDOBA **Identificacion:** 1122406563 **Contrato:** N°136-1GE-2024

**Proceso:** _____ **Cargo:** AUXILIAR DE OBRA **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Invierno | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Pocisionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tei OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | | |
| 12 | 08 | 24 | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | 'DARWIN DIAZ Mabel B. | |
| 22 | 08 | 24 | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | 'DARWIN DIAZ Mabel B. | |
| 10 | 09 | 24 | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | 'DARWIN DIAZ Mabel B. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO ACEFV | **ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS** | **Codigo:** | **FO - SST - 012** |
| | | **Version:** | **01** |
| | | **Fecha** | **08/08/2024** |

**Apellidos y Nombres:** ANDRIS MEJIA SANDOVAL **Identificacion:** 1121040093 **Contrato:** N°136-1CFE-2024

**Proceso:** **Cargo:** AUXILIAR DE OBRA **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Invierno | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Pocisionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tel OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | | |
| 20 | 08 | 24 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | Mael B. |
| 10 | 09 | 24 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Mael B. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO [illegible] | **ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS** | **Codigo:** | **FO - SST - 012** |
| | | **Version:** | **01** |
| | | **Fecha** | **08/08/2024** |

**Apellidos y Nombres:** JHON JENIS BOLIVAR GAMEZ **Identificacion:** 17956958 **Contrato:** N°136-ICTE-2024

**Proceso:** **Cargo:** AUXILIAR DE OBRA **Municipio:** DISTRACCION

| FECHA | | | DOTACION | | | | | | EPP | | | | | | | | | EPCC | | | | | | | | | | | FIRMA QUIEN RECIBE | FIRMA QUIEN ENTREGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Invierno | | Gafas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | MES | AÑO | Camisa | Pantalón | Reata | Botas de Seguridad | Chaleco | Gorra | Chaqueta | Pantalón | Lente Oscuro | Lente Claro | Gorra tipo Chavo | Casco | Barbuquejo | Guantes Vaqueta | Guantes Nitrilo | Arnes | Eslinga de Posicionamiento | Arrestador de Caidas | Eslinga con Absorvedor de caidas | Linea de Vida | Tel OFF | Mosquetones | Pretales | escaleras | | |
| 12 | 08 | 24 | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | Jhon B. | Mael B. |
| 22 | 08 | 24 | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Jhon B. | Mael B. |
| 10 | 09 | 24 | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Jhon B. | Mael B. |
| 13 | 09 | 24 | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Jhon B. | Mael B. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Powered by CamScanner

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE CONDUCCIÓN

**No. 1067811939**

APELLIDOS

**ANGELO JESUS MARTINEZ VARGAS**

FECHA DE NACIMIENTO

[illegible]

GRUPO SANGUÍNEO

**B+**

FECHA DE EXPEDICIÓN

[illegible]

**14-12-2021**

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

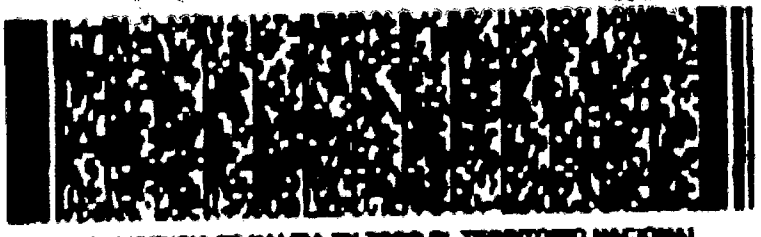
[illegible]

[illegible]

SECRETARIA DE TRANSITO MUNICIPAL LA PAZ

| CATEGORIAS AUTORIZADAS | | | |
|---|---|---|---|
| CAT. | CLASIFICACIÓN | [illegible] | [illegible] |
| A2 | MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE. | [illegible] | PARTICULAR |
| B2 | AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS. | [illegible] | PARTICULAR |
| C2 | AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS. | [illegible] | PÚBLICO |





ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC03007312279

[illegible]

Libertad y Orden

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

## MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10011755256

PLACA
**SZA017**

MARCA
**CHEVROLET**

LÍNEA
**KODIAK**

MODELO
**2006**

CILINDRADA CC
**7.200**

COLOR
**BLANCO ARCO BICAPA**

SERVICIO
**PÚBLICO**

CLASE DE VEHÍCULO
**CAMION**

TIPO CARROCERÍA
**ESTACAS**

COMBUSTIBLE
**DIESEL**

CAPACIDAD Kg/PSJ
**11000**

NÚMERO DE MOTOR
**9SZ24331**

REG
**N**

VIN
******

NÚMERO DE SERIE
******

REG
**N**

NÚMERO DE CHASIS
**9GDP7H1C96B004012**

REG
**N**

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
**AREVALO SANCHEZ VICTOR ALFONSO**

IDENTIFICACIÓN
**C.C. 1143134492**

...LIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
08002110179926

I/E
I

FECHA IMPORT.
14/12/2005

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

**PRENDA - MISAEL CLARO VELASQUEZ**

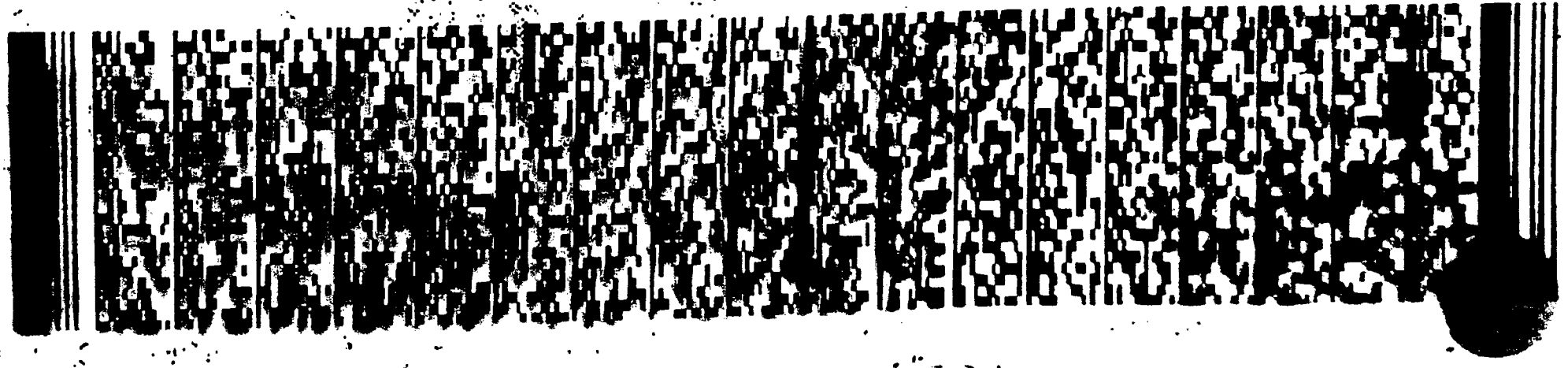
FECHA MATRÍCULA
20/02/2006

FECHA EXP. LIC. TTO.
16/05/2016

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

**STRIA TTOYTTE MCPAL LA PAZ**





I10200384 1521

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

# CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170502754

## DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

**Entidad que expide el certificado:** CDA DE VALLEDUPAR

**NIT:** 900084186

**No. de Certificado de Acreditación:** 09-OIN-076-001

**Fecha de expedición:** 2023/12/22

**Fecha de vencimiento:** 2024/12/22

## DATOS VEHÍCULO

**PLACA:** SZA017

**CLASE:** CAMION

**MARCA:** CHEVROLET

**MODELO:** 2006

**SERVICIO:** Público

**COMBUSTIBLE:** DIESEL

**CILINDRAJE:** 7200

**NRO. MOTOR:** 9SZ24331

**NRO. CHASIS:** 9GDP7H1C96B004012

**VIN:**

**LÍNEA:** KODIAK

**COLOR:** BLANCO ARCO BICAPA

**NOMBRE PROPIETARIO:** VICTOR A. AREVALO S.

**FIRMA DEL RESPONSABLE**

RICARDO ALFONSO CASTRO LOPEZ

# SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

| FECHA DE EXPEDICIÓN | VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL | | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL | |
|---|---|---|---|---|
| 2023-12-14 | | 2023-12-16 | | 2024-12-15 |

| No. DE PÓLIZA | PLACA No. | CLASE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/VATIOS | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1508005546413000 | SZA017 | CARGA O MIXTO | PUBLICO | 7200 | 2006 |

| PASAJEROS | MARCA | CARROCERÍA |
|---|---|---|
| 3 | CHEVROLET | ESTACAS |

LÍNEA VEHÍCULO: KODIAK

| No. MOTOR | No. CHASIS o No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON. |
|---|---|---|---|
| 9SZ24331 | 9GDP7H1C96B004012 | | 11.00 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| AREVALO SANCHEZ, VICTOR ALFONSO | 3004421111 | CC | 1143134492 | BOGOTA D.C |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| AT1324 | 15 | 12042 | 0 | MEDELLIN |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FOSYGA | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 320 | $ 776000 | $ 403500 | $ 2100 |

TOTAL A PAGAR: $ 1181600

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS | 263,13 [1] / 701,68 [2] | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT) |
| B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 8,77 | |
| C. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |

FIRMA AUTORIZADA

**[1]Para los siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.**

**[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).**

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento. usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR, en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT. las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza esta registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

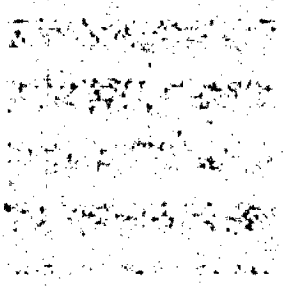
•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Cláusula de Coexistencia de Pólizas.

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. envíenme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**
**IDENTIFICACIÓN PERSONAL**
CÉDULA DE CIUDADANÍA

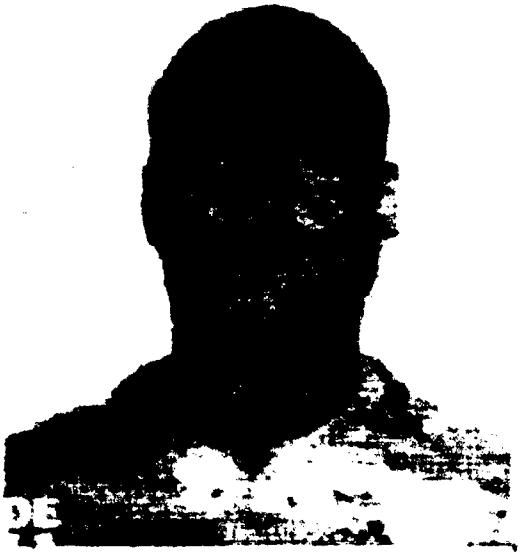
NÚMERO **1.067.811.939**

**MARTINEZ VARGAS**

APELLIDOS

**ANGEL DE JESUS**

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 02-JUN-1990

ARACATACA
(MAGDALENA)

LUGAR DE NACIMIENTO

| 1.70 | B+ | M |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

05-JUN-2006 LA PAZ

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-1200150-0000666-M-1067811939-20170502 0055205606A 1 1884412066


SZA 017
LA PAZ

martes, 27 agosto 2024

NTE G Y J FERRETERIAS S A

Dir 1 Tel

A G Y J FERRETERIAS S A (1 - 1)

bra CR 7 N 198 - 07 Te

LLA 943 2 (Ped N° FIGURADO EDWIN)

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 77177885

NOMBRE

DIONISIO DE JESUS PALLARES [redacted]

FECHA DE NACIMIENTO
18-12-1974

GRUPO SANGUÍNEO
O+

FECHA DE EXPEDICIÓN
26-01-2023

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOyTTE MCPAL LA PAZ



# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10012553795

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| SXX733 | HINO | FC9JJSA | 2011 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 5.123 | BLANCO | PÚBLICO |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMION | PLANCHON - | DIESEL | 6100 |

| NÚMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| J05ETC14915 | N | 9F3FC9JJSBXX12972 |

| NÚMERO DE SERIE | REG | NÚMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| ****** | N | 9F3FC9JJSBXX12972 | N |

PROPIETARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
G Y J FERRETERIAS S A

IDENTIFICACIÓN
NIT 800130426

# LICENCIA DE REGISTRO DE VEHICULOS EXTRANJEROS

ALCALDIA DE EL
**MOLINO**

**1029**

ALCALDIA

PLACA: **A60AL6C** MARCA: **FORD** LINEA: **F-8000**

SERVICIO: **PARTICULAR** CLASE: **CAMION** MODELO: **2000**

CARROCERIA: **VOLCO** COLOR: **BLANCO**

MOTOR: **NO PRESENTA** SERIE: **3FDNF6548YMA48434**

CHASIS: **3FDNF6548YMA48434** PUERTAS: **02**

# SOAT

BOLÍVAR

| | | | |
|---|---|---|---|
| No. DE POLIZA: 1505118035901 | PLACA No.: SKX733 | CLASE DE VEHICULO: CAMION | SERVICIO: PUBLICO |
| PASAJEROS: 2 | MARCA: HINO | | MODELO: 2011 |
| LINEA VEHICULO: FC9JJSA | | CARROCERIA: 276 - PLANCHON PLATAFORMA | |
| No. MOTOR: J05ETC14915 | No. CHASIS o No. SERIE: 9F3FC9JJSBXX12972 | No. VIN: 9F3FC9JJSBXX12972 | CILINDRADA: 6.1 |
| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR: G Y J FERRETERIAS S.A | TELEFONO DEL TOMADOR: 3142959442 | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR: NT | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR: 800130426 |
| CIUDAD DE RESIDENCIA TOMADOR: BOGOTA D C | | | |
| CODIGO DE ASEGURADORA: 64399 | ECB SUCURSAL Y DEPARTAMENTO: 1505 | CLAVE PRODUCTO: 64399 | No. FORMULARIO: 1505118035901 |
| CIUDAD DE EXPEDICION: BOGOTA | | | |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FOSYGA | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 320 | $919,000.00 | $477,800.00 | $2,100.00 |

TOTAL A PAGAR: $1,398,900.00

FIRMA AUTORIZADA

| AMPARADOS POR VICTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS | 263,13[1] 701,68[2] | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO |
| B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 8,77 | |
| C. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |

*Para los siguientes tarifas: 123, , 130, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920 Decreto 2644 de 2022.
*Para las demás tarifas no aplica el (1)

El SOAT digital, [illegible] Fácil, portabilidad y usabilidad, [illegible] para todas las personas.



**Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:**

**En caso de accidente de tránsito**

**Texto habeas data**



## RESUMEN DE PESOS ESTRIBADORA

| REFERENCIA | DIAMETRO | LONGITUD | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| 17024 | #3 | 4,641 | 2,598.95 |
| | TOTAL ESTRIBADORA | | 2,598.95 |

**CATEGORIAS AUTORIZADAS**

| CATEGORIA | CLASE DE VEHICULO | VIGENCIA | SERVICIO |
|---|---|---|---|
| A2 | MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE. | 30-06-2023 | PARTICULAR |
| B2 | AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS | 30-01-2023 | PARTICULAR |
| C2 | AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS | 30-01-2026 | PUBLICO |





ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC0300538966S

RESTRICCION MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 173

DECLARACION DE IMPORTACION: 032010001306785

VE: I

FECHA IMPORT: 22/12/2010

PUERTAS: 2

LIMITACION A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRICULA: 31/01/2011

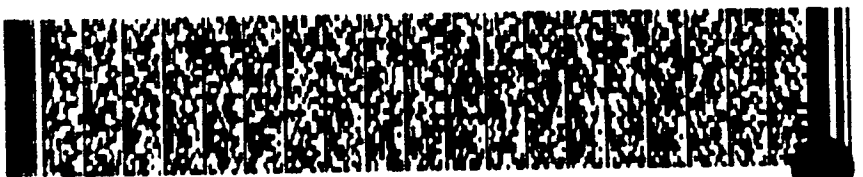
FECHA EXP LIC TTO: 20/09/2016

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRANSITO

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA





LT01006965686

RESUMEN DE PESOS ESTAMPADORA

| REFERENCIA | DIAMETRO | LONGITUD | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| | | 4.041 | 2.598,95 |
| | | | 2.598,95 |

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

# CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

N° [illegible]1995157

## DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DEL CESAR

NIT: 900163205

Fecha de expedición: [illegible]

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-137-001

Fecha de vencimiento: 2025/02/24

## DATOS VEHÍCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| PLACA: | SXX733 | CLASE: | CAMION |
| MARCA: | H.NO | MODELO: | 2011 |
| SERVICIO: | Publico | COMBUSTIBLE: | DIESEL |
| CILINDRAJE: | 5123 | NRO. MOTOR: | J05ETC14915 |
| NRO. CHASIS: | 9F3FC9JJSBXX12972 | VIN: | 9F3FC9JJSBXX12972 |
| LÍNEA: | FC9JJSA | | |
| COLOR: | BLANCO | | |

NOMBRE PROPIETARIO: G Y J FERRETERIAS S A

FIRMA DEL RESPONSABLE

ALVARO STRAUCH MESTRE





martes, 27 agosto 2024

INTE G Y J FERRE TERIAS S A
Dic 1 Tel
A G Y J FERRE TERIAS S A (1 - 1)
Obra CR 7 N 198 07 Te
ILLA 941 2 (Ped N FIGURADO LOWIN)

# REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
## LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 77177685

NOMBRES
DIONISIO DE JESUS PALLARES GRANTE
FECHA DE NACIMIENTO
18-12-1974
GRUPO RH
O+
FECHA DE EXPEDICION
26-01-2023
RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR
STRIA TTDyTTE BCPAL LA PAZ



# REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10012553795

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| SXX733 | HINO | FC9JJSA | 2011 |

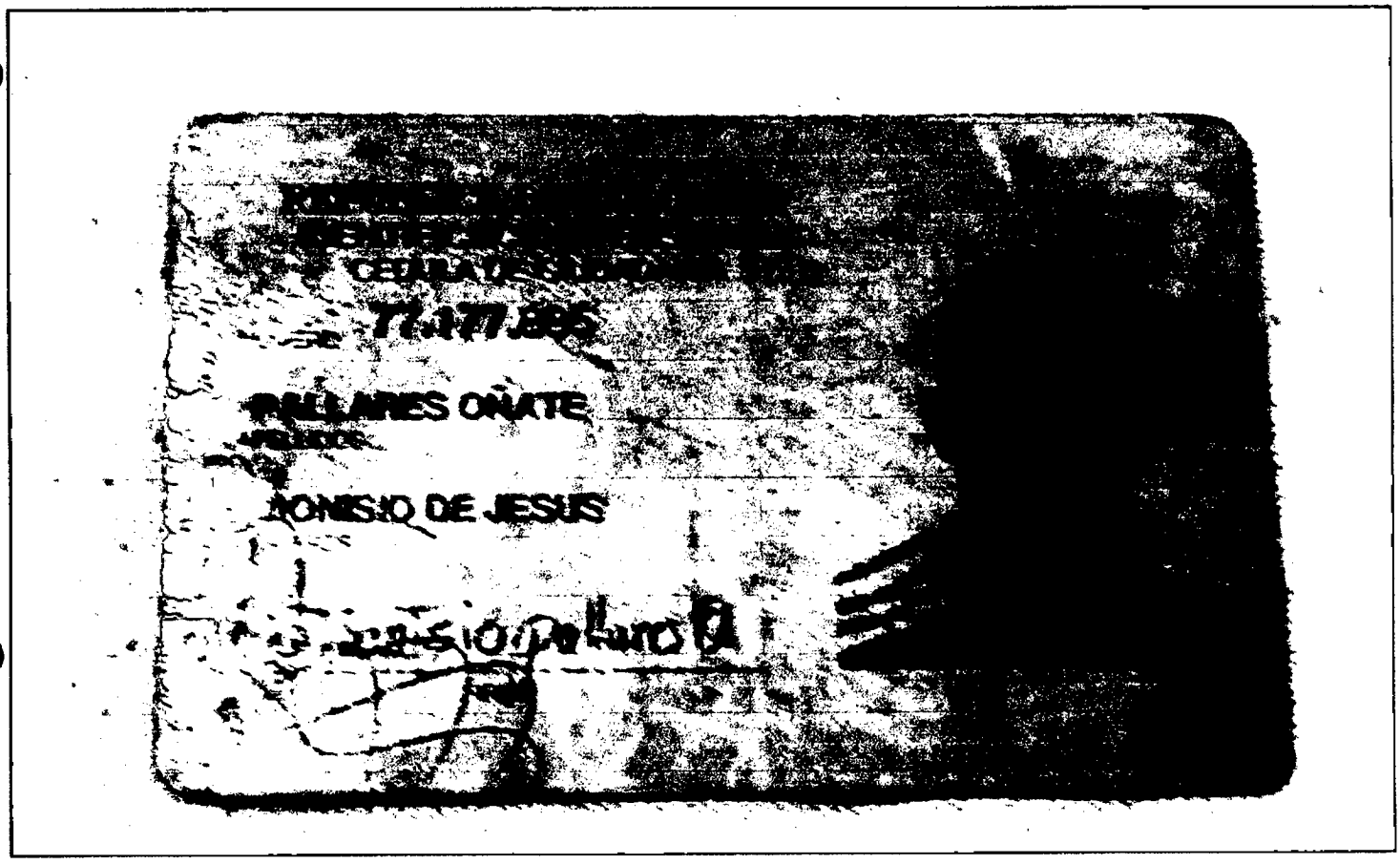
| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 5.123 | BLANCO | PÚBLICO |

| CLASE DE VEHICULO | TIPO CARROCERIA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMION | PLANCHON - | DIESEL | 6100 |

| NUMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| J05ETC14915 | N | 9F3FC9JJSBXX12972 |

| NUMERO DE SERIE | REG | NUMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| | N | 9F3FC9JJSBXX12972 | N |

| PROPIETARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| G Y J FERRETERIAS S.A | NIT 800130426 |


77.177.885
PALLARES OÑATE
ANTONIO DE JESUS



FECHA DE NACIMIENTO **18-DIC-1974**

**VALLEDUPAR**
(CESAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.68** ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

**08-MAR-1993 VALLEDUPAR**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1500100-37147100-M-0077177885-20060609 0109906160A 02 206676255

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **84.062.557**

**DUARTE OJEDA**

APELLIDOS

**IADER YESIT**

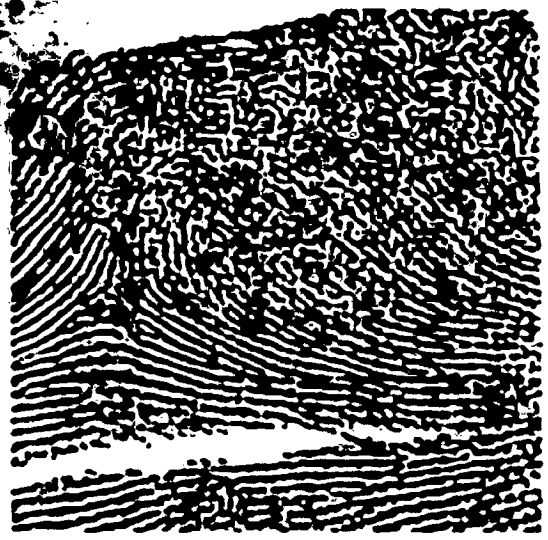
NOMBRES

Dader Duarte

FIRMA



Powered by CamScanner



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-MAR-1979**

**BARRANCAS**
**(LA GUAJIRA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.71** | **AB+** | **M** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**03-JUN-1997 HATONUEVO**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-4800900-00262410-M-0084062557-20101026 0024544169A 1 25610752

Powered by CamScanner

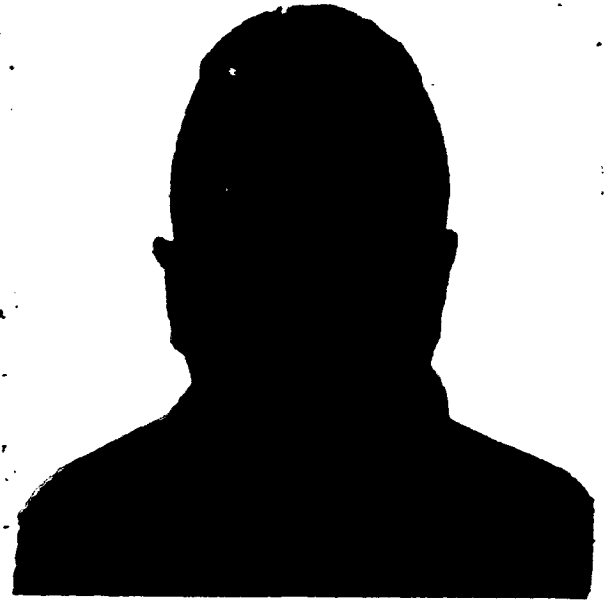
Libertad y Orden

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

## MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE CONDUCCIÓN

**No.** 84062557



**NOMBRE**

**IADER YESiT DUARTE OJEDA**

**FECHA DE NACIMIENTO**

**23-03-1979**

**SANGRE-RH**

**AB+**

**FECHA DE EXPEDICION**

**20-01-2021**

**RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR**

**ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR**

**DPTO ADTVO TTOyTTE GUAJIRA/HATONUEVO**

Powered by CamScanner

## CATEGORIAS AUTORIZADAS

| CATEGORIA | CLASE DE VEHICULO | VIGENCIA | SERVICIO |
|---|---|---|---|
| B2 | AUTOMOVIL MOTOCARRO, CUATRIMOTO CAMPERO CAMIONETA, MICROBUS, CAMION BUSETA Y BUS | 20-01-2031 | PARTICULAR |
| C2 | AUTOMOVIL MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS CAMION, BUSETA Y BUS | 20-01-2024 | PUBLICO |



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC07000264310

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

# CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 175482134

## DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

**Entidad que expide el certificado:** CDA REVISTAR DE LA PROVINCIA

**NIT:** 901250368

**No. de Certificado de Acreditación:**

**Fecha de expedición:** 2024/08/27

**Fecha de vencimiento:** 2025/08/27

## DATOS VEHÍCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLACA:** | A60AL6C | **CLASE:** | CAMION |
| **MARCA:** | FORD | **MODELO:** | 2000 |
| **SERVICIO:** | Particular | **COMBUSTIBLE:** | DIESEL |
| **CILINDRAJE:** | 5884 | **NRO. MOTOR:** | ****** |
| **NRO. CHASIS:** | 3FDNF6548YMA48434 | **VIN:** | 3FDNF6548YMA48434 |
| **LÍNEA:** | F 8000 | | |
| **COLOR:** | BLANCO | | |

**NOMBRE PROPIETARIO:** EISMER A. DUARTE O.

**FIRMA DEL RESPONSABLE**

RICARDO ALFONSO CASTRO LOPEZ

| | |
|---|---|
| [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] |

# SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

| FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO MES DÍA | VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO MES DÍA | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO MES DÍA |
|---|---|---|
| 2024-08-26 | 2024-08-28 | 2025-08-27 |

| No. DE PÓLIZA | PLACA No. | CLASE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/KW/CIOS | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 4308125553149000 | A60AL6C | CARGA O MIXTO | PARTICULAR | 5700 | 2000 |

| PASAJEROS | MARCA | CARROCERÍA |
|---|---|---|
| 2 | FORD | |
| LÍNEA VEHÍCULO | VOLTEO | |

| No. MOTOR | No. CHASIS ó No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON. |
|---|---|---|---|
| 3FDNF6548YMA48434 | 3FDNF6548YMA48434 | | |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| DUARTE OJEDA, ESIMER ALFONSO | | CC | 1121297389 | FONSECA |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| AT1324 | 43 | 999913588 | 0 | BOGOTA D.C |

PREVISORA SEGUROS

TASA RUNT: $ 2100

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS | 263,13 [1] / 701,68 [2] | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT) |
| B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 8,77 | |
| C. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |

FIRMA AUTORIZADA

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

**RECUERDE QUE:**

- Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
- La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
- En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

**Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

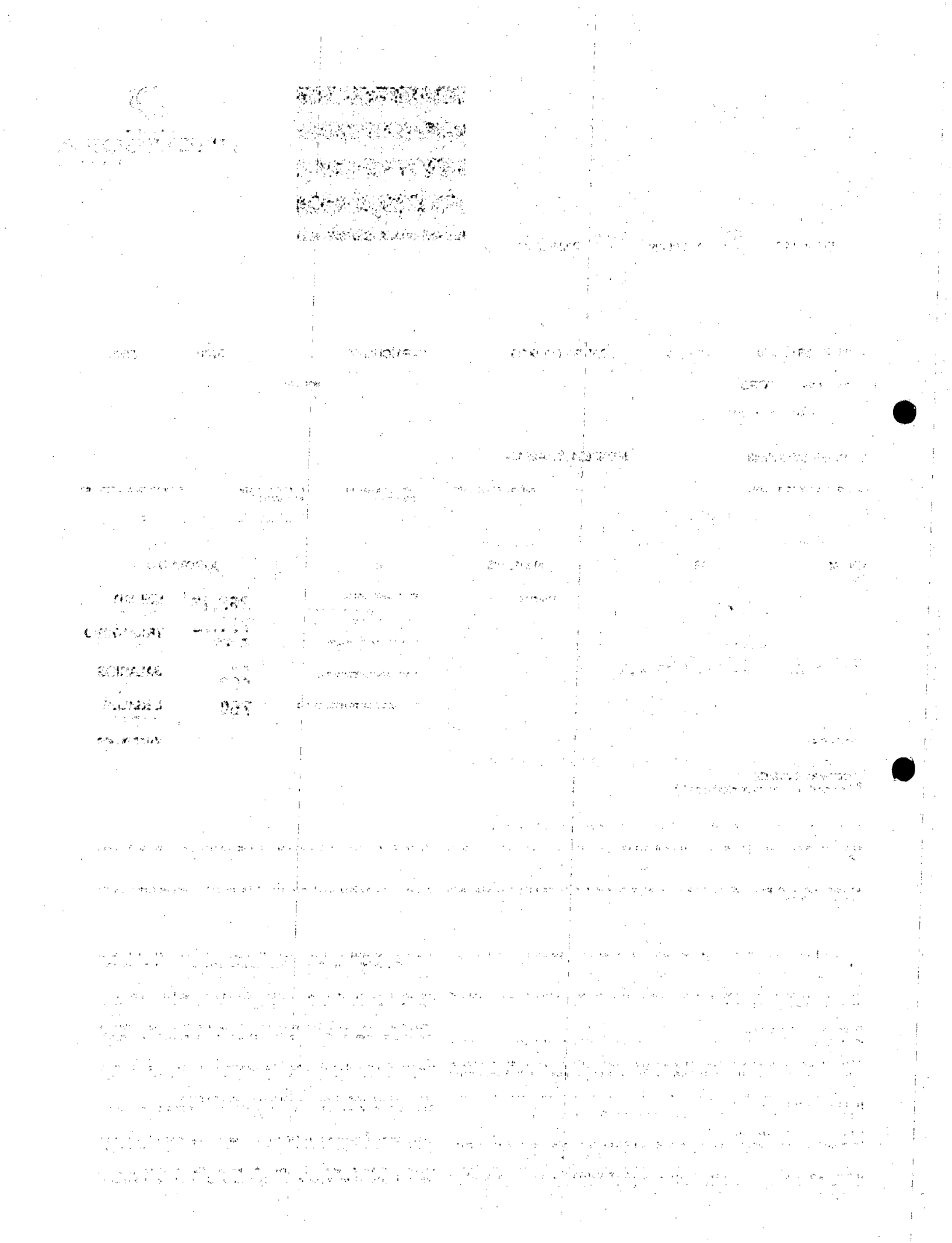
- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiera, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y modificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de Información en la página de internet www.previsora.gov.co



# SOAT

BOLÍVAR

| | | | |
|---|---|---|---|
| No. DE POLIZA | PLACA | CLASE DE VEHICULO | |
| 1505118035901 | SXX733 | CAMION | PUBLICO |
| PASAJEROS | MARCA | | 2011 |
| 2 | HINO | | |
| LINEA VEHICULO | FC9JJSA | | 276 - PLANCHON PLATAFORMA |
| No. MOTOR | No. CHASIS o No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON |
| J05ETC14915 | 9F3FC9JJSBXX12972 | 9F3FC9JJSBXX12972 | 6.1 |
| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELEFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR |
| G Y J FERRETERIAS S.A | 3142959442 | NT | 800130426 |
| CODIGO DE ASEGURADORA | COD. SUCURSAL EMISORA | CLASE PRODUCTO | No. FORMULARIO |
| 64399 | 1505 | 64399 | 1505118035901 |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN POSTOBÓN | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 320 | $919,000.00 | $477,800.00 | $2,100.00 |

TOTAL A PAGAR
$1,398,900.00

FIRMA AUTORIZADA

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS | 263,13¹ / 701,68² | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO |
| Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 8,77 | |
| C. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |

*Para los siguientes tarifas: [illegible]
Decreto 2444 de 2022.
*Para las demás tarifas no aplica el [illegible]

El SOAT [illegible] ...portabilidad y usabilidad. [illegible] para todas las personas.



**Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:**

**Texto habeas data**

**En caso de accidente de tránsito**



## RESUMEN DE PESOS ESTRIBADORA

| REFERENCIA | DIAMETRO | LONGITUD | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| 17024 | #3 | 4,641 | 2,598.95 |
| | TOTAL ESTRIBADORA | | 2,598.95 |

**CATEGORIAS AUTORIZADAS**

| CATEGORIA | CLASE DE VEHICULO | VENCIMIENTO | SERVICIO |
|---|---|---|---|
| A2 | MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE. | 28-05-2023 | PARTICULAR |
| B2 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMION, BUSETA Y BUS. | 28-01-2023 | PARTICULAR |
| C2 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMION, BUSETA Y BUS. | 28-01-2023 | PUBLICO |





ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC03005389685

Servicios Integrales 60547 2 0-5-07-22

RESTRICCION MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 173

DECLARACION DE IMPORTACIÓN: 032010001306785

I/E: I

FECHA IMPORT: 22/12/2010

PUERTAS: 2

LIMITACION A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRICULA: 31/01/2011

FECHA EXP LIC TTO: 20/09/2016

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRANSITO

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA





LT01006965686

RESUMEN DE PESOS ESTAMPADORA

REFERENCIA DIAMETRO LONGITUD PESO (kg)

4.041 2,598.95 2,598.95

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

# CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

N° [illegible]5157

## DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DEL CESAR

NIT 900163205

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-137-001

Fecha de expedición [illegible]

Fecha de vencimiento: 2025/02/24

## DATOS VEHÍCULO

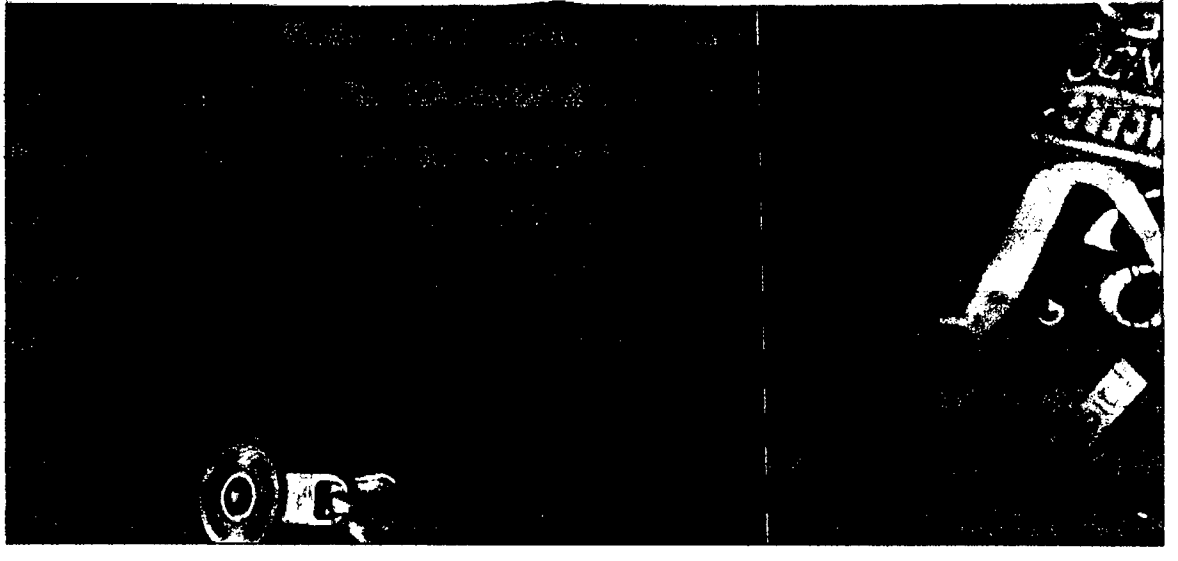
| | | | |
|---|---|---|---|
| PLACA: | SXX733 | CLASE: | CAMION |
| MARCA: | HINO | MODELO: | 2011 |
| SERVICIO: | Publico | COMBUSTIBLE: | DIESEL |
| CILINDRAJE: | 5123 | NRO. MOTOR: | J05ETC14915 |
| NRO. CHASIS: | 9F3FC9JJSBXX12972 | VIN: | 9F3FC9JJSBXX12972 |
| LÍNEA: | FC9JJSA | | |
| COLOR: | BLANCO | | |

NOMBRE PROPIETARIO: G Y J FERRETERIAS S.A

FIRMA DEL RESPONSABLE

ALVARO STRAJCH MESTRE

[illegible] RUNT S.A.S. NIT 900154627-8 Colombia [illegible] línea de atención nacional 01 8000 930060 www.runt.gov.co



martes, 27 agosto 2024

INTE G Y J FERRETERIAS S A
Dir 1 Tel
A G Y J FERRETERIAS S A (1 1)
Obra CR 7 N 198 07 T
LLA 943 2 (Ped N FIGURADO LUWIN)

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 77177885

NOMBRE
DIONISIO DE JESUS PALLARES [illegible]

FECHA DE NACIMIENTO
18-12-1974

GRUPO SANGUINEO
O+

FECHA DE EXPEDICION
26-01-2023

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOyTTE IDCPAL LA PAZ



# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10012553795

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| SXX733 | HINO | FC9JJSA | 2011 |

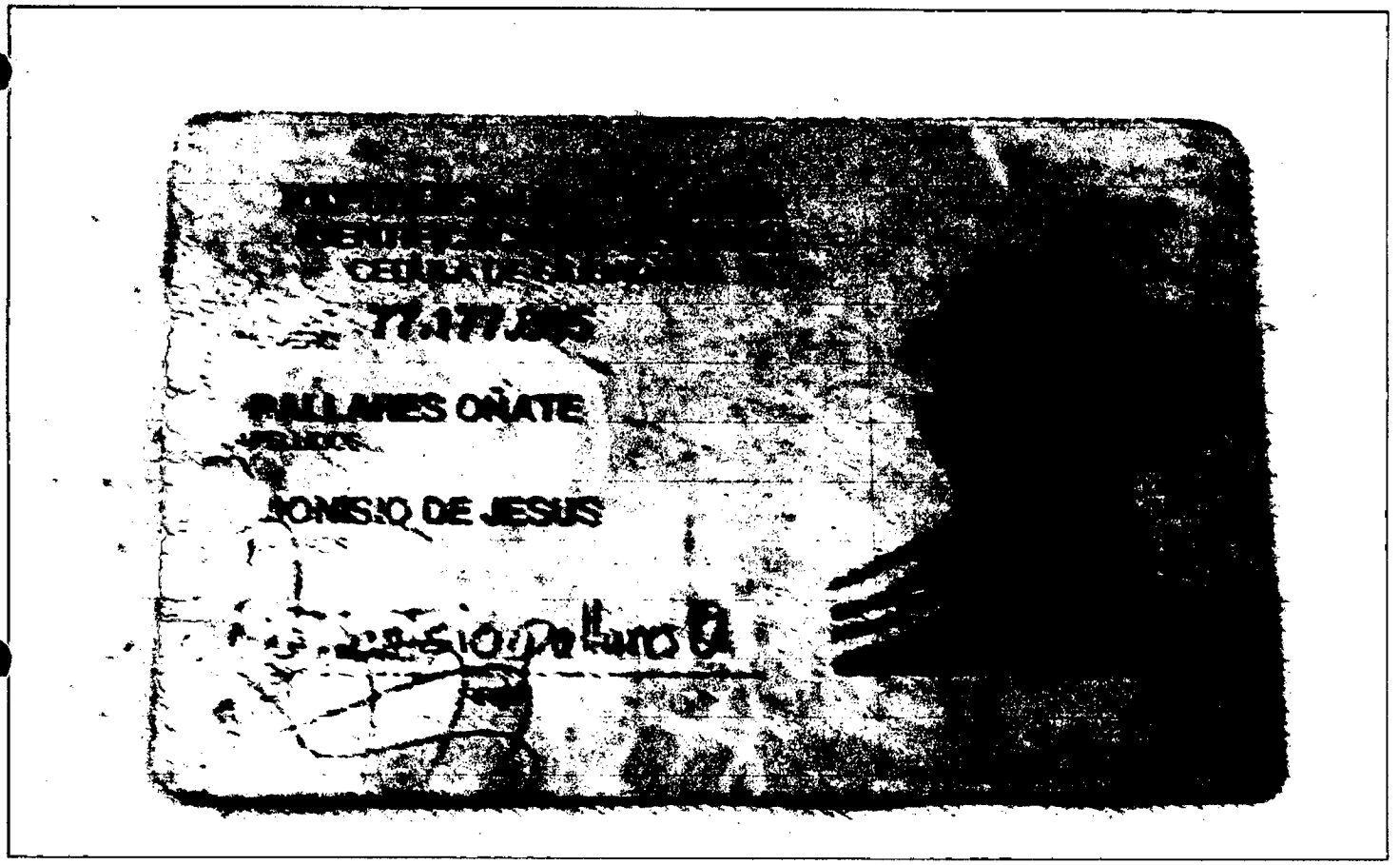
| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 5.123 | BLANCO | PÚBLICO |

| CLASE DE VEHICULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMION | PLANCHON - | DIESEL | 6100 |

| NUMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| J05ETC14915 | N | 9F3FC9JJSBXX12972 |

| NUMERO DE SERIE | REG | NUMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| ****** | N | 9F3FC9JJSBXX12972 | N |

PROPIETARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN
G Y J FERRETERIAS S A — NIT 800130426


17.177.365
PALLARES OÑATE
DIONISIO DE JESUS



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-DIC-1974**

**VALLEDUPAR**
**(CESAR)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.68** | **O+** | **M** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G. S. RH | SEXO |

**08-MAR-1993 VALLEDUPAR**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ HENAO LOPEZ

A-1280920-37147100-M-0077177885-20080600 0109908160A 02 2086786256

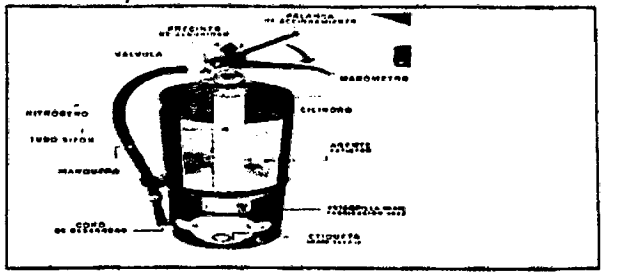
| CONSORCIO INGESV | INSPECCIÓN DE EXTINTORES | Codigo | FO-SST-006 |
|---|---|---|---|
| | | Version | 01 |
| | | Fecha | AGO/2024 |

**Ciudad:** Distracción **Fecha:** 26/08/24 **Hora:** 10:30am **Contrato:** Nº 136 - ICFE - 2024

**Lugar de Inspeccion:** Oficina - Batallon Buenavista.

| NOTA DE CONTROL | Al realizar esta inspección si encuentra una no conformidad, informe de inmediato al área de HSEQ. Marque cada casilla según corresponda: ( BUENO: B ); ( REGULAR: R ); ( MALO: M ); ( NO APLICA:N/A ) |
|---|---|

1. Extintores de CO2 no tienen manómetro, si la correa esta reventada, se debe enviar para recarga, es posible que haya sido operado.
2. para aquellos que apliquen como de agua (A) y polvo químico (ABC y BC). Para el caso de CO2, que es un gas, vence al disparo.
3. Cada (2) meses el extintor de polvo químico seco se deben agitar balancear por 1 minuto, garantizando que el agente no se compacte.




| No. EXTINTOR | TIPO DE EXTINTOR: ( A; ABC; BC; CO2; SOLKAFLAM) | UBICACIÓN | Nivel de Presion | Manometro | Manguera | Valvula | Boquilla | Manija de Transporte | Manija de Disparo | Anillo de Verificacion | Sello de Seguridad | Pin de Seguridad | Tanque | Pintura | Facilidad de Acceso | Estado del Soporte | Etiqueta de la Empresa Legible | Señalizacion / Demarcacion | OBSERVACIONES Y/O FECHA DE PROXIMA RECARGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ABC | Oficina | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | R | B | B | B | B | Proxima recarga - Junio 2025 |
| 2 | ABC | 1er Piso | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | R | B | B | B | B | " " " " - Junio 2025 |
| 3 | ABC | 2do Piso | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | R | B | B | B | B | " " " " - Junio 2025 |
| 4 | ABC | 3er Piso | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | R | B | B | B | B | " " " " - Junio 2025 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Nombre Inspector** Maad Bolivar **No Identificacion** 1.122.817.694 B/cas.

**Cargo** Supervisor HSE **Firma** MaadB.

Powered by CamScanner

| CONSORCIO INGERIV | FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMILLA | Código: | 1 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 1 |
| | PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO | Fecha de Aprobación: | 2024 |
| | PLAN DE EMERGENCIA | Pág: | 1 de 1 |

ago-24

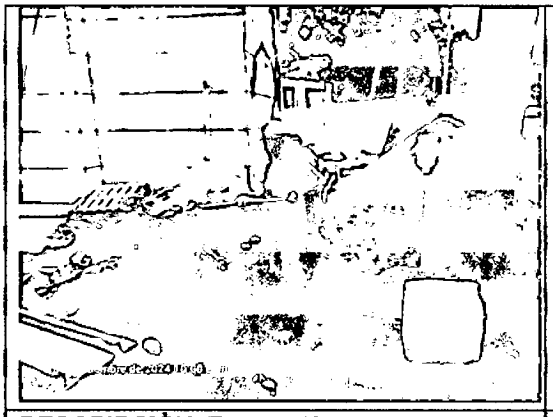
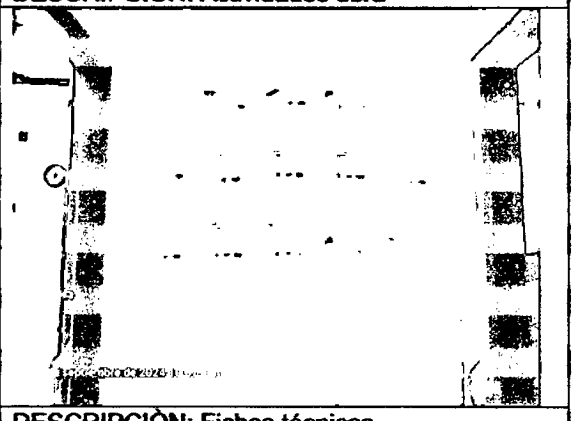
**INSPECCIÓN DE CAMILLA**

| | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | BUEN ESTADO | MAL ESTADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Instalación (Sitio de ubicación) | ✓ | | |
| 2 | Señalización | ✓ | | |
| 4 | Correas de seguridad | ✓ | | |
| 5 | Sugetadores para agarre | ✓ | | |
| 6 | Inmovilizador de cuello y cabeza | | | No cuenta con el inmovilizado |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

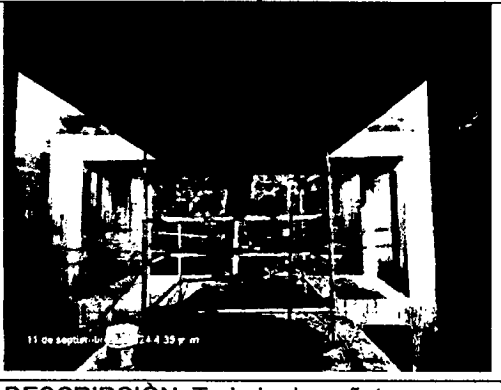
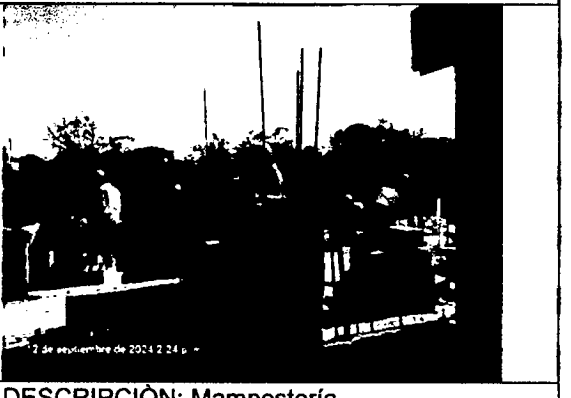
**OBSERVACIONES:**

Se hace la observación de que mensualmente se le hace inspección a todos los elementos de emergencias y se hace la verificación de que esten en optimas Condiciones; Estado nuevo.

Powered by CamScanner

| | |
|---|---|
|  |  |
| DESCRIPCIÒN: Excavación | DESCRIPCIÒN: Actividades obra |
|  |  |
| DESCRIPCIÒN: Residuos peligroso | DESCRIPCIÒN: Fichas técnicas |
|  |  |
| DESCRIPCIÒN: Acopio de químicos. | DESCRIPCIÒN: acopio de cemento. |

| | |
|---|---|
|  |  |
| DESCRIPCIÒN: EPP en mal estado | DESCRIPCIÒN: Punto ecológico |
|  |  |
| DESCRIPCIÒN: Demolición de Demolición. | DESCRIPCIÒN: Señalización |
|  |  |
| DESCRIPCIÒN: Compactación de terreno. | DESCRIPCIÒN: Demolición de piso. |

| | |
|---|---|
|  |  |
| DESCRIPCIÒN: Trabajo en altura. | DESCRIPCIÒN: Actividades de obra. |
|  |  |
| DESCRIPCIÒN: Trabajo de pañete. | DESCRIPCIÒN: Mampostería. |
|  |  |
| DESCRIPCION: actividades de pañete | DESCRIPCION: Demolición de piso. |

# REGISTRO FOTOGRAFICO

**RESOLUCIÓN No** 0001926 **DE 2008**

( 04 AGO. 2008 )

**"POR LA CUAL SE OTORGA LICENCIA AMBIENTAL PARA EL PROYECTO DE EXPLOTACION DE MATERIALES PETREOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA CANTERA MAJO, LOCALIZADA A DOS KILÓMETROS DEL CORREGIMIENTO DE CUESTECITA – MUNICIPIO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

LA DIRECTORA GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, - CORPOGUAJIRA, en uso de sus facultades legales y en especial las conferidas por los Decretos 3453 de 1983, modificado por la Ley 99 de 1993, 2811 de 1974, 1594 de 1984,948 de 1995, 1220 de 2005, demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO:**

Que la Constitución Política establece en su artículo 8, que es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación, en concordancia con los artículos 79, 80 y 95 numeral 8 que dispone que todas las personas tengan derecho a gozar de un ambiente sano.

Que según el Artículo 49 de la Ley 99 de 1993 requieren de Licencia Ambiental la ejecución de obras, el establecimiento de industrias o el desarrollo de cualquier actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos, pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje.

Que según el Articulo 31 numeral 2 de la Ley 99 de 1993, corresponde a CORPOGUAJIRA, ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que según el Artículo 31 numeral 12 de la Ley 99 de 1993, corresponde a CORPOGUAJIRA, ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, el aire y los demás recursos renovables, la cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos, líquidos, sólidos y gaseosos a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire, o a los suelos, asi como los vertimiento o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir o obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

Que el Articulo 9 Numeral 4 Literal C del Decreto 1220 de 2005, consagra que es competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales, otorgar o negar licencia ambiental para proyectos, obras o actividades, que se ejecuten en el área de su jurisdicción. *En el Sector Minero. La explotación minera de materiales de construcción: Cuando la explotación proyectada de mineral sea menor a 600.000 toneladas/año.*

ESTE DOCUMENTO NO ESTA SOBRE CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES

Que mediante escrito de fecha 11 de Diciembre de 2007, recibido en esta entidad el dia 14 del mismo mes y año, la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIERREZ, identificada con la cédula de ciudadania No 36.532.019 de Santa Marta – Magdalena, presentó ante esta Corporación la solicitud de Licencia Ambiental del proyecto de Explotación de Materiales Pétreos para la Construcción de la Cantera Majo, localizada a dos (2) kilómetros del Corregimiento de Cuestecita – Municipio de Riohacha – La Guajira, para que fuese evaluado en sus aspectos ambientales.

Que anexo a la precitada solicitud, la peticionaria allegó:

- Estudio de Impacto Ambiental de la Cantera
- Plan de Manejo Ambiental de la Cantera
- Contrato de Concesión Minera celebrado entre INGEOMINAS y SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIERREZ número HJ6 – 08111 del 28 de Noviembre de 2006.

Que mediante Auto No 0091 de fecha 10 de Marzo de 2008, la Oficina Juridica de CORPOGUAJIRA avocó conocimiento de dicha solicitud, previa liquidación del cobro por los servicios de evaluación y trámite del mismo por el área y ordenó correr traslado a la Subdirección de Gestión y Desarrollo Ambiental de esta entidad para los fines pertinentes.

Que en cumplimiento al precitado Auto, funcionarios comisionados de la Subdirección de Gestión Ambiental evaluaron el Estudio de Impacto Ambiental presentado, de lo que se derivó la necesidad de presentar información adicional por parte de la peticionaria en los siguientes aspectos: Descripción del proyecto; Identificación y evaluación de impactos; Plan de Manejo Ambiental; Inventario Forestal, etc., siendo requerido mediante oficio No 03.03.231 de fecha 12 de Mayo de 2008.

Que la información fue entregada el dia 20 de Junio de 2008, en cumplimiento al requerimiento hecho dentro del proceso evaluativo del Estudio de Impacto Ambiental y allegada a la Oficina Jurídica para soporte del expediente el dia 27 de Julio de 2008, previa solicitud realizada por esta dependencia mediante memo No 04.00.1700 de fecha 22 de Julio del mismo año.

Que allegada la información respectiva, mediante Informe Técnico No 03.03.345 de fecha 10 de Julio de 2008, funcionarios comisionados de CORPOGUAJIRA encargados de la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto objeto de este acto administrativo, manifiesta el resultado de la evaluación de la siguiente forma:

*LOCALIZACIÓN*

*La cantera MAJO se encuentra localizada en el predio Campo Alegre, en una extensión de 180 has en el Departamento de La Guajira, jurisdicción del Municipio de Albania y pertenece al corregimiento de Cuestecitas.*

*La cantera se encuentra a unos 105 msnm y enmarcada dentro de las siguientes coordenadas;*

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SIN SOPORTE DE RECIBIDO DE LA CUENTA Y EL MINISTRO DE MATERIALES

*N 11°10.83'06"*
*W 72°38.50'08"*

*La Cantera Majo está amparada por el titulo minero otorgado a la señora Sara Cecilia Noguera de Gutiérrez en un lote rural de 1.414 hectáreas y 9.321.5 M² sobre la margen izquierda de la vía pavimentada que desde Cuestecitas conduce al municipio de Riohacha, la ubicación y extensión está definida por las siguientes coordenadas geográficas:*

| COORDENADA NORTE | COORDENADA ESTE |
|---|---|
| 1728781.160 | 1161731.520 |
| PA | |
| 1728550.000 | 1158673.000 |
| 1728859.000 | 1155030.000 |
| 1726529.000 | 1153024.000 |
| 1724331.000 | 1153634.000 |
| 1726338.000 | 1157165.000 |
| 1727020.000 | 1157779.000 |
| 1727500.000 | 1158212.000 |
| 1727901.000 | 1158573.000 |

*Se resalta que a pesar de que el contrato de concesión minera fue otorgado para el área relacionada con anterioridad, para esta ocasión, la Licencia Ambiental se solicita para un área de 188 Has + 8.088 M², enmarcadas dentro de las siguientes coordenadas;*

| Delta | ESTE | NORTE | E X N | N X E |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1156952,0 | 1728833,0 | 2,00012E+12 | 2,00021E+12 |
| 2 | 1156973,0 | 1728782,0 | 1,99777E+12 | 1,99946E+12 |
| 3 | 1156573,0 | 1726725,0 | 1,997551E+12 | 1,99525E+12 |
| 4 | 1155509,0 | 1727091,0 | 1,99567E+12 | 1,99567E+12 |
| 5 | 1155509,0 | 1727091,0 | 1,99771E+12 | 1,99686E+12 |
| 6 | 1156200,0 | 1728858,0 | 1,99886E+12 | 1,99994E+12 |
| 7 | 1156799,0 | 1728818,0 | 1,99991E+12 | 2,00016E+12 |
| 1 | 1156952,0 | 1728833,0 | 0 | 0 |

***DESCRIPCION DEL PROYECTO***

*En la Cantera Majo se aplicará el tipo de explotación denominado explotación a cielo o tajo abierto, con el sistema de explotación por bancos descendentes. Se proyecta la conformación de 6 bancos en forma descendentes lo cual permite la revegetalización luego de que se haga la extracción del máximo material del banco propuesto*

*En el sentido de explotación será descendente y de norte a sur con las siguientes características operativas.*

- *Número de Bancos. Seis (6)*
- *Altura de Banco: 10 a 13 metros*

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA PORTAR SIN CERTIFICADO DE VIGENCIA COMO SUMINISTRO DE MATERIALES

- Ancho Final de Banco: 5 metros
- Angulo de Cara de Banco: 75° a 80°

*Este método es factible para la explotación del terreno concesionado principalmente por la poca altura de las colinas que conforman la cantera y la estabilidad de la roca que permite estabilidades en ángulos superiores a 80°.*

*La explotación será de tipo tradicional, entre baja y mediana escala y a cielo abierto, formando frentes de trabajo de 10 a 13 metros de altura y longitud variable, consistirá en las siguientes etapas:*

***Limpieza y Acondicionamiento de la Superficie del Terreno ("destape" del material "estéril" de cobertura).***

*Esta etapa consiste en la extracción y acondicionamiento del suelo vegetal y de los áridos del siguiente perfil edáfico (horizonte A, y del horizonte B). El material retirado se utilizará en la restauración de secciones agotadas del yacimiento. A la vez que se proyecta la realización de la apertura de un nuevo frente, al tiempo que serán cerrados frentes agotados, a los que se les aplicará el proceso de abandono desarrollado más adelante. El material de cobertura retirado en los nuevos destapes se depositará en frentes agotados. La actividad se realizará mediante el uso de palas retroexcavadoras y cargadores frontales.*

***Construcción De Los Caminos Internos***

*En el caso de la cantera Majo, el proceso de explotación hará uso de los caminos que se encuentran en la finca Campo Alegre (como se denomina toda el área), simplemente se deberá hacerle mantenimiento respectivo, como en algunos sectores se encuentran enmontados. La circulación de la maquinaria y el equipo que se empleen dentro de la cantera se realizará sobre la superficie del propio yacimiento. Para asegurar el acceso de volquetas y su circulación al interior de la cantera Majo se recurrirá de los equipos que operarán en la actividad de explotación y aprovechamiento.*

***Selección de áreas para el acondicionamiento temporario del "estéril"***

*Durante la explotación de la cantera, se generará material estéril sin valor económico (otras rocas y minerales). Estos se almacenarán en los sitios de acopio de material al interior de la misma cantera. El material será utilizado durante el abandono parcial.*

***Diseño de frentes y perforación mecánica (en caso de requerirse)***

*Esta etapa consistirá en la realización de perforaciones sobre la superficie de roca a desprender del yacimiento. Las perforaciones se realizarían utilizando un novedoso sistema mecánico el cual será informado a la corporación previa utilización.*

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES


Cra. 7a. No. 12 - 15 Edificio Corpoguajira Tels: (095) 7273905 - 7273652 - 7272581 - 7283472 Telefax: 7273984
e-mail:corpogua@telecom.com.co - www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: 7285052 - Fonseca: 7756171

***Carga con traxcavator o cargador frontal***

*Esta etapa consiste en cargar el material en las volquetas para transportarlo a la trituradora primaria. La carga será realizada con maquinaria pesada: cargador frontal o traxcavator. Las máquinas se alternarán de acuerdo a la disposición del material.*

***Transporte interno del material en volquetas hasta el sistema de trituración en la cantera.***

*El transporte de material será realizado en volquetas desde el yacimiento hasta la trituradora. Los caminos a utilizar para comunicar el yacimiento en la cantera y la trituradora serán los existentes en la finca.*

***Abandono parcial o definitivo de la cantera***

*Se diferencia abandono parcial de abandono definitivo de la cantera de acuerdo a si se van cerrando frentes de explotación parciales o si se cierra todo el yacimiento. Las actividades de una u otra modalidad son las mismas aunque a escalas distintas. Estas actividades se desarrollarán con base al programa de restauración del área de la cantera. El abandono consiste en:*
*- Traslado de áridos desde los acopios a los sitios a rellenar.*
*- Restitución (colocación) del suelo vegetal.*
*- Suavización de las pendientes.*
*- Plantación de especies arbóreas de rápido crecimiento para fijar el suelo (prevaleciendo especies endémicas).*
*En esta etapa se busca conservar la configuración de los drenajes naturales del terreno.*
*Durante el Proyecto Minero no se realizará, ni se requerirá realizar, ningún tipo de tratamiento o pretratamiento de la materia prima mineral que produzca relaves, subproductos o desechos contaminantes, por lo tanto no existirán emisiones líquidas, salvo las de tipo domiciliario (pozo séptico).*

***LABORES DE EXPLOTACIÓN***

*La extracción se realiza con los equipos de arranque, carga y transporte; con la siguiente frecuencia de procesos.*

*1 **Descapote:** Durante esta etapa se retira el material no útil que se encuentra sobre el yacimiento (cantera) y que comprende la cobertura vegetal, la capa orgánica del suelo con un espesor medio de 25 cms. y la roca alterada (máximo 20 cms.) Esta operación se realiza mediante el uso de un buldózer.*

*2. **Arranque mecánico:** Luego del descapote el material rocoso a extraer que se encuentra ya expuesto, es arrancado y cortado por medio de un buldózer, previo uso de explosivos cuando sea necesario.*

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PUBLICO SIN BENEFICIO DE CUENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES

3. **Cargue y transporte:** *Por medio de excavadoras o mediante el uso del buldózer el material es cargado a volquetas con capacidad entre 7 y 12 M³ las cuales transportan el material pétreo hasta el sitio de disposición, de donde será vertido a la trituradora.*

***PLANTA TRITURADORA***

*A continuación se describen las operaciones que comprenderá la Planta de Trituración de la roca que sea extraída,*

*El material está compuesto por rocas sedimentarias de esquistos con un tamaño máximo de 30 pulgadas. El volumen aproximado a extraer durante la primera etapa del proyecto se calcula en 550.000 M³ en 5 años.*

*La vía de intercomunicación entre el frente de explotación y el sitio donde se encontrará la trituradora es un camino interno de la misma finca Campo Alegre; sobre el cual se hará un continuo mantenimiento hasta el sitio de la cantera, desembocando en la vía nacional que une a Riohacha con el sur del departamento de la Guajira, en el sector Cuestecitas.*

*Se resalta que los materiales a producir se destinarán a dos sectores principales, a saber: a) repavimentación de las vías nacionales y veredales de la zona norte y central del sector Barrancas- Riohacha – Maicao. b) Obras civiles, vías internas y demás infraestructuras del proyecto Cerrejón y de las poblaciones cercanas.*
*El material a triturar con destino a la repavimentación de vías será del tipo "rodada asfáltica" y según las especificaciones que fija el Instituto Nacional de Vías consistirá en un material con piedras de tamaño máximo de ¾ de pulgadas y arenas bien gradadas.*
*El volumen de producción, dependiendo de la humedad del material se estima en 60 ton/hora aproximadamente.*

*El procedimiento que distinguirá el proceso de triturado del material, se relaciona a continuación:*

*Un cargador depositará el material de cantera en una plataforma cuya rampa será una parrilla clasificadora. El material grueso quedará en la parrilla y luego rodará al terreno y el material fino pasará por la parrilla y se acumulará debajo de la rampa. Tanto el material grueso como el fino serán recogidos y acarreados por el cargador a la trituradora primaria y a la tolva de pisos respectivamente.*

*La trituración de los peñones del material de cantera se efectuará en una máquina de molienda de la cual saldrán piedras con tamaños mayores de 3/4". La trituradora primaria requerirá de la presencia de dos (2) operarios para acomodar los peñones en la tolva de alimentación y darle el mantenimiento debido para su operación.*

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA COBRO POR PERSONAS DIFERENTES AL SOLICITANTE DE MATERIALES

***EVALUACION AMBIENTAL***

*El documento denominado Estudio de Impacto Ambiental de la cantera Majo, presentado por la señora Sara Cecilia Noguera de Gutiérrez está estructurado en las siguientes partes así: introducción, área de estudio, descripción del proyecto, descripción del ambiente, línea base ambiental, evaluación de efectos ambientales, recomendaciones para el control y mitigaciones de los impactos ambientales a generarse en el proyecto, plan de contingencia, medidas de seguridad industrial, anexos.*

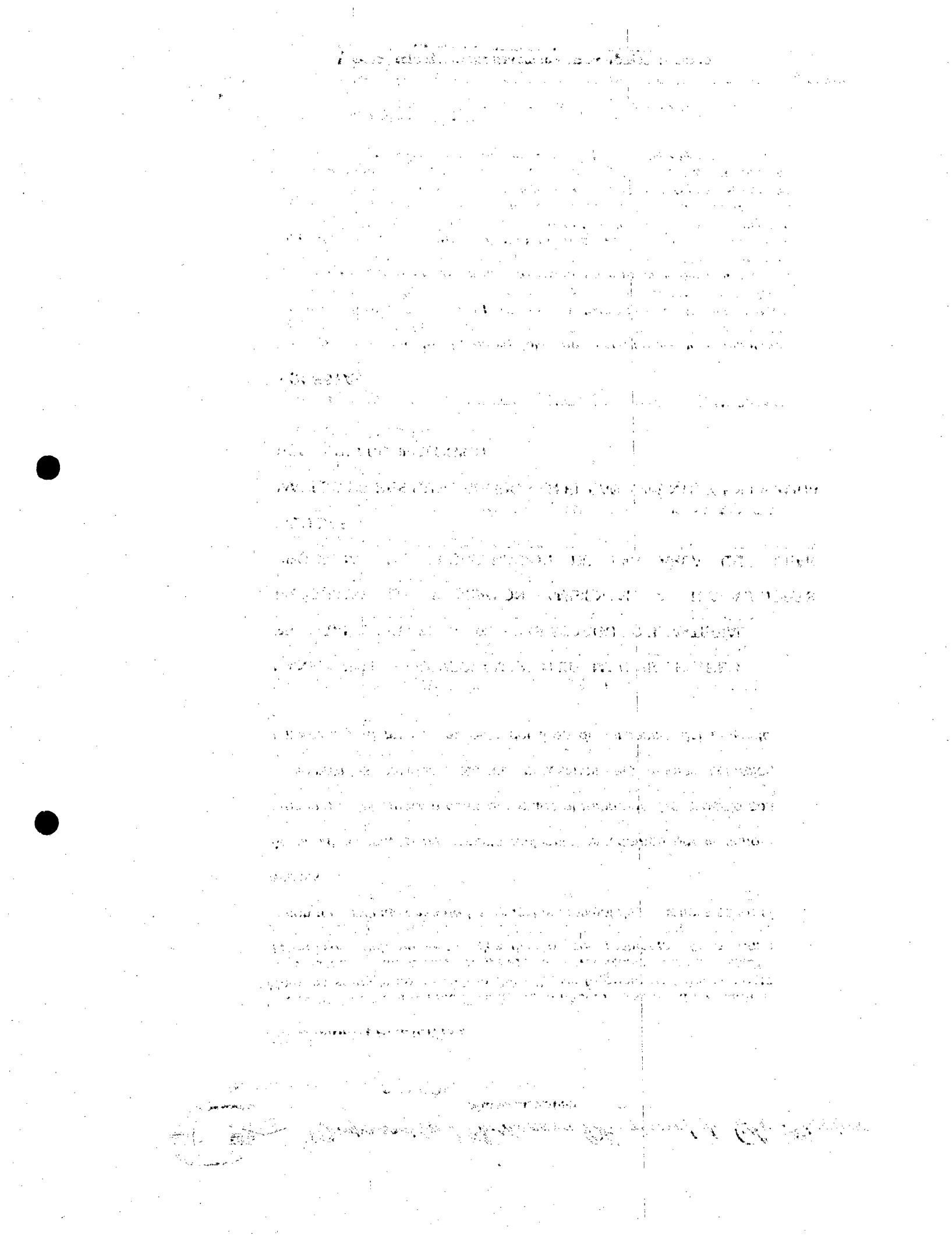
*Adicional al estudio de impacto ambiental presentado por la señora Sara Cecilia Noguera de Gutiérrez y por solicitud de Corpoguajira se presentó la Información complementaria al refererido. De acuerdo con la evaluación realizada se considera que el Plan de Manejo Ambiental contempla las medidas y acciones necesarias para prevenir, controlar, minimizar o compensar los efectos que se causen a los recursos naturales y al medio ambiente del área de influencia del proyecto, particularmente las siguientes:*

- TRANSPORTE INTERNO DEL MATERIAL EN LA FINCA O CANTERA
- MANEJO EN EL APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL PÉTREO
- MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y SÓLIDOS SUSPENDIDOS
- PROGRAMA PARA EL CARGUE Y DESCARGUE DEL MATERIAL
- PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
- PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL A TRABAJADORES PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL
- PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE LAS ÁREA QUE SEAN EXPLOTADAS ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE SUSTANCIAS LÍQUIDAS
- MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES
- MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL CAMPAMENTO Y EN LA ZONA DE EXPLOTACIÓN EN LA CANTERA
- RESCATE ARQUEOLÓGICO
- PLAN DE CONTINGENCIA.

***EVALUACION Y CONCEPTO TECNICO DEL INVENTARIO FORESTAL***

*Uno de los elementos fundamentales en el momento de evaluar las operaciones forestales son los inventarios forestales, debido a que aportan información valiosa para el conocimiento de las caracteristicas fundamentales del bosque como especies existentes, estructura, volúmenes por especie, grupo de especies totales y dinámica de la vegetación, entre otros aspectos que a través de su análisis permiten que las corporaciones autónomas regionales, en nuestro caso CORPOGUAJIRA puedan tener elementos de juicio para otorgar o negar un aprovechamiento forestal solicitado, además estipular la posibilidad de volumen que se puede extraer del bosque por especie en un determinado tiempo y por unidad de área y recomendar técnicas de manejo forestal entre otros aspectos silviculturales de interés*

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SIN EL SELLO DE APROBACIÓN DEL DESPACHO



*Antes de haber programado y realizar la visita de campo, el funcionario de CORPOGUAJIRA responsable de la revisión del inventario, verificara y analizara en la oficina toda la información relacionada con el estudio a fin de determinar si se cumple o no con los requisitos exigidos por la normatividad vigente. En caso de no existir deficiencias se realizara la visita de campo y en caso contrario, será necesario generar un concepto técnico y un acto administrativo notificando al usuario o su representante legal al respecto, presentando las recomendaciones para mejorar la información.*

***REVISION CARTOGRAFICA***

*Con fundamento en la cartografía presentada por el usuario y en lo señalado en el parágrafo del artículo 23 del Decreto 2811 de 1.974, se confrontaron entre otros los siguientes aspectos:*

- *Se determinaron y constataron las coordenadas geográficas y planas.*
- *El Área solicitada objeto del inventario forestal se encuentra al interior del área solicitada en permiso o autorización.*
- *Se constataron las unidades de muestreo según el diseño del Inventario.*
- *No existe interposición con otra área solicitada, autorizada ni permisionada para aprovechamiento forestal.*
- *No se encuentra al interior de un área protegida o declarada o por declarar por las autoridades ambientales, Departamentales o Nacionales, como Parque Nacional Natural o Reserva Forestal Protectora.*
- *El área no se encuentra al interior de una de las reservas forestales creadas por la Ley 2ª de 1959.*
- *El área no se encuentra al interior de resguardo indígena ni en área titulada o en proceso de titulación de las comunidades negras.*

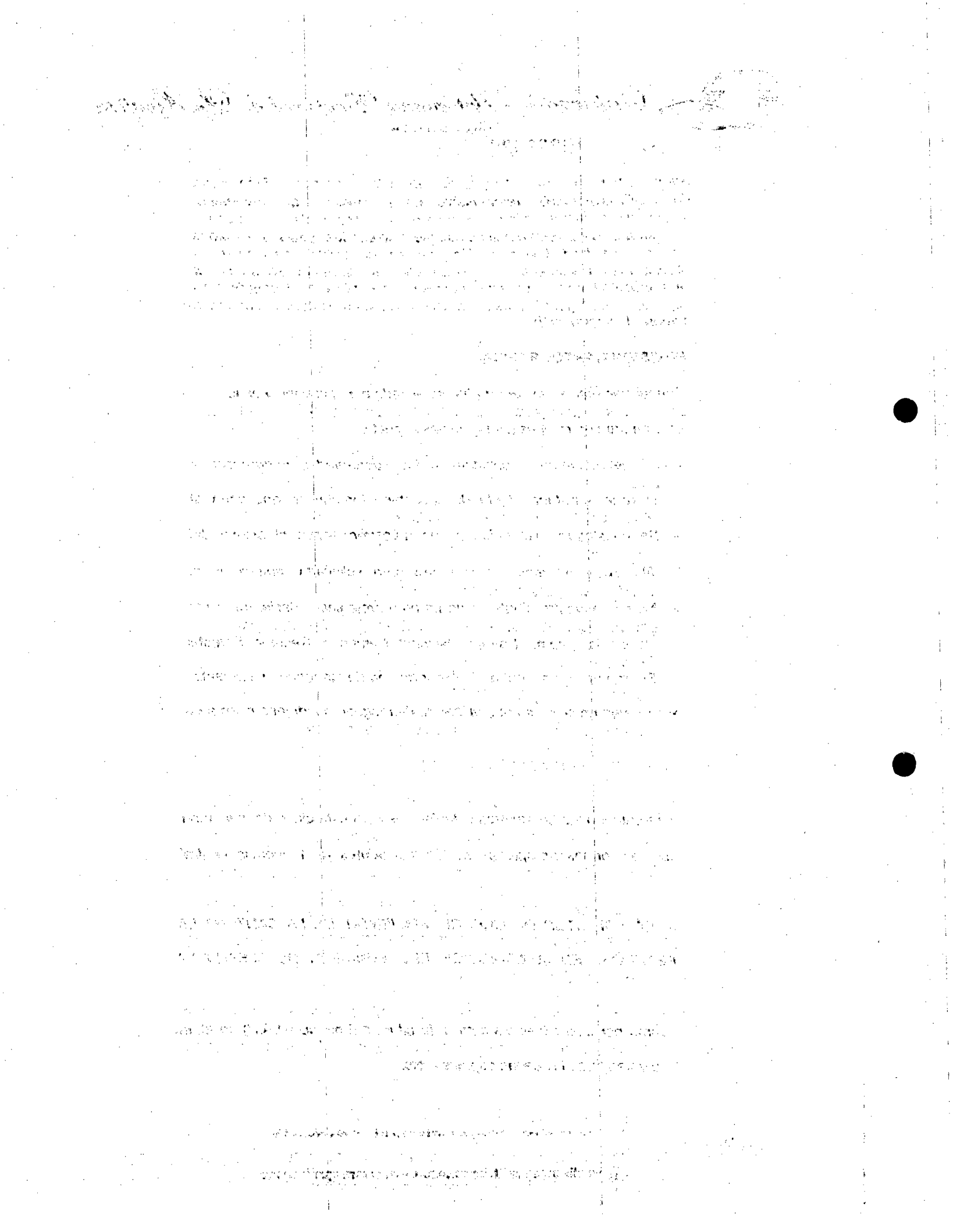
***REVISION DEL INVENTARIO FORESTAL***

*Se reviso el diseño definido para la realización del inventario, confrontando los parámetros establecidos para esta clase de inventario forestal seleccionado, el cual es de tipo aleatorio. Se verifico el cálculo con las formas apropiadas de los indicadores de tendencia central como la media y los indicadores de dispersión como el error estándar.*

*En el presente documento denominado "ESTUDIO DE IMPACTO PARA SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL DE LA CANTERA LA MAJO (EXPLOTACION Y APROVECHAMIENTO DE MATERIALES PETREOS), EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE ALBANIA-LA GUAJIRA", se tiene que:*

- *Es un Inventario forestal que registra variables dasométricas como por ejemplo el diámetro a la altura del pecho (D.A.P), la altura total, que permiten el cálculo del área basal, el volumen comercial, volumen total, IVI de las especies, etc.,*

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA SOPORTAR LA TRADICIDAD, VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES



| Nombre Común | Nombre Científico | Familia | Abundancia absoluta | Abundancia relativa | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | Dominancia absoluta | Dominancia relativa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ceiba bruja | *Ceiba pentandra (L.) Gaertn* | Bombacaceae | 4 | 3,10 | 56,3 | 3,90 | 0,8 | 29,0 |
| Indio desnudo | *Bursera simarouba (L.) Sarg.* | Burseraceae | 5 | 3,88 | 56,3 | 3,90 | 0,5 | 19,8 |
| Caucho | *Ficus sp* | Moraceae | 4 | 3,10 | 56,3 | 3,90 | 0,3 | 12,0 |
| Puy | *Tabebuia billbergii (Cham.) Syandl.* | Bignoniaceae | 9 | 6,98 | 56,3 | 3,90 | 0,2 | 7,4 |
| Tatamaco | *Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch* | Burseraceae | 12 | 9,30 | 37,5 | 2,60 | 0,1 | 2,6 |
| Guamacho | *Pereskia sp* | Cactaceae | 9 | 6,98 | 56,3 | 3,90 | 0,1 | 2,9 |
| Gualmaro | *Brosimum alicastrum (Pitt.) Berg.* | Moraceae | 6 | 4,65 | 75,0 | 5,19 | 0,1 | 2,6 |
| Vara santa | *Triplaris kneriana Weed* | Poligonaceae | 7 | 5,43 | 56,3 | 3,90 | 0,1 | 2,1 |
| Hobo | *Spondias mombin L.* | Anacardiaceae | 3 | 2,33 | 56,3 | 3,90 | 0,1 | 5,1 |
| Gusanero | *Astronium graveolens Jacq.* | Anacardiaceae | 6 | 4,65 | 75,0 | 5,19 | 0,0 | 0,1 |
| Guacimo | *Guazuma ulmifolia Lam* | Sterculiaceae | 5 | 3,88 | 56,3 | 3,90 | 0,1 | 2,2 |
| Cedrillo | *Guarea guidonia (L.) Sleumer* | Meliaceae | 6 | 4,65 | 56,3 | 3,90 | 0,0 | 1,0 |
| Pringamosa | *Urera sp* | Urticaceae | 6 | 4,65 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 1,7 |
| Guayabo de leon | *Adenaria sp* | Lythraceae | 5 | 3,88 | 56,3 | 3,90 | 0,0 | 0,6 |
| Aceituno | *Vitex cymosa Bertero ex Sprang* | Verbenaceae | 3 | 2,33 | 37,5 | 2,60 | 0,1 | 2,4 |
| Cauchillo | *Clarisia sp* | Moraceae | 2 | 1,55 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 1,0 |
| Barbasquillo | *Phyllanthus sp* | Euphorbiaceae | 2 | 1,55 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 1,0 |
| Uvito | *Cordia dentata Poir* | Boraginaceae | 3 | 2,33 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 0,2 |
| Corazon fino | *Platymiscium hebestachyum Benth* | Fabaceae | 2 | 1,55 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 0,6 |
| Morito | *Maclura tinctoria (L.) D Don ex Steud* | Moraceae | 2 | 1,55 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 0,6 |
| Toco blanco | *Amyris sp* | Rutaceae | 2 | 1,55 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 0,5 |
| Mamoncillo | *Melicoccus bijugatus Jacq* | Sapindaceae | 2 | 1,55 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 0,1 |
| Limonacho | *Achatocarpus nigricans Tr* | Achatocarpaceae | 2 | 1,55 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 0,1 |
| Maya | *Puya sp* | Bromeliaceae | 2 | 1,55 | 37,5 | 2,60 | 0,0 | 0,0 |
| Ceiba amanita | *Hura crepitans (L.)* | Euphorbiaceae | 3 | 2,33 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,2 |
| Cruceto | *Crescentia cujete L.* | Bignoniaceae | 2 | 1,55 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,7 |
| Olivo | *Capparis sp* | Capparaceae | 2 | 1,55 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,4 |
| Huevo de venado | *Stemmadenia sp* | Apocynaceae | 2 | 1,55 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,2 |
| Casero | *Casearia sp* | Flacourtiaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,7 |
| Cañaguate | *Tabebuia chrysantha Chrysium Miranda* | Bignoniaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,6 |
| Tachuelo | *Zanthoxylum monophyllum (Lam) P Wilson* | Rutaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,4 |
| Jaboncillo | *Isertia sp* | Rubiaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,3 |
| Escobillo | *Xylopia sp* | Annonaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,3 |
| Varo blanco | *Phyllostylon rhamnoides (J Poiss)* | Ulmaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,2 |
| Ebano | *Caesalpinia ebano* | Caesalpinaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,1 |
| Mastre | *Pterygota colombiana Cuatrec* | Sterculiaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,1 |
| Lechero | *Calotropis sp* | Asclepiadaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,0 |
| Caracoli | *Anacardium excelsum Skeels* | Anacardiaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,0 |
| Carreto | *Aspidosperma polyneurum Müell. Arg* | Apocynaceae | 1 | 0,78 | 18,8 | 1,30 | 0,0 | 0,0 |
| | | | 129 | 100 | 1443,8 | 100 | 2,8 | 100,0 |

Que según Concepto Técnico emanado de CORPOGUAJIRA, previa evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, anexos y demás información relacionada, conceptúa que es viable otorgar Licencia Ambiental a la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIERREZ para el proyecto de explotación de materiales pétreos para la construcción de la Cantera Majo, localizada a dos (2) kilómetros del Corregimiento de Cuestecitas – Municipio de Riohacha – La Guajira.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SIN SOPORTE CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES

Que de igual forma, se considera viable otorgar Permiso de Vertimiento de Aguas Residuales, Permiso de Emisión Atmosférica y de Aprovechamiento Forestal

Que en razón y mérito de lo anteriormente expuesto, la Directora General de CORPOGUAJIRA,

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO:** Otorgar Licencia Ambiental a la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIERREZ identificada con cédula de ciudadanía No 36.532.019 de Santa Marta – Magdalena, para el proyecto de explotación de materiales pétreos para la construcción de la Cantera Majo, localizada a dos kilómetros del Corregimiento de Cuestecitas – Municipio de Riohacha – La Guajira.

**PARAGRAFO:** La Licencia Ambiental que se otorga, incluye los permisos o concesiones para el aprovechamiento de los recursos naturales renovables, citados en la parte considerativa de esta Resolución.

**ARTICULO SEGUNDO: PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES:**

Se otorga a la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIERREZ, Permiso de Vertimiento de Aguas Residuales para el proyecto de explotación de materiales pétreos para la construcción de la Cantera Majo – Riohacha – La Guajira, por un término de cinco (5) años contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

En la cantera Majo se generaran aguas residuales de tipo domestico provenientes de la batería sanitaria para el servicio de los trabajadores. Las aguas residuales son captadas y conducidas a un pozo séptico con campo de infiltración como tratamiento y disposición final.

**ARTICULO TERCERO: PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICA**

Se otorga a la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIERREZ, Permiso de Emisiones Atmosférica para la operación de una planta de trituración de material pétreo en la Cantera Majo ubicada en el predio Campo Alegre, área rural del Municipio de riohacha, a dos kilómetro de Cuestecitas, por el término de dos (2) años contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

**ARTICULO CUARTO: PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL**

Considerando la fragilidad del bosque en donde se realizara la futura explotación de material pétreo, las especies forestales encontradas y constadas en campo, la importancia ecológica que representa en la región y para CORPOGUAJIRA, la ubicación estratégica en el ecosistema, y el numero de hectáreas totales del predio, además del recorrido general por la zona de importancia, se hace necesario realizar un ajuste en el volumen solicitado y en el área a explotar consistente al 60% de lo solicitado. El 40% restante (60 hectáreas) serán áreas de conservación y preservación, cabe anotar que esta área será constituida por la cota mas alta del predio.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES

En el siguiente cuadro se expresa el área total del predio, el volumen solicitado, y a su vez el ajuste realizado por el funcionario evaluador de la solicitud de aprovechamiento forestal.

| AREA TOTAL DEL PREDIO | AREA SOLICITADA DE EXPLOTACION | AREA OTORGADA | VOLUMEN SOLICITADO | VOLUMEN CONCEDIDO | VOLUMEN TOTAL A LIQUIDARSE POR CONCEPTO DE PAGO CORRESPONDIENTE A TASA FORESTAL (25% Biomasa del Volumen concedido) |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 hectáreas | 150 hectáreas | 90 hectáreas | 3.688,71 M3 | 2.213,226 | 2.766,53 |

**PARAGRAFO PRIMERO:** El Inventario Forestal presentado en el documento "ESTUDIO DE IMPACTO PARA LA SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL DE LA CANTERA MAJO (EXPLOTACION Y APROVECHAMIENTO DE MATERIALES PETREOS). EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE ALBANIA-LA GUAJIRA", contempla **VERACIDAD** de la información mostrada, ya que se realizaron cálculos de estadígrafos que permitieron hacer interpretaciones sustentadas en cálculos matemáticos y apartados de la subjetividad, considerándose factible aceptar por parte de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira -CORPOGUAJIRA, el capitulo de Inventario Forestal expresado en dicho documento

**PARAGRAFO SEGUNDO:** El aprovechamiento forestal a realizar es de tipo Único, el valor a pagar por concepto de tasa forestal es de $27.919.820,7 pesos ($10 092 tasa por aprovechamiento Único X 2 766,53 metros Cúbicos de madera en pie)

**PARAGRAFO TERCERO:** Al analizar la dimensión del área a aprovechar, la dificultad en la topografía del predio, la consistencia del terreno, y el desarrollo dasométrico expresado en fuste y altura de algunos individuos a apear, se confiere un plazo de tres (3) años para la culminación de actividades (si es necesario aplicarlas) relacionadas con el aprovechamiento forestal.

**ARTICULO QUINTO:** Los permisos que se otorgan en este acto administrativo podrán ser renovados dentro de los tres (3) meses antes a su vencimiento salvo por razones de conveniencia pública o cuando la autoridad ambiental así lo considere

**ARTICULO SEXTO:** La señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIERREZ en desarrollo de las actividades propias del proyecto, deberá cumplir con cada una de las medidas y acciones presentadas en el Estudio de Impacto Ambiental / Plan de Manejo Ambiental entregado a CORPOGUAJIRA.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La señora NOGUERA DE GUTIERREZ debe cumplir con las siguientes ***recomendaciones*** que a continuación se relacionan:

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA SOPORTAR PERMISOS DE EXPLOTACION Y SUMINISTRO DE MATERIALES


Cra. 7a. No. 12 - 15 Edificio Corpoguajira Tels: (095) 7273905 - 7273652 - 7272581 - 7283472 Telefax: 7273904
e-mail:corpogua@telecom.com.co - www.corpoguajira.gov.co

1. Implementar todas las medidas de manejo necesario para evitar, minimizar y controlar los impactos que se puedan originar por la ejecución del proyecto.

2. El transporte de materiales, equipos y maquinaria se hará con las medidas de seguridad necesarias, según lo establecido en la resolución 00541 del 14 de diciembre de 1994.

3. El cargue, descargue transporte y disposición final de los materiales de extracción, debe realizarse de acuerdo a lo establecido por la Resolución 541 de 1994 del Ministerio del Medio Ambiente, que entre otros aspectos ordena que:

   - Los vehiculos transportadores dispongan de platones o contenedores con las caracteristicas necesarias para impedir la fuga o derrame de material transportado.
   - Una vez terminadas las obras, se deberá efectuar limpieza de todos los materiales y residuos sobrantes de las actividades realizadas según resolución 00541 de 1994.
   - Se deberán retirar cada veinticuatro horas los materiales de desecho que queden como residuos de la ejecución de la obra.

4. Informar a CORPOGUAJIRA del inicio y una vez terminen las actividades propuestas a fin de constatar el cumplimiento de las obligaciones impuestas y coordinar el seguimiento ambiental de este proyecto.

5 Respetar las prevenciones ambientales e implementar las Medidas de Manejo Ambiental propuestas en el Estudio de Impacto Ambiental presentado ante Corpoguajira.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La señora NOGUERA DE GUTIERREZ debe cumplir con las siguientes ***obligaciones*** que a continuación se relacionan:

a) Implementar todas las medidas de manejo necesario para evitar, minimizar y controlar los impactos a la masa forestal que se puedan originar por la ejecución del proyecto.

b) Efectuar el monitoreo de los recursos vegetales en especial latizales y brinzales de la masa forestal remanente que se requieran para evaluar los posibles impactos sobre dichos recursos e implementar las acciones correctivas que correspondan

c) Informar a Corpoguajira del inicio y una vez termine la actividad a fin de constatar el cumplimiento de las obligaciones impuestas y coordinar el seguimiento ambiental de este proyecto.

d) Como medida de Compensación Y Mitigación del Aprovechamiento forestal realizar el establecimiento y mantenimiento minimo de dos (2) años de 100 hectareas con especies nativas de la zona de influencia del proyecto en lugares identificados por la Corpoguajira mediante la propuesta de Ordenación forestal planteada por CONIF.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES

e) Entregar en su momento a Corpoguajira el Plan de Establecimiento y Manejo Forestal de las ciento veinte (120) hectáreas a reforestar, en donde se exprese claramente las especies forestales a plantar, distancia de siembra de 4mtsx4mts, y los correspondientes conceptos técnicos de ingeniería forestal en siembra de plantaciones protectoras.

f) Respetar el volumen concedido de aprovechamiento forestal único y mantener la cobertura vegetal definida en la parte alta del predio, la cual cumple funciones de Conservación tanto en flora como en fauna en el ecosistema evaluado.

**ARTICULO SEPTIMO:** Esta licencia se otorga por un período igual al de la duración del Proyecto.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Esta Licencia podrá ser suspendida, modificada o revocada por CORPOGUAJIRA, cuando el beneficiario haya incumplido cualquiera de los términos, condiciones, obligaciones o exigencias inherentes a ella consagrados en la ley, los reglamentos o en el mismo acto de otorgamiento.

**ARTICULO OCTAVO:** Esta Resolución deberá publicarse en el Boletín Oficial o Página WEB de Corpoguajira.

**ARTICULO NOVENO:** Por la Oficina Jurídica de esta Corporación, notificar a la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIERREZ identificada con la cédula de ciudadanía No 36.532.019 de Santa Marta, o a su apoderado.

**ARTICULO DECIMO:** Por la Oficina Jurídica de esta Corporación, notificar al Procurador Ambiental, Judicial y Agrario – Seccional Guajira.

**ARTICULO DÉCIMO PRIMERO:** Contra la presente resolución procede el recurso de reposición escrito interpuesto dentro de los cinco (5) días siguientes a la notificación personal o por edicto de la presente Resolución.

**ARTICULO DECIMO SEGUNDO:** Esta providencia rige a partir de la fecha de su notificación.

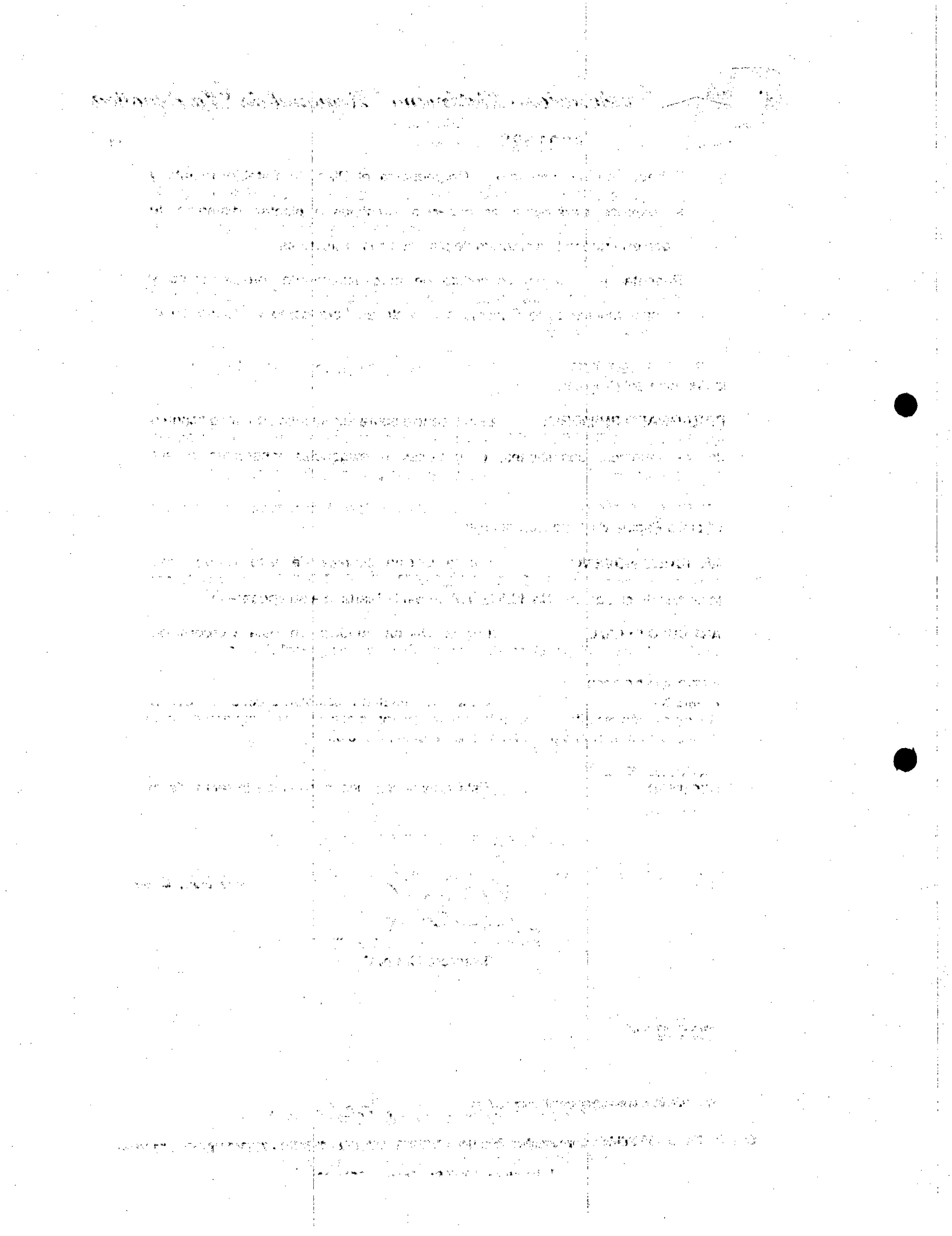
**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Riohacha, Capital del Departamento de la Guajira a los, **04 AGO. 2008**

**ANA CECILIA CASTILLO PARODI**
**Directora General**

Proyectó: A. Mejía
Revisó: A. Julio

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE VENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES



RESOLUCION N° 0376 DE 2017

( 03 MAR 2017 )

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CESION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA MEDIANTE RESOLUCION No. 0001926 DEL 4 DE AGOSTO DE 2008 PARA EL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE MATERIALES PETREOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANTERA MAJO, LOCALIZADA A DOS KILÓMETROS DEL CORREGIMIENTO DE CUESTECITA – MUNICIPIO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA"**

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, "CORPOGUAJIRA", en uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas por el Decreto 3453 de 1983, modificado por la Ley 99 de 1993, los Decretos 2811 de 1974, 1753 de 1994, 2820 DE 2010 y,

**CONSIDERANDO:**

Que la Corporación Autónoma Regional de la Guajira - CORPOGUAJIRA, mediante Resolución No. 0001926 de fecha 04 de Agosto de 2008, otorgó Licencia Ambiental para el proyecto de explotación de materiales pétreo para la construcción de la Cantera Majo, localizada a dos kilómetro del corregimiento de Cuestecita, jurisdicción del Municipio de Riohacha – La Guajira, a la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIÉRREZ identificada con cédula de ciudadanía No 36.532.019 expedida en Santa Marta – Magdalena.

Que CORPOGUAJIRA mediante Resolución No 0372 del 14 Marzo de 2013, modificó la Resolución No 0001926 de 2008, la cual otorgo Licencia Ambiental para el proyecto de explotación de materiales pétreo para la construcción de la Cantera Majo, localizada a dos kilómetros del corregimiento de Cuestecitas, Jurisdicción del Municipio de Riohacha – La Guajira, ampliando en 31 Has + 2447 m² el yacimiento minero.

Que mediante escrito de fecha 5 de Agosto de 2016 y radicado en esta Corporación bajo el No ENT – 783 del día 6 del mismo mes y año, la señora SARA CECILIA NOGUERA GUTIERREZ identificada con cédula de ciudadanía No 36.532.019 en su condición de titular de la precitada Licencia Ambiental solicita autorización de Cesión Total de Derechos y Obligaciones emanada de la Resolución No 1926 de fecha 4 de Agosto de 2008 a la Empresa MINERA LA MILAGROSA SA con NIT No 900210102-9 y representada legalmente por la señora ANA CAROLINA ARIZA TOVAR identificada con la cédula de ciudadanía No 49.608.479, para lo cual se anexó Contrato de Cesión de Derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental celebrado entre las partes, incluyendo copia de los documentos de identificación y certificado de existencia y representación legal.

Que en el documento de Cesión de Derechos y Obligaciones suscrita entre las partes establecieron lo siguiente en la Cláusula Primera: OBJETO: *El presente contrato tiene por objeto la cesión de derechos y obligaciones emanados de la licencia ambiental otorgada por CORPOGUAJIRA mediante Resolución No 0001926 de 4 de Agosto de 2008, por ello se expresa a manera de cuerpo cierto lo siguiente: EL CEDENTE transfiere a título de cesión a favor del CESIONARIO , el 100% de los derechos y obligaciones emanados de la licencia ambiental para la exploración y explotación de un yacimiento de minerales que son: PROYECTO DE EXPLORACION TECNICA Y EXPLOTACION ECONOMICA DE UN YACIMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, así como los que se hallaren asociado o en liga intima o resultaren como sub-productos de la explotación, que se encuentren en el área demarcada dentro del área del título minero identificado con el número HJ6-08111; el área que comprende la licencia ambiental, se encuentra ubicada en jurisdicción del Municipio de Albania – Departamento de La Guajira.*

Que mediante Auto de Tramite No. 1229 de fecha 21 de Octubre de 2016, la Subdirección de Autoridad Ambiental avocó conocimiento de la solicitud de la Cesión Total de Derechos y Obligaciones acordada entre la señora SARA CECILIA NOGUERA GUTIERREZ y la empresa MINERA LA MILAGROSA SA.

**CONSIDERACIONES JURÍDICAS**

*Que la Constitución Nacional consagra en el artículo 8°: "Es obligación del estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación".*

DOCUMENTO DE TRABAJO PARA REVISIÓN Y FIRMA DEL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE MATERIALES PETR

*Que así mismo, el artículo 79 ibídem determina: "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".*

*Que el artículo 80 ibídem preceptúa: "El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas".*

*Que en la figura jurídica de la cesión es requisito imprescindible, el consentimiento de la parte en cuyo favor se cede, lo cual haría ineficaz la cesión, con lo cual se entiende que el cesionario asume las obligaciones inherentes del título cedido (C.S.J Sentencia Junio 15 de 1993).*

*Que el Artículo 5° del Código de Procedimiento Civil dispone que cualquier vacío en las disposiciones del presente Código, se llenará con las normas que regulen casos análogos, y a falta de éstas con los principios constitucionales y generales del derecho procesal.*

*Que el Artículo 8° de la Ley 153 de 1887, establece que, "Cuando no haya ley exactamente aplicable al caso controvertido, se aplicarán las leyes que regulen casos o materias semejantes, y en su defecto, la doctrina constitucional y las reglas generales de derecho", de donde se desprende que, en tanto existan figuras jurídicas afines debidamente reguladas, se podrá, de conformidad con el artículo citado, aplicar la figura de analogía.*

*Que los presupuestos de aplicación de la analogía son: "a) la ausencia de norma expresa aplicable al caso; y, b) que se trate de asuntos similares, uno de ellos regulado en forma expresa por el legislador," teniendo en cuenta que según el principio de analogía "donde existe una misma razón de hecho debe existir una misma disposición de derecho."*

*Que cuando por analogía, se aplica la norma a una situación no contemplada explícitamente en ella, pero esencialmente igual, para los efectos de su regulación jurídica, a la que sí lo está. Esta modalidad se conoce en doctrina como analogía Legis, y se la contrasta con la analogía juris en la cual, a partir de diversas disposiciones del ordenamiento, se extraen los principios generales que las informan, por una suerte de inducción, y se aplican a casos o situaciones no previstas de modo expreso en una norma determinada.*

*ARTÍCULO 2.2.2.3.8.4. Cesión total o parcial de la licencia ambiental; El beneficiario de la licencia ambiental en cualquier momento podrá cederla total o parcialmente, lo que implica la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se deriven.*

*En tales casos, el cedente y el cesionario solicitarán por escrito la cesión a la autoridad ambiental competente identificando si es cesión total o parcial y adjuntando para el efecto:*

*a) Copia de los documentos de identificación y de los certificados de existencia y representación legal, en caso de ser personas jurídicas;*

*b) El documento de cesión a través del cual se identifiquen los interesados y el proyecto: obra o actividad;*

*c) A efectos de la cesión parcial de la licencia ambiental, el cedente y el cesionario deberán anexar un documento en donde se detallen todas y cada uno de los derechos y obligaciones de la licencia ambiental y de sus actos administrativos expedidos con posterioridad.*

DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA SOPORTE DE CERTIFICADO DE VENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES PETR

*La autoridad ambiental deberá pronunciarse sobre la cesión dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes al recibo de la solicitud mediante acto administrativo y expedirá los actos administrativos que fueren necesarios para el efecto.*

*En cualquiera de los casos antes mencionados, el cesionario asumirá los derechos y obligaciones derivados del acto o actos administrativos objeto de cesión total o parcial en el estado en que se encuentren.*

Que de lo anterior, se colige que una vez reunido los requisitos legales señalados anteriormente, para obtener la Cesión de Derechos y Obligaciones, es competencia de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - CORPOGUAJIRA como máxima Autoridad Ambiental en el área de su jurisdicción y en cumplimiento de sus funciones, autorizar la cesión, objeto de este acto administrativo.

Que teniendo en cuenta que CORPOGUAJIRA fue la entidad encargada de otorgar la Licencia Ambiental, es la entidad competente para autorizar la Cesión correspondiente.

En razón y mérito de lo anteriormente expuesto, el Director General de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - CORPOGUAJIRA,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Autorizar la Cesión Total de Derechos y Obligaciones originados y derivados de la Resolución No. 0001926 de fecha 04 de Agosto de 2008 emanada de esta Corporación, relacionada con la Licencia Ambiental para el proyecto de explotación de materiales pétreo para la construcción de la Cantera Majo, localizada a dos kilómetro del corregimiento de Cuestecita, jurisdicción del Municipio de Riohacha – La Guajira, otorgada a la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIÉRREZ identificada con cédula de ciudadanía No 36.532.019 expedida en Santa Marta – Magdalena, a favor de la Empresa MINERA LA MILAGROSA SA con NIT No 900210102-9 y representada legalmente por la señora ANA CAROLINA ARIZA TOVAR identificada con la cédula de ciudadanía No 49.608.479, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del presente Acto Administrativo.

**ARTICULO SEGUNDO:** Tómese a la Empresa MINERA LA MILAGROSA SA con NIT No 900210102-9 y representada legalmente por la señora ANA CAROLINA ARIZA TOVAR identificada con la cédula de ciudadanía No 49.608.479, como Titular de todos los derechos y obligaciones derivados de la Resolución No. 0001926 de fecha 04 de Agosto de 2008 emanada de esta Corporación, relacionada con la Licencia Ambiental para el proyecto de explotación de materiales pétreo para la construcción de la Cantera Majo, localizada a dos kilómetro del corregimiento de Cuestecita, jurisdicción del Municipio de Riohacha – La Guajira, quien asume como cesionario.

**ARTICULO TERCERO:** La cesión que se autoriza por esta Corporación, producirá los correspondientes efectos jurídicos entre el cedente y cesionario.

**ARTICULO CUARTO:** La Empresa MINERA LA MILAGROSA SA, será responsable ante CORPOGUAJIRA, de las obligaciones contenidas en los actos administrativos objeto de cesión, a partir de la firmeza de la presente resolución.

**ARTICULO QUINTO:** Por la Subdirección de Autoridad Ambiental de esta Corporación notificar el contenido del presente acto administrativo a la señora SARA CECILIA NOGUERA DE GUTIÉRREZ identificada con cédula de ciudadanía No 36.532.019 y la empresa MINERA LA MILAGROSA SA con NIT No 900210102-9 y representada legalmente por la señora ANA CAROLINA ARIZA TOVAR identificada con la cédula de ciudadanía No 49.608.479 o a sus apoderados debidamente constituidos.

**ARTÍCULO SEXTO:** Por la Subdirección de Autoridad Ambiental de esta Corporación notificar el contenido de la presente Resolución a la Procuraduría Ambiental y Agraria para su información y fines pertinentes.

DOCUMENTO ES VALIDO PARA PORTAR PERMISO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETR

0376

**ARTICULO SEPTIMO:** La presente Resolución deberá publicarse en la página WEB y/o en el Boletín Oficial de CORPOGUAJIRA.

**ARTICULO OCTAVO:** Contra la presente Resolución procede el Recurso de Reposición, conforme a lo dispuesto en la ley 1437 de 2011.

**ARTICULO NOVENO:** La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Riohacha, Capital del Departamento de la Guajira, a los 03-MAR 2017

**LUIS MANUEL MEDINA TORO**
**Director General**

Proyectó J. Palomino
Revisó F. Mejía

**CORPOGUAJIRA**

RIOHACHA, 20 abril 2017

EN LA FECHA NOTIFIQUE EL CONTENIDO DE LA

Yessi Cos

C.C. 40.935.249

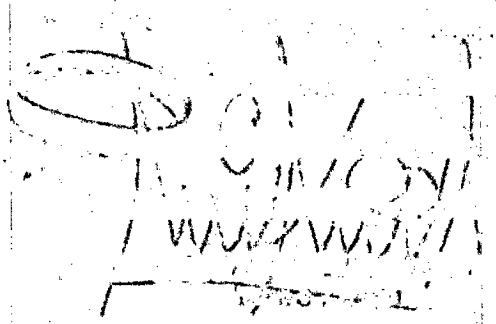
LE ASISTE EL DERECHO DE INTERPONER RECURSOS

CONSTANCIA FIRMA

EL NOTIFICADO. Jessica Cotes Gil

EL NOTIFICADOR.

DOCUMENTO NO ES VALIDO SIN EL SELLO DE LA ENTIDAD



0376

**ARTICULO SEPTIMO:** La presente Resolución deberá publicarse en la página WEB y/o en el Boletín Oficial de CORPOGUAJIRA.

**ARTICULO OCTAVO:** Contra la presente Resolución procede el Recurso de Reposición, conforme a lo dispuesto en la ley 1437 de 2011.

**ARTICULO NOVENO:** La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Riohacha, Capital del Departamento de la Guajira, a los 03-MAR 2017

**LUIS MANUEL MEDINA TORO**
**Director General**

Proyectó: J Palomino
Revisó: F. Mejia

**CORPOGUAJIRA**

RIOHACHA. 20 abril 2017

EN LA FECHA NOTIFIQUE PERSONALMENTE EL CONTENIDO DE LA

PROVIDENCIA DE FECHA AL SR. Jessica Cotes Gil

C.C. 40.935.249

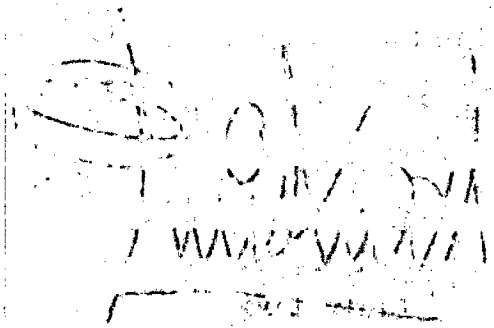
LE ADVERTI DE LOS RECURSOS QUE PROCEDEN, ENTREGADO EN

CONSTANCIA FIRMA

EL NOTIFICADO. Jessica Cotes Gil

EL NOTIFICADOR.

DOCUMENTO NO ES VALIDO PARA SOPORTE CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETR



***CONTRATO DE CONCESION PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE ROCA O PIEDRA CALIZA EN BRUTO Y MATERIALES DE CONSTRUCCION No. HJ6-08111 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERIA INGEOMINAS Y LA SEÑORA NOGUERA DE GUTIERREZ SARA CECILIA.***

Entre los suscritos, INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERIA INGEOMINAS, establecimiento público del Orden Nacional, con personeria juridica, autonomia administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Minas y Energia, representado en este acto por su Directora de Servicio Minero (E) la Dra. MARTA URIBE LONDOÑO, identificada con la Cedula de Ciudadania No.43.668.576 de Bello, debidamente facultada para la celebración de este contrato de conformidad con el Decreto No. 252 de 2004, la Resolución No. 18 0074 del 27 de enero de 2004 emanada del Ministerio de Minas y Energia y la Resolución No. D 141 del 31 de Mayo de 2006 emanada del INGEOMINAS, en adelante llamada LA CONCEDENTE de una parte y de la otra el señora NOGUERA DE GUTIERREZ SARA CECILIA, identificada con C.C N. 36 532.0 19 de Santa Marta, en adelante llamado el **CONCESIONARIO** , acuerdan celebrar un contrato de concesión, con base en la facultad otorgada a LA CONCEDENTE en el articulo 317 del Código de Minas – Ley 685 de 2.001, y por la Resolución No. 18 0074 del 27 de enero de 2004, mediante la cual se delegaron unas funciones en INGEOMINAS, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA.- Objeto.** El presente contrato tiene por objeto la realización por parte de LOS CONCESIONARIOS de un proyecto de exploración técnica y explotación económica, de un yacimiento de **ROCA O PIEDRA CALIZA EN BRUTO Y MATERIALES DE CONSTRUCCION** en el área total descrita en la cláusula segunda de este contrato, asi como los que se hallaren asociados o en liga intima o resultaren como subproductos de la explotación. LOS CONCESIONARIOS tendrán la libre disponibilidad de los minerales objeto del contrato de concesión que llegue a extraer en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras aprobado por LA CONCEDENTE. Los minerales *in Situ* son del Estado Colombiano, y una vez extraidos, serán de propiedad de LOS CONCESIONARIOS. **PARAGRAFO.- Adición al Objeto de la Concesión.** Cuando por los trabajos de exploración o explotación se encontraren minerales distintos de los que son objeto del presente contrato y que no se encontraren en las circunstancias señaladas en el Artículo 61 del Código de Minas, LOS CONCESIONARIOS podrán solicitar que su concesión se extienda a dichos minerales sin más trámite o formalidad que la suscripción de un acta adicional que se anotará en el Registro Minero Nacional. Esta adición no modificará ni extenderá los plazos establecidos en el contrato original y, si a ello hubiere lugar, LOS CONCESIONARIOS, solicitaran la correspondiente ampliación o modificación de la Licencia Ambiental que cubra los minerales objeto de la adición, en el caso de que los impactos ambientales

NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MA



No. 0039973

9580-IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA-2006

de estos, sean diferentes de los impactos de la explotación original. **CLAUSULA SEGUNDA.- Area del contrato.-** El área objeto del presente contrato está comprendida por la siguiente alinderación, definida por puntos, rumbos, distancias y coordenadas:

DESCRIPCION DEL P.A. INTERSECCION ("YE") VIA CUESTECITAS - MAICAO Y CUESTECITAS - MINA DE EL CERREJON

PLANCHA IGAC. DEL P.A. : 14

AREA TOTAL : 1414 HECTAREAS Y 9321.5 METROS(2) DISTRIBUIDAS EN 1 ZONA

PERIMETRO TOTAL : 15033.57770 METROS

ALINDERACION DE LA ZONA NUMERO 11

| PUNTO INICIAL | PUNTO FINAL | RUMBO | DISTANCIA | COORDENADA NORTE INICIAL | COORDENADA ESTE INICIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| PA | 1 | S85-40-40.28W | 3067.24 | 1728781.160 | 1161731.520 |
| 1 | 2 | N85-09-06.35W | 3656.08 | 1728550.000 | 1158673.000 |
| 2 | 3 | S40-43-35.81W | 3074.56 | 1726659.000 | 1155030.000 |
| 3 | 4 | S15-30-38.39E | 2281.08 | 1725529.000 | 1153024.000 |
| 4 | 5 | N60-23-10.86E | 4061.53 | 1724331.000 | 1153634.000 |
| 5 | 6 | N41-59-47.37E | 917.67 | 1726938.000 | 1157165.000 |
| 6 | 7 | N42-03-11.13E | 646.44 | 1727020.000 | 1157779.000 |
| 7 | 8 | N41-59-42.38E | 539.58 | 1727500.000 | 1158212.000 |
| 8 | 1 | N08-45-33.94E | 656.06 | 1727901.000 | 1158573.000 |

El área total antes descrita está ubicada en jurisdicción de los municipios de RIOHACHA, HATONUEVO Y MAICAO Departamento de LA GUAJIRA y comprende una extensión superficiaria total de **1414 HECTAREAS y 9321.5 Metros Cuadrados (2) DISTRIBUIDOS EN UNA ZONA** la cual se representa gráficamente en el plano topográfico, el cual es el Anexo No.1 de este contrato y hace parte del mismo. Queda entendido que el área se entrega como cuerpo cierto, en consecuencia LOS CONCESIONARIOS no tendrán derecho a reclamo alguno en el evento de que la extensión comprendida dentro de los linderos antes indicados, sea mayor o menor que la enunciada o calculada en este contrato. LA CONCEDENTE no se compromete para con LOS CONCESIONARIOS a ninguna obligación de saneamiento por evicción o vicios redhibitorios sobre el área contratada. Al finalizar el periodo de Exploración, LOS CONCESIONARIOS deberán presentar la delimitación definitiva de la zona del área contratada que va a quedar vinculada a los trabajos y obras de explotación, más las obras estrictamente necesarias para el beneficio, transporte interno, servicios de apoyo y obras de carácter ambiental, para lo cual se deberán tener en cuenta los valores, ubicación y cálculo de las reservas existentes al igual que la producción esperada en el Programa de Trabajos y Obras. Con oportunidad de esta delimitación, LOS CONCESIONARIOS estarán obligados a devolver, en lotes continuos o discontinuos las

NO ES VALIDO PARA COPIA CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MA
Libertad y Orden

preferencia para contratar de nuevo la misma área, y continuar con las labores de exploración, LOS CONCESIONARIOS podrán solicitar una prórroga del contrato de hasta treinta (30) años que se perfeccionará mediante un acta suscrita por las partes, que se inscribirá en el Registro Minero. Para acceder a la prórroga se deberá haber cumplido con las obligaciones correspondientes al contrato inicial y pagadas las sanciones que se hubieren impuesto a la fecha de la anterior solicitud. **PARÁGRAFO 1:** Para que la solicitud de prórroga de los períodos establecidos en la presente cláusula pueda ser autorizada, LOS CONCESIONARIOS deberán haber cumplido con las obligaciones correspondientes y pagado las sanciones que se le hubieren impuesto hasta la fecha de la solicitud. **PARÁGRAFO 2:** El CONCESIONARIO tendrá igualmente preferencia para contratar de nuevo la misma área, y continuar con las labores de exploración, dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de la terminación de cualquiera de los períodos de exploración, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor a tres (3) meses del vencimiento de este período. -c) Plazo para la Explotación: El tiempo restante, en principio, veinticuatro (24) años, o el que resulte según la duración efectiva de las dos etapas anteriores, junto con sus prórrogas. Antes de vencerse el período de exploración, LOS CONCESIONARIOS podrán solicitar una prórroga del contrato de explotación, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor a tres (3) meses del vencimiento del período de explotación. Esta etapa puede ser prorrogada por un (1) año, siempre y cuando se cumplan los requisitos de producción, tiempo que empezará a correr una vez terminado definitivamente el período de exploración. Esta etapa puede ser prorrogada por un (1) año, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor a tres (3) meses del vencimiento de este período. -c) Plazo para la Explotación: El tiempo restante, en principio, veinticuatro (24) años, o el que resulte según la duración efectiva de las dos etapas anteriores, junto con sus prórrogas. Antes de vencerse el período de exploración, LOS CONCESIONARIOS podrán solicitar una prórroga del contrato de explotación

explotación sin suspensión de las mismas mientras se perfecciona el nuevo contrato, y podrá ofrecer la sustitución de la obligación de revertir bienes al Estado por la de pagar una suma equivalente al valor de tales bienes. **CLAUSULA QUINTA. -Autorizaciones Ambientales.** La gestión ambiental esta incluida como una obligación del contrato de concesión. Para la etapa de exploración se deben ejecutar los trabajos de acuerdo con las guías minero ambientales adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las cuales constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. Para las etapas de construcción, montaje y explotación, beneficio y para las labores adicionales de exploración durante la etapa de explotación se debe contar con el acto administrativo ejecutoriado y en firme, en que la autoridad ambiental competente haya otorgado la Licencia Ambiental, así como con los permisos y concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, si fuere el caso. **CLAUSULA SEXTA.- Obligaciones a cargo de LOS CONCESIONARIOS.-** Son obligaciones a cargo de LOS CONCESIONARIOS en desarrollo del presente contrato: 6.1. Para ejecutar las labores de exploración deberá ajustarse a los Términos de Referencia Para Exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO, adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002 y Guías Minero Ambientales, adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y el de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial a través de Resolución No. 18 0861 de 2002, los cuales constituyen el Anexo No. 2 del presente contrato. 6.2. Para ejecutar las labores y trabajos de las etapas de Construcción y Montaje y Explotación LOS CONCESIONARIOS deberá presentar el acto administrativo, ejecutoriado y en firme, en que la autoridad competente haya otorgado la Licencia Ambiental. 6.3. LOS CONCESIONARIOS con una antelación no inferior a treinta (30) días de la fecha de vencimiento de la etapa de exploración, deberán presentar el Programa de Trabajos y Obras, a desarrollar en el área total del contrato durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación, ajustándose a lo dispuesto en el artículo 84 del Código de Minas y a los Términos de Referencia adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002, que constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. 6.4. Aprobado el Programa de Trabajos y Obras pasará a ser el Anexo No.3 y a él deberá sujetarse LOS CONCESIONARIOS en sus labores durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación. 6.5. LOS CONCESIONARIOS, para los efectos de la devolución de zonas, podrán pedir por un plazo prudencial, que no puede pasar de dos (2) años, que se le autorice retener zonas continuas del área contratada, con el objeto de proseguir en ellas labores de exploración técnica, las cuales deberán estar incluidas en la Licencia Ambiental. 6.6. Si LOS CONCESIONARIOS deciden poner estas zonas retenidas en explotación, deberán incorporarlas al Programa de Trabajos y Obras y pedir la modificación de la respectiva Licencia Ambiental, si a ello hubiere lugar. En caso contrario, es decir, si LOS CONCESIONARIOS no deciden poner estas

NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE IVA Y SUMINISTRO DE MA-

zonas retenidas en explotación, deberán devolverlas de acuerdo con el procedimiento establecido en el Código de Minas. 6.7. Cumplida la Exploración y una vez aprobado el Programa de Trabajos y Obras y obtenida la Licencia Ambiental, se iniciará la etapa de Construcción y Montaje, durante la cual LOS CONCESIONARIOS deberán cumplir con las actividades establecidas en el Programa de Trabajos y Obras para esta etapa. 6.8. Las construcciones, instalaciones y montajes mineros deberán tener las características, dimensiones y calidades señaladas en el programa de Trabajos y Obras aprobado. Sin embargo, LOS CONCESIONARIOS podrán, durante su ejecución hacer los cambios y adiciones que sean necesarios. LA CONCEDENTE y la autoridad ambiental deberán ser informados previamente de tales cambios y adiciones. 6.9. Durante la etapa de Construcción y Montaje, LOS CONCESIONARIOS podrán iniciar anticipadamente la explotación del área contratada, sin perjuicio de tener oportunamente establecidas las obras e instalaciones definitivas, siempre y cuando hayan presentado a LA CONCEDENTE el Programa de Trabajos y Obras anticipado que hará parte del Anexo No.3 del presente contrato, junto con una descripción abreviada de los montajes que vaya a utilizar e informado al CONCEDENTE el inicio de la referida explotación anticipada. La explotación anticipada estará sujeta a las mismas condiciones, obligaciones y derechos de la etapa de Explotación. 6.10. Finalizada la etapa de Construcción y Montaje, se iniciará la etapa de Explotación, en la que LOS CONCESIONARIOS desarrollará los trabajos previstos en el Programa de Trabajos y Obras aprobado por LA CONCEDENTE para dicha etapa. 6.11. En la ejecución de los trabajos de explotación, LOS CONCESIONARIOS deberán adoptar y mantener las medidas y disponer del personal y de los medios materiales necesarios para preservar la vida e integridad de las personas vinculadas a él y de terceros, de conformidad con las normas vigentes sobre seguridad e higiene y salud ocupacional. 6.12. Durante la explotación se deberán llevar registros e inventarios actualizados de la producción en boca o borde de mina y en sitios de acopio, para establecer en todo tiempo los volúmenes de los minerales en bruto y de los entregados a las plantas de beneficio y, si fuere del caso, a las de transformación. Estos registros e inventarios se suministrarán trimestralmente al Sistema Nacional de Información Minera. Para el efecto, LOS CONCESIONARIOS minero deberán diligenciar y suministrar a la autoridad minera con la periodicidad que ésta indique, el Formato Básico Minero adoptado por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 1515 de 2002 o cualquier acto que lo modifique. 6.13. LOS CONCESIONARIOS están obligados a poner en práctica las reglas, métodos y procedimientos técnicos propios de la explotación minera, que eviten daños a los materiales explotados o removidos o que deterioren o esterilicen las reservas *In Situ* susceptibles de eventual aprovechamiento. 6.14. LOS CONCESIONARIOS pagarán las regalías mínimas de que trata el artículo 16 de la Ley 141 de 1994, modificado por el artículo 16 de la Ley 756 de 2002. Igualmente, serán de

NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MA-
Libertad y Orden

cargo de LOS CONCESIONARIOS, los impuestos o gravámenes del orden nacional, departamental o municipal que se deriven de la actividad que realiza, siempre y cuando sean aplicables. **PARÁGRAFO**: El monto de las regalías y el sistema para liquidarlas y reajustarlas, serán los vigentes a la fecha de la firma del contrato de concesión, y se aplicarán durante toda su vigencia. 6.15. LOS CONCESIONARIOS se obligan a pagar durante las etapas de Exploración y Construcción y Montaje, a LA CONCEDENTE como canon superficiario, una suma equivalente a un día de salario mínimo diario por hectárea contratada y por año. Este pago se realizará por anualidades anticipadas a partir del perfeccionamiento del contrato. **CLAUSULA SEPTIMA.- Autonomía Empresarial**.- En la ejecución de los estudios, trabajos y obras de exploración, montaje, construcción y explotación, beneficio y transformación, LOS CONCESIONARIOS tendrán plena autonomía técnica, industrial, económica y comercial. Por tanto, podrá escoger la índole, forma y orden de aplicación de los sistemas y procesos y determinar libremente la localización, movimientos y oportunidad del uso y dedicación del personal, equipos, instalaciones y obras, siempre y cuando se garantice el aprovechamiento racional de los recursos mineros y la conservación del medio ambiente, sin perjuicio de la función de inspección y fiscalización a cargo de LA CONCEDENTE. **CLAUSULA OCTAVA.- Trabajadores de LOS CONCESIONARIOS.** El personal que LOS CONCESIONARIOS ocupen en la ejecución del presente contrato, será de su libre elección y remoción, sin apartarse cuando sea del caso de lo dispuesto en los artículos 128, 251, 253 y 254 del Código de Minas, estando a su cargo los salarios, prestaciones e indemnizaciones que legalmente le correspondan, entendiéndose que ninguna de tales obligaciones le corresponden a la autoridad minera. En consecuencia, LOS CONCESIONARIOS responderá por toda clase de procesos, demandas, reclamos, gastos, en que incurriere a causa de sus relaciones laborales. **CLAUSULA NOVENA.- Responsabilidades**.- 9.1. De EL CONCEDENTE.- En ningún caso EL CONCEDENTE responderá por las obligaciones de cualquier naturaleza que adquiera LOS CONCESIONARIOS con terceros en desarrollo del presente contrato. 9.2. Responsabilidad de LOS CONCESIONARIOS.- 9.2.1. LOS CONCESIONARIOS serán responsables ante EL CONCEDENTE por todos los trabajos que desarrolle en el área contratada. Además, responderá por cualquier daño que cause a terceros o a EL CONCEDENTE durante el desarrollo de los mismos, frente a terceros dicha responsabilidad se establecerá en la forma y grado en que prevén las disposiciones civiles y comerciales ordinarias (artículo 87) 9.2.2. LOS CONCESIONARIOS serán considerados como contratista independiente para efectos de todos los contratos civiles, comerciales y laborales que celebre por causa de sus estudios, trabajos y obras de exploración y explotación. (artículo 57) **CLAUSULA DECIMA.- Diferencias**.- Las diferencias de carácter exclusivamente técnico que llegaren a surgir entre LOS CONCESIONARIOS y LA CONCEDENTE que no puedan arreglarse en forma amigable,

NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MA

serán sometidas para su resolución al Arbitramento Técnico previsto en las leyes. Las diferencias de orden legal o económico, quedan sometidas al conocimiento y decisión de la rama jurisdiccional del poder público colombiano. En caso de desacuerdo sobre la calidad técnica, jurídica o económica de las diferencias éstas se considerarán legales. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA.- Cesión y Gravámenes:** Cesión: La cesión de derechos emanados de este contrato, requerirá aviso previo y escrito a LA CONCEDENTE. La cesión de que trata esta cláusula no podrá estar sometida por las partes a término o condición alguna en cuanto hace relación al Estado. a) Si la cesión fuere total, el cesionario quedará subrogado en todas las obligaciones emanadas del contrato, aún en las contraídas antes de la cesión y que se hallaren pendientes de cumplirse. b) La cesión parcial del derecho emanado del presente contrato podrá hacerse por cuotas o porcentajes de dicho derecho. En este caso, cedente y cesionario serán solidariamente responsables por las obligaciones contraídas. c) Cesión de áreas podrá haber cesión de áreas de los derechos emanados del contrato de concesión mediante la división material de la zona solicitada o amparada por el mismo. Esta clase de cesión dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional. Gravámenes: - El derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal podrá ser gravado o dado en garantía de obligaciones, en las condiciones y modalidades establecidas por en el Capítulo XXIII del Código de Minas. **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA.- Póliza Minero – Ambiental.** Dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de celebración del contrato de concesión minera, LOS CONCESIONARIOS deberán constituir una póliza de garantía, que ampare el cumplimiento de las obligaciones mineras y ambientales, el pago de las multas y la caducidad. El valor asegurado se calculará con base en los siguientes criterios: a) Para la etapa de Exploración, un cinco por ciento (5%) del valor anual de la cuantía de la inversión prevista en exploración para la respectiva anualidad, con base en lo establecido por LOS CONCESIONARIOS en el numeral 9. de su propuesta. b) Para la etapa de Construcción y Montaje, el cinco por ciento (5%) de la inversión anual por dicho concepto con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa. c) Para la etapa de Explotación, equivaldrá a un diez por ciento (10%) del resultado de multiplicar el volumen de producción anual estimada del mineral objeto de la concesión, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa, por el precio en boca de mina del referido mineral fijado anualmente por el Gobierno. La póliza de que trata esta cláusula, deberá ser aprobada por LA CONCEDENTE, deberá mantenerse vigente durante la vida de la concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más. En el evento en que la póliza se haga efectiva, subsistirá la obligación de reponer dicha garantía. **CLAUSULA DECIMA TERCERA.- Inspección.** La autoridad Minera, inspeccionará en cualquier tiempo, en

NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MA-
Libertad y Orden



Diagonal 53 No. 34 - 53 • PBX: (+1) 2223528 / 2200200 / 2200100 / 2200000 • Fax: (+1) 2223528
NIT 899999294-8 • Bogotá D.C., Colombia • www.ingeominas.gov.co

No. 0039979

95813 IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA-2006

la forma que lo estime conveniente, las labores que realice LOS CONCESIONARIOS, en procura de alcanzar el debido cumplimiento del presente contrato. **CLAUSULA DECIMA CUARTA.- Fiscalización y Vigilancia**.- La autoridad minera directamente o por medio de los auditores que autorice, ejercerá la fiscalización y vigilancia, de la forma y condiciones en que se ejecuta el contrato de concesión tanto por los aspectos técnicos como de seguridad e higiene minera, como los operativos y ambientales, sin perjuicio que sobre estos últimos la autoridad ambiental o sus auditores autorizados, ejerzan igual vigilancia en cualquier tiempo, manera y oportunidad. **CLAUSULA DECIMA QUINTA.- Multas**. En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones por parte de LOS CONCESIONARIOS, previo requerimiento, LA CONCEDENTE podrá imponer administrativamente multas sucesivas de hasta treinta (30) salarios mínimos mensuales legales vigentes cada vez y para cada caso de infracción de las obligaciones emanadas del presente contrato, siempre que no fueren causal de caducidad o que LA CONCEDENTE, por razones de interés público expresamente invocadas, se abstuviere de declararla. Cada multa deberá ser pagada por LOS CONCESIONARIOS dentro del término de diez (10) días hábiles contados a partir de la fecha en que quede ejecutoriada la providencia que la imponga. Si LOS CONCESIONARIOS no cancelaren oportunamente las multas de que trata esta cláusula, LA CONCEDENTE las hará efectivas con cargo a la póliza de cumplimiento, sin perjuicio de que se declare la caducidad. En el caso de contravenciones de las disposiciones ambientales, la autoridad ambiental aplicará las sanciones previstas en las normas ambientales vigentes. **CLAUSULA DECIMA SEXTA.- Terminación**. Esta concesión podrá darse por terminada en los siguientes casos: 16.1. Por renuncia de LOS CONCESIONARIOS, siempre que se encuentre a Paz y Salvo en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato de concesión. 16.2. Por mutuo acuerdo. 16.3. Por vencimiento del término de duración. 16.4. Por muerte de LOS CONCESIONARIOS y 16.5. Por caducidad. **PARAGRAFO.-** En caso de Terminación por muerte de LOS CONCESIONARIOS, esta causal se hará efectiva si dentro de los dos (2) años siguientes al fallecimiento, los asignatarios no piden subrogarse en los derechos emanados de la concesión, en cumplimiento con lo consagrado en el artículo 111 del Código de Minas. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA.- Caducidad.-** LA CONCEDENTE podrá mediante providencia motivada declarar la caducidad administrativa del presente contrato en los siguientes casos: 17.1. La disolución de la persona jurídica de LOS CONCESIONARIOS, menos en los casos en que se produzca por fusión, por absorción; 17.2. La incapacidad financiera que le impida cumplir con las obligaciones contractuales y que se presume si LOS CONCESIONARIOS se les ha abierto trámite de liquidación obligatoria de acuerdo con la ley; 17.3. La no realización de los trabajos y obras dentro de los términos establecidos en este contrato y en el Código de Minas o su suspensión no autorizada por más de seis (6) meses continuos; 17.4. El no pago

NO ES VALIDO PARA PROPÓSITO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MA-
COPIA CERTIFICADO
Libertad y Orden



Diagonal 53 No. 34 - 53 • PBX: (+1) 2223528 / 2200200 / 2200100 / 2200000 • Fax: (+1) 2223528
NIT 899999294-8 • Bogotá D.C., Colombia • www.ingeominas.gov.co

No. 0039980

51663-IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA 2006

oportuno y completo de las contraprestaciones económicas; 17.5. El omitir el aviso previo a la autoridad para hacer la cesión total o parcial del contrato o de área del contrato; 17.6. El no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que las respalda; 17.7. El incumplimiento grave y reiterado de las regulaciones de orden técnico sobre la exploración y explotación, de higiene, seguridad mineras y laborales, o la revocación de las autorizaciones ambientales necesarias para sus trabajos y obras por incumplimientos imputables al concesionario; 17.8. La violación de las normas sobre zonas excluidas y restringidas para la minería; 17.9. El incumplimiento grave y reiterado de cualquiera otra de las obligaciones derivadas del contrato de concesión; y 17.10. Cuando se declare como procedencia de los minerales explotados un lugar diferente al, de su extracción, provocando que las contraprestaciones económicas se destinen a un municipio diferente al de su origen. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA: Procedimiento para la caducidad**.-. La caducidad del contrato, en los casos en que hubiere lugar, será declarada por LA CONCEDENTE previa resolución de trámite en la que, de manera concreta y específica, se señalen la causal o causales en que hubiere incurrido LOS CONCESIONARIOS. En esta misma providencia se le fijará un término, no mayor de treinta (30) días, para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes. Vencido este término se resolverá lo pertinente en un plazo máximo de diez (10) días. En el caso contemplado en la presente cláusula, LOS CONCESIONARIOS quedan obligados a cumplir o garantizar todas las obligaciones de orden ambiental que le sean exigibles y las de conservación y manejo adecuado de los frentes de trabajo y de las servidumbres que se hubieren establecido. **CLAUSULA DECIMA NOVENA. - Reversión y Obligaciones en Caso de Terminación**. a) Reversión. En todos los casos de terminación del contrato, ocurrida en cualquier tiempo, operará la reversión gratuita de bienes a favor del Estado, circunscrita ésta medida a los inmuebles e instalaciones fijas y permanentes, construidas y destinadas por LOS CONCESIONARIOS en forma exclusiva al transporte y al embarque de los minerales provenientes del área contratada y de aquellas que se encuentren incorporadas a los yacimientos y accesos y que no puedan retirarse sin detrimento del mismo y de los frentes de trabajo. Esta reversión operará sólo en los casos en que las características y dimensiones de los mencionados bienes, a juicio de LA CONCEDENTE, los hagan aptos como infraestructura destinada a un servicio público de transporte o embarque o darse al uso de la comunidad. b) Obligaciones en caso de terminación. LOS CONCESIONARIOS, en todos los casos de terminación del contrato, quedan obligados a cumplir y a garantizar las obligaciones de orden ambiental exigibles al tiempo de hacerse efectiva dicha terminación. **CLAUSULA VIGESIMA. - Liquidación.** A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes suscribirán un Acta en la cual deberá constar detalladamente la liquidación definitiva del mismo y el

NO ES VALIDO PARA SOPORTE DE VENTA Y SUMINISTRO DE MA-
FIRMADO CERTIFICADO

cumplimiento de todas las obligaciones a cargo de LOS CONCESIONARIOS, en especial de las siguientes: 20.1. El recibo por parte de LA CONCEDENTE del área objeto del contrato y de la mina, indicando las condiciones técnicas, físicas y ambientales en que se encuentra. Estas últimas de acuerdo con lo que establezca la autoridad ambiental competente. 20.2. Las pruebas por parte de LOS CONCESIONARIOS del cumplimiento de todas sus obligaciones laborales, o la constancia de su no entrega; 20.3. El cumplimiento de todas las obligaciones consignadas en la cláusula Sexta, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales LA CONCEDENTE tomará las acciones que procedan. 20.4. La relación de pagos de regalías y canon a su cargo, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales LA CONCEDENTE tomará las acciones que procedan. Si LOS CONCESIONARIOS no comparecen a la diligencia en la cual se habrá de levantar el Acta de Liquidación, LA CONCEDENTE suscribirá el acta y se harán efectivas las garantías correspondientes si procediere. La no comparecencia de LOS CONCESIONARIOS no es por si sola causal para hacer efectivas las garantías. **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA. - Normas de Aplicación**. Para todos los efectos a que haya lugar, el presente contrato una vez suscrito por las partes es de obligatorio cumplimiento. El contrato, su ejecución e interpretación, terminación y liquidación quedan sujetos a la Constitución, leyes, decretos, acuerdos, resoluciones, reglamentos o a cualquier otra disposición emanada de las autoridades competentes colombianas, que en alguna forma tengan relación con el objeto contractual. **CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA.- Domicilio Contractual.-** Para todos los efectos derivados de este contrato el domicilio contractual será el lugar de su celebración. **CLAUSULA VIGESIMA TERCERA.- Ley aplicable y Renuncia a Reclamación Diplomática**. El contrato y lo en él estipulado se sujetará exclusivamente a las leyes y jueces colombianos. LOS CONCESIONARIOS renuncian a intentar cualquier reclamación diplomática en razón de este contrato. **CLAUSULA VIGESIMA CUARTA.- Suscripción y Perfeccionamiento.** Las obligaciones que por este contrato adquieren LOS CONCESIONARIOS, producen efectos desde su suscripción. El presente contrato se considera perfeccionado una vez se encuentre debidamente inscrito en el Registro Minero Nacional. **VIGESIMA QUINTA.- Anexos.** Son anexos de este contrato y hacen o harán parte integrante del mismo los siguientes:

Anexo No.1. Plano Topográfico

Anexo No.2. Términos de Referencia para trabajos de exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO y las Guías Minero Ambientales.

Anexo No.3. Programa de Trabajos y Obras PTO Aprobado.

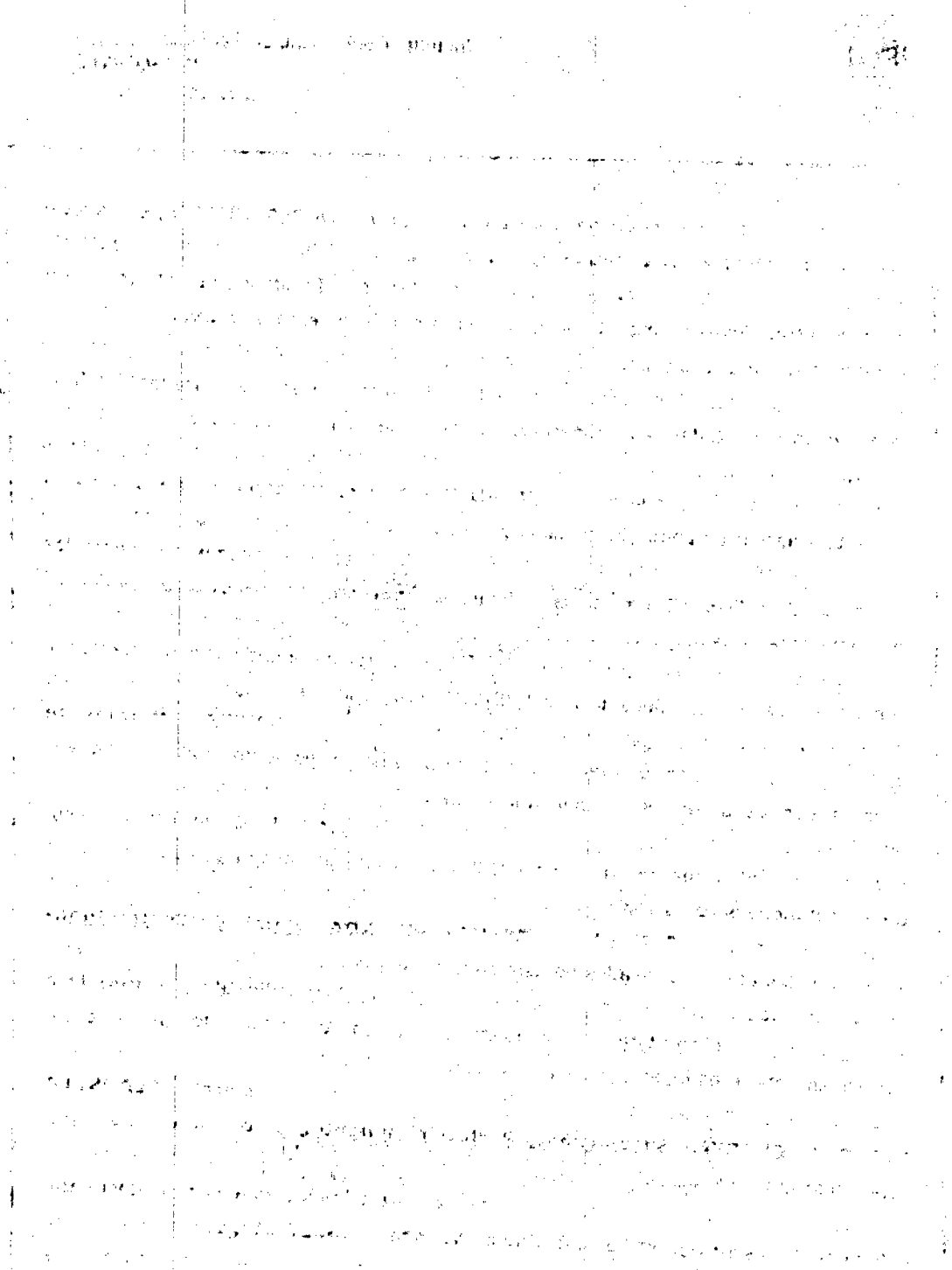
Anexo No.4. Anexos Administrativos:

NO ES VALIDO PARA SOPORTE CERTIFICADO DE VENTA SUMINISTRO DE MA-



Diagonal 53 No. 34 - 53 • PBX: (+1) 2223528 / 2200200 / 2200100 / 2200000 • Fax: (+1) 2223528
NIT 899999294-8 • Bogotá D.C., Colombia • www.ingeominas.gov.co

No. 0039982



- Certificado de Existencia y Representación Legal de LOS CONCESIONARIOS
- La fotocopia de la cédula de ciudadanía del Gerente de la empresa CONCESIONARIA
- Las autorizaciones ambientales
- La póliza minero-ambiental, y
- Constancia de pago de impuesto de timbre.

Para constancia se firma este contrato por los que en él intervienen, en tres (3) ejemplares del mismo tenor, en la ciudad de Bogotá D.C; a

28 NOV. 2006

LA CONCEDENTE

MARTA URIBE LONDOÑO

Directora del Servicio Minero (E)

LOS CONCESIONARIOS

NOGUERA DE GUTIERREZ SARA CECILIA

C.C N. 36 532 019 de Santa Marta

ELABORÓ JJ MORALES ALZATE
Técnico. Leonardo Marín Ceballos
REVISO: Hugo Sánchez Hernández
Subdirector de Contratación y Titulación

Libertad y Orden

NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MA



No. 0039983

IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA 2006

Corpoguajira

**RESOLUCION No. 1015 DE 2022**

**( 2 de junio )**

**"POR LA CUAL SE RENUEVA UN PERMISO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA TRITURADORA DE MATERIALES PÉTREOS, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE CUESTECITAS, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ALBANIA – LA GUAJIRA, A FAVOR DE LA EMPRESA LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES."**

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÒNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, "CORPOGUAJIRA", en uso de sus facultades legales y en especial las conferidas por el Decreto ley 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015, La Ley 99 de 1993, demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO:**

Que la Constitución Política en su artículo 8° establece que "Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación".

Que el artículo 79 Ibídem consagra el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, y a la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarla. Igualmente establece para el Estado, entre otros, el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente.

Que el artículo 80 de la Carta Política, preceptúa que le corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, y además, debe prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales, y exigir la reparación de los daños causados.

Que según el Artículo 31 Numeral 2, de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que según el Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, numerales 12 y 13, se establece como funciones de las Corporaciones, la evaluación control y seguimiento ambiental por los usos del agua, suelo, aire y demás recursos naturales renovables, lo cual comprende la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos así mismo recaudar conforme a la Ley, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas generadas por el uso y aprovechamiento de los mismos, fijando el monto en el territorio de su jurisdicción con base en las tarifas mínimas establecidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que en el Departamento de La Guajira, la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA, se constituye en la máxima autoridad ambiental, siendo el ente encargado de otorgar las autorizaciones, permisos y licencia ambiental a los proyectos, obras y/o actividades a desarrollarse en el área de su jurisdicción.

Que según el Artículo 70 de la Ley 99 de 1993, la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio dictará un acto de iniciación de trámite.

Que en el Artículo 2.2.5.1.7.1. Del Decreto 1076 de 2015, establece que, el permiso de emisión atmosférica es el que concede la autoridad ambiental competente, mediante acto administrativo, para que una persona natural o jurídica, pública o privada, dentro de los límites permisibles establecidos en las normas ambientales respectivas, pueda realizar emisiones al aire. El permiso sólo se otorgará al propietario de la obra, empresa, actividad, industria o establecimiento que origina las emisiones.

O ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICADOS DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREC

Corpoguajira

Los permisos de emisión por estar relacionados con el ejercicio de actividades restringidas por razones de orden público, no crean derechos adquiridos en cabeza de su respectivo titular, de modo que su modificación o suspensión, podrá ser ordenada por las autoridades ambientales competentes cuando surjan circunstancias que alteren sustancialmente aquellas que fueron tenidas en cuenta para otorgarlo, o que ameriten la declaración de los niveles de prevención, alerta o emergencia.

ARTÍCULO 2.2.5.1.7.14. Vigencia, alcance y renovación del permiso de emisión atmosférica. El permiso de emisión atmosférica tendrá una vigencia máxima de cinco (5) años, siendo renovable indefinidamente por períodos iguales.

Las modificaciones de los estándares de emisión o la expedición de nuevas normas o estándares de emisión atmosférica, modificarán las condiciones y requisitos de ejercicio de los permisos vigentes.

Los permisos de emisión para actividades industriales y comerciales, si se trata de actividades permanentes, se otorgarán por el término de cinco (5) años; los de emisiones transitorias, ocasionadas por obras, trabajos o actividades temporales, cuya duración sea inferior a cinco (5) años, se concederán por el término de duración de dichas obras, trabajos o actividades, con base en la programación presentada a la autoridad por el solicitante del permiso. Para la renovación de un permiso de emisión atmosférica se requerirá la presentación, por el titular del permiso, de un nuevo "Informe de Estado de Emisiones" (IE-1) a que se refiere el presente Decreto, ante la autoridad ambiental competente, con una antelación no inferior a sesenta (60) días de la fecha de vencimiento del término de su vigencia o a la tercera parte del término del permiso, si su vigencia fuere inferior a sesenta (60) días. **La presentación del formulario (IE-1) hará las veces de solicitud de renovación.**

**La presentación extemporánea de la solicitud de renovación conjuntamente con el formulario (IE-1) dará lugar a la imposición de multas, previo el procedimiento establecido para tal efecto y sin perjuicio de las demás sanciones que procedan por la falta de permiso vigente o por otras infracciones conexas.**

Que CORPOGUAJIRA mediante Resolución No. 564 de Marzo de 2017, otorga permiso de Emisiones Atmosféricas de fuentes fijas para la operación de la planta trituradora de materiales pétreos ubicada en el predio María Cielo en el área rural del Corregimiento de Cuestecitas, Municipio de Albania – La Guajira, a favor de la Empresa, LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., y se dictaron otras disposiciones.

Que mediante oficio de fecha 11 de marzo de 2021, registrado ante esta Entidad bajo Radicado interno No. ENT – 1645 de la misma fecha y año, el señor DARIO COHEN BARROS ZINMERMAN identificado con la cedula de ciudadanía 84.030.269, en calidad de representante legal de la empresa LA MACUIRA INVERSIOES Y CONSTRUCCIONES S.A, identificada con el número de NIT 825000164 – 2, solicita certificación de estado de vigencia del permiso de Emisiones Atmosféricas de fuentes fijas, otorgado mediante la Resolución 564 de marzo de 2017, el cual venció dentro del periodo de declaratoria de la emergencia sanitaria por el virus COVID-19, decretada mediante Resolución 385 de 2020, la cual amplió su vigencia hasta la 30 de mayo de 2021, mediante la Resolución 222 de 2021; por lo que CORPOGUAJIRA, el día 16 de Marzo de 2021, expide Certificación Ambiental a favor de la Empresa LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., respecto a la vigencia de dicho permiso.

Así mismo, Presidencia de la Republica expide Decreto No. 417 del 17 de marzo de 2020, que declaró el Estado de emergencia económica, social y ecológica en todo el territorio nacional, en virtud de la Pandemia Mundial declarada por la OMS a causa del virus COVID-19.

Que la Alcaldía del Distrito de Riohacha mediante Decreto 090 de fecha 17 de marzo de 2020 declaró la emergencia sanitaria y la calamidad pública en todo su territorio y adoptó un conjunto de medidas extraordinarias para la prevención, control y moderación de los efectos del COVID - 19 y demás enfermedades respiratorias.

Que la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - CORPOGUAJIRA no fue ajena a la situación vivida en Colombia con relación al COVID – 19 y como medida de prevención, expidió la circular con radicado INT - 973 de fecha 17 de Marzo de 2020, la cual consagró las medidas para atender la contingencia generada por dicho virus, entre ellas la suspensión de todas las comisiones por el periodo en el que se mantuviera la Declaratoria

O ES VALIDO PARA COPIAS CERTIFICACIONES DE VENTA SUMINISTRO DE MATERIALES PETREC

Corpoguajira

de Emergencia Sanitaria y el aislamiento preventivo obligatorio por parte del Ministerio de Salud y Protección Social, a excepción de situaciones que fueran de suma urgencia ambiental.
Además, CORPOGUAJIRA, también expidió la Resolución 0695 del 25 de marzo de 2020, mediante el cual se adoptaron medidas transitorias en los tramites ambientales de Licencias, Permisos, Concesiones, Autorizaciones, Sancionatorios y otros, en el marco del estado de emergencia sanitaria, por consiguiente los tramites que estaban en curso se encontraron suspendidos en sus términos, y los que fueran solicitados con posterioridad no podrían ser adelantados en la visita técnica, debido a las contingencias en las cuales se encontraba sumergido el país y el mundo entero.

Consecuencia de lo anterior, el Gobierno Nacional, expidió dentro de los diferentes Decretos Legislativos, el número 491 del 28 de marzo de 2020, el cual en su artículo 1° señala lo siguiente:

*Artículo 1. Ámbito de aplicación. El presente Decreto aplica a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, órganos de control, órganos autónomos e independientes del Estado, y a los particulares cuando cumplan funciones públicas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. De lo anterior, se puede determinar, que el ámbito de aplicación del Decreto Legislativo, es para todos los organismos, entidades que conforman las ramas del poder público, así como también es aplicable a los órganos autónomos e independientes del estado, como lo son las Corporaciones Autónomas Regionales, que para el caso en particular es Corpoguajira.*

Así mismo, encontramos dentro del Decreto Ibidem, en su artículo octavo, lo siguiente:

*Artículo 8. Ampliación de la vigencia de permisos, autorizaciones, certificados y licencias. Cuando un permiso, autorización, certificado o licencia venza durante el término de vigencia de la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social y cuyo trámite de renovación no pueda ser realizado con ocasión de las medidas adoptadas para conjurarla, se entenderá prorrogado automáticamente el permiso, autorización, certificado y licencia hasta un mes (1) más contado a partir de la superación de la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social. Superada la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social el titular del permiso, autorización, certificado o licencia, deberá realizar el trámite ordinario para su renovación.*

Por tales razones, mediante Oficio de fecha 2 de Junio de 2021 y registrado en esta Corporación bajo Radicado No. ENT – 3922 del 4 de Junio de 2021, el señor DARIO COHEN BARROS ZINMERMAN en su condición de Representante Legal de la Empresa LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., solicita Renovación del Permiso de Emisiones Atmosféricas de fuentes fijas anteriormente en mención, acogiéndose al Decretos No. 491 del 28 de marzo de 2020 y para tales efectos, allega el IE1, de conformidad a lo establecido por el Decreto 1076 de 2015.

De todo lo expuesto anteriormente, se puede inferir que, el Permiso de Emisiones atmosférica otorgado a la empresa La Macuira Inversiones y Construcciones S.A. mediante Resolución 564 de marzo de 2017, le es aplicable el artículo 8° del Decreto Legislativo 491 de 2020, toda vez que al revisar el termino de vigencia del permiso, su fecha de vencimiento se dio dentro del rango temporal establecido en el precitado Decreto Legislativo y en consecuencia, se entenderá prorrogado automáticamente hasta un mes (1) más contado a partir de la superación de la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Que, para continuar con el desarrollo del trámite, la Empresa LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., cancela los cotos por servicio de Evaluación el día 4 de Marzo de 2022, mediante comprobante de pago Bancolombia No. 243266257 por un valor de $ 1.232.383,00 pesos.

Que mediante Auto No. 144 de fecha 8 de Marzo de 2022, CORPOGUAJIRA avocó conocimiento de la solicitud de Renovación del Permiso de Emisiones Atmosféricas anteriormente descrito.

Que evaluada la solicitud y en cumplimiento del Auto No. 144 de 2022, el funcionario asignado por esta Entidad realizó visita de Inspección Ocular en el sitio de interés, ubicado en jurisdicción del Municipio de Albania - La Guajira, con el fin de constatar la viabilidad Ambiental del Permiso requerido, permitiéndole establecer las siguientes consideraciones en el informe técnico bajo Radicado interno No. INT- 1179(2022) del 27 de Mayo de 2022, donde se manifiesta lo siguiente:

NO ES VALIDO PARA SOPORTE CERTIFICACIONES DE SUMINISTRO DE MATERIALES PETREC

Corpoguajira

1. **VISITA DE INSPECCIÓN OCULAR.**

El día 6 de abril de 2022, se practicó visita al sitio donde la empresa La Macuira S.A tiene instalada y en funcionamiento una Trituradora de Material Pétreo, con el fin de atender la adecuación, mejoramiento y pavimentación de las vias o trabajos de construcción que se realicen en el Departamento de La Guajira y otras regiones. La misma fue atendida por la Ingeniera MARLYS ALTAMAR SANCHEZ directora SSTA, la doctora CIDIA CUISZMAN, Inspectora de seguridad y CARLOS ROCHA Inspector SSTA.

En el recorrido se pudo apreciar que la trituradora de material pétreo, se encuentra ubicada en un terreno de aproximadamente 6 hectáreas totalmente adecuado para el desarrollo de los procesos que derivan de la trituración del material a procesar y proveniente de cantera de extracción de materiales de construcción y el cual es utilizado para las obras en el departamento de La Guajira y otros sectores que por la calidad del producto o por su ubicación estratégica lo requieran.
Se evidencia la existencia campamentos e infraestructuras propias de la actividad referenciada.
En el área referenciada se encuentra La Planta Trituradora de Material Pétreo para lo cual se solicita la renovación del permiso de emisiones atmosféricas, la cual no se encontró en funcionamiento al momento de la visita debido a problemas técnicos que requieren proceso de reparación para su normal funcionamiento en condiciones adecuadas para la generación del menor impacto a las condiciones ambientales del sector. La vegetación encontrada en el sector obedece principalmente a matorrales Xerófitos desértico derivado de los escases precipitación existente en el sector lo que también propicia la escasez de cuerpos de agua permanentes o transitorios en la zona donde se desarrollan las actividades de explotación y trituración de material pétreo, no obstante, en épocas de invierno se presentan escorrentías superficiales de corto tránsito y de reducida duración en el sector citado.

El personal que atendió la visita manifiesta que la operación de la maquinaria de trituración solo se presenta en las horas del día, pero con el aumento de la demanda que deriva de las obras de gran envergadura que se desarrollan y se proyectan es probable que la operación de estas se desarrolle además en horarios nocturnos para poder abastecer las necesidades de este material en el departamento de La Guajira y sectores aledaños que requieran el material producido en la empresa.

El material pétreo a procesar en la planta se obtendrá en primera instancia del aprovechamiento de las piedras que se encuentran ubicadas en lugar adyacente a la planta procesadora; dicho material pétreo es extraído con maquinaria especializada para el proceso "retroexcavadora de orugas" material que se cargará en camiones articulados para ser depositado en el acopio de material crudo que estará ubicado en la parte más alta del terreno donde se inicia el proceso, pero siempre dentro del polígono licenciado. En la eventualidad que el material pétreo tenga tamaños superiores a la boca de la trituradora se reducirá su diámetro mediante el uso martillo hidráulico hasta llegar a dimensiones adecuadas para su procesamiento.

La trituración de los materiales a procesar se hará mecánicamente para con ello obtener como resultado el diámetro del material deseado, acorde con los diámetros que requerirá cada uno de los materiales que se esté produciendo sub-base, base, triturado para concreto, triturado y arena para mezcla y en los volúmenes que se requieran para los trabajos que se estén realizando.

El material pétreo para procesar en la planta se transportará en volquetas desde la fuente que sea seleccionada hasta sitio destinado a su trituración y clasificación. Una vez triturado y clasificado, se dispondrá su distribución para cubrir la demanda de este en las diferentes obras particulares y de gran proyección para el mejoramiento de las condiciones de los habitantes de la zona que de manera directa se beneficia de la producción de los materiales que se surten y derivan del proceso de trituración de la planta procesadora de material pétreo ubicada dentro del Municipio de Albania y explotada por la empresa La Macuira SA

**LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

***Localización puntual de la Planta Trituradora.***

El proyecto que lleva a cabo la empresa La Macuira Inversiones y Construcciones S.A. la cantera Majo, se en cuenta situado al oeste del departamento de La Guajira, sobre la vía que comunica a la ciudad de Riohacha con

O ES VALIDO PARA SOPORTAR OPERACIONES DE VENTA Y COMERCIALIZACION DE MATERIALES PETREO

Corpoguajira

*Valledupar en el kilómetro 61 antes del corregimiento de Cuestecitas, municipio de Albania, en sus alrededores presenta zonas verdes, mediante elevaciones altamente boscosas y varios caseríos a su alrededor como son la Bendición y el Peñón.*

*Su ubicación y localización geográfica se halla a 2.1 kilómetros antes de llegar al centro poblado del corregimiento de Cuestecitas.*

*En las instalaciones contamos con una extensión de 1.5 hectáreas de patio aproximadamente donde se halla las siguientes disposiciones de construcción y acopio de material como se describe a continuación.*

*La entrada principal se cuenta con una garita principal por donde se ingresa y se sale del área de la planta, el área de punto de encuentro No.1, es una carpa ubicada a 5 metros de la entrada principal y un segundo punto de encuentro ubicado a lado de zona de parqueo en las áreas de la cantera.*

*La zona administrativa de la planta trituradora de Cuestecitas se está dotando en un contenedor el cual se distribuirá con un puesto para el director de planta, un puesto para el administrador de planta donde se atiende a los clientes y personal, un puesto para el inspector SSTA, cuenta con dos baños; uno para damas y otro para caballeros, se han acondicionado una bodega para almacén.*

*Al fondo de las instalaciones administrativas, es decir en la zona este se halla ubicada la planta trituradora la cual cuenta con una sala de mando adecuado en un contenedor, se cuenta también con un cuarto eléctrico. En el área del patio hay un sector destinado para parqueo transitorio de maquinaria y equipos, zona de almacenamiento transitorio de llantas en desuso, zona de almacenamiento de material procesado.*




*El proyecto que lleva a cabo la empresa La Macuira Inversiones y Construcciones S.A. la cantera Majo, se en cuenta situado al oeste del departamento de La Guajira, sobre la vía que comunica a la ciudad de Riohacha con Valledupar en el kilometro 61 antes del corregimiento de Cuestecitas, municipio de Albania, en sus alrededores presenta zonas verdes, mediante elevaciones altamente boscosas y varios caseríos a su alrededor como son la Bendición y el Peñón.*

*Su ubicación y localización geográfica se halla a 2.1 kilómetros antes de llegar al centro poblado del corregimiento de Cuestecitas.*

NO ES VALIDO PARA SUMINISTRO DE MATERIALES PETREO

Corpoguajira

En las instalaciones contamos con una extensión de 1.5 hectáreas de patio aproximadamente donde se halla las siguientes disposiciones de construcción y acopio de material como se describe a continuación.

La entrada principal se cuenta con una garita principal por donde se ingresa y se sale del área de la planta, el área de punto de encuentro No.1, es una carpa ubicada a 5 metros de la entrada principal y un segundo punto de encuentro ubicado a lado de zona de parqueo en las áreas de la cantera.

La zona administrativa de la planta trituradora de Cuestecitas se está dotando en un contenedor el cual se distribuirá con un puesto para el director de planta, un puesto para el administrador de planta donde se atiende a los clientes y personal, un puesto para el inspector SSTA, cuenta con dos baños; uno para damas y otro para caballeros, se han acondicionado una bodega para almacén.

Al fondo de las instalaciones administrativas, es decir en la zona este se halla ubicada la planta trituradora la cual cuenta con una sala de mando adecuado en un contenedor, se cuenta también con un cuarto eléctrico. En el área del patio hay un sector destinado para parqueo transitorio de maquinaria y equipos, zona de almacenamiento transitorio de llantas en desuso, zona de almacenamiento de material procesado.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO**

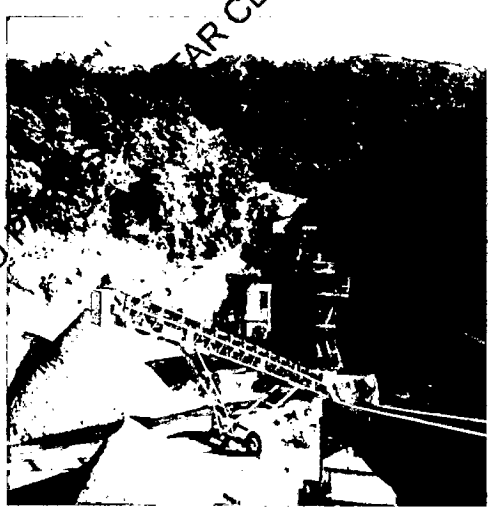
**2. DESCRIPCION TECNICA PLANTA TRITURADORA**

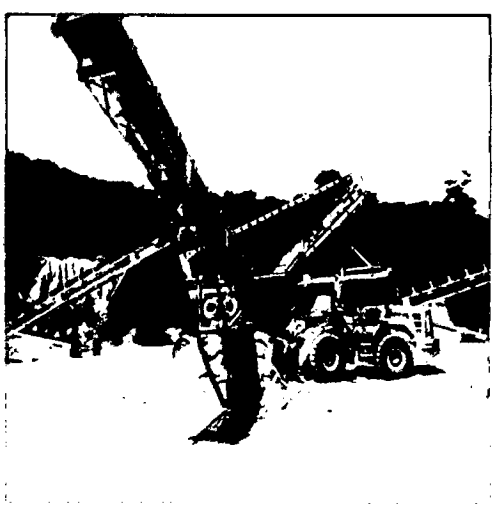
Dentro de las especificaciones técnicas más importantes que caracteriza a la trituradora puesta en operación por la empresa La Macuira inversiones y Construcciones S.A., se encuentran las siguientes consolidadas en la figura y cuadro

| Planta de Trituración Telsmit | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | Peso total *t(lb) | Potencial kw (hp) | Dimensiones de trasporte mm (pies/pul.) | | | Dimensiones en operación mm (pies/pulga.) | | |
| | | | Altura | Ancho | Largo | Altura | Ancho | Largo |
| NW80 | 47,5 | 265,35 | 4.000 | 2.500 | 19.530 | 4.636 | 4.077 | 18.430 |
| 100HPS | 105.200 | 355,84 | 13`-1 1/2" | 8`-2 3/4" | 64`- 7/4 " | 15`- 2 1/2" | 13`-4 ½" | 60`- 5 5/8" |

| Granulometria de producto y capacidades (mtph) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | 38 mm (1 ½ pul.) | 32 mm (1 ¼ pul.) | 25 mm (1pul.) | 19 mm (3/4 pul.) |
| NW80 | 120 -150 | 100 -130 | 90 – 120 | 75 -100 |

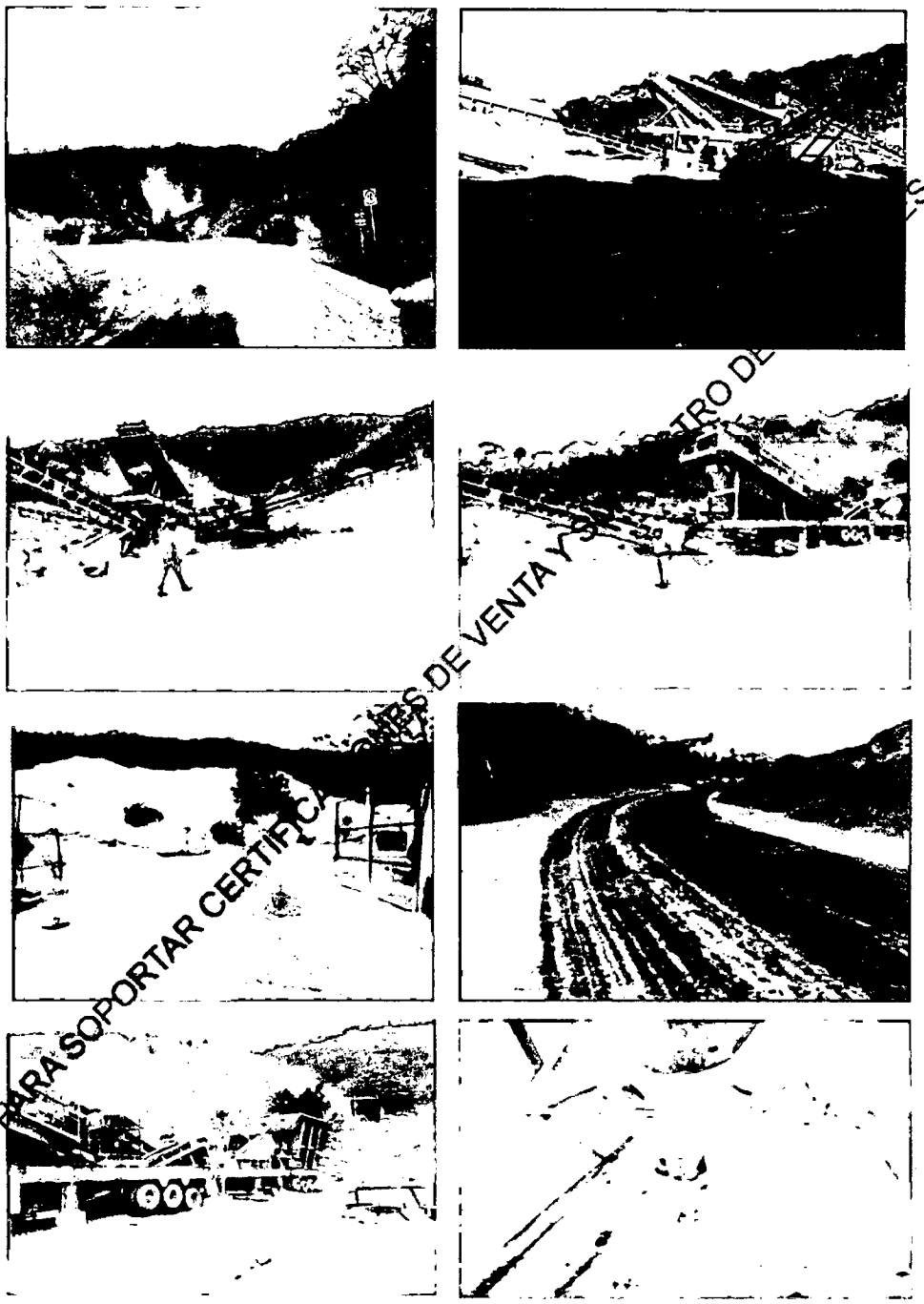
**REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MAQUINARIA UTILIZADA PARA PROCESO DESCRITO, HUMECTACION DE VIAS Y MATERIAL A PROCESAR**





NO ES VALIDO PARA TRAMITAR CERTIFICACIONES DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREO

Corpoguajira



*Se proyecta producir triturados de diferentes diámetros, bases y sub-bases y con ello atender la demanda de materiales en los diferentes municipios del departamento de La Guajira; los materiales a producir en su*

O ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICA ES DE VENTA Y S TRO DE S PETREC

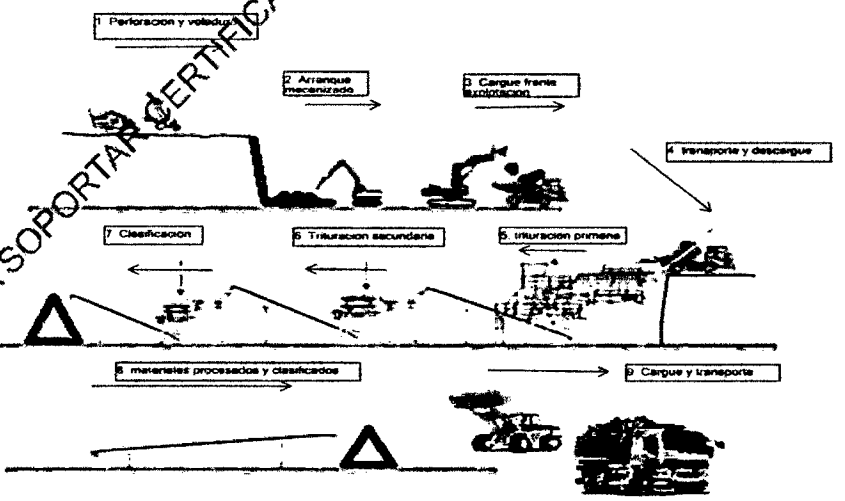
*mayoría están destinados a proyectos viales e infraestructuras civiles en general, pretendiendo con ello ofertar los productos a generar con las diferentes empresas que se encuentran asentados en la zona.*

- ✓ ***Alimentadora de Velocidad Variable.*** *Esta sección consta de una tolva ancha y fuerte, con control de alimentación por convertidor de frecuencia para vibración de velocidad*

- ✓ ***Trituradora de Mandíbulas.*** *Es una estructura primaria para servicio pesado; esta incorpora componentes robustos en acero, combinados con una estructura modular sin soldadura, lo que permite una mayor resistencia, confiabilidad, disponibilidad de la trituradora y por ende, menor emisión atmosférica*

- ✓ ***Trituradora Secundaria con Cono*** *Esta selección de la planta, permite una alta producción y calidad de resultados; el sistema es hidráulica con ajuste de la abertura, que le permite asegurar las condiciones para balancear el circuito de trituración y optimizar la producción de la planta; la capacidad de Re-trituración y el chute de la entrada con más amplitud, no influye sobre la abertura de salida del primario. La menor altura de la Re trituradora permite el retorno también del segundo piso de zaranda, facilitando el ajuste de distribución de los productos de agregados pétreos, al igual que permite reducir las emisiones a la atmósfera.*
- ✓ ***Zaranda vibratoria horizontal.*** *Permite alta capacidad con movimiento elíptico, ofreciendo un mayor zarandeo libre de acceso trasero, esta zaranda cuenta con dos (2) sincronizados para el control del proceso de zarandeo, de fácil ajuste y amplitud; el movimiento elíptico proporciona clasificación más eficiente y sin obstrucción para 3 o 4 productos.*
- ✓ ***Chasis Sólido y Robusto*** *Está estructura reforzada soportará todos los equipos de la planta trituradora, minimizando las vibraciones y por ende la emisión de partículas a la atmósfera.*
- ✓ ***Grilla.*** *Esta sección es específica para el escalpelo de los materiales finos naturales; lo que siempre resulta es que esta sección permite remover y ampliar los finos para un transporte suministrado opcionalmente.*
- ✓ ***Ultimo piso de la Zaranda.*** *El retiro del material es hecho por una canaleta vibratoria, que permite la combinación o separación de los productos.*

***FLUJOGRAMA DE PRODUCCIÓN. PLANTA DE TRITURACIÓN CUESTECITA LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.***




- ✓ *Perforación y voladura: Es el proceso donde se realiza la fragmentación del macizo roco para que quede en los tamaños adecuados para poder triturar la roca atreves de la trituradora Telesmit.*

O ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICACIONES DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREC

- ✓ *Arranque mecanizado: Cuando no se puede realizar voladuras se utiliza herramientas como Martillos Hidráulicos, Rippers y valdes que hacen parte de herramientas que utiliza la retroexcavadora, con el fin de arrancar el macizo rocoso para su posterior procesamiento industrial.*
- ✓ *Cargue del Frente de explotación: cuando ya el material rocoso esta fragmentado u arrancado es cargado con la retroexcavadora a las volquetas doble – troques*
- ✓ *Transporte y descargue: es donde se transporta las rocas con las volquetas, del frente de explotación a la tolva de la trituradora Telesmit para descargar el material rocoso en la tolva que tiene una capacidad de almacenamiento de 18 m3*
- ✓ *Trituración primaria: las rocas que provienen de la cantera tienen tamaños de 60 pulgadas donde la trituradora primaria de mandibulas reduce estos tamaños a 5 pulgadas*
- ✓ *Trituración secundaria: el material rocoso que proviene de la trituración primaria que tiene tamaño máximo de 5 pulgadas es procesado por el cono triturador de 300 Hp para disminuir el tamaño hasta ¼ de pulgada*
- ✓ *Clasificación: los materiales rocosos ya triturados son pasados por una zaranda industrial donde clasifica el material según el tamaño de malla para depositarlos en una banda apiladora correspondiente*
- ✓ *Materiales procesados y clasificados: Los materiales rocosos ya seleccionados se ubican en las pilas de almacenamiento según el tamaño correspondiente.*
- ✓ *Cargue y transporte: los materiales almacenados son cargados a través de un cargador frontal a las volquetas donde estas llevan el material de interés a las obras existentes y demandadas por el mercado.*

***DESCRIPCIÓN DE LAS EMISIONES Y GENERACIÓN DE RESIDUOS DURANTE LA ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE TRITURADOS.***

*A continuación, se describen las emisiones que se generan durante el proceso de producción de materiales pétreos.*

A. ***Ruidos y Vibraciones.*** *Durante la ejecución de los trabajos se producirán ruidos propios del funcionamiento de la operación de la planta trituradora y plantas de eléctricas.*

B. ***Emisiones de Particulas.*** *Se producirá un aumento de los niveles de partículas en suspensión durante la operación de la planta trituradora en el triturado de materiales pétreos, durante la descarga de materiales y el tráfico de vehiculo al interior de la planta podria generar impacto sobre la calidad del aire.*

C. ***Vertidos.*** *Durante la etapa de trituración de materiales pétreos se podrían generar vertidos originados por derrames de liquidos por parte de las plantas, camiones y maquinaria.*

D. ***Residuos.*** *Los residuos sólidos que se generan en la planta son de tres tipos: residuos especiales procedentes de las actividades de atención mantenimiento correctivo, reparación de maquinaria y equipos, ordinarios procedentes de las áreas comunes, hidratación, alimentación, resto de residuos producto de las labores de limpieza del área y residuos reciclables cartón, latas, vidrios y recipientes plásticos de bebidas hidratantes.*

E. ***Olores.*** *Se pueden presentar producto de la descomposición de los residuos orgánicos que se almacenan temporalmente en las canecas instaladas para su clasificación antes de la entrega.*

***PRODUCCIÓN***

*La producción estimada de material pétreos en la planta de trituración es de 85.616 metros cúbicos y 100.000 metros cúbicos año y se estima que para los próximo 5 años la producción se incrementara a 200.000 metros cúbicos año, si el mercado se comporta de acuerdo con lo proyectado*

O ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICACIONES DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREO

Corpoguajira

***SISTEMA DE CONTROL***

- ***Planta trituradora***

*Para el control de la emisión de material particulado desde la planta trituradora se instaló un sistema de humectación que facilita la humectación de material pétreo en la tolva de alimentación y durante la trituración, transporte por las bandas y caída del material no se generan emisiones altas de material particulado que ponga en riesgo la salud de los trabajadores y el medio ambiente. Además de la humectación de vías de circulación.*

- ***Acopio de Sustancias Químicas***

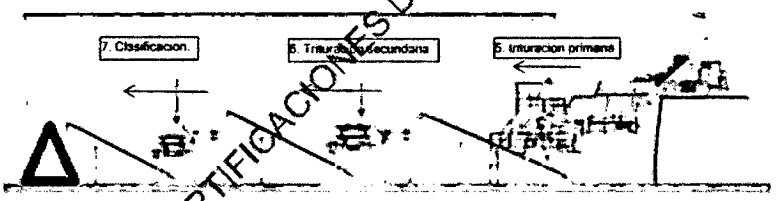
*Se cuenta con un punto de acopio de sustancias químicas en el cual se almacenan de manera temporal los residuos especiales o contaminados generados en las actividades de mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos de la empresa los cuales son llevados y acopiados temporalmente en este sitio son entregados a la empresa autorizada en este caso es Recitrac S.A.*

- ***Acopio de Sustancias Químicas***

*La Planta de trituradora tiene un sistema humectación de material que se está procesando para controlar y mitigar la generación de polución sobre el ambiente durante la actividad de trituración, este sistema está incorporado en los puntos que se muestra a continuación en el flujo de producción:*

1. *Mandíbula primaria (punto 5 del diagrama)*
2. *Zaranda de lata frecuencia (punto 6 del diagrama)*
3. *Debajo del cono de trituración (punto 7 del diagrama)*

***Control de Polución en vías internas de la operación***




*Para controlar las emisiones de material particulado que se genera por el tráfico de vehículos en la operación, la empresa cuenta con un carrotanque con una capacidad de 10000 litros destinado para realizar la humectación de la vía de manera regular con una frecuencia que oscila entre los 2 y 4 pasos de riegos durante la jornada de trabajo. El número de frecuencia del riego depende de las condiciones del clima y horas de operación.*

*El agua usada para las actividades de riego de vías y controles de polución en la planta de trituración proviene de la concesión de agua que la empresa tiene autorizada en el afluente del canal Robles – Rio Tapias ubicado en Matitas, en dicha concesión tiene una distribución de usos del agua según se describe en la siguiente tabla.*

| USO | Puntos de captaciónactual (captación 1) caudal (l/s) | Puntos de captaciónactual (captación 2) caudal (l/s) | TOTAL |
|---|---|---|---|
| AGRICOLA | 95.55 | 0 | 95.55 |
| DOMESTICO | 0.005 | 0.5 | 0.555 |
| INDUSTRIAL | 0 | 4.5 | 4.5 |
| Total | 95.555 | 5 | 100.565 |
| | | | |
| Fuente: Corpoguajira, Resolución 2177 del 2017 | | | |

O ES VALIDO PARA OPOSICIONES CERTIFICACIONES DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREO

***ASPECTOS FÍSICOS Y AMBIENTALES***

***El Clima En La Zona De Interés Del Proyecto.***

*En Albania, los veranos son cortos, muy calientes y secos marcados mayormente en el primer trimestre del año; los inviernos suelen darse por periodos cortos con abundante precipitación en segundo semestre del año, con frecuencia se presenta nubosidad la mayor parte del añ*

***Temperatura***

*Con base a la estación meteorológica La Mina de propiedad del IDEAM registra temperaturas mínimas de 30.6°C, temperaturas medias de 36.1°C y temperaturas máxima de 40.8°C con base los históricos comprendidos en el periodo de 1988-2017.*

***Precipitación***

*La temporada más lluviosa dura 7,2 meses, inicia a mediados de abril hasta finales noviembre, las estimaciones de precipitación según la estación meteorológica La Mina de propiedad del IDEAM, ubicada en Albania, es de 920.6mm anual, presentando comportamiento bimodal con periodo de lluvia menor en el primer trimestre entre los meses de abril y mayo; el periodo de lluvias es considerado mayor pluviosidad se concentra en los meses de septiembre – octubre – noviembre.*

*Otra de las estaciones pluviométricas consultadas denominada Cuestecitas también de propiedad del IDEAM ubicada en cercanías al área de operaciones registró 962 mm año en los registros históricos del año 1988 al año 2017.*

***2.6. PERSONAL REQUERIDO PARA FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA GENERAL***

*Para todas las actividades que se planean realizar en el buen funcionamiento de la planta asfáltica se requiere del siguiente recurso humano:*

| *RELACIÓN DE CARGOS O POSICIONES PARA OPERACIÓN DE LA PLANTA* | |
|---|---|
| ***CARGOS*** | ***CANTIDAD*** |
| *Gerente* | *1* |
| *Director de producción* | *1* |
| *Administradora* | *1* |
| *Despachador* | *1* |
| *Inspector SISO* | *2* |
| *Supervisores de producción* | *2* |
| *Jefe de patio* | *1* |
| *Supervisor de maquinaria* | *2* |
| *Operadores de retroexcavadora* | *2* |
| *Operadores múltiples* | *2* |
| *Operadores de cargador* | *2* |
| *Operadores de volqueta* | *4* |
| *Operadores trituradora* | *3* |
| *Eléctrico* | *1* |
| *Soldador* | *1* |
| *Mecánico* | *1* |
| *Auxiliar mecánico* | *1* |
| *Oficios varios* | *2* |
| *Lubricador* | *1* |
| *Vigilantes* | *5* |

***2.7. INSTALACIONES***

*En el* ***Área Administrativa****: Cuenta con un área de* ***28.36 m2,*** *la cual se encuentra construida con paredes de lona impermeable columnas en madera, piso en concreto y techo de Eternit Plástico, se cuenta con tres puestos de trabajo, tres equipos de cómputo (Portátiles), una zona de hidratación en área administrativa y una en el área de trituración, 10 radios de comunicación con rango de cobertura de 8 km los cuales son utilizados en la operación para una comunicación permanente de todas las áreas.*

NO ES VALIDO PARA COPIAS POR CERTIFICACIONES DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREC

Corpoguajira

*El área de **Almacenamiento** cuenta con **10.38 m2** y su estructura es toda de hierro pues es un conteiner en el cual se almacenan equipos y herramientas de uso continuo o temporal, dentro de la operación, cuenta con un puesto de trabajo a la entrada del mismo.*

*El área de **soldadura** tiene un espacio de **30.15 m2**, este espacio se encuentra semicubierto pues tiene paredes en poli sombra en sus laterales y en el fondo, el frente es descubierto cuenta con mesa de acero inoxidable para labores, equipos de soldaduras biombo protector un locker para almacenamiento de herramientas e implementos de protección personal para las tareas del área, su piso es de arena.*

*La Zona de almacenamiento de **Sustancias Químicas** tiene **10.83 m2**, cuenta con encerramiento de concreto en sus partes laterales y en el fondo, la parte frontal es abierta para facilitar los movimientos de las sustancias durante la operación.*

### *3. ASPECTOS AMBIENTALES*

*Entre los aspectos físicos se destaca el análisis climático (temperatura, precipitación, velocidad del viento, evaporación, humedad relativa). De estos aspectos se destaca que en el área de influencia directa del proyecto no se encuentran fuentes hídricas superficiales que pudieran verse afectados.*

*Las actividades propias de la producción de la planta desencadenan en la posibilidad de la necesidad de desarrollar procesos de tala de vegetación existente de poca altura siendo especímenes aislados de vegetación de tipo bosque seco tropical, rastrojos y pastizales entre otros, que se encuentran amparados en la Licencia Ambiental otorgada por Corpoguajira.*

*Al visitarse el área del proyecto, se coincide con el documento presentado ya que, en la parte posterior del predio, existe una vegetación conformada por especies como trupillo, dividivi, tuna, espinito, pringamoza, cardón, matorrales y puy entre otros.*

*En lo correspondiente a la fauna, no se evidenció especies de interés dado las condiciones ralas o escasa vegetación en el área.*

*El documento enviado como soporte a la solicitud del permiso de emisiones y la visita realizada, se identifica un área de influencia directa en la que no se encuentra comunidades indígenas ni negras, ni población alguna que pueda verse afectada, ya que el perímetro urbano del corregimiento de cuestecitas se encuentra a 2.100 metros de distancia aproximadamente y los vientos predominantes no apuntan a esa población.*

### *3.1 Vertimientos Líquidos*

*La planta cuenta con un punto de acopio de sustancias químicas con trampa de aceite en la parte de atrás del área en la cual se almacenan de manera temporal los residuos especiales o contaminados generados y son llevados y acopiados temporalmente en este sitio, posteriormente son entregados a la empresa autorizada para su disposición final RECITRAC S.A.S.*

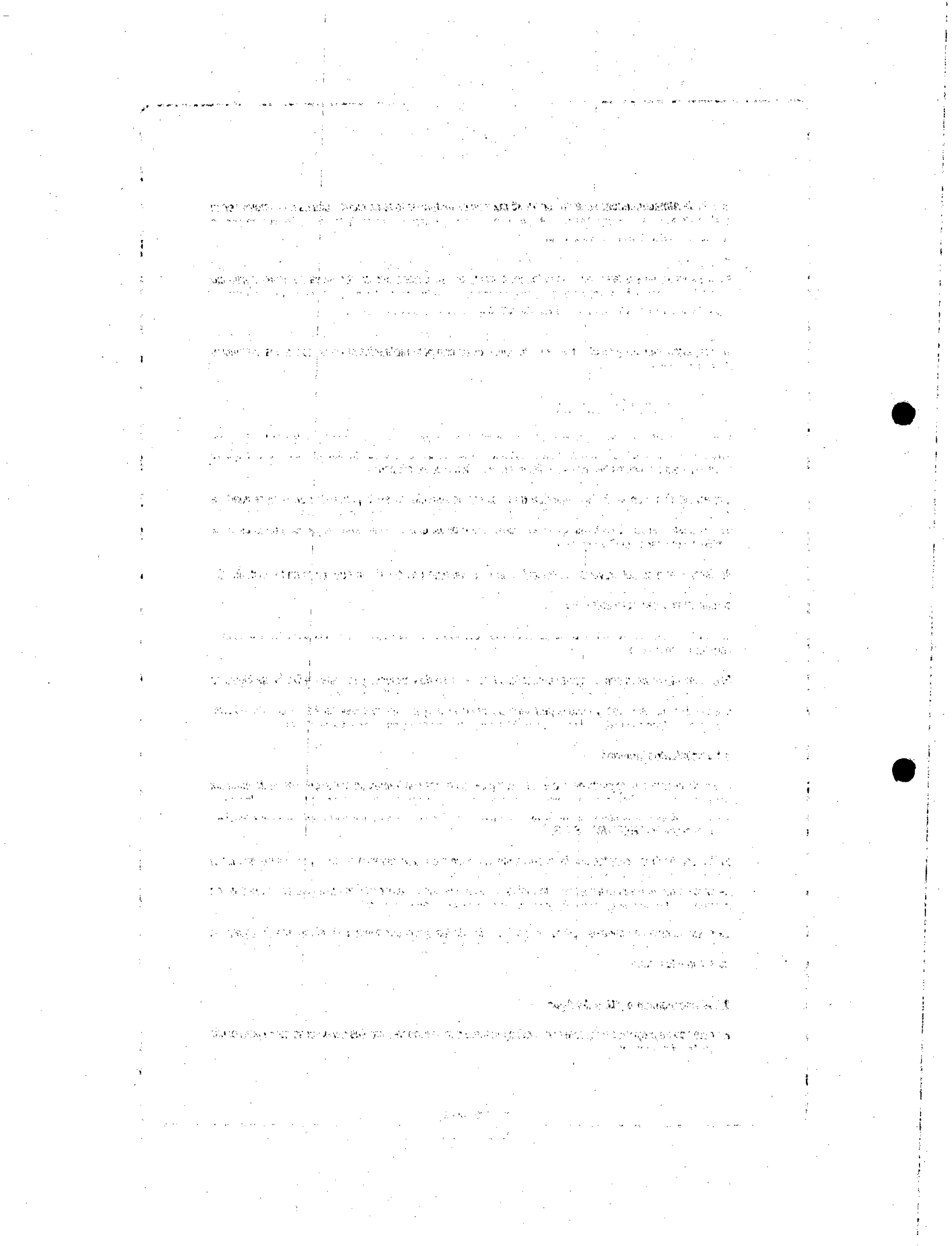
*En las demás áreas cuentan con kit antiderrame, así mismo en la maquinaria según su requerimiento. En el proceso de charlas se realizan socializaciones a todo el personal sobre la prevención de los derrames en la realización de nuestras actividades y la rápida atención cuando se presenten los mismos, con la puesta en marcha del plan de emergencia para atención de accidentes de tipo ambiental*

*La planta cuenta con canales perimetrales a los lados de las áreas por donde baja el torrente de aguas los cuales son direccionados por alcantarillas o BOX CULVERT hacia dos piscinas con mecanismos de filtración de sedimento y agua.*

### *3.2 Almacenamiento y Uso del Agua.*

*En este tipo de proyectos se quiere el uso del agua tanto para las labores propias del proceso como para el uso doméstico del personal.*

O ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICACIONES DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREC



Corpoguajira

*Para el control de la emisión de material particulado desde la planta trituradora se instaló un sistema de remojo que facilita la humectación del material pétreo en la tolva de alimentación y durante la trituración, transporte por las bandas y caída del material no se genera emisiones altas de material particulado que pongan en riesgo la salud de los trabajadores y el medio ambiente. Además de humectación de vías de circulación internas por medio de carrotanque.*

***3.3 Identificación y Evaluación de Impactos Potenciales***

*La experticia y la visita realizada por el profesional permiten intuir lo siguiente:*

*Se destacan: generación de empleo, relaciones con la comunidad, incremento de ingresos, disminución de especies endémicas, disminución de la cobertura vegetal, cambio del uso del suelo, emisiones atmosféricas, incremento en los niveles de ruido, deforestación entre otros.*
*Entre los posibles conflictos podrían estar inconformismo por la no vinculación de personal de esa comunidad en el proyecto, por la operación nocturna de la planta por posible afectación a su tranquilidad por ruido, o por emisiones atmosféricas, entre otras. En conclusión, se debe dar mayor importancia a las relaciones con la comunidad no solamente como aspectos positivos sino también con aspectos negativos para así proponer tanto en las acciones y actividades que conlleven a la mitigación, corrección y compensación de estos aspectos, como en el plan de seguimiento, medidas tendientes a cuantificar y verificar que tan efectivas son las medidas de manejo implementadas para tomar los correctivos oportunos y adecuados.*

***3.4 Medidas de manejo ambiental***
*Los funcionarios de la empresa se encuentra en la obligación de desarrollar acciones que se direccionen a la mitigación de los eventuales impactos ambientales que se presenten producto de la actividad que se desarrolla en la empresa, se requiere que se puntualicen las medidas de manejo ambiental, las cuales pueden ser presentadas a través de fichas, donde se describa la actividad que causa el impacto, el objetivo de la ficha, las actividades a realizar, el cronograma, el seguimiento y monitoreo, responsable de la ejecución y los costos de la medida a implementar entre otros aspectos.*

*Derivado de lo anterior, se propone estructurar las siguientes fichas:*

| | |
|---|---|
| ***Ficha N°1*** | ***EDUCACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL QUE LABORARÁ EN EL PROYECTO*** |
| ***Ficha N°2*** | ***MANEJO DE FAUNA Y FLORA*** |
| ***Ficha N°3*** | ***MANEJO EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES (PL. ASFALTICA)*** |
| ***Ficha N°4*** | ***ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES*** |
| ***Ficha N°5*** | ***MANEJO DE AGUAS RESIDUALES*** |
| ***Ficha N°6*** | ***MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS*** |
| ***Ficha N°7*** | ***EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO AMBIENTAL*** |
| ***Ficha N°8*** | ***RESTAURACIÓN Y PLAN DE ABANDONO*** |

***CONSIDERANDO:***

- *Que la Subdirección de Autoridad Ambiental, recibió solicitud de RENOVACIÓN DEL PERMISO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA TRITURADORA DE MATERIALES PETREOS, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE CUESTECITAS, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ALBANIA – LA GUAJIRA, PRESENTADA POR LA EMPRESA, LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.*

- *Que mediante el Auto N.° 144 del 08 de marzo de 2022, se avoca conocimiento de la solicitud de permiso de emisiones atmosféricas de fuentes fijas para la operación de la planta trituradora de materiales pétreos, ubicada en el corregimiento de cuestecitas, jurisdicción del municipio de Albania – la guajira, presentada por la empresa, la macuira inversiones y construcciones s.a. y representada legalmente por el señor DARIO COHEN BARROS ZIMMERMAN, del mismo se dio traslado al Grupo Territorial del Sur, para la visita de inspección ocular.*

O ES VALIDO PARA SOPORTAR OPERACIONES DE ENTRY SUMINISTRO DE MATERIALES PETREO

Corpoguajira

- *Que para la evaluación del documento soporte de la solicitud, el dia 6 de abril de 2022, el profesional especializado de la Dirección Territorial del Sur, practicó visita de inspección ocular al sitio dispuesto por la empresa la MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A, para la planta productora y trituración de material pétreo.*

- *Que todas las actividades inherentes a la producción de las plantas productoras trituración de material pétreo, genera emisiones atmosféricas, ruido, residuos sólidos ordinarios y especiales y además generación de liquidos (confinados en tanques sépticos) entre otros y que deberán cumplir estrictamente con lo que establezca la autoridad ambiental y lo que debe estructurar la empresa mediante las Fichas de Manejo Ambiental.*

- *Que los impactos más significativos durante la actividad de la empresa están asociados al manejo de materiales, manejo de residuos liquidos y sólidos, combustibles, aceites y sustancias químicas, manejo de aguas superficiales, control de emisiones atmosféricas y ruidos entre otros.*
- *Que el movimiento de maquinaria y tránsito vehicular permanente durante la actividad de la empresa generará material particulado y gases a la atmósfera, que puede afectar tanto a los trabajadores como a las comunidades asentadas en el área de influencia directa. Por lo anterior, se deberá implementar medidas de mitigación en este aspecto.*

**CONCEPTO TÉCNICO**

Con fundamento en la revisión de la información presentada por el interesado, la observación del marco normativo, la inspección ocular realizada al área del proyecto y la gestión del Grupo Territorial del Sur, se considera VIABLE desde el punto de vista ambiental, otorgar RENOVACIÓN DEL PERMISO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS a favor de la empresa LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., para LA OPERACIÓN DE LA PLANTA TRITURADORA DE MATERIAL PETREO, ubicada al oeste del Departamento de La Guajira, sobre la vía que comunica a la ciudad de Riohacha con Valledupar en el kilómetro 61 antes del corregimiento de Cuestecitas, Municipio de Albania – La Guajira y exactamente en las coordenadas geográficas: 11°10"35.5"N y 72°38"11.4"W, por el término de TRES (03) años, contados a partir de la ejecutoria del Acto Administrativo que ampare el presente Informe Técnico, renovables de conformidad a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, previa evaluación de la Autoridad Ambiental.

En razón y mérito de lo anteriormente expuesto, el Director General de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - CORPOGUAJIRA,

**RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO**: RENOVAR el Permiso de Emisiones Atmosféricas de fuentes fijas para la operación de la planta trituradora de materiales pétreos, ubicada en la vía Riohacha - Valledupar en el kilómetro 61 antes del Corregimiento de Cuestecitas, jurisdicción del Municipio de Albania – La Guajira, otorgado anteriormente mediante Resolución No. 564 de Marzo de 2017, a favor de la Empresa LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., identificada con el Nit. No. 825000164 – 2, representada legalmente por el señor DARIO COHEN BARROS ZINMERMAN identificado con la cedula de ciudadanía 84.030.269, de conformidad a lo dispuesto en la parte Considerativa del presente Acto Administrativo.

**ARTICULO SEGUNDO:** El término de vigencia del presente permiso es de Tres (3) años, contados a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo, renovables con la presentación del "Informe de Estado de Emisiones" (IE-1) de conformidad a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015 en su Articulo 2.2.5.1.7.14. y en el término que en el mismo se indica.

**ARTÍCULO TERCERO:** El presente permiso queda condicionado al cumplimiento por parte de la Empresa LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A. de las medidas establecidas en el Decreto 1076 de 2015, Ley 99 de 1993, la nueva normatividad que llegare a aplicar y lo que CORPOGUAJIRA en

NO ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICACIONES DE MATERIALES PETREO Y SUMINISTRO

Corpoguajira

ejercicio de las funciones de control y seguimiento Ambiental llegare a imponer, incluyendo las siguientes Obligaciones:

1. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A**, debe darles estricto cumplimiento a los compromisos adquiridos en el presente acto administrativo y además deberá estructurar las siguientes fichas de manejo ambiental y enviarlas a Corpoguajira:

| | |
|---|---|
| Ficha Nº1: | EDUCACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL EN EL PROYECTO |
| Ficha Nº2: | MANEJO DE FAUNA Y FLORA |
| Ficha Nº3: | MANEJO DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES (PASFALTO) |
| Ficha Nº4: | ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES |
| Ficha Nº5: | MANEJO DE AGUAS RESIDUALES |
| Ficha Nº6: | MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS |
| Ficha Nº7: | EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO AMBIENTAL |
| Ficha Nº8: | RESTAURACIÓN Y PLAN DE ABANDONO |

2. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A**, debe implementar un sistema de riego que permita controlar las emisiones en pilas de almacenamiento, punto de descarga a las tolvas de recibo, zarandas de las plantas trituradoras de material pétreo en Fase1, Fase2 y Fase3 y adicionalmente en vías internas y externas del proyecto.

3. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** debe realizar un estudio de calidad del aire representado en material particulado en el año 2022, 2023, 2024 y 2025 antes de la expiración del permiso de emisiones atmosféricas en las plantas trituradoras utilizando equipos de medición según metodología actual, en por lo menos tres (3) estaciones; una ubicada uno (1) en vientos arriba de la empresa, uno dentro de las instalaciones de la empresa y una (1) última en el área vientos arriba de la empresa. El estudio señalado debe realizarse por espacio de cinco (5) días continuos y los equipos deben quedar ubicados a una altura mínima de tres (3) metros con relación al piso; es condición fundamental y necesaria que las plantas trituradoras y concreto premezclado, estén en actividad. Estos muestreos deben ser avalados por un funcionario de CORPOGUAJIRA, por lo que se debe invitar a éste con quince (15) días de anticipación.

4. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** , debe adelantar un estudio de ruido ambiental en el año 2022 y otro en el 2024 por el término de tres (3) días (diurno y nocturno) en por lo menos tres (03) sitios (vientos arriba), en las instalaciones de la empresa (dentro del proyecto) y después del proyecto (vientos abajo), presentar además de las isófonas una tabla con el Leq, L90, Lmax y Lmin y los comentarios y recomendaciones. Para adelantar este estudio es condición fundamental y necesaria que las plantas productoras estén en plena actividad. Estos muestreos deben ser avalados por un funcionario de CORPOGUAJIRA, debiendo invitar a éste con quince (15) días de anticipación.

5. Los residuos sólidos de carácter orgánico e inorgánico clasificados como ordinarios que se generen en esta actividad deben almacenarse temporalmente en recipientes adecuados para tal fin, y posteriormente entregarlos al carro recolector de aseo urbano que preste el servicio en el sector, en la presentación y frecuencia que dicha empresa lo solicite.

6. La empresa, no podrá, ni deberá entregar a la empresa prestadora del servicio de aseo urbano, residuos clasificados como peligrosos de acuerdo con lo establecido el Decreto 4741 de 2005. El incumplimiento de esta obligación será causal de las sanciones que correspondan y guardar en archivo las evidencias para que posterior ser cargadas al sistema como usuario generador.

7. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A**, debe adelantar un programa de reforestación en los alrededores de la actividad, estableciendo una cortina rompe viento, con el fin de evitar que el material particulado que se genere por el tránsito vehicular y la operación de las plantas de triturado, transciendan los límites de esta; lo anterior debe ser complementado con el riego de las vías internamente, tal como se señaló.

O ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICACIONES, CONCEPTOS Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREO

Corpoguajira

8. Los vehículos utilizados para el acarreo de los materiales pétreos, desde el sitio de extracción hasta la planta de triturado y de esta a los sitios de operación, deben cumplir con lo estipulado en el Artículo 2 de la Resolución 541 del 14 de Dic de 1994.

9. No se permitirá el vertimiento a ningún cuerpo de agua, los residuos líquidos provenientes de la planta trituradora de material pétreo, al igual que de las escorrentías pluviales que hayan tenido contacto directo con hidrocarburo.

10. Las aguas residuales domésticas, deben ser conducidas al sistema de tratamiento existente, en ninguna circunstancia se debe verter las mismas a cuerpos de agua cercanos.

11. En un término de un (1) mes posterior a la notificación del acto administrativo que otorga el permiso de emisiones, la empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** debe diseñar y presentar ante CORPOGUAJIRA para su aprobación, un Plan de Riego de vías el cual deberá incluir las vías internas del polígono de la Planta Trituradora y la vía de acarreo de material crudo procedente de una cantera que tenga Título Minero de la ANM e Instrumento Ambiental (Licencia o Plan de Manejo) otorgado por la Autoridad Ambiental. El citado Plan debe incluir la cantidad y capacidad de los vehículos a utilizar para el riego, la frecuencia de riego, entre otros factores. El Plan de Riego hará parte del permiso de emisiones atmosféricas y en caso de no poderse aplicar ante una falla en sus componentes, la empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** deberá suspender las actividades que generan emisiones atmosféricas en las vías del proyecto.

12. Buscando garantizar la rápida dispersión de los contaminantes descargados a la atmósfera, con base en el análisis de la Información meteorológica básica del área afectada por las emisiones y en lo enunciado por el acompañante a la visita técnica; el proceso de trituración de material pétreo en la Planta Trituradora de la empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** y que está ubicada a 2.1 kilómetros antes de llegar al centro poblado del corregimiento de Cuestecitas, Municipio de Albania, La Guajira solo podrá se realizado en el horario comprendido entre las 06:00 y las 18:00 horas del día.

13. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** debe garantizar que toda la materia prima (material crudo) por utilizar en el proceso de trituración, proceda de una cantera que tenga Título Minero de la ANM e Instrumento Ambiental (Licencia o Plan de Manejo) otorgado por la Autoridad Ambiental; Para esto, deberá remitir a CORPOGUAJIRA mensualmente y dentro de los diez (10) primeros días del mes posterior al mes de reporte, toda la documentación que compruebe la procedencia del material tales como: facturas o contrato de compra, copia del Título Minero de la ANM y del Instrumento Ambiental.

14. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** debe calcular los costos de las obras y actividades de control de las emisiones al aire de la la Planta Trituradora y remitirlos a CORPOGUAJIRA en un término de treinta (30) días contados a partir de la notificación del acto administrativo que renueve el permiso de emisiones atmosféricas.

   De igual forma, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.5.1.7.8. del Decreto 1076 de 2015 o la norma que la adicione, modifique o sustituya; la empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** deberá constituir a favor de CORPOGUAJIRA una póliza de garantía de cumplimiento de las obligaciones derivadas del permiso de emisiones otorgado, por un valor equivalente al 30% de los costos calculados y presentarla a esta entidad en el mismo término de treinta (30) días.

15. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** durante el transporte de la materia prima (material crudo) en la vía de acarreo que conecta a la cantera que tenga Título Minero de la ANM e Instrumento Ambiental (Licencia o Plan de Manejo) otorgado por la Autoridad Ambiental con la Planta Trituradora; deberá cubrir la carga transportada con el fin de evitar dispersión de la misma o emisiones fugitivas. La cobertura utilizada deberá ser en material resistente para evitar que se rompa o se rasgue y deberá estar sujeta firmemente a las paredes exteriores del vehículo transportador.

16. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** en un término de tres (3) meses, debe implementar un programa de mantenimiento de todos los equipos que generen emisiones

O ES VALIDO PARA PORTAR CERTIFICADO DE CONTRATISTA DE MINERALES PETREC

atmosféricas y sus respectivos equipos de control. El programa deberá radicarse dentro del mismo término en CORPOGUAJIRA para ser incluido al expediente del permiso de emisiones atmosféricas.
Dicho programa debe cumplirse a cabalidad; debe ser actualizado periódicamente incluyendo mantenimientos preventivos o correctivos realizados con sus respectivos registros fotográficos que incluyan fecha, hora y ubicación; y debe estar disponible en la Planta Trituradora para presentarlo a CORPOGUAJIRA en las visitas de seguimiento ambiental.

17. Para cada año del permiso de emisiones, la empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** que se encuentra ubicada a 2.1 kilómetros antes de llegar al centro poblado del corregimiento de Cuestecitas, Municipio de Albania, Departamento de La Guajira, deberá realizar una campaña de monitoreo de calidad del aire en inmediaciones de la Planta Trituradora.

18. La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A**, para cada año del permiso, debe realizar en la Planta Trituradora un monitoreo de emisión de ruido en horario diurno, acorde con el procedimiento establecido en el capítulo I del Anexo 3 de la Resolución 0627 de 2006 emitida por el MAVDT (hoy MADS) o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

    Los resultados de las mediciones de emisión de ruido deben ser corregidos con los ajustes que le apliquen de acuerdo con el Anexo 2 de la Resolución 0627 de 2006 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. Así mismo, teniendo en cuenta que el ruido trasciende a sectores o subsectores vecinos; **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** deberá comparar los resultados corregidos contra el estándar máximo permisible para horario diurno del Sector D "Zona Suburbana o Rural de Tranquilidad y Ruido Moderado", Subsector "Rural habitada destinada a explotación agropecuaria" establecido en el artículo 9 de la Resolución 0627 de 2006 o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

    Toda la información del monitoreo de emisión de ruido se debe presentar en un informe técnico que cuente como mínimo con la información establecida en el artículo 21 de la Resolución 0627 de 2006 o la norma que la adicione, modifique o sustituya; dicho informe debe ser radicado en CORPOGUAJIRA dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de la realización de las mediciones.

    **NOTA 1**: La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** debe radicar en CORPOGUAJIRA un oficio, con por lo menos treinta (30) días antes de la fecha de realización del monitoreo de ruido, Dicho oficio debe contener por lo menos la siguiente información:
    Fecha y hora en la cual se realizará el monitoreo de emisión de ruido.

    Nombre del responsable (laboratorio o empresa) de realizar el monitoreo de emisión de ruido, el cual debe estar acreditado por el IDEAM, de acuerdo con lo estipulado en el parágrafo 2 del artículo 2.2.8.9.1.5 consagrado en el Decreto 1076 de 2015 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. Cuando se modifique la fecha establecida, se deberá informar sobre este hecho a CORPOGUAJIRA a través del correo electrónico. Sin embargo, no será obligatoria la presencia de un funcionario de CORPOGUAJIRA para la realización de los monitoreos.

19. cada año del permiso de emisiones y usando información anual del consumo real de materias primas u otros materiales utilizados; la empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A** deberá calcular las emisiones atmosféricas de Material Particulado (MP) en miligramos por metro cúbico ($mg/m^3$) de todas las actividades realizadas. Dicho cálculo se realizará utilizando Balance de Masas o Factores de Emisión establecidos en el compendio AP-42 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos - EPA (siendo prioritario el Balance de Masas).

    El responsable de realizar la estimación de las emisiones debe acreditar por lo menos cinco (5) años de experiencia relacionada con el cálculo de emisiones atmosféricas por Balance de Masas o Factores de Emisión.

    Los resultados de la estimación de emisiones deberán ser presentados ante CORPOGUAJIRA en un informe técnico, máximo dentro de los treinta (30) días calendario siguientes al año que se pretende reportar. Junto con el informe técnico deberán remitirse las memorias de cálculos de las emisiones atmosféricas en un documento Excel.

O ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICACIONES DE VENTA E INGRESO DE MATERIALES PETREC

Corpoguajira

20. *La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A,** debe realizar anualmente un informe de cumplimiento ambiental donde se especifiquen las acciones para el cumplimiento de las obligaciones contempladas en el permiso de emisiones atmosféricas y otros relacionados con la actividad que ejecuta la empresa. Cada informe se debe radicar en CORPOGUAJIRA durante el primer trimestre del año posterior al año de reporte.*

21. *CORPOGUAJIRA, realizará en cualquier momento y sin previo aviso, visitas de control, seguimiento y/o monitoreo a la Planta Trituradora de la empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A, y en su área de influencia, buscando supervisar la ejecución de actividades y verificar el cumplimiento** de las obligaciones impuestas en el presente documento, reservándose el derecho de hacer nuevas exigencias cuando se desprenda la necesidad.*

22. *La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A,** por el tamaño de la empresa y la connotación de tipo ambiental que puede generar las actividades de triturado, debe conformar un departamento ambiental o en su defecto, contar con la asesoría de un profesional del área ambiental para que estructure las fichas de manejo ambiental requeridas e implemente medias y estrategias de control para disminuir las emisiones atmosféricas, los vertimientos líquidos, manejo y disposición de aceites y lubricantes, manejo y disposición de residuos sólidos entre otros.*

23. *La empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A**, en la etapa de desmantelamiento y abandono, debe restaurar toda el área intervenida y que haya sido susceptible de contaminación, recoger todo el suelo contaminado y reemplazarlo por suelo fresco y adelantar un programa de revegetación y siembra de árboles en la citada área.*

**ARTICULO CUARTO:** Las condiciones técnicas que se encontraron al momento de la visita y que quedaron plasmadas en el concepto técnico rendido por el funcionario comisionado deberán mantenerse.

**ARTICULO QUINTO:** La Empresa LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., debe cumplir con todos y cada uno de los requisitos exigidos en el Decreto 1076 de 2015, Ley 99 de 1993 y lo señalado en las demás normas reglamentarias, con el fin de mitigar y eliminar el impacto de actividades contaminantes del Medio Ambiente; el incumplimiento de lo establecido en la Decreto en mención, dará lugar a las medidas preventivas o sancionatorias previstas en la Ley 1333 de 2009 o demás normas que las modifiquen o sustituyan.

**ARTÍCULO SEXTO:** CORPOGUAJIRA podrá modificar unilateralmente de manera total o parcial, los términos y condiciones del permiso, cuando por cualquier causa se hayan modificado las circunstancias tenidas en cuenta al momento de otorgar el mismo, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.5.1.7.14 del Decreto 1076 de 2015.

**ARTICULO SEPTIMO:** CORPOGUAJIRA, ordenará visitas de inspección ocular cuando lo estime conveniente y las veces que sea necesario, a costa del permisionario, con el fin de verificar que efectivamente se acojan las recomendaciones realizadas por esta corporación y a la normatividad legal colombiana y de no ser así, se procederá de acuerdo con lo establecido en la Ley 1333 de 2009.

**ARTICULO OCTAVO:** Por la Subdirección de Autoridad Ambiental de esta Corporación, notificar al Representante Legal de la Empresa **LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A., o a su** apoderado debidamente constituido.

**ARTICULO NOVENO:** Por la Subdirección de Autoridad Ambiental de esta Corporación, notificar al Procurador Ambiental, Judicial y Agrario - Seccional La Guajira o a su apoderado debidamente constituido.

**ATICULO DECIMO:** El encabezamiento y parte resolutiva de la presente providencia deberán publicarse en el Boletín Oficial y/o Página WEB de CORPOGUAJIRA, para lo cual se remite a la Secretaría General de esta entidad.

O ES VALIDO PARA PORTAR CERTIFICADO DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREC

Corpoguajira

**ARTICULO DECIMO PRIMERO:** Contra la presente Resolución procede el Recurso de Reposición interpuesto dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación personal o por aviso de esta providencia, conforme a lo establecido en la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO DECIMO SEGUNDO:** El presente Acto Administrativo rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Riohacha, Capital Distrital del Departamento de La Guajira, a los 2 días del mes de junio del año 2023

**SAMUEL SANTANDER LANAO ROBLES**
**Director General**

Revisó: Jelkin B.
Aprobó: J. Palomino

O ES VALIDO PARA SOPORTAR CERTIFICACIONES DE VENTA Y SUMINISTRO DE MATERIALES PETREC

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Sikadur®-32 Primer Part A

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca
Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Número de teléfono en caso de emergencia : CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000 916012

Dirección de correo electrónico : controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso del producto : Adhesivo

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación según SGA (GHS)**

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

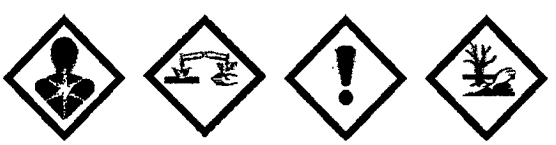
Carcinogenicidad : Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

## PROVEEDOR O FABRICANTE

**Información sobre el fabricante o el proveedor**

| | |
|---|---|
| Compañía | Sika Colombia S.A.S.<br>Tocancipa Cundinamarca<br>Colombia |
| Número de teléfono en caso de emergencia | CISPROQUIM<br>Bogotá: 2886012 / 2886355 |
| Dirección de correo electrónico | : controlcalidad.lab@co.sika.com |
| Uso del producto | : Adhesivo |

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación según SGA (GHS)**

| | |
|---|---|
| Corrosión/irritación cutánea | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | : Categoría 1 |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
| Carcinogenicidad | : Categoría 2 |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | Categoría 1 |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Categoría 2 |

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro

| | | |
|---|---|---|
| Indicaciones de peligro | : | H315 Provoca irritación cutánea.<br>H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.<br>H318 Provoca lesiones oculares graves.<br>H351 Susceptible de provocar cáncer.<br>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Consejos de prudencia | : | **Prevención:**<br>P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.<br>P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.<br>P261 Evitar respirar el polvo.<br>P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.<br>P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.<br>P273 No dispersar en el medio ambiente.<br>P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.<br>**Intervención:**<br>P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.<br>P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.<br>P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.<br>P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.<br>P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.<br>P391 Recoger los vertidos.<br>**Almacenamiento:**<br>P405 Guardar bajo llave.<br>**Eliminación:**<br>P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada. |

**Otros peligros no clasificables**

No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecu- | 25068-38-6 | >= 30 - < 50 |

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319 Provoca lesiones oculares graves.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Prevención:**

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P261 Evitar respirar el polvo.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

de trabajo.
P273 No dispersar en el medio ambiente

para los ojos/ la cara

**Intervención:**

con abundante agua.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON

y puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un mé-

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Otros peligros no clasificables**

No conocidos.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

**Componentes**

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|
| (epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecu- | | |

| | | |
|---|---|---|
| lar medio en número ≤ 700) | | |
| Silica, crystalline >5µm | 14808-60-7 | >= 10 -< 20 |
| producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) | 28064-14-4 | >= 2,5 -< 5 |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar | 64742-94-5 | >= 2,5 -< 5 |
| epoxy resin amine adduct | No asignado | >= 3 -< 5 |
| naftaleno | 91-20-3 | >= 0,25 -< 1 |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consulte a un médico.
Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.
Quítese los lentes de contacto.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Consulte al médico.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : efectos irritantes
efectos sensibilizantes
Reacciones alérgicas
Lacrimación excesiva
Dermatitis
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Peligros específicos durante : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio

| | | |
|---|---|---|
| producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) | 28064-14-4 | >= 2,5 - < 5 |
| posado, querosano, sin especificar | | |
| epoxy resin amine adduct | No asignado | >= 3 - < 5 |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consulte a un médico.
Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servi-

En caso de inhalación : Salga al aire libre.
Consultar a un médico después de una exposición importan-

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.
daríamente con agua y acuda a un médico.
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.
Quítese los lentes de contacto

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y despues beba agua abundante.
No de leche ni bebidas alcohólicas
inconsciente.
Consulte al médico.

portante, agudos y retarda-dos
efectos sensibilizantes
Reacciones alérgicas

Ver la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

lanosa locales y de sus alrededores.

Peligros especiales durante : No permita que la escorrentía penetre el control del incendio

| | | |
|---|---|---|
| la extincion de incendios | | entre a los desagües o cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : | No se conocen productos de combustión peligrosos |
| Métodos específicos de extinción | : | El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : | En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo. |

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilice equipo de protección personal.<br>Negar el acceso a personas sin protección. |
| Precauciones medioambientales | : | No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.<br>Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : | Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.<br>Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Medidas normales preventivas para la protección contra incendios. |
| Consejos para una manipulación segura | : | No respire los vapores/polvo.<br>Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>Las personas que hayan tenido problemas de sensibilisación de la piel, asma, alergías, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.<br>Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : | Almacénelo en el envase original.<br>Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Almacenar en conformidad con la reglamentación local. |

| | |
|---|---|
| Productos de combustión peligrosos | : No se conocen productos de combustión peligrosos |
| Medios específicos de extinción | : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo. |

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

| | |
|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilice equipo de protección personal. Mantener el acceso a personas sin protección. |
| Precauciones medioambientales | : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado. No se vierta. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : Recójalo y prepare su eliminación sin crear polvo. |

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---|---|
| Superficies para la protección contra incendios y explosiones | : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios |
| Consejos para una manipulación segura | : No respire los vapores/polvo. Evitar sobreexponerse (pedir instrucciones especiales antes del uso). Evite todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal recomendado. Los recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos (vapores, polvo, líquido). Estos recipientes, no deben ser empleados en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en conformidad con la reglamentación local |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

| Componentes | CAS No. | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases |
|---|---|---|---|---|
| Silica, crystalline >5µm | 14808-60-7 | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |
| | | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |
| naftaleno | 91-20-3 | TWA | 10 ppm | ACGIH |

**Protección personal**

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : pasta

| | | |
|---|---|---|
| Color | : | gris |
| Olor | : | característico |
| Umbral de olor | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | No aplicable |
| Punto de fusión/rango / Punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto / intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | > 101 °C (> 101 °C)<br>(Método: copa cerrada) |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 1,35 g/cm3 (20 °C (20 °C)) |
| Solubilidad | | |
| Hidrosolubilidad | : | insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | > 20,5 mm2/s ( 40 °C (40 °C)) |
| Propiedades explosivas | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Olor | : | carácter lático |
| pH | : | No aplicable |
| Punto / intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| | | Método: copa cerrada) |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad<br>Hidrosolubilidad | | insoluble |
| Solubilidad en otros disol-<br>ventes | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad<br>Viscosidad dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad cinemática | | 20,3 mm2/s ( 40 °C (40 °C)) |
| Propiedades explosivas | | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Reactividad | : | No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Estabilidad química | : | El producto es químicamente estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Condiciones que se deben evitar | : | Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**

**Componentes:**

**Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidad dérmica aguda | : | LD50 Dermico (Conejo): > 20.000 mg/kg |

**producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg |

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad**

**Componentes:**

**Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,8 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |

**naftaleno:**

| | | |
|---|---|---|
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | : | 1 |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | : | 1 |

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

[illegible]

[illegible]
uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

[illegible]
peligrosas [illegible]

Condiciones que se deben [illegible]
evitar: Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

[illegible]

Componentes:

**Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina): resina epoxídica (peso molecular medio [illegible]**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

[illegible] : [illegible]

**producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):**

[illegible]

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Componentes:

**Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700):**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha iridea)): 2 mg/l
[illegible]

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

**naftaleno:**
Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1
[illegible]
crónica)

**Persistencia y degradabilidad**

[illegible]

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Información ecológica complementaria | : | No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.<br>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación**

| | | |
|---|---|---|
| Residuos | : | Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).<br>No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado.<br>*Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.* |
| Envases contaminados | : | Vacíe el contenido restante.<br>Eliminar como producto no usado.<br>No reutilice los recipientes vacíos. |

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

| | | |
|---|---|---|
| Número ONU | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(epoxy resin) |
| Clase | : | 9 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 9 |

**IATA-DGR**

| | | |
|---|---|---|
| No. UN/ID | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(epoxy resin) |
| Clase | : | 9 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | Miscellaneous |
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : | 964 |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : | 964 |

**Código-IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Número ONU | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

| | |
|---|---|
| Información ecológica complementaria | No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en caso de una manipulación o eliminación no profesional. |

---

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación**

| | |
|---|---|
| Residuos | Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías o la |
| | No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. |
| Envases contaminados | : Vacíe el contenido restante.<br>Eliminar como producto no usado. |

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

| | | |
|---|---|---|
| Designación oficial de transporte | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Clase | : | 9 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 9 |

**IATA-DGR**

| | | |
|---|---|---|
| No. UN/ID | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Clase | : | 9 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : | 964 |

**Código-IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Número ONU | : | UN 3082 |
| | | N.O.S. |

(epoxy resin)

| | | |
|---|---|---|
| Clase | : | 9 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 9 |
| Código EmS | : | F-A, S-F |
| Contaminante marino | : | no |

**Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

| | | |
|---|---|---|
| Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.) | : | No aplicable |
| Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia. | : | xileno |
| Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen. | : | No aplicable |

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Fecha de revisión | : | 2022/10/26 |
| formato de fecha | : | aaaa/mm/dd |

**Información adicional**

| | | |
|---|---|---|
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 9 |
| Contaminante marino | : | no |

**Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO**

**Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente información relativa a la Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o

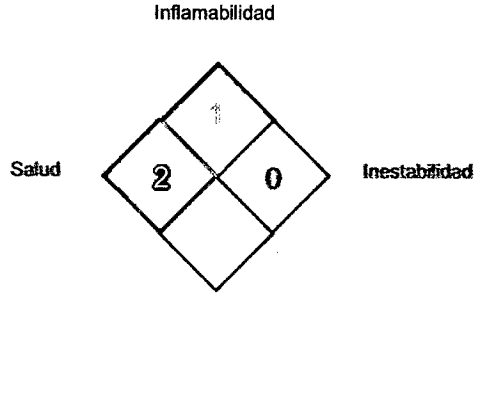
## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| | | |
|---|---|---|
| Convención internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tó- | : | No aplicable |
| de, Title 33,Part V Section 1010 et. seq.) | | |
| Reglamentación sobre el control de la importación, | : | xileno |
| miento de drogas que producen dependencia. | | |

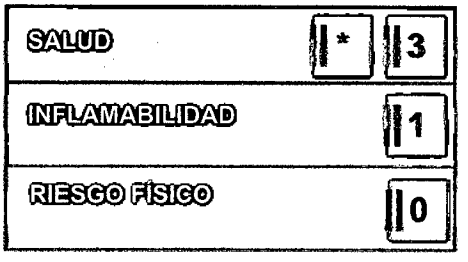
## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y

| | | |
|---|---|---|
| Fecha de revisión | | 2022/10/28 |
| formato de fecha | : | aaaa/mm/dd |

**NFPA:**




**HMIS® IV:**




Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| ACGIH | : | Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA |
| ACGIH / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.
CO / 1X

| | |
|---|---|
| [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] |

Durman

# *PEGAMENTO PVC LECHOSO*

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Emisión: junio 2018 Versión:1

## SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto:** Cemento solvente (pegamento) PVC Lechoso
**Código del producto granel:** 10000528
**Códigos del producto envasado:** 2012042, 2012043, 2010686, 2030641,2030642 y 2030643.
**Descripción:** Pegamento de PVC a base de solventes para uniones de tuberías y accesorios de PVC.
**Nombre del Fabricante:** DURMAN ESQUIVEL, S.A. COSTA RICA
**Dirección:** El Coyol de Alajuela, Apartado 7139-1000. San José, Costa Rica.
**Teléfono de Emergencia:** 2436-4700

## SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado:
**Líquido inflamable (Categoría 2)**
Irritación de piel (Categoría 2)
Irritación ocular (Categoría 2A)
Toxicidad Específica a Órgano Diana -exposición única (Categoría 3). Sistema respiratorio

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



Palabra de Advertencia: Peligro

Indicaciones de Peligro:

H225 Líquido y vapores altamente inflamables
H304 Puede ser fatal por ingestión o inhalación
H315 Provoca irritación en la piel
H319 Provoca irritación ocular grave
H335 Puede causar irritación respiratoria.
H351: Se sospecha que puede causar cáncer.

Indicaciones de precaución:

**P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.**
P242 Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
**P280 - Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.**
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono ($CO_2$) para la extinción.
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

### 2.3 Otros peligros

Ninguno.

## SECCION 3: COMPOSICIÓN - INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingrediente | CAS N° | % |
|---|---|---|
| Ciclohexanona | 108-94-1 | 11 – 15 |
| Tetrahidrofurano (THF) | 109-99-9 | 40 – 55 |
| Metiletilcetona (MEK) | 78-93-3 | 22 – 26 |
| Resina PVC | 9002-86-2 | 10 – 16 |

## SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Medidas generales:** Evite la exposición al producto tomando las medidas de protección adecuadas.
**Ingestión:** Enjuague la boca con agua, beber agua o leche en abundancia. No induzca al vómito. Consulte a un médico.
**Inhalación:** Traslade al paciente a un sitio ventilado, proporcionar oxígeno si la inhalación ha sido prolongada. Si el problema persiste consulte a un médico.
**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón, remover la ropa contaminada.
**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo, si la irritación continúa localice ayuda médica.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

**Inhalación:** Los vapores o neblinas pueden provocar irritación respiratoria y de las membranas mucosas, tos, dolor de cabeza, mareo, pesadez, náusea, respiración entrecortada y vómito. Las altas concentraciones pueden provocar depresión del sistema nervioso, narcosis e inconsciencia. Puede provocar daño al riñón, hígado y pulmones.
**Piel:** Puede provocar irritación con enrojecimiento, comezón y dolor. La metil etil cetona y la ciclohexanona pueden absorberse a través de la piel provocando efectos similares a los listados bajo inhalación.
**Ojos:** Los vapores pueden provocar irritación. El contacto directo puede provocar irritación con enrojecimiento, picazón y lagrimeo de los ojos. Puede provocar daño ocular.
**Ingestión:** Ingerirlo puede provocar dolor abdominal, náusea, vómito y diarrea. La aspiración durante la ingestión o el vómito puede provocar neumonía química y daño pulmonar. Puede provocar daño al riñón e hígado.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

**Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** Ninguna en especial. Asegurarse de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.
**Notas especiales para un médico tratante:** tratamiento sintomático. Para más información, consulte al Centro de Intoxicaciones.

## SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Punto de Inflamación (TCC):** Aprox. -17°C.

**Agentes de Extinción recomendados:** Dióxido de carbono, espuma de alcohol, polvo químico seco. Se debe utilizar equipo de protección personal y equipo autónomo de aire. Mantenga los contenedores fríos rociándolos con agua. Elimine cualquier fuente de calor.

**Agentes de extinción inapropiados:** No usar chorros de agua directos.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos peligrosos formados por descomposición térmica o incendio: Óxidos de carbono, compuestos orgánicos clorados, cloruro de hidrógeno

El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos.

Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo.

Límites Explosivos:

**(% por volumen en aire) Inferior:** 1.3

(% por volumen en aire) Superior: 16

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use respirador, máscara antigás de vapores orgánicos, evite que vaya a cañerías. Acérquese por el lado contrario a la dirección del viento e intente apagar el fuego con espuma de alcohol, anhídrido carbónico y polvo químico seco. El agua no sirve para su extinción sin embargo se puede utilizar para mantener refrigerados los contenedores expuestos al calor y así evitar una explosión. Los bomberos deben utilizar vestimenta de protección completa y equipo de respiración autónoma.

Riesgos Inusuales de Incendio y Explosión: *Líquido extremadamente inflamable. Este producto contiene THF, el cual puede formar peróxido orgánico explosivo cuando se expone al aire o la luz o con el tiempo. Manténgalo alejado de todas las fuentes de ignición, incluyendo chispas, flamas, cigarros encendidos y flamas piloto. Los recipientes pueden romperse o explotar con el calor del fuego. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hasta una fuente de ignición lejana y encenderse.*

## SECCION 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

**Evitar fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia un área ventilada y segura.**

6.1.2 Para el personal de emergencias:

Precauciones personales: No tocar ni caminar sobre el material derramado. Usar el equipo de protección personal. No fumar ni utilizar celulares o equipos electrónicos durante la recolección del derrame.

**Equipo de protección: Ojos: Use anteojos de Seguridad o Máscara Protectora (cara completa, que incluye filtros especiales contra** vapores orgánicos).

Piel: En circunstancias donde hay un potencial contacto con la piel que puede ser prolongado o repetido, use guantes de neopreno, hule o cualquier otro que sea resistente a los solventes.

**Procedimientos de emergencia: Eliminar todas las fuentes de ignición (llamas, chispas, cigarros, bengalas) en el área de peligro.** Detener el derrame o fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Alejar al personal no capacitado lejos del área de derrame.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

**Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Notifique a las autoridades cualquier derrame** que llegue a fuentes de agua, sistemas de alcantarillado público.

### 6.3 Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento

Absorber el producto derramado con un material absorbente inerte, como por ejemplo arena o vermiculita, depositar en un **contenedor adecuado para su eliminación posterior. Usar herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material** absorbido.

Método recomendado de disposición de los desechos: Se recomienda el proceso de evaporación e incineración de los desechos. Trasladar a un confinamiento controlado y autorizado por las autoridades competentes y de acuerdo a las regulaciones locales.

## SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Evite respirar los vapores o neblinas. Use ventilación adecuada (equivalente a estar en exteriores). Lávese a fondo después de manejar el producto. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Mantenga el producto alejado del calor, chispas, flamas y de otras fuentes de ignición. No fume en las áreas de almacenamiento o de uso.
Los recipientes "vacíos" retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de esta FDS al manejar los recipientes vacíos. No corte ni solde los recipientes vacíos o llenos ni cerca de ellos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Vida útil del producto en envase cerrado: 3 años
Sustancias y mezclas incompatibles: Evitar la presencia de materiales oxidantes, ácidos y bases fuertes.
Material de envase y/o embalaje: lata o contenedor metálico.
Almacénelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado alejado de los materiales incompatibles y de fuentes de calor.
**Mantenga los recipientes cerrados cuando no los use.**

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

| | CAS | LIMITES | |
|---|---|---|---|
| | | TLV (ppm) | STEL (ppm) |
| Tetrahidrofurano | 109-99-9 | 50 | 100 |
| Ciclohexanona | 108-94-1 | 20 | 50 |
| Metil Etil Cetona | 78-93-3 | 200 | 300 |

### 8.1 Controles de exposición

**Ventilación:** Abra puertas y ventanas. Proporcione una ventilación capaz de mantener las emisiones en el lugar de uso por debajo de los límites recomendados de exposición. Si lo usa en un lugar cerrado, utilice extractores de aire. Los extractores de aire deben ser a prueba de explosiones o configurados de tal manera que las concentraciones inflamables de los vapores y solventes no queden expuestas a accesorios eléctricos o a superficies calientes.
**Protección respiratoria:** Para las operaciones donde se pueda sobrepasar el límite de exposición, se recomienda el uso de un respirador para vapores orgánicos o un respirador de presión positiva aprobados por NIOSH. La selección del equipo depende del tipo de contaminante y de la concentración, selecciónelo de acuerdo con 29 CFR 1910.134 y practique una buena técnica de higiene industrial. Para combatir incendios, use un aparato autónomo de respiración.
**Nota:** El producto deberá utilizarse cerca de una estación de lavado de ojos y ducha de seguridad, con el fin de poder utilizarlos en caso de una emergencia.
**Ojos:** Use anteojos de Seguridad o Máscara Protectora (*cara completa*, que incluye filtros especiales contra vapores orgánicos).
**Piel:** En circunstancias donde hay un potencial contacto con la piel que puede ser prolongado o repetido, use guantes de neopreno, hule o cualquier otro que sea resistente a los solventes.

## SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia: Líquido transparente de consistencia regular.
Viscosidad: 100-200 cps
Olor: A solvente.
Punto de ebullición: Aprox. 65°C
Punto de fusión/Punto de congelamiento: No disponible
pH: No aplica
Solubilidad en agua: parcialmente miscible.
Solubilidad en alcoholes: Insoluble

## PEGAMENTO PVC ELECTRO50

Emisión: junio 2015 Versión: 1

Úsese en contacto con los ojos, piel y ropa. Evite respirar los vapores o neblinas. Use ventilación adecuada (cerca/abajo a salir en exteriores). Lávese a fondo después de manejar el producto. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Mantenga el producto alejado de calor, chispas y llamas abiertas. Use solo con buena ventilación. No reutilice el envase vacío.

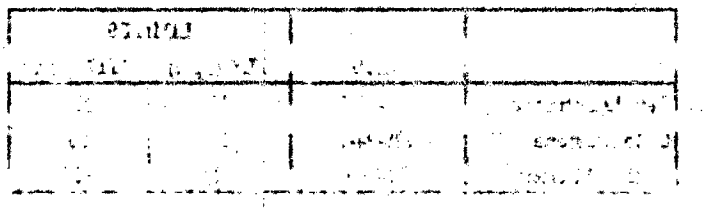
mantener los recipientes vacíos. No corte ni suelde los recipientes vacíos o llenos ni cerca de ellos.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro**

Material de un tipo o cubierto de plástico.

Almacenarlo en un lugar fresco, seco y bien ventilado alejado de los materiales incompatibles y de fuentes de calor.

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL



**8.1 Controles de exposición**

de los límites recomendados de exposición. Si no es así, las siguientes calificaciones no dan. Los evaluadores de aire deben usar a prueba de explosiones o configurado de tal manera que la concentraciones inflamables de los vapores y solventes no quedan expuestos a accesorios y/o [illegible]

respirador para vapores orgánicos o un respirador de presión positiva aprobados por NIOSH. La selección del equipo depende del tipo de contaminante y de la concentración, seleccionado de acuerdo con 29 CFR 1910.134 y practique una buena técnica de [illegible]

caso de una emergencia.

**Ojos:** Use anteojos de Seguridad o Máscara Protectora a una compañía que incluye filtros especiales contra vapores orgánicos.

[illegible]

## SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Viscosidad: 100-200 cps

Olor: Solvente.

[illegible]

pH: No aplica

Solubilidad en agua: parcialmente miscible.

Solubilidad en Acetona: Soluble
Gravedad específica @ 23°C: 0.92 + 0.01
Presión de Vapor: No disponible
Densidad de Vapor: No disponible
Velocidad de Evaporación (Éter = 1): N.D.
Punto de inflamación (TCC): Aprox. -17°C.
Límites de explosividad: (% por volumen en aire) Inferior: 1.8 Superior: 11.8
Coeficiente de partición n-octanol/agua: log Pow: < 1
Temperatura de auto ignición: 321 °C.
Temperatura de descomposición: No disponible
Umbral de olor: No disponible
Tasa de evaporación: No disponible
Inflamabilidad: Altamente inflamable
Compuesto orgánico volátil (Método SCAQMD 316A-92): 300-400 g/l.

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**10.1 Reactividad:** No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento.
**10.2 Estabilidad química:** Este producto es relativamente estable a temperatura ambiente en recipientes cerrados y bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede formar compuestos de peróxido explosivos, Líquido inflamable, puede liberar** vapores que forman mezclas inflamables a la temperatura de ignición o más alta.
**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Evitar su uso en presencia de cualquier fuente de ignición, calor o llama abierta. Evitar la incidencia directa de la luz solar.
**10.5 Materiales incompatibles: Evitar la presencia de materiales oxidantes fuertes, productos cáusticos, compuestos de cloro,** inorgánicos clorados, peróxido de hidrógeno y ácidos.
**10.6 Productos de descomposición peligrosa:**
Productos de descomposición no térmica: No presenta.
**Productos de descomposición térmica: pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos** y óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa: No presenta.

## SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información toxicológica:**

Solubilidad en agua: Insoluble
Densidad relativa a 23 °C: 0,92 ± 0,01
Viscosidad de expulsión (Ética 1): N.D.
Punto de inflamación (TCC): Aprox. 177 °C
Temperatura de auto ignición: 321 °C
Temperatura de descomposición: No disponible
Inflamabilidad: Altamente inflamable
Combustión espontánea: N.D.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Reactividad:** Este producto es normalmente estable a temperatura ambiente en recipientes cerrados y bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**10.2 Estabilidad química:** Este producto es estable a temperatura ambiente en recipientes cerrados y bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**10.3 Condiciones que deben evitarse:** Evitar su uso en presencia de cualquier fuente de ignición, calor o llama abierta. Evite la incidencia directa de la luz solar.

**10.4 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes, peróxidos orgánicos, peróxido de hidrógeno y ácidos.

**10.5 Productos de descomposición peligrosa:**
Productos de descomposición térmica: No presentes
Óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa: No presente

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre efectos peligrosos para la salud:**

| Ciclohexanona (108-94-1) | |
|---|---|
| DL50 Oral Rata | 12705 mg/kg |
| CL50 Inhalación Rata | 34000 mg/l 4 horas |
| DL50 Dermal Conejo | >2000 mg/kg |
| **Tetrahidrofurano (109-99-9)** | |
| DL50 Oral Rata | 2050-2850 mg/kg |
| CL50 Inhalación Rata | 54 mg/l 4 horas |
| DL50 Dermal Rata | >2000 mg/kg |
| **Metil Etil Cetona (78-93-3)** | |
| DL50 Oral Rata | 2000-5000 mg/kg |
| CL50 Inhalación Rata | 5000 ppm |
| DL50 Dermal Conejo | >5000 mg/kg |

**Toxicidad crónica:** La sobreexposición prolongada o repetida provoca dermatitis y daño al riñón, hígado, pulmones y sistema nervioso central.
**Irritación o corrosión cutáneas:**
Irritación dérmica (conejo, estim.): irritante leve - no suficiente para clasificar
Lesiones o irritación ocular graves:
Irritación ocular (conejo, estim.): irritante
**Sensibilización respiratoria o cutánea: Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): no sensibilizante**
Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): no sensibilizante
**Mutagenicidad y Carcinogenicidad:**
Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos.
El tetrahidrofurano (CAS 109-99-9), está clasificado como carcinógeno humano posible (grupo A3) por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH).
**Toxicidad reproductiva:** No hay información disponible.
**Toxicidad específica en órganos particulares-exposición única: (Categoría 3).** Sistema respiratorio
**Efectos agudos y retardados:** Contacto con los ojos: Causa seria irritación en los ojos.
Contacto con la piel: Substancia puede causar irritación leve de la piel. Contacto prolongado. Reacciones alérgicas son posibles.
Inhalación: Perjudicial si se inhala. Alta concentración de vapor es irritante para los ojos, nariz, garganta y pulmones. La inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación del tracto respiratorio.
Ingestión: Riesgo de aspiración si se ingiere; puede entrar a los pulmones y causar daño. Dañino si se ingiere.

## SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

**12.1 Toxicidad**
No se espera que este producto sea tóxico para organismos acuáticos. Con base en los solventes que contiene, la toxicidad en peces LC50 (mg/L) durante 96 horas es la siguiente:
Ciclohexanona: 527
Metil-etil-cetona (MEK): >1000
Tetrahidrofurano (THF): 2160
**12.2 Persistencia y Degradabilidad**: No hay información disponible.
**12.3 Potencial Bio-Acumulativo: No hay información disponible.**
**12.4 Movilidad en la tierra:** No hay información disponible.
**12.5 Otros Efectos Adversos:** No hay información disponible.

## SECCIÓN II: INFORMACIÓN ADICIONAL

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

## SECCION 13: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Tanto el producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del medio ambiente y disposición de residuos peligrosos.
Se deberá clasificar, identificar y confinar el residuo para su posterior disposición mediante una empresa autorizada por la entidad pertinente.
Método recomendado de disposición de los desechos: Se recomienda el proceso de evaporación e incineración de los desechos.

## SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

| | Modalidad de transporte | | |
|---|---|---|---|
| | Terrestre | Marítima | Aérea |
| Regulaciones | ADR/RID | IMO | IATA |
| Número UN | 1993 | 1993 | 1993 |
| Designación oficial de transporte | Líquido inflamable n.o.s | Líquido inflamable n.o.s | Líquido inflamable |
| Clasificación de peligro primario UN | 3 | 3 | 3 |
| Clasificación de peligro secundario UN | 6 | 6 | 6 |
| Grupo de embalaje/envase | II | II | II |
| Peligros ambientales | Inflamabilidad del producto | Inflamabilidad del producto | Inflamabilidad del producto |
| Precauciones especiales | Evitar el contacto con fuentes de calor o ignición | Evitar el contacto con fuentes de calor o ignición | Evitar el contacto con fuentes de calor o ignición |
|  |  | EMS: F-E; S-D<br>Contaminante Marino: NO<br> |  |

## SECCION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION.

Esta sustancia no está sometida a las reglamentaciones del Protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo o Convenio de Rotterdam y no es objeto de restricción o prohibición en las regiones donde se comercializa.

## 16- INFORMACIÓN ADICIONAL.

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa nacional expresada en la cuarta edición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) de las Naciones Unidas.

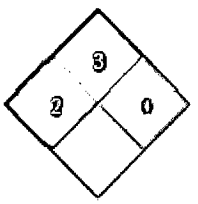
## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA REGLAMENTACIÓN

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

| CLASIFICACIÓN HMIS | |
|---|---|
| Salud 0 | 2 |
| Inflamabilidad 0 | 3 |
| Reactividad: | 0 |
| Protección Personal : | H |

CÓDIGOS NFPA




**Durman Esquivel, S.A.,** proporciona la información contenida en esta FDS de buena fe, de acuerdo a la información disponible al momento de su confección. Este documento está pensado sólo como una guía del manejo apropiado y precautorio del material, por una persona debidamente capacitada para usar este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia para un propósito particular. La empresa no se responsabiliza por el manejo inadecuado o en otro uso no recomendado de este producto.

Fin de la Ficha de Seguridad

Hoja de Seguridad

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Sika®-1

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto : Aditivo para hormigón

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa proveedora : Sika S.A.U.
Ctra. de Fuencarral 72
28108 Alcobendas (Madrid)

Teléfono : +34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EHS@es.sika.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

+ 34 91 662 18 18

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicaciones de peligro | : | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| Consejos de prudencia | : | P101 | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| | | P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | | P103 | Leer la etiqueta antes del uso. |
| | | **Prevención:** | |
| | | P280 | Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección. |

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Teléfono
28108 Alcobendas (Madrid)
+34 91 662 18 18 (7.30 - 18:00)

nico de la persona responsable de las SDS

### 1.4 Teléfono de emergencia

+ 34 91 662 18 18

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

| | | |
|---|---|---|
| Indicaciones de peligro | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| Consejos de prudencia | P101 | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| | | |
| | | |
| | **Prevención:** | |
| | P280 | Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección. |

**Intervención:**

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- ácido nitrico, sal de amonio y calcio

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|---|
| ácido nitrico, sal de amonio y calcio | 15245-12-2<br>239-289-5<br>01-2119493947-16-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 10 - < 20 |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO
CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuida-

dado Proseguir con

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Frases suplementarias de peligro para el consumidor:

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y to-

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas:

| Nombre químico | No. CAS | Concentración | Clasificación |
|---|---|---|---|
| Cianuro | 7439-89-3<br>EC1-271-240-4 | Ejes Dam. 1, H318 | |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Recomendaciones generales: Retire a la persona de la zona peligrosa

Inhalación: Lleve a la persona al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial.

Contacto con la piel:

Ingestión:

Si los signos persisten, consulte a un médico

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Riesgos: Puede provocar lesiones irreversibles en los ojos y la piel

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : No provocar vómitos sin consejo médico.
Enjuague la boca con agua.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas : Lacrimación excesiva
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Riesgos : No se conocen efectos significativos o riesgos.

Provoca lesiones oculares graves.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Negar el acceso a personas sin protección.

dantemente con agua y acuda a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital

Por ingestión : No provocar vómitos sin consejo médico.
Enjuague la boca con agua.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas : Lacrimación excesiva

Riesgos : No se conocen efectos significativos o riesgos

Provoca lesiones oculares graves.

**inmediatamente**

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de combustión : No se conocen productos de combustión peligrosos

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, póngase con un equipo respiratorio autónomo.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. |

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

| | | |
|---|---|---|
| Métodos de limpieza | : | Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

**6.4 Referencia a otras secciones**

Equipo de protección individual, ver sección 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

| | | |
|---|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | : | Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |
| Medidas de higiene | : | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

| | | |
|---|---|---|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar conforme a las regulaciones locales. |
| Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

**7.3 Usos específicos finales**

| | | |
|---|---|---|
| Usos específicos | : | Consulte la última versión actualizada de la Hoja de Datos del Producto antes de su uso. |

| | |
|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías |

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

| | |
|---|---|
| Métodos de limpieza | Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, gel de sílice, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

**6.4 Referencia a otras secciones**

Equipo de protección individual, ver sección 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |
| Medidas de higiene | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber se las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

| | |
|---|---|
| Exigencias técnicas para | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar [illegible] vertical para evitar pérdidas. Almacenar conforme a las regulaciones locales. |
| Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

**7.3 Usos específicos finales**

| | |
|---|---|
| Usos específicos | Consulte la última versión actualizada de la Hoja de Datos del [illegible] |

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

| Nombre de la sustancia | Uso final | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor |
|---|---|---|---|---|
| ácido nitrico, sal de amonio y calcio | Trabajadores | Contacto con la piel | | 13,9 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | | 24,5 mg/m3 |
| | Consumidores | Ingestión | | 8,33 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | | 6,3 mg/m3 |

**Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|---|---|---|
| ácido nitrico, sal de amonio y calcio | Agua dulce | 0,45 mg/l |
| | Agua de mar | 0,045 mg/l |

### 8.2 Controles de la exposición

**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
Frasco lavador de ojos con agua pura

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
Adecuados para periodos cortos or para protección contra salpicaduras:
Guantes de goma de butilo/nitrilo (0,4 mm)
Desechar los guantes contaminados.
Adecuuado para exposición permanente:
Guantes Vitón (0,4mm),
tiempo de detección >30 min.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, vestimenta de trabajo de manga larga, pantalones largos).Delantales de goma y botas de protección son adicionalmente recomendados para trabajos de mezcla y agitación

Protección respiratoria : No se requieren medidas especiales.

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 7 mm2/s (40 °C)

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 301 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.001 mg/kg

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Materiales que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

Toxicidad aguda oral : DL50 Oral (Rata): > 301 mg/kg

Toxicidad aguda cutánea : DL50 Cutáneo (Rata): > 2.000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**
No está clasificado en base a la información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Componentes:**

ácido nitrico, sal de amonio y calcio:

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Pez): 447 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad
Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación
Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo
Sin datos disponibles

No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**Componentes:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 447 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para los daphnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 780 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.
Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto.
Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.
La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarill

Catálogo de Desechos Europeos : 16 03 03* Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas

Envases contaminados : 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**12.6 Otros efectos adversos**

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para este producto.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.
Elimine los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier subproducto debe cumplir siempre los requisitos de la autoridad competente y las directrices locales.
Evitar la dispersión del material derramado. Su contacto con el suelo, aguas superficiales o subterráneas debe ser evitado.

Envases contaminados : 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.4 Grupo de embalaje**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

| | | |
|---|---|---|
| Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.) | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | Ninguno de los componentes está listado (=> 0.1 %). |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV) | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) Nº 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes | : | No aplicable |
| REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | No aplicable |

REACH Information: Todas las sustancias que forman parte de los productos de Sika están
- Registradas por nuestros proveedores de materias primas, y / o
- Registradas por Sika, y / o
- Excluidas de regulación, y / o
- Exentas de la inscripción.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

| | | |
|---|---|---|
| Compuestos orgánicos volátiles | : | Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgánicos (VOCV)<br>*ningún derecho de aduana VOC* |

No es un producto peligroso según el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

No está clasificado como producto peligroso.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No es un producto peligroso según el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable
(Chemical Weapons Convention Implementation Act of 1998 and Regulations)
Title 33,Part V Section 10101 et. seq.)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Ninguno de los componentes está listado (=> 0,1 %).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annex XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Sustancias orgánicas persistentes : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de ciertas sustancias peligrosas, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) según el artículo 57 del Reglamento REACH

*Sika está*
- Registradas por nuestros proveedores de materias primas, y / o
- Exentas de registro, y / o
- Excluidas de la regulación, y / o
- Exentas de la inscripción.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgánicos (VOCV)
ningún derecho de aduana VOC

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
No aplicable

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | : | Nocivo en caso de ingestión. |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

**Otros datos**

| **Clasificación de la mezcla:** | | **Procedimiento de clasificación:** |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 | Método de cálculo |

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | | Toxicidad aguda |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | | Derived No Effect Level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IMDG | | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | | Occupational Exposure Limit |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament |
| | | gistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| PBT | | Persistente, Bioacumulable y Tóxico |

**Otros datos**

**Clasificación de la mezcla:** **Procedimiento de clasificación:**

Eye Dam. 1 Método de cálculo

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

Cambios con respecto a la versión anterior !

ES / ES

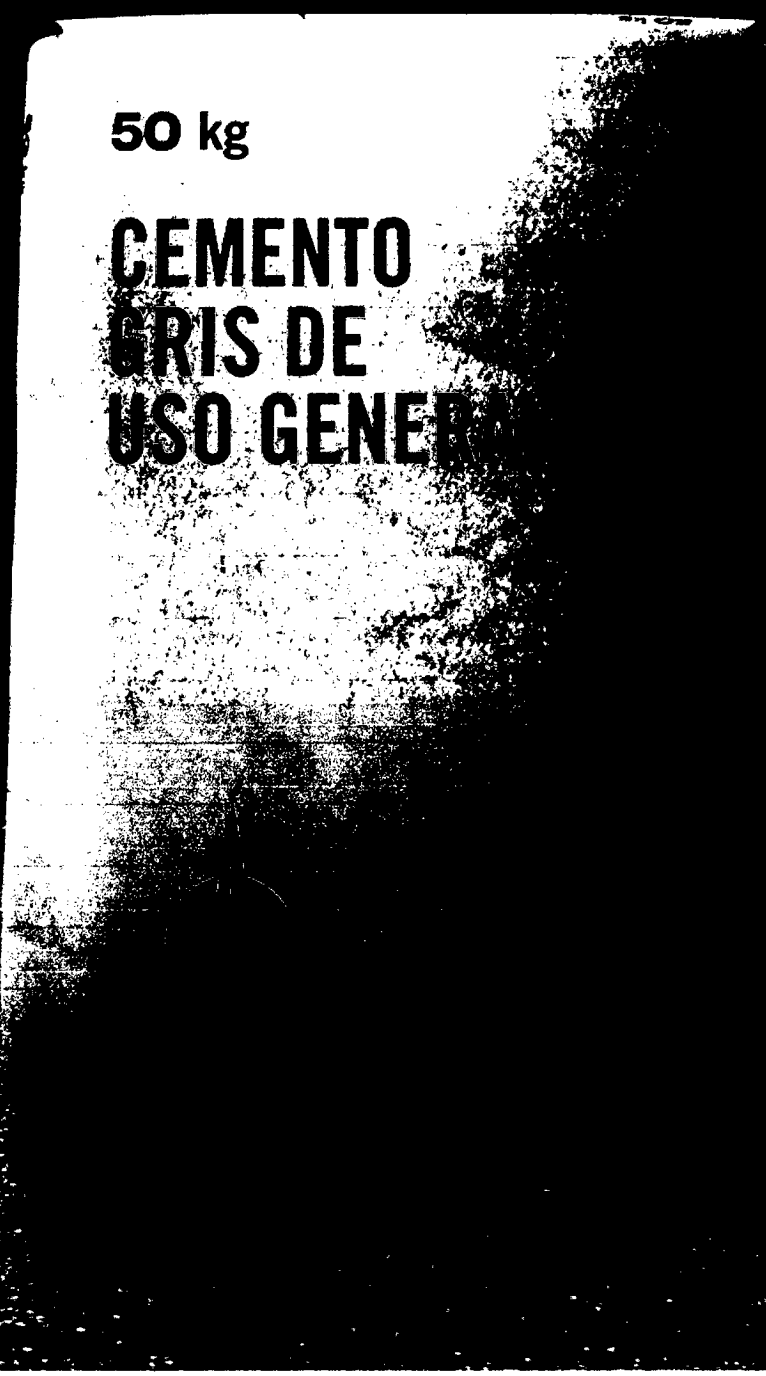
nocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

Cambios con respecto a la versión anterior !

ES / ES

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 11

# CEMENTO GRIS DE USO GENERAL




ARGOS | LUZ VERDE

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

# CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

## USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

## BENEFICIOS:

### VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versátil, con muchas posibilidades de aplicación.

### VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

Al utilizar el "Cemento Gris de Uso General" de Argos, se garantiza el uso de un producto suministrado por una empresa responsable en materia ambiental, social y económica, y transparente con sus grupos de interés, tal y como se evidencia en el "Reporte Integrado" que Argos realiza anualmente con base en la Global Reporting Initiative (GRI) y otros estándares reconocidos internacionalmente, en el cual presenta los resultados de su desempeño y sus planes de acción, en relación con cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y sus grupos de interés. Este reporte se puede encontrar en la página web de la compañía (www.argos.co), en la sección "Sostenibilidad".

Dentro de las características de sostenibilidad generales del "Cemento Gris de Uso General", se destacan:

Material con contenido reciclado, disminuyendo de esta manera el consumo de recursos naturales no renovables en su fabricación.
**Nota:** Los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo con el tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.

Producto fabricado en la región: a 160 km o menos de distancia del punto de venta o de la obra.
**Nota:** Esta distancia puede variar dependiendo de la ubicación geográfica de la obra y de la planta.



Se cuenta con diferentes alternativas amigables con el ambiente para el transporte de este producto, incluyendo vehículos eléctricos y vehículos a gas.
**Nota:** Las alternativas de transporte pueden variar dependiendo de la ciudad donde se ubique la obra.



Producto clasificado como fuente inherentemente no emisora de Compuestos Orgánicos Volátiles – COV, lo que contribuye a una mejor calidad ambiental de los interiores.



El empaque de este producto podrá ser devuelto a la compañía para aprovechamiento del material, de acuerdo con las condiciones específicas del programa Sacos Verdes y la ubicación de la obra, de esta forma se contribuye a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD) reglamentada por la Resolución 472 de 2017 y 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otras normas.



Material con Análisis de Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés) y Auto-Declaración Ambiental de Producto (Self-declaration, en inglés).

Teniendo en cuenta lo anterior, este producto, combinado con las estrategias de diseño y construcción de la edificación, puede contribuir a obtener puntos en las siguientes certificaciones de construcción sostenible*:

| CERTIFICACIÓN | LEED | CASA COLOMBIA |
|---|---|---|
| CRITERIO | **Pre-requisito:**<br>· Plan de manejo de residuos de construcción y demolición.<br><br>**Materiales y Recursos:**<br>· Transparencia y optimización de productos de construcción - Fuentes de materias primas.<br><br>· Transparencia y optimización de productos de construcción - EPD.<br><br>**Calidad Ambiental Interiores:**<br>· Materiales de baja emisión. | **Sostenibilidad en obra:**<br>· Obligatorio: Plan de manejo de residuos de construcción y demolición.<br><br>- Gestión avazada de residuos de construcción y demolición.<br><br>**Eficiencia en materiales:**<br>· Origen regional de los materiales.<br><br>· Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental.<br><br>· Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad. |

Para conocer las características de sostenibilidad específicas del cemento suministrado a tu proyecto y los detalles de la contribución a la obtención de las certificaciones mencionadas anteriormente, puedes solicitar el certificado correspondiente a través de los canales de atención de la empresa.

***La aplicación a los lineamientos y categorías, así como el número de puntos que se puedan obtener, está sujeto a la versión, tipología y uso del producto. Argos no garantiza la obtención de puntos o la obtención de la certificación.**

## PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg - 5 kg - 25 kg - 50 kg.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| PARÁMETROS FÍSICOS | | NORMA DE ENSAYO | NTC 121 TIPO UG |
|---|---|---|---|
| Finura | Blaine, min. ($cm^2/gr$) | NTC 33 | A |
| | Retenido Tamiz 45 µm (%) | NTC 294 o NTC4985 | A |
| Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat[B] | No menos de, minutos | NTC 118 | 45 |
| | No mas de, minutos | NTC 118 | 420 |
| Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%) | | NTC 224 | 12 |
| Expansión de barras de mortero a 14 días, máx. | | NTC 4927 | 0.020 |
| **RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)** | | | |
| 3 días | | NTC 220 | 8.0 |
| 7 días | | NTC 220 | 15.0 |
| 28 días | | NTC 220 | 24.0 |

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

## RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacenar el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conservar el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

**ESTAMOS PARA AYUDAR**

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

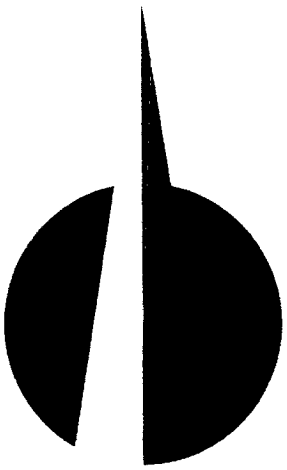
DESDE CELULAR: **323 254 0144**

Asesoría técnica:
**ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO**

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a: **WWW.360ENCONCRETO.COM**

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**

ARGOS



# ARGOS

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika® Mastic Interior



### SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Sika® Mastic Interior

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca
Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Teléfono de emergencia : CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
**Resto del país: 01 8000 916012**

Dirección de correo electrónico : controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso del producto : Compuesto para Nivelación de Paredes

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

**Clasificación según SGA (GHS)**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

**Etiqueta SGA (GHS)**

Palabra de advertencia : Ninguno(a)

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P273 No dispersar en el medio ambiente.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Otros peligros no clasificables**

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|
| bronopol (DCI) | 52-51-7 | >= 0,0025 -< 0,025 |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | >= 0,0025 -< 0,025 |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Quítese los lentes de contacto.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | No se requieren precauciones especiales medioambientales. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : | Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Medidas normales preventivas para la protección contra incendios. |
| Consejos para una manipulación segura | : | Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>No se requiere consejo de manipulación especial.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : | Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Almacenar en conformidad con la reglamentación local. |
| Materias a evitar | : | No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos. |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

**Protección personal**

| | | |
|---|---|---|
| Protección respiratoria | : | Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.<br>La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo. |
| Protección de las manos | : | Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario. |
| Protección de los ojos | : | Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. |

| | | |
|---|---|---|
| Medidas de higiene | : | No coma ni beba durante su utilización.<br>No fume durante su utilización. |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|---|
| Aspecto | : | pasta |
| Color | : | blanco |
| Olor | : | característico |
| Umbral de olor | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | 8<br>No aplicable |
| Punto de fusión/ rango / Punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto / intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | 23 hPa |
| Densidad relativa de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | 1,5 g/cm3 (20 °C (20 °C)) |
| Solubilidad | | |
| Hidrosolubilidad | : | soluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | > 450.000 mPa.s (20 °C (20 °C)) |
| Viscosidad, cinemática | : | > 20,5 mm2/s ( 20 °C (20 °C)) |

No aplicable

| | | |
|---|---|---|
| Propiedades explosivas | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Reactividad | : | No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Estabilidad química | : | El producto es químicamente estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Sin riesgos a mencionar especialmente. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : | Sin datos disponibles |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Corrosión o irritación cutáneas**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Sensibilización respiratoria**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Mutagenicidad en células germinales**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Carcinogenicidad**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad para la reproducción**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad**

**Componentes:**

**bronopol (DCI):**

| | | |
|---|---|---|
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | : | 10 |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | : | 1 |

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | : | 100 |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | : | 100 |

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Información ecológica complementaria | : | No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. |

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación**

| | | |
|---|---|---|
| Envases contaminados | : | Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. |

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

**Código-IMDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Precauciones especiales para los usuarios**

No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

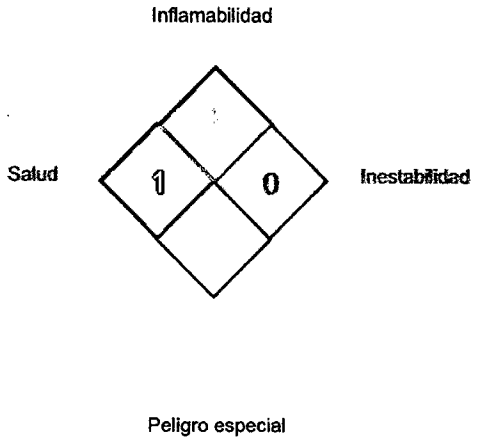
| | | |
|---|---|---|
| Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.) | : | No aplicable |
| Sustancias y productos químicos controlados por el Ministerio de Justicia | : | Amoniaco al |
| Listado de Sustancias incluídas como Sustancias de Control Especial y Sometidas a Fiscalización por el Ministerio de Salud y Protección Social | : | No aplicable |
| Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen. | : | No aplicable |

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

| | | |
|---|---|---|
| Fecha de revisión | : | 2024/07/29 |
| formato de fecha | : | aaaa/mm/dd |

**Información adicional**

**NFPA:**




**HMIS® IV:**

| | | |
|---|---|---|
| SALUD | * | 0 |
| INFLAMABILIDAD | | 1 |
| RIESGO FÍSICO | | 0 |

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.
CO / 1X

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

BUILDING TRUST

Sikadur AnchorFix 4, Comp. B_Sikadur® Injection Gel, Comp. B

## SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**1.1 Identificación del producto**

**Nombre del producto:** Sikadur AnchorFix 4, Comp. B_Sikadur® Injection Gel, Comp. B
Código: 100000013071

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Uso del producto**:

- ✓ Componente B adhesivo epoxico.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante/ Distribuidor:** Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca
Colombia
col.sika.com
**Número de Teléfono:** (+571) 878 – 6333
**Número de Fax:** (+571) 878 – 6666
**Dirección de email del responsable de esta FDS:** controlcalidad.lab@co.sika.com

**1.4 En caso de emergencia:** CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000 916012

## SECCION 2: Identificación de los peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación SGA**

| | |
|---|---|
| Toxicidad aguda (Inhalación): | Categoría 5 |
| Toxicidad aguda (Cutáneo): | Categoría 5 |
| Corrosión o irritación cutáneas: | Categoría 2 |
| Lesiones o irritación ocular graves: | Categoría 1 |
| Sensibilización cutánea: | Categoría 1 |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: | Categoría 3 (Sistema respiratorio) |
| Toxicidad específica en de-terminados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación): | Categoría 2 (hearing organs) |
| Peligro de aspiración: | Categoría 1 |

**2.2 Elementos de la etiqueta**
**Pictogramas de peligro:**



**Indicaciones de peligro:** Peligro

**Indicaciones de peligro:**
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:**

**Prevención:**
P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular hasta que todas las instrucciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas.
P261 No respirar el polvo o la niebla.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P281 Utilizar el equipo de protección requerido.
**Intervención:**
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Enjuagar con jabón y agua.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P308+P313: En caso de exposición: Conseguir atención médica.
P310 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
**Almacenamiento:**
P405 Guardar bajo llave.
**Eliminación:**
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros que no conducen a una clasificación:** Ninguna conocida

## SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

**Sustancia/preparado:** Mezcla
**Familia química/:** Poliamina modificada, con cargas.

| Nombre del producto o ingrediente Identificadores | % |
|---|---|
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6 | 10% - 20% |
| Trimetilhexano-1,6-diamina<br>CAS: 25620-58-0 | 5% - 10% |

| Nombre del producto o ingrediente Identificadores | % |
|---|---|
| Isoforondiamina<br>CAS: 2855-13-2 | 2% - 5% |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada<br>CAS: 64742-94-5 | 1% - 2% |

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## SECCION 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Recomendaciones generales:**
Retirar a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

**Contacto con los ojos:**
Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

**Inhalación:**
Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

**Contacto con la piel:**
Lavar con agua abundante la piel contaminada.
Retirar la ropa y calzado contaminados.
Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos.
Procurar atención médica.

**Ingestión:**
No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
Asegurar buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**
Los daños en la salud pueden tener efectos retardados.
Efectos irritantes
Efectos sensibilizantes
Reacciones alérgicas
Lacrimación excesiva
Dermatitis
Ver la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

**Notas para el médico:**
Tratar sintomáticamente.

## SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Características inflamables**

**Punto de inflamación:**
>= 100 °C
Método: copa cerrada

**Medios de extinción apropiados:**
Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción no apropiados:** No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:** No aplicable.

**Productos de descomposición térmica *peligrosos*:** No se conocen productos de combustión peligrosos.

## SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No permitir el acceso a personal innecesario y sin protección. No tocar o caminar sobre el material derramado.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Evitar la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Consejos para una manipulación segura: Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

**7.2 Condiciones para el almacenaje seguro:** Almacenar en el envase original.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

**Medidas de protección individual**

**Medidas higiénicas:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecua-das, y respetar las prácticas de seguridad.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

| | |
|---|---|
| **Protección de los ojos/la Cara:** | Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario. |
| **Protección de la piel** | |
| **Protección de las manos:** | Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario. |
| **Protección corporal:** | Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. |
| **Protección respiratoria:** | Utilizar protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.<br>La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|---|
| **Aspecto** | |
| **Estado físico:** | Pasta blanda |
| **Color:** | Gris oscuro |
| **Olor:** | Similar a aminas |
| **Umbral olfativo:** | No disponible |
| **pH (10g/100 ml agua):** | No disponible |
| **Punto de fusión/punto de Congelación:** | No disponible |
| **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** | No disponible |
| **Punto de inflamación:** | >= 100 °C (212 °F)<br>Método: copa cerrada |
| **Tasa de evaporación** | No disponible |
| **Inflamabilidad (sólido, gas):** | No disponible |
| **Tiempo de Combustión:** | No aplicable |
| **Velocidad de Combustión:** | No aplicable |
| **Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:** | No aplicable |
| **Presión de vapor:** | No aplicable |
| **Densidad de vapor:** | No disponible |
| **Densidad aparente:** | 1.4 g/cm3 aprox. (20 °C) |
| **Densidad relativa:** | No disponible |
| **Solubilidad(es):** | No es soluble |
| **Coeficiente de reparto noctanol/agua:** | No disponible |
| **Temperatura de autoinflamación:** | No aplicable |
| **Temperatura de descomposición:** | No disponible |
| **Viscosidad:** | No disponible |
| **Propiedades explosivas:** | No disponible |
| **Propiedades comburentes:** | No disponible |

**9.2 Información adicional**

Ninguna información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

**10.2 Estabilidad química:** El producto es estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Ningún dato específico.

**10.5 Materiales incompatibles:** Ningún dato específico.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda**
**Alcohol Bencílico:**
Toxicidad oral aguda: DL50 Oral (Rata): 1.230 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda: DL50 cutánea (Rata): > 4.178 mg/l
Tiempo de Exposición: 4 h
Ensayo en atmosfera: polvo/niebla

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**12.1 Toxicidad**
**Conclusión/resumen**: No disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**
**Conclusión/resumen:** No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**
**Conclusión/resumen:** No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**
**Coeficiente de partición:** No disponible.
**tierra/agua (KOC)**

**MOVILIDAD:** No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable
**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Producto**

**Métodos de eliminación:** Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Producto curado con su componente A correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombro.

**Empaquetado:** Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/ embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | ADR/RID-ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 Número ONU** | UN1759 | UN1759 | UN1759 |
| **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | Aminas, líquido corrosivo, n.e.p. Trimetilhexano-1,6-diamina | Aminas, líquido corrosivo, n.e.p. Trimetilhexano-1,6-diamina | Aminas, líquido corrosivo, n.e.p. Trimetilhexano-1,6-diamina |
| **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** | 8  | 8  | 8  |
| **14.4 Grupo de embalaje** | III | III | III |
| **14.5 Peligros para el medio ambiente** | No | No | No |
| **14.6 Información adicional** | **Código para túneles** ( E) | **Emergency schedurles (EmS)** F-A, S-B | - |
| **Código de clasificación** | C10 | | |

**14.7 Transporte a granel:** No disponible
**con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**
**Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)**
**Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización**
**Anexo XIV**
Ninguno de los componentes está listado.
**Sustancias altamente preocupantes**
Ninguno de los componentes está listado.
**Contenido de COV (EU):** VOC (w/w): 1.3% (A+B)

***Legislación nacional***
NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.

Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre
Ley 55 del 2 de julio de 1993, Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo.
Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

***Clase de almacenamiento:***
NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera. Requisitos generales para el transporte. Segregación.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra Información

▼ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos:**
**ETA = Estimación de Toxicidad Aguda**
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
**DNEL = Nivel sin efecto derivado**
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
**RRN = Número de Registro REACH**

*Aviso al lector*
***La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.***

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

| | | |
|---|---|---|
| Nombre del producto | : | Sikadur®-32 Primer Part B |

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

| | | |
|---|---|---|
| Compañía | : | Sika Colombia S.A.S.<br>Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte<br>Tocancipá, Cundinamarca<br>Colombia |
| Teléfono | : | (57-1) 8786333 |
| Número de teléfono en caso de emergencia | : | CISPROQUIM<br>Bogotá: 2886012 / 2886355<br>Resto del país: 01 8000 916012 |
| Dirección de correo electrónico | : | controlcalidad.lab@co.sika.com |
| Fax | : | (57-1) 8786660 |

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

| | | |
|---|---|---|
| Uso del producto | : | Adhesivo |

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación según SGA (GHS)**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad aguda (Oral) | : | Categoría 5 |
| Corrosión/irritación cutáneas | : | Sub-categoría 1B |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | : | Categoría 1 |
| Sensibilización cutánea | : | Categoría 1 |
| Carcinogenicidad | : | Categoría 2 |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : | Categoría 3 |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : | Categoría 3 |

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 No respirar polvos.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de elimi-

nación de residuos aprobada.

**Otros peligros no clasificables**

No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|
| Silica, crystalline >5µm | 14808-60-7 | >= 20 -< 30 |
| alcohol bencílico | 100-51-6 | >= 20 -< 30 |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina | 2855-13-2 | >= 10 -< 20 |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar | 64742-94-5 | >= 1 -< 2,5 |
| 2,2',2''-nitrilotrietanol | 102-71-6 | >= 1 -< 5 |
| naftaleno | 91-20-3 | >= 0,1 -< 0,25 |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consulte a un médico.
Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y cicatrizan lentamente.

En caso de contacto con los ojos : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.
Quítese los lentes de contacto.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
No provoque vómitos.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Lleve al afectado enseguida a un hospital.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Los daños a la salud pueden retardarse.
efectos corrosivos
efectos sensibilizantes
Reacciones alérgicas

Dermatitis
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

| | | |
|---|---|---|
| Notas especiales para un medico tratante | : | Trate sintomáticamente. |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

| | | |
|---|---|---|
| Agentes de extinción | : | Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. |
| Productos de combustión peligrosos | : | No se conocen productos de combustión peligrosos |
| Métodos específicos de extinción | : | Procedimiento estándar para incendios químicos. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : | En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo. |

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilice equipo de protección personal.<br>Negar el acceso a personas sin protección. |
| Precauciones medioambientales | : | No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.<br>Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : | Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.<br>Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Medidas normales preventivas para la protección contra incendios. |
| Consejos para una manipulación segura | : | Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>Las personas que hayan tenido problemas de sensibilisación de la piel, asma, alergías, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.<br>Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas |

estándar de higiene.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original.
Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

| Componentes | CAS No. | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases |
|---|---|---|---|---|
| Silica, crystalline >5µm | 14808-60-7 | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |
| | | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (fracción respirable) | 0,025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |
| 2,2',2"-nitrilotrietanol | 102-71-6 | TWA | 5 mg/m3 | ACGIH |
| naftaleno | 91-20-3 | TWA | 10 ppm | ACGIH |

**Protección personal**

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|---|
| Apariencia | : | pasta |
| Color | : | marrón claro |
| Olor | : | similar a una amina |
| Umbral de olor | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | aprox. 11 (20 °C (20 °C))<br>(suspensión acuosa) |
| Punto de fusión/rango / Punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto / intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | aprox. 102 °C (102 °C)<br>(Método: copa cerrada) |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 1,4 g/cm3 (20 °C (20 °C)) |
| Solubilidad | | |
| Hidrosolubilidad | : | pH: 40 |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |

| | | |
|---|---|---|
| Viscosidad, cinemática | : | > 20,5 mm2/s ( 40 °C (40 °C)) |
| Propiedades explosivas | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Reactividad | : | No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Estabilidad química | : | El producto es químicamente estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Condiciones que se deben evitar | : | Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**

**Componentes:**

**alcohol bencílico:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 Oral (Rata): 1.620 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): > 4,178 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla |

**3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 Oral (Rata): 1.030 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): > 10 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla |
| Toxicidad dérmica aguda | : | DL50 (Conejo): > 2.000 - 5.000 mg/kg |

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad**

**Componentes:**

**alcohol bencílico:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para peces | : | CL50 (Pez): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para la dafnia y | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l |

otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

**3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:**

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,5 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

**naftaleno:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilice los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

Número ONU : UN 1760

Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(1,8-diamino-3,6-diazo-octano)

Clase : 8

| | | |
|---|---|---|
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 8 |

**IATA-DGR**

| | | |
|---|---|---|
| No. UN/ID | : | UN 1760 |
| Designación oficial de transporte | : | Corrosive liquid, n.o.s. (3,6-diazaoctanethylenediamin) |
| Clase | : | 8 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | Corrosive |
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : | 856 |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : | 852 |

**Código-IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Número ONU | : | UN 1760 |
| Designación oficial de transporte | : | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3,6-diazaoctanethylenediamin) |
| Clase | : | 8 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 8 |
| Código EmS | : | F-A, S-B |
| Contaminante marino | : | no |

**Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

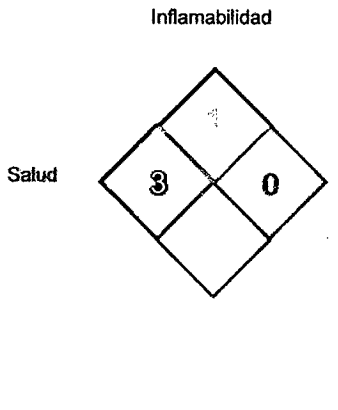
| | | |
|---|---|---|
| Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.) | : | No aplicable |
| Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia. | : | No aplicable |
| Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen. | : | No aplicable |

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

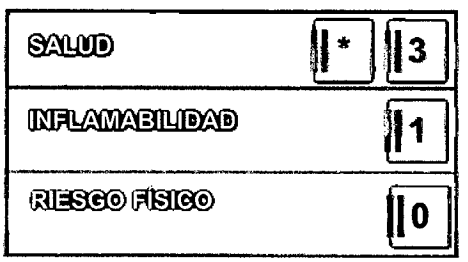
| | | |
|---|---|---|
| Fecha de revisión | : | 2022/10/26 |
| formato de fecha | : | aaaa/mm/dd |

**Información adicional**

**NFPA:**




**HMIS® IV:**




Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| ACGIH | : | Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA |
| ACGIH / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se

aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.
CO / 1X

| | | |
|---|---|---|
| | INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALD EN EL TRABAJO | CODIGO: FO-HSE - INF 001<br>VERSIÓN:1<br>FECHA: SEP/12 |

**PERIODO DEL INFORME COMPRENDIDO ENTRE EL 12 DE AGOSTO AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

**PROYECTO: LA TERMINACION DE LA CONSTRUCCION TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJERCITO A NIVEL NACIONAL DE LA SECCIONAL DE BUENAVISTA – LA GUAJIRA**



**CONTRATISTA**
**CONSORCIO INGERIV**

**2024**

| | | |
|---|---|---|
| | INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALD EN EL TRABAJO | CODIGO: FO-HSE - INF 001<br>VERSIÓN:1<br>FECHA: SEP/12 |

**CONTENIDO**


1. INTRODUCION
2. OBJETIVOS
3. RELACION DEL PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO
4. CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD
5. INSPECCIONES
5.1. INSPECCIONES DE EPP
5.2. INSPECCION DE EXTINTORES
5.3. INSPECCION DE CAMILLA
5.4. INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
6. TRABAJOS DE ALTO RIESGO
6.1. Trabajos en Altura
6.2. Trabajos en Caliente
7. INDICES DE ACCIDENTALIDAD
8. NOVEDADES
9. CUMPLIMIENTO AL SG-SST
9.1. ASPECTOS BASICOS
9.1.1. Contratación del personal
9.1.2. Políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo
9.2. IMPLEMENTACION DEL SG-SST
9.2.1. Sub programa de Higiene y Seguridad Industrial
9.2.1.1. Elementos de Protección Personal
9.2.1.2. Señalización y Demarcación
10. ADECUACION Y OPERACIÓN DE CAMPAMENTOS
10.1. MANEJO DE RCD
10.2. CLASIFICACION Y DISPOSICION DE RESIDUOS
10.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS
10.4. ORDEN Y ASEO
11. ACOMPAÑAMIENTO Y REUNIONES GRUPALES
12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

**ANEXOS**

- Anexo 1. Registro fotográfico
- Anexo 2. Planillas de Seguridad Social
- Anexo 3. Formatos de Entrega de EPP
- Anexo 4. Planillas de Asistencia
- Anexo 5. Formato de Inspección de Extintor
- Anexo 6. Formato de Inspección de Camilla
- Anexo 7. Formato de Inspección de Herramientas
- Anexo 8. Formato de ATS e Inspección de Taladro Percutor
- Anexo 9. Formato de ATS e Inspección Taladro Demoledor
- Anexo 10. Formato de ATS e Inspección de Pulidora
- Anexo 11. Formato de ATS e Inspección Rana Compactadora
- Anexo 12. Formato de ATS y Permiso de trabajo en Alturas
- Anexo 13. Formato de ATS y Permiso de Trabajo en Caliente
- Anexo 14. Hojas de Seguridad de Sustancias Químicas

## 1. INTRODUCCION

El presente informe se realiza con el fin de dar a conocer, la gestión realizada durante el periodo correspondiente en materia de seguridad y salud en el trabajo, las cuales son registradas, en función al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral.

Es por ello que el CONSORCIO INGERIV tiene entre sus propósitos desarrollar prevención en SST, con el fin de mejorar la calidad de vida laboral, lograr una reducción de los costos generados por los accidentes y las enfermedades laborales, dentro del desarrollo del contrato. El interés es suministrar los recursos necesarios para responder a las demandas de la población trabajadora respecto a su salud y el medio ambiente laboral, así como para dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 y resolución 0312 del 2019 cumpliendo las funciones como contratista. La prevención en SST dentro de la interventoría está orientado a lograr una adecuada administración de riesgos que permita mantener el control permanente de los mismos en los diferentes oficios y que contribuya al bienestar físico, mental y social del trabajador y al funcionamiento de los recursos e instalaciones

## 2. OBJETIVOS

- Presentar informe 001 de las actividades desarrolladas en seguridad y salud en el trabajo

- Concientizar al personal en obra sobre los peligros y riesgos en sus actividades diarias e implementar los controles necesarios.

## 3. RELACION DE PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO

| NOMBRES Y APELLIDOS | IDENTIDCACION | FECHA INGRESO | FECHA RETIRO | CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|
| RAUL DAVID BRITO JIMENEZ | 17990441 | 03/08/2024 | | INGERIV |
| TOMAS JAVIER SALAS CARRILLO | 1122809910 | 03/08/2024 | | INGERIV |
| MACIEL KAINA BOLIVAR JIMENEZ | 1122817694 | 03/08/2024 | | INGERIV |
| KANER RENE MOLINA BAQUERO | 1006727192 | 12/08/2024 | 02/09/2024 | HSE ARQITECTURA |
| DANIEL FELIPE GOMEZ BRITO | 1120739265 | 14/08/2024 | 02/09/2024 | HSE ARQITECTURA |
| RIBALDO BELEÑO RODRIGUEZ | 1192718668 | 12/08/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| LEONARDO ANDRES PEREZ | 1193461473 | 12/08/2024 | 09/09/2024 | HSE ARQITECTURA |
| MANUEL ANTONIO SAJAUT ALVAREZ | 17956819 | 12/08/2024 | 09/09/2024 | HSE ARQITECTURA |
| JIN JOSE MORAN MOLERO | 7070376 | 12/08/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| JHON JENIS BOLIVAR GAMEZ | 17956958 | 13/08/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| DARWIN JOSE DIAZ CORDOBA | 1122406563 | 12/08/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| ALVARO ALEXANDER GALVIS FRIAS | 73239949 | 29/04/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| BORIS JUNIOR MOLINA VAQUERO | 1120738395 | 26/08/2024 | 09/09/2024 | HSE ARQITECTURA |
| ANDRIS MANUEL MEJIA SANDOVAL | 1121040093 | 14/08/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| GELIVER MARTINEZ DIAZ | 17957025 | 20/08/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| EDUARD ENRIQUE VARGAS QUINTERO | 1120740053 | 10/09/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| JORGE LUIS AROCHA BENJUMEA | 17815590 | 10/09/2024 | | HSE ARQITECTURA |
| YEFERSON RODRIGUEZ TARRIBA | 1002374047 | 10/09/2024 | | INDUSTRIAS MYV SAS |
| ANDRES ELIAS CRESPO ALVARADO | 1193400166 | 10/09/2024 | | INDUSTRIAS MYV SAS |
| JEAN CARLOS ALVARADO ESPAÑOL | 1006713585 | 10/09/2024 | | INDUSTRIAS MYV SAS |

## 4. CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD

Durante el periodo del 12 del mes de agosto al 12 de septiembre del presente, se realizaron distintas capacitaciones y charlas diarias como estrategia indispensable para alcanzar los objetivos propuestos en el SST, con el propósito de lograr que todos los colaboradores de la empresa adquieran conocimientos, actitudes y buenas prácticas necesarias para generar ambientes laborales seguros.

A continuación, se relacionan temas de capacitaciones de seguridad durante las semanas acordes al mes de agosto - septiembre.

| TEMA | CONTENIDO | FECHA |
|---|---|---|
| Inducción SST, Protocolo de Bioseguridad | • Riesgos<br>• Responsabilidades<br>• Cuidados al salir y al llegar al hogar<br>• Protocolo de ingreso y salida de obra<br>• Uso correcto de EPP<br>• Orden y Limpieza | 12/08/2024 – 24/08/2024 |
| Uso y Mantenimiento de EPP | | 26/08/2024 |
| Trabajo en equipo | | 27/08/2024 |
| Autocuidado, una Actitud | Descanso, hidratación, acondicionamiento físico. | 28/08/2024 |
| Tomemos un descanso para trabajar mejor | | 29/08/2024 |
| Autocuidado, Responsable de mi seguridad | | 30/09/2027 |
| Proteja sus manos | | 02/09/2024 |
| Análisis seguro de trabajo | Riesgos asociados a la actividad | 03/09/2024 |

| | | |
|---|---|---|
| Manejo de Residuos solidos | | 4/09/2024 |
| Uso de protección respiratoria | | 5/09/2024 |
| Exposición al ruido | | 6/09/2024 |
| Orden y Aseo | • Clasifica<br>• Ordena<br>• Limpia<br>• Mantiene | 7/09/2024 |
| Inducción SST | • Política de SST<br>• Política de EPP<br>• Política de Alcohol, Drogas y Fumadores<br>• Política Ambiental<br>• Política de prevención de Acoso Laboral | 9/09/2024 |
| Identificación y evaluación de peligros | | 10/09/2024 |
| Actos y condiciones inseguras | | 11/09/2024 |
| Ergonomía | | 12/09/2024 |
| Pausas activas | Antes, durante y después | 12/09/2024 |

## 5. INSPECCIONES

Las inspecciones nos permiten realizar análisis directo de instrumentos mediante observación que nos facilitan o nos ayudan a realizar la labor en óptimas condiciones. Las inspecciones de seguridad deben entenderse como un proceso asociado al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que tiene como finalidad la identificación o localización, análisis y control de condiciones inseguras. Cuando se aplican de manera sistemática, son un procedimiento esencialmente preventivo que proporciona información suficiente para definir los planes de acción que se requieren de acuerdo con las prioridades encontradas en dicho proceso.

### 5.1. INSPECCIONES DE EPP

Se realizó entrega, y verificación del estado de uso y desgate de los EPP en el lugar de trabajo. Esto se hace con el fin de garantizar la calidad, el estado y buen funcionamiento de estos equipos y proteger así el bienestar del colaborador cuidando las diferentes partes del cuerpo, para evitar que este tenga contacto directo con factores potencialmente peligros que puedan ocasionar una lesión, perturbaciones o incapacidades derivadas de la labor que se ejecuta; es importante resaltar que la función del EPP u dotación no es eliminar el peligro, sino minimizar la exposición de los colaboradores a los diferentes peligros en la obra.

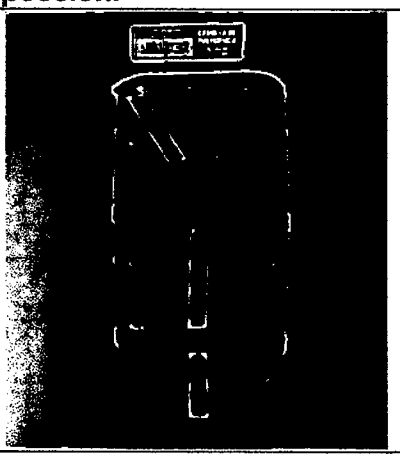
### 5.2. INSPECCION DE EXTINTORES

Se verifico que la ubicación este completamente libre de obstáculos, que sea de fácil acceso en caso de requerirse su utilización, que cuente con la señalización adecuada, garantizando que la fecha de recarga este vigente y en términos generales garantizar el buen estado del mismo, esta inspección se encuentra registrada en el formato inspección de extintores. **Anexo. 5 formato inspección.**



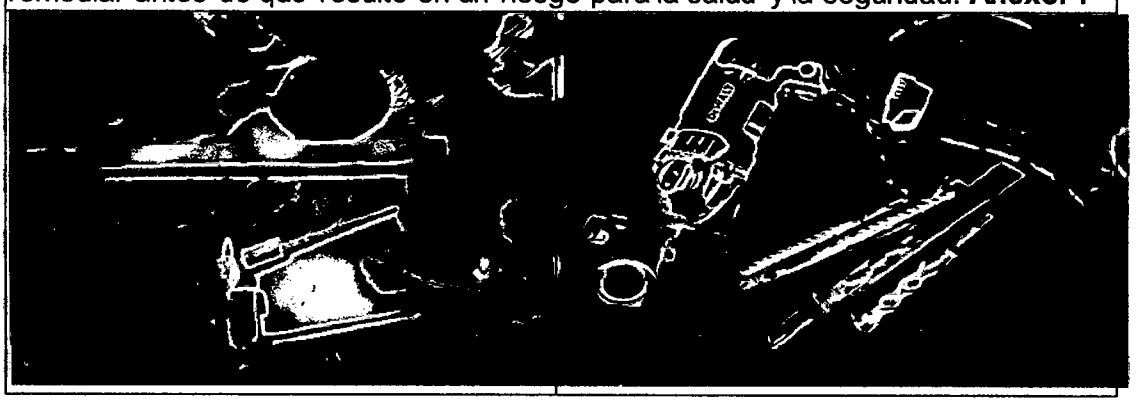
## 5.3. INSPECCION DE CAMILLA

Se verifico que la camilla de primeros auxilios existente en obra esté apta y en buenas condiciones para así permitir la evacuación de las víctimas que no puedan caminar del edificio en una situación de emergencia o del lugar del incidente a un lugar donde puedan recibir los primeros auxilios o la atención médica necesaria. **Anexo.6 formato de inspección.**



## 5.4. INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

El propósito de la inspección es identificar si el equipo de trabajo se puede operar, ajustar y mantener de manera segura, y si cualquier deterioro se puede detectar y remediar antes de que resulte en un riesgo para la salud y la seguridad. **Anexo. 7**



## 6. TRABAJOS DE ALTO RIESGO

### 6.1. TRABAJO EN ALTURAS

Controlar y prevenir los factores de riesgo asociados con los trabajos de altura realizados por trabajadores de la empresa HSE ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

• Eliminar el riesgo de una caída, mediante la utilización del equipo de trabajo u otras medidas para controlar o mitigar los impactos potenciales de una eventualidad

• Definir los equipos de protección contra caída y formar al personal que realice estas actividades según la legislación vigente, Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajos en altura para así establecer los controles a ejecutar durante la ejecución de actividades que impliquen trabajar a una altura de 2.0 metros del plano de trabajo.

**Anexo 12. Ats y Permiso de T.A**

### 6.2. TRABAJOS EN CALIENTE REALIZADOS POR LA EMPRESA INDUSTRIAS MYV

Establecer los lineamientos para asegurar que se hayan tomado todas las medidas de control apropiadas para prevenir lesiones personales, enfermedades ocupacionales o profesionales, incendios o explosiones y exposición a sustancias peligrosas durante el desarrollo de trabajos en caliente.

- Identificar los peligros asociados a trabajos en caliente
- Desarrollar practicas seguras de trabajos

**Anexo 13. Ats Y Permiso De T.C**

## 7. INDICES DE ACCIDENTALIDAD

En la obra se cuenta con los Indicadores de Desempeño de SSOMA en el que registran los incidentes y accidentes ocurridos. Durante el periodo del 12 de agosto al 12 de septiembre de 2024, en las actividades ejecutadas; No se reportó ningún accidente de trabajo o enfermedad laboral.

| INDICADOR | |
|---|---|
| HORAS HOMBRE TRABAJADAS | 3600 HH |
| NUMERO DE TRABAJADORES | 15 |
| NUMERO DE ATENCIONES MEDICAS COMUNES REPORTADAS Y DIAS PERDIDOS | 0 |
| NUMERO DE ATENCIONES MEDICAS OCUPACIONALES REPORTADAS Y DIAS PERDIDOS. | 0 |
| INCIDENTES | 0 |
| ACCIDENTES | 0 |

Cálculo Estadístico de Incidente de Frecuencia, Índice de Severidad, Accidentabilidad y Enfermedades Ocupacionales: Para el cálculo del índice de Frecuencia, Severidad y Accidentabilidad se utilizarán las siguientes formulas.

**Índice de Frecuencia: (IF)**

**K:100.000**

**IF** = No de accidentes reportados en el mes / horas hombre trabajadas en el mes * k

IF = 0 / 3600 * 100.000 = 0

**Índice de Severidad: (IS)**

**IS** = No de días no trabajados / horas hombres trabajadas * k

IS = 0 / 3600 * 100.000 = 0

**INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES: I.L.I**

**I.L.I** = Índice de frecuencia * Índice de severidad / 1.000

**I.L.I** = 0 * 0 / 1.000 = 0

## 8. NOVEDADES

En el periodo comprendido se presentó novedad de retiro de 5 trabajadores por parte del contratista.

- El día 2 de septiembre de 2024 se presentó retiro voluntario del cargo de auxiliar de obra los señores Kaner Rene Molina Baquero y Daniel Felipe Gómez Bolivar.
- El día 9 de septiembre de 2024 se presentó retiro voluntario del cargo de oficial el señor Manuel Antonio Sajaut Álvarez y al cargo auxiliares de obra los señores Leonardo Andres Pérez y Boris Junior Molina Vaquero.

## 9. CUMPLIMIENTO AL SG-SST

### 9.1. ASPECTOS BASICOS DE SST

El contratista en su función de seguimiento a la aplicación del SG-SST en el contrato de obra n° 136-ICFE-2024. Realizo la verificación de su implementación a través de las medidas de seguridad establecidas para el control de los factores de riesgo presentes en la ejecución del contrato de obra en el periodo del presente informe.

#### 9.1.1. Contratación Del Personal

El Consorcio Ingeriv realiza seguimiento al ingreso del personal nuevo verificando el previo ingreso del personal, los soportes de afiliación a la seguridad social (EPS, AFP, ARL), y el respectivo pago de la planilla de seguridad social y aportes parafiscales que soporta dichas afiliaciones. Por otra parte, se verificará la documentación obligatoria en el uso de vehículos como lo son Soat, técnica mecánica, licencia de conducción, tarjeta de propiedad.

5. NOVEDADES

En el periodo comprendido se presentó novedad de retiro de 5 trabajadores por parte del contratista.

- El día 2 de septiembre de 2024 se presentó retiro voluntario del cargo de auxiliar de obra los
- El día 9 de septiembre de 2024 se presentó retiro voluntario del cargo de oficial el señor

Pérez y Boris Junior Molina Vaquero.

## 9. CUMPLIMIENTO AL SG-SST

### 9.1. ASPECTOS BÁSICOS DE SST

obra n° 136-ICFE-2024. Realizo la verificación de su implementación a través de las medidas

del contrato de obra en el periodo del presente informe.

#### 9.1.1. Contratación Del Personal

El Consorcio Ingeniv realiza seguimiento al ingreso del personal nuevo verificando el previo ingreso

de la planilla de seguridad social y aportes parafiscales que soporta dichas afiliaciones. Por otra

mecánica. licencia de conducción, tarjeta de propiedad.

### 9.1.2. Políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo

El consorcio Ingeriv cuenta con políticas seguridad y salud en el trabajo, prevención de alcohol y drogas, entre otras, las cuales están próximas a ser publicadas en el campamento, ya fueron socializadas con el personal vinculado.

## 9.2. IMPLEMENTACION DEL SG-SST

### 9.2.1. Sub programa de Higiene y seguridad industrial.

#### 9.2.1.1. Elementos de Protección Personal

Se verifico en campo que el contratista está cumpliendo junto con sus trabajadores en el uso de los elementos de protección personal (EPP) y que estos son acordes a la actividad que se está realizando.





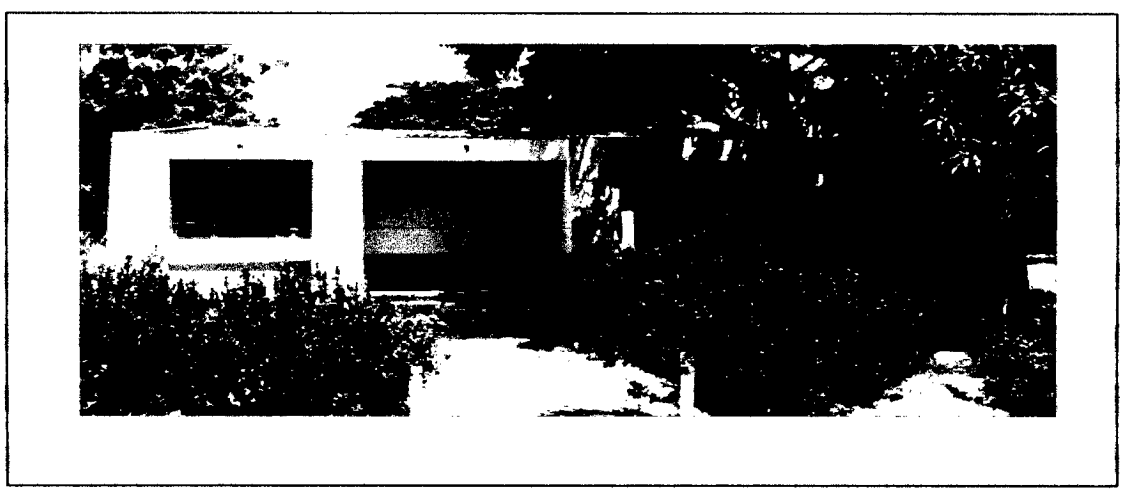
#### 9.2.1.2. Señalización y Demarcación

Se verifica que por parte del Consorcio Ingeriv se garantiza el aislamiento de las actividades constructivas realizando el cerramiento de los frentes de trabajo utilizando cinta peligro, soportadas en las estructuras con el fin de aislar los riesgos en las áreas de intervención.



## 10. ADECUACION Y OPERACIÓN DE CAMPAMENTO

El consorcio cuenta con una oficina ubicada dentro del Batallón al lado izquierdo de la edificación, la cual cuenta con acceso a baterías sanitarias con conexión a las redes de alcantarillado y acueducto. Esta se adecuo para sitios de almacenamiento de herramientas y materiales y cuenta con parte de los elementos de emergencias.



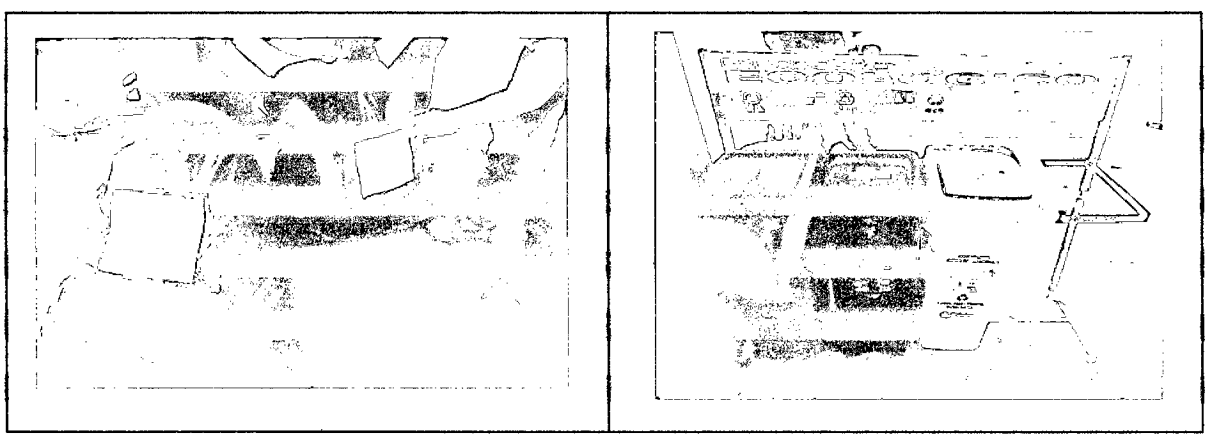
### 10.1. MANEJO DE RCD

Los residuos de construcción y demolición generados en el periodo comprendido no han sido destinados a su destino final a esperas de terminar trabajos de demolición y retiro de los materiales no aptos para seguir en la obra. Se determinó un espacio adecuado como centro de acopio temporal de RCD y materiales que cuenten con la debida señalización. Realizar la

debida separación de los RCD para evitar mezcolanzas que no permitan la utilización del mismo.

## 10.2. CLASIFICACIÓN Y DISPOSICION DE RESIDUOS

Durante el periodo del presente informe el contratista realizo la clasificación de los residuos sólidos, utilizando puntos ecológicos permitiendo su separación en la fuente en los frentes de obra. Fueron ubicadas bolsas con codificación de colores para facilitar su separación.



## 10.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Asegurar la manipulación, almacenamiento y rotulación de los elementos que puedan generar efectos contra la seguridad y salud de los trabajadores y el medio ambiente, visitantes, proveedores, generando enfermedades laborales, accidentes de trabajo por contacto, incendio y/o explosiones y afectación al medio ambiente.

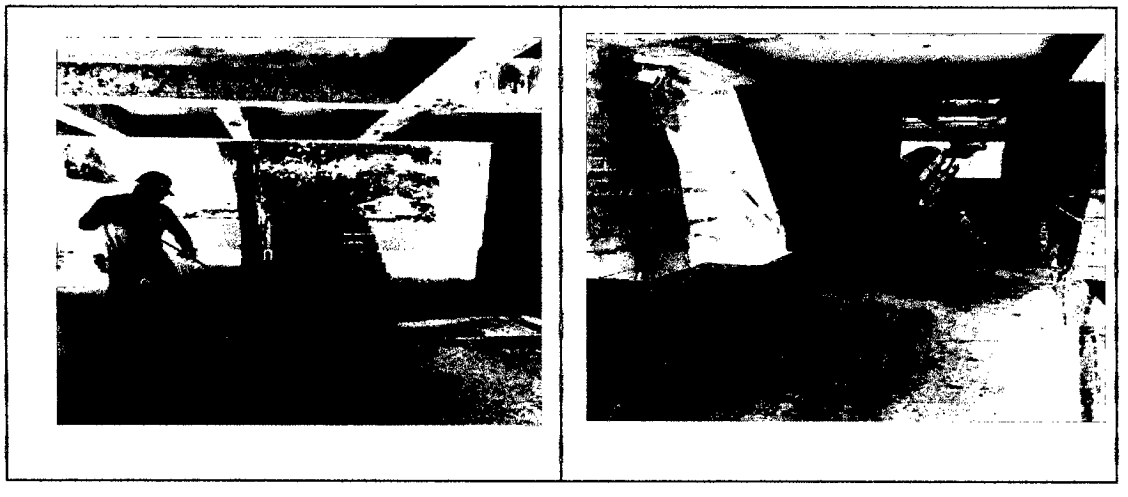
En la obra se están utilizando las siguientes sustancias químicas

- Cemento
- Impermeabilizante zika
- Estuco SikaMastic
- Pega tubo
- Adhesivo epóxico para anclaje

**Anexo 14: Fichas de seguridad.**

### 10.4. ORDEN Y ASEO

Se puede constatar que el contratista en conjunto con sus trabajadores ha tomado medidas correctivas sobre las labores de orden y aseo en los frentes de obra.



## 11. ACOMPAÑAMIENTO Y REUNIONES GRUPALES

- se realizaron reuniones presenciales del equipo de trabajo con el fin de definir tareas, transmitir informaciones acerca del avance del proyecto, y así mismo alcanzar de forma efectiva las metas propuestas, fomentando la participación, el trabajo en equipo y la motivación entre los integrantes del grupo.
- Asistencia al comité técnico organizado por Interventoría y Contratista con el fin de dar a conocer todo lo concerniente a cada uno de los componentes referenciados en el contrato.

## 12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Garantizar el buen estado y la permanencia de los cerramientos y señalización en los frentes de obra.
- Continuar con las medidas de seguridad en los frentes de obra asegurando la entrega y el porte de los EPP en el desarrollo de las actividades constructivas.

Área/Proyecto: Edificio ICFE, Batallón – Seccional Buenavista, La Guajira

**MACIEL KAINA BOLIVAR JIMENEZ**

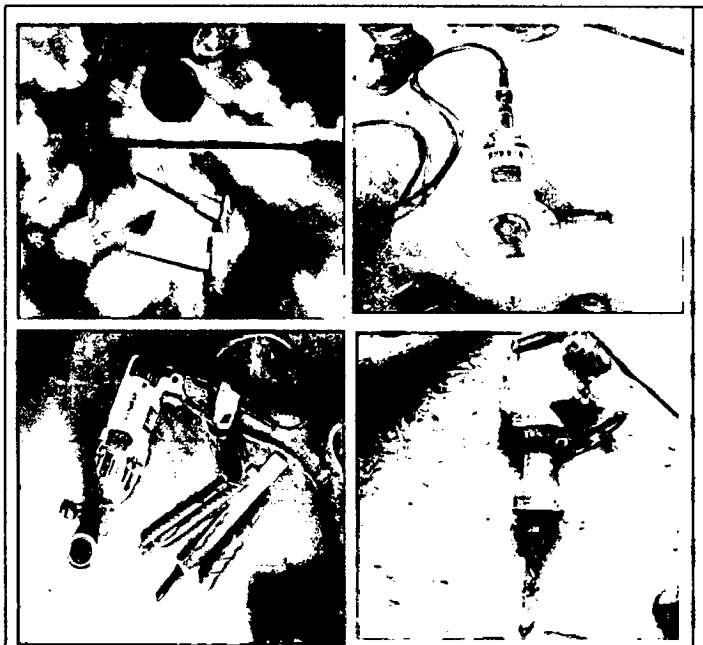
SUPERVISORA HSE

- Garantizar el buen estado y la permanencia de los cerramientos y señalización en los frentes de
- Continuar con las medidas de seguridad en los frentes de obra asegurando la entrega y el porte

Área/Proyecto: Edificio ICFE, Batallón – Seccional Buenavista, La Guajira
SUPERVISORA HSE

## ANEXOS N° 1.

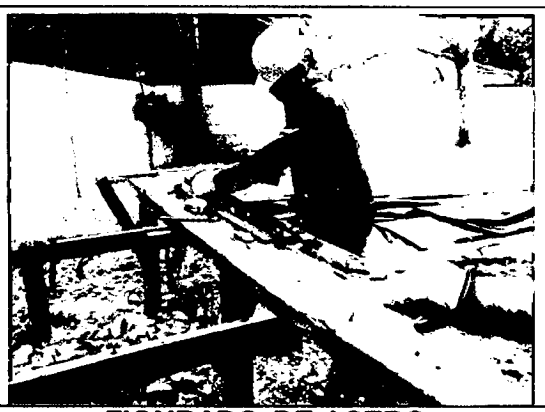
## REGISTRO FOTOGRAFICO



HERRAMIENTAS Y EQUIPOS



SEÑALIZACIONES Y DEMARCACIONES OBRA Y OFICINA



FIGURADO DE ACERO

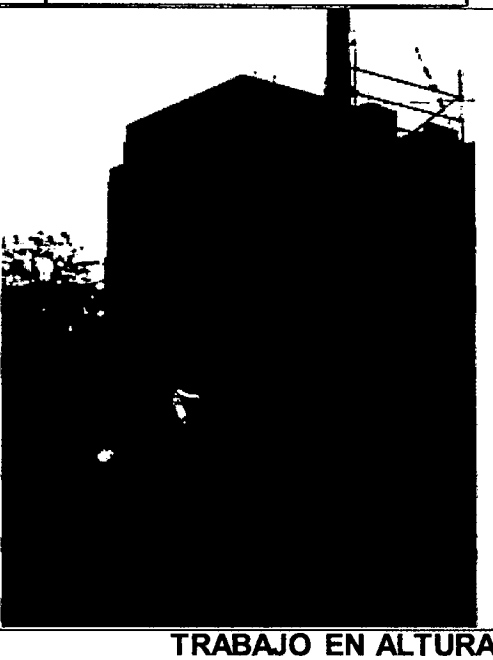


MAMPOSTERIA

| | | |
|---|---|---|
| | INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALD EN EL TRABAJO | CODIGO: FO-HSE - INF 00<br>VERSIÓN:1<br>FECHA: SEP/12 |



PAÑETE BAJO PLACA



TRABAJO EN ALTURA

ENTREGA Y REPOSICION DE EPP






| | | |
|---|---|---|
| | INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALD EN EL TRABAJO | CODIGO: FO-HSE - INF 00<br>VERSIÓN:1<br>FECHA: SEP/12 |









**CHARLAS Y CAPACITACIONES**

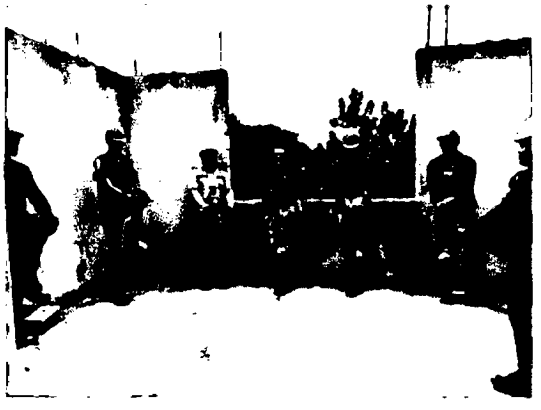




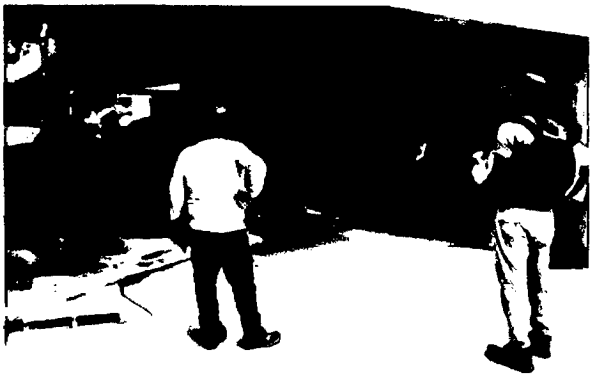
| | | |
|---|---|---|
| | INFORME MENSUAL<br>SEGURIDAD Y SALD EN EL TRABAJO | CODIGO: FO-HSE - INF 00<br>VERSIÓN:1<br>FECHA: SEP/12 |













| | | |
|---|---|---|
| | INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALD EN EL TRABAJO | CODIGO: FO-HSE - INF 00<br>VERSIÓN:1<br>FECHA: SEP/12 |



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

## LISTA DE CHEQUEO PARA INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

| CÓDIGO: ICFE-P-07-F-10 | VERSIÓN: 06 | EMISIÓN: 29 JUNIO 2022 |
|---|---|---|

| FECHA DE REVISIÓN DEL INFORME | | | OBJETO DEL CONTRATO |
|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | |
| 24 | 9 | 2024 | TERMINACION DE LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES DEL EJÉRCITO A NIVEL NACIONAL EN LA SECCIONAL DE BUENAVISTA - GUAJIRA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO INGERIV | NIT / C.C. | 901.847.813-5 | CONTRATO No. | 136 - ICFE 2024 |
| INTERVENTOR: | JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC | NIT / C.C. | 901.489.956-3 | CONTRATO No. | 137-ICFE-2024 |

| ITEM | LISTA DE VERIFICACIÓN DEL INFORME MENSUAL | CUMPLE SI | CUMPLE NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | INTRODUCCIÓN | ☑ | ☐ | |
| 2 | TABLA DE CONTENIDO | ☑ | ☐ | |
| 3 | ACTA DE VECINDAD FORMATO ICFE-P-07/ F-06 (*1) NOTA (Este documento se entrega una sola vez junto con el acta de inicio de obra) | ☑ | ☐ | Anexos 1 y 6 del Informe mensual de Interventoría No 1. |
| 4 | INFORMES SEMANALES CON FIRMA DEL CONTRATISTA INTERVENTOR FORMATO ICFE-P-07 / F-09 | ☑ | ☐ | Anexo 7 del Informe mensual de Interventoría No 1. |
| 5 | COPIA DE LA BITÁCORA DE LA OBRA (Medio Magnetico) | ☐ | ☐ | Anexo 13 del Informe mensual de Interventoría No 1. |
| 6 | INFORME Y ANALISIS DE ACTA DE MAYORES O MENORES CANTIDADES DE OBRA FORMATO ICFE-P-07 / F-22 | ☐ | ☐ | |
| 7 | REGISTRO DE CONTROL DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO FORMATO ICFE-P-07 / F-30 | ☐ | ☐ | |
| 8 | INFORME DE ENSAYOS EMITIDOS POR LABORATORIOS DE METROLOGÍA CON LOCALIZACIÓN EN PLANOS Y CANTIDAD EXIGIDA (*2) | ☐ | ☑ | No aplica |
| 9 | CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y/O VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO UTILIZADOS EN OBRA DURANTE EL MES (*3) | ☐ | ☑ | No aplica |
| 10 | REGISTRO DE APROBACIÓN DE LOS MATERIALES LLEGADOS A LA OBRA CON CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MISMOS | ☑ | ☐ | Anexo 8 del Informe mensual de Interventoría No 1. |
| 11 | CONSOLIDADO DE LAS MODIFICACIONES HECHAS EN OBRA SI APLICA FORMATO CONTROL DE CAMBIOS ICFE-P-07 / F-16 | ☑ | ☐ | Anexo 9 del Informe mensual de Interventoría No 1. |
| 12 | INFORME DE SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN Y REPROGRAMACIONES | ☑ | ☐ | Informe mensual de Interventoría No 1. |
| 13 | ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN (*4) | ☐ | ☑ | No aplica |
| 14 | PAZ Y SALVO PROVEEDORES, SUBCONTRATISTAS Y MANO DE OBRA (*4) | ☐ | ☑ | No aplica |
| 15 | RELACION CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA. | ☑ | ☐ | Anexos 15 y 16 del Informe mensual de Interventoría No 1 |
| 16 | ENTREGA ACTAS DE COMITÉS REALIZADOS (Enumerados, originales). | ☑ | ☐ | Anexo 14 del Informe mensual de Interventoría No 1 |
| 17 | ORIGINAL FORMATO SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA Y APTITUD MEDICA | ☑ | ☐ | |
| 18 | COPIAS FACTURAS PAGOS SERVICIOS PÚBLICOS | ☑ | ☐ | |
| 19 | INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO DE OBRA | ☑ | ☐ | |
| 20 | PERMISOS O LICENCIAS AMBIENTALES | ☑ | ☐ | |
| 21 | INFORME DE ACTIVIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | ☑ | ☐ | |
| 22 | ANALISIS CUALITATIVO DE ACCIDENTALIDAD LABORAL/INCIDENTES /TERCEROS | ☑ | ☐ | |

**NOTAS**

*1. Debe ser entregado junto con el acta de inicio de obra debidamente diligenciado. Cualquier situación de cambios o afectación durante el proceso de construcción a las instalaciones existentes o aledañas deben ser informadas mediante este formato en el informe mensual
*2. Los laboratorios de metrología deben estár acreditados por la ONAC o por un organismo internacional y deben adjuntarse los certificados de calibración de los equipos utilizados para tales ensayos.
*3. Los certificados de verificación deben estar acompañados del respectivo certificado de calibración del equipo patrón.
*4. Corresponde a aquellos que deben ser entregados en el informe final de ejecución del proyecto

**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

REVISÓ

NOMBRE:

CARGO: SUPERVISOR

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

ANEXO 2.
INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## INFORME DE ACTIVIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| PLANEAR | | | HACER | | | | | | | | VERIFICAR | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RELACION DE ACTIVIDADES SST: | | | INDICADOR DE GESTION | INFORME MES A MES | | | | | | | TIEMPO INVERTIDO EN LA ACTIVIDAD | FECHA DE REPROGRAMACION | FECHA DE SEGUIMIENTO | El seguimineto al SG-SST se realiza mensualmente, se deja en claro que las actividades de capacitacion programadas son de acuerdo a las tareas identificadas previstas y la nos previstas. |
| | | | | No. Sesiones | No. Sesiones | No. Trabajadore | No. Trabajadore | Fecha de Ejecución | Programado | | | | | |
| **ACTIVIDADES BASICAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| SOCIALIZACION DEL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD A TODO EL PERSONAL | | | | 2 | 2 | 9 | 9 | 12/08/24 - 24/08/24- | x | | 35 min acomulados | | OCTUBRE | Las socializaciones del reglamento de higiene y seguridad, se estàn realizando en las inducciones. |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcb | | 100% | | | | | | | | | | |
| SOCIALIZACION DE POLITICA EN SST. A TODO EL PERSONAL | | | | 2 | 2 | 10 | 10 | 9-sep-24 | x | | 1 hora | | OCTUBRE | La socializacion de la politica en SST se realiza en cada una de las inducciones realizadas a los trabajadores que van a ingresar a laborar. |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcb | | 100% | | | | | | | | | | |
| APORTES AL SGSS | | | | 18 | 18 | 11 | 11 | AGO-SEP | X | | 30min | | OCTUBRE | Los aportes al SG-SST se tienen en cuenta de acuerdo a las capacitaciones realizadas y las demas medidas de prevencion contra accidentes e incidentes laborales. |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcb | | 100% | | | | | | | | | | |
| PAGOS DE HONORARIOS Y /O SALARIOS | | | | 10 | 10 | 15 | 15 | SEP | X | | 30min | | OCTUBRE | Se revisa mensualmente las planillas de seguridad del personal laborando. |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcb | | 100% | | | | | | | | | | |
| INDUCCION | GENERAL: (SGSS, AT, EP, Plan de emergencia, EPP, Notificacion derecho examen egreso) | | | 2 | 2 | 9 | 9 | 12/08/24 24/08/24 | x | | 30min | | OCTUBRE | actividad realizada |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcb | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | AL CARGO | | | 2 | 2 | 4 | 4 | 12/08/24 18/07/24 - 9/09/24 | x | | 30min | | OCTUBRE | Actividad realizada |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcb | | 100% | | | | | | | 30min | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | NOTIFICACION DE RIESGOS | | | 2 | 2 | 19 | 19 | 12/08/24 18/07/24 | x | | | | | |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcb | | 100% | | | | | | | | | OCTUBRE | actividad realizada |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| COPASST / PLAN DE TRABAJO | INSPECCIONES | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | lcm | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido conformacion del copasst |
| | CONFORMACION | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | lcm | | | | | | | | | | | | |
| | INVESTIGACION DE ACCIDENTES | | | | | | | | | | | | | |
| | | lcm | | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | No. DE REUNIONES MENSUALES | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | CAPACITACIONES : PERIODO: TEMA: | | | | | | | | | | | | OCTUBRE | |
| | | lcm | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | No ha habido conformacion del copasst |
| | | lcb | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| COMITE DE CONVIVENCIA | No. DE REUNIONES MENSUALES | lcm | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lcm | | 100% | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido conformacion de comité de convivencia laboral. |
| AUDITORIAS | INTERNAS | | | | | NA | NA | INDIQUE LA FECHA DE EJECUCION | | | | | OCTUBRE | No ha habido auditorias durante el periodo |
| | | lcm | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | EXTERNAS | | | | | NA | NA | | | | | | OCTUBRE | No ha habido auditorias durante el periodo |
| | | lcm | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | Actividades de mejoramiento | | | | | NA | NA | | | | | | | |
| | | lcm | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| % DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA | | | | | | NA | NA | | | | | | | |
| | | lcm | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido incumplimiento durante este periodo |
| **MEDICINA PREVENTIVA** | | | | | | | | | | | | | | |
| LINEA BASE SEGÚN DIAGNOSTICO DE | | | | 1 | 1 | 21 | 21 | | | | | | | |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

ANEXO 2.
INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES DE SALUD | | Icm | | | | | 100% | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES ESPECIFICAS PARA POBLACION SINTOMATICA DETECTADOS | HTA CARTILLA INFORMATIVA. NOTIFICAR AL TRABAJADOR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | No ha habido socilizaciòn de cartilla informativa |
| | | Icb | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| SISTEMA DE VIGILIANCIA EPIDEMIOLOGICA (Si aplica) | Ej: Ruido | | 1 | 1 | 11 | 11 | 6-sep-24 | | | | | | | | | OCTUBRE | |
| | | Icm | | | | | 100% | | | | | | | | | | se capacio al personal sobre la exposicion al ruido. |
| | | TCD | | | | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ej: Ergonómico | | 1 | 1 | 11 | 11 | 12-sep-24 | | | | | | | | | OCTUBRE | |
| | | Icm | | | | | 100% | | | | | | | | | | Se capacito al personal. |
| | | TCD | | | | | 100% | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ej:biologico | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | OCTUBRE | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | Se espera que para el proximo periodo se capacite al personal. |
| | | Icb | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ej:Psicolaboral | lim | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | OCTUBRE | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | Se espera que para el proximo periodo se capacite al personal. |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Otros: Peligro biomecanico | | 0 | 0 | 0 | 0 | JULIO | | | | | | | | | OCTUBRE | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | Se espera que para el proximo periodo se capacite al personal. |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESARROLLO DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS EN PREVENCION ENFERMEDAD: | Tema especifico: Ej E.T.S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido capacitacion de este tipo durante este periodo |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tema especifico: Ej H.T.A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido capacitacion de este tipo durante este periodo |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tema especifico: Ej Enfermedad Cardiovascular | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido capacitacion de este tipo durante este periodo |
| | | lim | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | Tema especifico: Ej Varices | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido capacitacion de este tipo durante este periodo |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tema especifico: Ej Cancer de piel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido capacitacion de este tipo durante este periodo |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Prevenciòn para prevenir enfermedades por calor. | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | x | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido capacitacion de este tipo durante este periodo. |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | | | | |
| VACUNACION COVID | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| CAMPAÑAS: | Tabaquismo/ Drogadicción / Alcoholismo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido campañas durante este periodo |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | Estilos de Trabajo y Vida Saludables | | 1 | 1 | 19 | 19 | 8-jul-24 | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | 100% | | | | | | | | | OCTUBRE | Se realizo campaña sobre habitos saludables. |
| | | TCD | | | | | 100% | | | | | | | | | | |
| | Nutrición | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido campañas durante este periodo |
| | | Icb | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | Pausas Activas | | 1 | 1 | 11 | 11 | 12-sep-24 | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | 100% | | | | | | | | | OCTUBRE | Pausa activa de descanso. |
| | | TCD | | | | | 100% | | | | | | | | | | |
| | Como repostar un AT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido campañas durante este periodo |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | Reporte condiciones inseguras | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| IVIDADES DE :STAR SOCIAL | Jornadas Recreativas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | OCTUBRE | No ha habido durante este periodo jornadas recreativas |
| | | TCD | | | | | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

ANEXO 2.
INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACT BIENE | Otras | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | OCTUBRE | No se reportan actividades de bienestar social durante este periodo. |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| **MEDICINA DEL TRABAJO** | | | | | | | | | | | | |
| EXAMENES OCUPACIONALES | EXAMENES DE INGRESO POR CARGO<br>AUDIOMETRIAS:No. 14<br>ESPIROMETRIAS:No. 14<br>VISIOMETRIAS No. 14 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | OCTUBRE | Todo personal que entra debe tener el examen ocupacional medico de ingreso. |
| | | Icm | 100% | | | | | | | | | |
| | | Icb | 100% | | | | | | | | | |
| EXAMENES OCUPACIONALES | EXAMENES PERIODICOS<br>AUDIOMETRIAS:No.<br>ESPIROMETRIAS:No<br>VISIOMETRIAS No. | | | | | | | | | | OCTUBRE | No aplica de acuerdo al tiempo del proyecto. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | EXAMENES DE EGRESO<br>AUDIOMETRIAS:No. 0<br>ESPIROMETRIAS:No 0<br>VISIOMETRIAS No. 0 | | | | ESC RIB | | | | | | | |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | OTROS | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| PROGRAMA DE AUSENTISMO LABORAL: | ACTIVIDADES ESPECIFICAS PARA AUSENTISTA POR CAUSAS RELACIONADAS CON SALUD (ITEM 4: 1,2,3,4) | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | |
| *REUBICACION LABORAL* | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| **HIGIENE INDUSTRIAL** | | | | | | | | | | | | |
| MEDICIONES DE HIGIENE OCUPACIONAL | | | | | NA: ESTA COLU | NA: ES | | | | | OCTUBRE | Sin mediciones hasta el presente periodo. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| REEVALUACION DE E.P.P. SEGUN RESULTADO DE MEDICIONES | | | | | NA: EST | NA: ES | | | | | OCTUBRE | Sin mediciones hasta el presente periodo. |
| | | Icb | #¡VALOR! | | | | | | | | | |
| UNIDADES SANITARIAS | | | 3 | 3 | NA: EST | NA: ES | | | | | OCTUBRE | Las unidades sanitarias que estàn siendo utilizadas hacen parte de la infraestructura de la obra. |
| | | Icb | #¡VALOR! | | | | | | | | | |
| MANEJO DE VESTIERES | | | 1 | 1 | NA: EST | NA: ES | | | | | OCTUBRE | el vestier que está siendo utilizadas hacen parte de la infraestructura de la obra. |
| | | Icb | #¡VALOR! | | | | | | | | | |
| DISPOSICION DE SUMINISTRO DE HIDRATACION SEGÚN ACTIVIDAD | | | | | NA: EST | NA: ES | | | | | OCTUBRE | La hidratación está siendo suministrada por los mismos trabajadores |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| FUMIGACION ( si aplica) | | | | | NA: EST | NA: ES | | | | | | N/A |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| PROCEDIMIENTO PARA MANEJO DE PESTICIDAS | | | | | NA: EST A | NA: ES TA | | | | | | N/A |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| MANEJO DE SUSTANCIAS QUÌMICAS: | Cemento, aceite para motores, pintura, soldadura de pcv, impermeabilizante Y gas propano. | | 6 | 1 | NA: EST | NA: ES | | | | | | |
| | | Icm | 17% | | | | | | | | | |
| | No. de Hojas de Seguridad | | 5 | 5 | | | | | | | OCTUBRE | Las hojas de seguridad estàn debidamente impresas. |
| | | Icm | 100% | | | | | | | | | |
| | Socialización de Hojas de Seguridad | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | OCTUBRE | No se ha realizado capacitacion al respecto. |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Almacenamiento | | 0 | 10 | 10 | 10 | | | | | OCTUBRE | No se ha realizado capacitacion al respecto. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | |
| | Señalización | | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | OCTUBRE | Se encuentra señalizada las sustancias quimicas. |
| | | Icm | 100% | | | | | | | | | |
| | Transporte | | 10 | 10 | 10 | 10 | | X | | | OCTUBRE | El transporte cumple con la documentación correspondiente. |
| | | Icm | 100% | | | | | | | | | |
| **SEGURIDAD INDUSTRIAL** | | | | | | | | | | | | |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

ANEXO 2.
INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTUALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE RIESGOS | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | se encuentra revisada. |
| | | lcm | 100% | | | | | | | | | | | |
| INSPECCIONES PLANEADAS A *ACTIVIDADES CRITICAS* | | | | | | | | | X | | | | | se realizan inspecciones dirias a actividades criticas, como alctura, trabajo en caliente y demàs actividades donde se empleen maquinaria que signifique un riesgo. |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| INSPECCIONES PERIODICAS | | | | | | | | | X | | | | | Inspecciones realizadas de acuerdo al cronograma de inspecciones periodicas. (herramientas, equipos, extintor, camilla y botiquin) |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ EPP | | | | | | | | JULIO | X | | | | | Se lleva cumplimiento de acuerdo a la matriz de epp. |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA Y REPOSICION DE EPP | | | 0 | 0 | 0 | 0 | JULIO | X | | | | | | Se hacen entregas periodicas de EPP. (Guantes, tapabocas y demàs elementos que se requieran) |
| | | lcb | | | | | | | | | | | | |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| SEGUIMIENTO AL USO DE LOS EPP | | | 2 | 2 | 1 | | AGOSTO | X | | | | | OCTUBRE | se hace inspeccin semanal de los elementos de proteccion personal. |
| | | lcm | 100% | | | | | | | | | | | |
| REPORTE E INVESTIGACION Y ELABORACION DE INFORME DE INCIDENTES | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | No aplica durante este periodo. |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| REPORTE E INVESTIGACION Y ELABORACION DE INFORME DE ACCIDENTES | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | Sin reporte de accidentes para el presente periodo. |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| SOCIALIZACION PROCEDIMIENTOS: | Socializacion de codigo de colores | | 1 | 1 | 10 | 10 | 4-sep-24 | X | | | | | OCTUBRE | Durante este periodo no se realizo capacitacion sobre codigo de colores. |
| | | lcm | 100% | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | 100% | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización del Procedimiento Shut de basuras | | 1 | 1 | 10 | 10 | 4-sep-24 | | | | | | OCTUBRE | se capacitaciòn al personal para el adecuado manejo y acopio de residuos peligrosos. |
| | | lcm | 100% | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | 100% | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento Manejo de sustancias químicas | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | No se ha capacitado al personal para el procedimiento y manejo adecuado de sustancias quimicas. |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento Cargue y descargue de Materiales | | 1 | 1 | 20 | 20 | 11-jul-24 | | | | | | OCTUBRE | Se realizò capacitaciòn correspondiente. |
| | | lcm | 100% | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | 100% | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento Demoliciones | | 1 | 1 | 19 | 19 | 22-jul-24 | | | | | | | Se realizò capacitaciòn correspondiente. |
| | | lcm | 100% | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | 100% | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización reporte de sintomas covid , gripa | | | | | | | | | | | | | No se han presentados reporte por enfermedades de tipo respiratoria. |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento Trabajos energizados | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | Durante el presente periodo no se realizo capacitacion sobre el riesgo electrico en obra. |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lcb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |
| | | lim | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | | lcm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

ANEXO 2.
INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOCIALIZACION PROCEDIMIENTOS: | Reporte e invetigación de accidentes de trabajo | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | No se reportan accidente durante este periodo. |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento Instalación de redes | | | | | | | | | | | | | | | | Durante el presente periodo no hubo socializaciòn de procedimiento para instalaciòn de redes. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento Transporte y traslado de maquinaria | | | | | | | | | | | | | | | | Durante el presente periodo no hubo socializaciòn de procedimiento. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento abastecimiento de combustible | | | | | | | | | | | | | | | | Durante el presente periodo no hubo socializaciòn de procedimiento. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento corte de adoquin, bloque, baldosa | | | | | | | | | | | | | | | | No aplica para el presente periodo. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Procedimiento trabajo en altura | | 0 | 0 | 0 | 0 | | X | | | | | | | | OCTUBRE | Debido a los trabajos ejecutados en altura se ha realizado capacitaciòn correspondiente. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización del Procedimiento de espacios confinados | | | | | | | | | | | | | | | OCTUBRE | Durante el presente periodo no hubo socializaciòn de procedimiento. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización procedimiento ingreso y salida de maquinaria de frentes de obra | | | | | | | | | | | | | | | OCTUBRE | Durante el presente periodo no hubo socializaciòn de procedimiento. |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización Otros | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| INSTRUCTIVOS / PROTOCOLOS: | Nuevos Requeridos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | Socialización | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPP - USO Y REPOSICION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DIVULGACION DE NORMAS DE SEGURIDAD | | 1 | 1 | 10 | 10 | 3-sep-24 | X | | | | | | | | | Capacitaciòn sobre analisis de trabajo seguro. |
| | | Icm | 100% | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | 100% | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Iim | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PREVENCION VIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icm | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Icb | #¡DIV/0! | | | | | | | | | | | | | | Se solicitò documento de manejo vial y peatonal. |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA**
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**

ANEXO 2.
INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| | | |

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

1. ANALISIS CUALITATIVO DE ACCIDENTALIDAD LABORAL/INCIDENTES /TERCEROS

# INFORME DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO DE OBRA No. 138-ICFE-2024

| Tipo de proyecto: | Construcción | x | Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 137-ICFE-2024

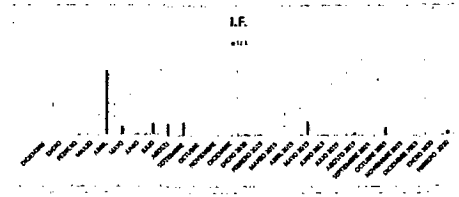
PERIODO DE INFORME : 1

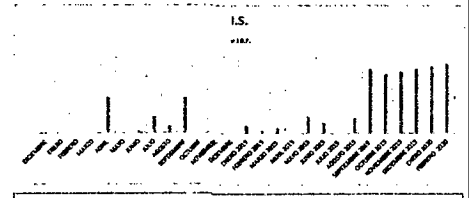
## 1. ANALISIS CUALITATIVO DE ACCIDENTALIDAD LABORAL/INCIDENTES /TERCEROS

| PERIODO | FECHA DE OCURRENCIA | EVENTO | | TIPO DE VINCULACION | | | | EDAD (años) | | | GÉNERO | | DIA DE OCURRENCIA | AREA DE LABOR DEL ACCIDENTADO | CARGO | TIPO DE ACCIDENTE | SEVERIDAD DEL ACCIDENTE | AGENTE DEL ACCIDENTE | TIPO DE LESION | PARTE DEL CUERPO AFECTADA | COSTO TOTAL ESTIMADO | CAUSAS BASICAS | | CAUSAS INMEDIATAS | | MEDIDAS DE INTERVENCION | FECHA DE CUMPLIMIENTO | FECHA DE SEGUIMIENTO | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CON TIEMPO PERDIDO | SIN TIEMPO PERDIDO | DIRECTA | INDIRECTA | VISITANTE | OTROS | < 20 | 20 a 40 | > 40 | MASCULINO | FEMENINO | | | | | | | | | | | CODIGO FACTORES PERSONALES | CODIGO FACTORES DE TRABAJO | CODIGO ACTOS INSEGUROS | CODIGO CONDICIONES SUBESTANDARES | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CURAR | ######## | ######## | SI |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 2. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

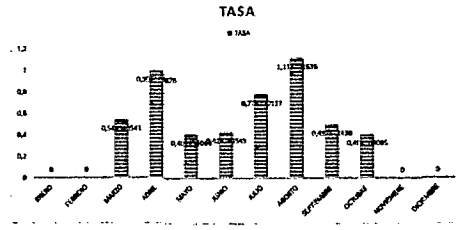
| PERIODO (MENSUAL) | No. DE TRABAJADORES | HHT | No. DE EVENTOS | | | DIAS DE INCAPACIDAD | DIAS PERDIDOS | I.F. | I.S. | TASA X100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SIN TIEMPO PERDIDO | CON TIEMPO PERDIDO | Total | | | | | |
| AT | | | | | | | | | | |
| AGO - SEP | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ACUMULADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 |

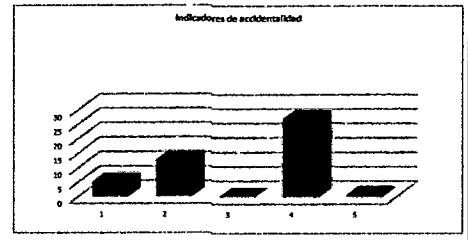


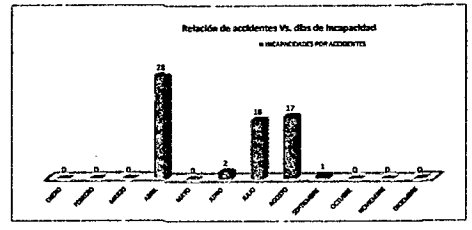




## 4. INDICADORES PROGRAMA AUSENTISMO LABORAL

| PERIODO (MENSUAL) | No. De dias de Incapacidad | No. de Ausencias en el mes. | Dias perdidos | HORAS LABORALES PERDIDAS | No. De dias de Incapacidad por evento | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EP ( Enfermedad | EC (Enfermedad | AC (Accidente | Total |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 |




* Las graficas no estan formuladas, son a manera de Informacion.