# CONTRATO DE (OBRA No. CLPIH 397 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA EDUCACIÓN FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA - "INDERHUILA" Y EL CONSORCIO WIN

## INFORME (MENSUAL) No 1

| APOYO A LA SUPERVISIÓN | | ENTIDAD | INDERHUILA |
|---|---|---|---|
| **1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO** | | | |
| CONTRATO No. | CLPIH 397 DE 2023 | | |
| OBJETO | Construcción de la cubierta autoportante con iluminación para la vereda la ondina de la zona rural del municipio del Agrado Departamento del Huila. | PERIODO DEL INFORME | Entre 14 de noviembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO WIN | NIT | .901.756.252-2 |
| REPRESENTANTE LEGAL: | NORMA PATRICIA LUNA HERNANDEZ | C.C | 40.441.590 |
| FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A): | 27 DE OCTUBRE DE 2023 | | |
| FECHA DE INICIO (D/M/A): | CATORCE (14) DE NOVIEMBRE DE 2023 | | |
| PLAZO INICIAL | TRES MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO SIN SUPERAR LA PRESENTE VIGENCIA FISCAL. | | |
| PLAZO ADICIONAL (No.1) (D/M/A): | NO APLICA | | |
| PLAZO TOTAL | TRES MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO SIN SUPERAR LA PRESENTE VIGENCIA FISCAL. | | |
| VALOR INICIAL | $ 494.305.625.00 | | |
| VALOR ADICIONAL (SI APLICA) | NO APLICA | | |
| VALOR TOTAL | $ 494.305.625 | | |
| INTERVENTOR | CONSORCIO WF | | |
| **2.** | | | |

## 2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

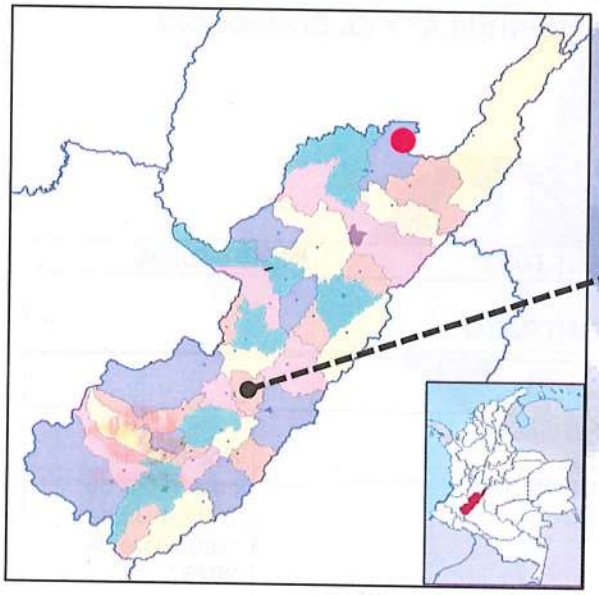


*Ilustración 1. Departamento del Huila*




*Ilustración 2. Municipio de Agrado*

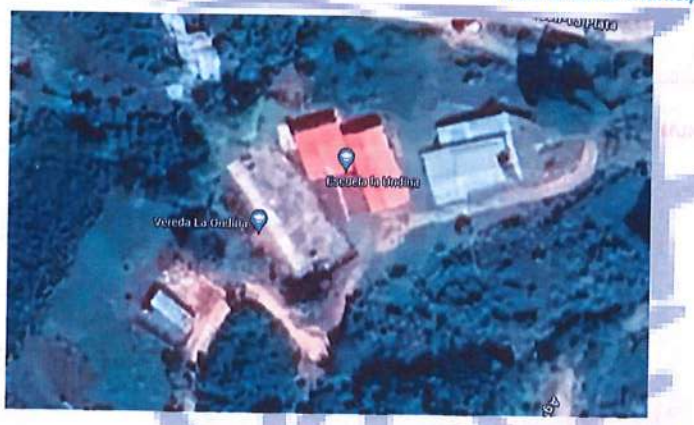



*Ilustración 3. Vereda la Ondina- Zona a intervenir (imágenes tomadas de Google earth).*

Vereda la ondina, municipio del Agrado, Departamento del Huila *(imágenes tomadas de Google earth)*

## 3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto en la parte estructural consta de zapatas y una viga de amarre en el sentido longitudinal con 6 columnas que soportan la viga canal en concreto de 3000 psi y la cubierta autoportante con iluminación en la vereda la Ondina del Municipio del Agrado del Departamento del Huila, en la parte arquitectónica se reconstruirá la placa de contrapiso en las zonas donde se realicen las demoliciones.

## 4 HISTORIA CRONOLOGICA DEL PROYECTO – ACTAS SUBSCRITAS E INFORME DE ACTAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

**CONTRATO CLPIH 397 DE 2023**

**OBJETO: Construcción de la cubierta autoportante con iluminación para la vereda la ondina de la zona rural del municipio del Agrado Departamento del Huila.**

ACTAS (Relacion de las diferentes actas acta de inicio acta de suspension acta de reinicio actas de modificacion actas de obra ejecutada y acata de recibo final)

| TIPO DE ACTA | No | FECHA |
|---|---|---|
| FIRMA DEL CONTRATO | | 27 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ACTA DE INICIO | 1 | 14 DE NOVIEMBRE DE 2023 |
| | | |

**HISTORIAL CRONOLIGICO DEL PROYECTO**

| ACTIVIDAD | FECHA | DIAS DE EJECUCION TRANCURRIDOS | DIAS DE SUSPENSION TRANCURRIDOS | NUEVA FECHA DE TERMINACION |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha de suscripcion** | 27/10/2023 | | | |
| **inicio** | 14/11/2023 | | | |
| **informe de obra No 1** | 30/11/2023 | 17 | | |

## 5 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

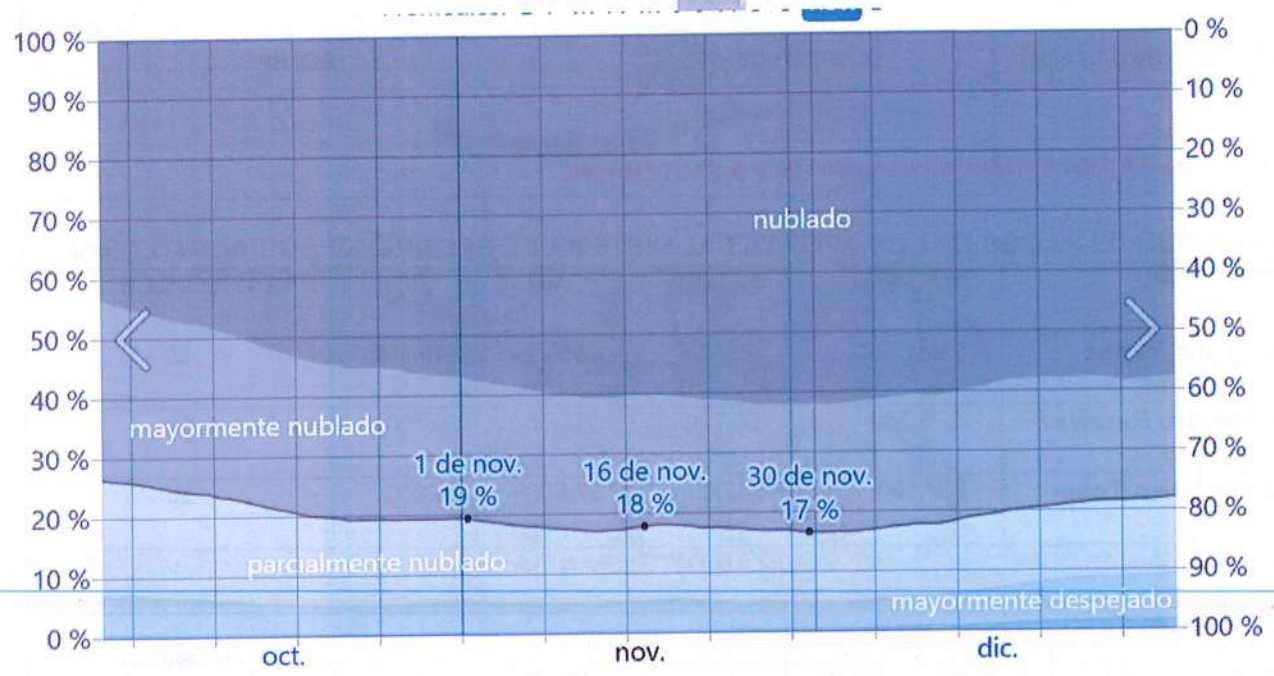
| | |
|---|---|
| **ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS** | 1. Se presentó a la interventoría al personal técnico de interventoría Director y Residente, mediante formato DIH-CFLD-F12.<br>2. Se he realizado la entrega de documentación físico y vía correo electrónico. |

| | |
|---|---|
| | 3. Se realizó los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales y se dio cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social (Salud, Pensión y riesgos), que corresponden de acuerdo con el personal que se empleó.<br><br>4. Se verifico la localización de los trabajos y condiciones técnicas para iniciar y desarrollar el contrato, así mismo se constató los planos, diseños, especificaciones y demás consideraciones técnicas para suscribir el acta de inicio.<br><br>5. Se suscribió con la interventoría de obra el acta de inicio, el cual fue tramitada ante el Inderhuila, así mismo se suscribió el acta de veeduría.<br><br>6. Se entregaron de pólizas de acuerdo al acta de inicio ante la interventoría, el cual se tramitó a la entidad para su aprobación.<br><br>7. Una vez suscrito el contrato de interventoría se realizaron los pagos correspondientes a la legalización del contrato y estampillas correspondientes a la Gobernación del Huila el día 2 de noviembre de 2023. |
| **ACTIVIDADES OPERATIVAS** | Las actividades de avance de obra se han centrado en la formalización y ordenamiento contractual, adecuación del terreno y actividades logísticas, Tal como se describen en este informe realizado por el contratista.<br><br>**SEMANA (14-18 NOVIEMBRE)**<br><br>Se revisan los diseños conjuntos con la interventoría, se realiza visita de inspección al sitio de ejecución del proyecto, se hace reunión previa con la comunidad para exponerles de manera preliminar las actividades a desarrollar.<br><br>El contratista de obra adelanta trabajos de consecución y organización de documentación del proyecto, análisis de especificaciones técnicas, revisión de planos y diseños, entre otras.<br><br>Se avanza en temas de su logística para organizar en el sitio de las obras personal obrero, personal administrativo, materiales, equipos y herramientas, etc.<br><br>**SEMANA (20-25 NOVIEMBRE)**<br><br>El día 23 de noviembre se efectúa la socialización y creación de comité de veeduría en la vereda la ondina, estando presente el contratista de obra, interventoría, comunidad y apoyo a la supervisión del Inderhuila.<br><br>Se evidencia la existencia de un talud sobre el costado oeste de la cancha. |

| | |
|---|---|
| | Se realiza la instalación de la Valla Informativa en la vereda la ondina con la información correspondiente.<br><br>Se presenta el personal de obra (director, Residente y Siso) para aprobación de interventoría con sus respectivos anexos, los cuales fueron aprobados y avalados mediante formato DIH-CFLD-F12.<br><br>**SEMANA (27- 30 NOVIEMBRE)**<br><br>Se elaboro los análisis de precios unitarios de acuerdo a la propuesta establecida en el Formulario 1, los cuales fueron revisados, aprobados y avalados por la interventoría. |

## 6 DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

De acuerdo con las estacionas meteorológicas ubicadas en la zona, las cuales son de tipo pluviómetro y una estación climatológica ordinaria. La temperatura oscila entre los 12 °C (madrugadas invernales) Y LOS 28 °C (mediodía en verano) con una media de 25 °C. De acuerdo con la clasificación según Köppen, el Agrado tiene clima cálido seco BSH. El promedio anual de precipitación varía entre 1566 y 1592 mm presentándose dos periodos de lluvia durante los meses de marzo – abril y octubre - noviembre, y un periodo de escasas precipitaciones en los meses de julio y agosto.




## 7 CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO

No se requieren para las actividades que se realizaron.

## 8 CONTROL DE ANTICIPO

En proceso de constitución de ALIANZA FIDUCIARIA.

## 9 RELACION DE PERSONAL

| PROFESIONAL | CARGO |
|---|---|
| MARCO TULIO YAÑEZ VILLAMIZAR | DIRECTOR DE OBRA |
| JAIME ALEJANDRO RAMIREZ | RESIDENTE DE OBRA |
| KAROL LIZETH FIERRO TOVAR | INSPECTOR SISO |
| | |

## 10 RELACIÓN DE PAGOS

| TIPO DE PAGO (Acta No./Anticipo) | No. COMPROBANTE | FECHA |
|---|---|---|
| | | __/__/____ |
| | | |

## 11 RELACIÓN DE PAGOS DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

| PERSONAL | PENSIÓN | SALUD | ARL | CCF | PARAFISCALES |
|---|---|---|---|---|---|
| Marco Tulio Yañez Villamizar | $185.600 | $46.400 | $80.800 | $46.400 | $0 |
| Jaime Alejandro Ramírez Franco | $26.700 | $6.700 | $11.700 | $6.700 | $0 |
| karol Lizeth fierro Tovar | $17.100 | $4.300 | $7.500 | $4.300 | $0 |

## 12 POLIZAS DE GARANTIA

**POLIZA DE CUMPLIMIENTO** (Relacionar todas las actualizaciones)

| ASEGURADORA | No. | ENDOZO | FECHA DE EMISIÓN (D/M/A): | AMPARO | VIGENCIA DESDE (D/M/A): | VIGENCIA HASTA (D/M/A): |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11-44-101210747 | | | Cumplimiento del contrato | 14/11/2023 | 14/08/2024 |
| | | | | Buen Manejo y correcta inversión del anticipo | 14/11/2023 | 14/02/2024 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** | | **0** | **03/12/2023** | Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | **14/11/2023** | **14/02/2027** |
| | | | | Estabilidad y Calidad de Obras | **SI AMPARA 0 MESES** | **5 AÑOS 1 DIA** |

**POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL** (Relacionar todas las actualizaciones)

| ASEGURADORA | No. | ENDOZO | FECHA DE EMISIÓN (D/M/A): | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESDE (D/M/A): | HASTA (D/M/A): |
| **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** | **11-40-101056559** | **0** | 03/11/2023 | 30/102023 | 30/01/2024 |

**POLIZA DE CUMPLIMIENTO** (Relacionar todas las actualizaciones)

| ASEGURADORA | No. | ENDOZO | FECHA DE EMISIÓN (D/M/A): | AMPARO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESDE (D/M/A): | HASTA (D/M/A): |
| **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** | **11-44-101210747** | **1 Anexo aclaratorio** | **06/11/2023** | Cumplimiento del contrato | **14/11/2023** | **14/08/2024** |
| | | | | Buen Manejo y correcta inversión del anticipo | **14/11/2023** | **14/02/2024** |
| | | | | Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | **14/11/2023** | **14/02/2027** |
| | | | | Estabilidad y Calidad de Obras | **SI AMPARA 0 MESES** | **5 AÑOS 1 DIA** |

**POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL** (Relacionar todas las actualizaciones)

| ASEGURADORA | No. | ENDOZO | FECHA DE EMISIÓN (D/M/A): | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESDE (D/M/A): | HASTA (D/M/A): |
| **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** | **11-40-101056559** | **1 Aclaratorio** | 06/12/2023 | 14/11/2023 | 14/02/2024 |

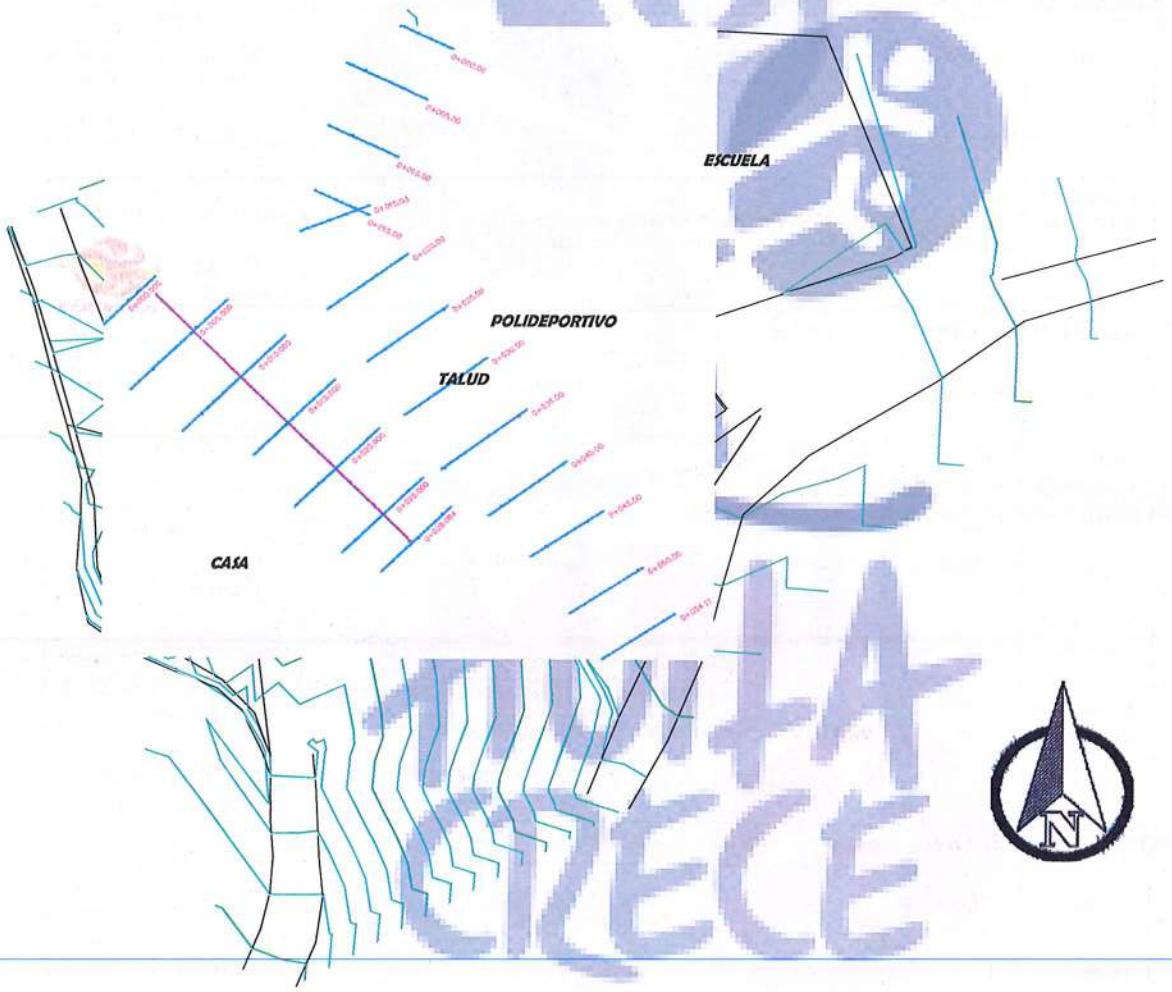
**POLIZA DE CUMPLIMIENTO** (Relacionar todas las actualizaciones)

| ASEGURADORA | No. | ENDOZO | FECHA DE EMISIÓN (D/M/A): | AMPARO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESDE (D/M/A): | HASTA (D/M/A): |
| **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** | **11-44-101210747** | **2** | **03/11/2023** | Cumplimiento del contrato | **14/11/2023** | **14/08/2024** |
| | | | | Buen Manejo y correcta inversión del anticipo | **14/11/2023** | **14/02/2024** |
| | | | | Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | **14/11/2023** | **14/02/2027** |
| | | | | Estabilidad y Calidad de Obras | **SI AMPARA 0 MESES** | **5 AÑOS 1 DIA** |

**POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL** (Relacionar todas las actualizaciones)

| ASEGURADORA | No. | ENDOZO | FECHA DE EMISIÓN (D/M/A): | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESDE (D/M/A): | HASTA (D/M/A): |
| **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** | **11-40-101056559** | **2** | 06/12/2023 | 14/11/2023 | 14/02/2024 |

## 13 PLANOS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO (Describir el contenido del plano)



## 14 REGISTRO FOTOGRAFICO



***Socialización del proyecto***



***Concertación comité de veeduría.***




***Instalación de valla informativa***



***Ilustración 4. Zona a intervenir***

## 15 ANEXOS

Matriz de Identificación, Evaluación y valoración de los riesgos.

Evaluación de riesgos.

Tabla de peligros.

Pólizas de Cumplimiento No 11-44-101210747

Pólizas de Responsabilidad Civil No 11-40-101056559 Anexos 0, 1, 2

Planilla Integrada Autoliquidación Aportes Mes de Noviembre de Marco Tulio Yañez

Planilla Integrada Autoliquidación Aportes Mes de Noviembre de Jaime Alejandro Ramírez Franco

Planilla Integrada Autoliquidación Aportes Mes de noviembre de karol lizeth Fierro Tovar

| ARQ. MARCO TULIO YAÑEZ VILLAMIZAR | (13/02/2024) | ING. VICTOR JADIR PEREZ MENDEZ |
|---|---|---|
| **DIRECTOR OBRA** | **FECHA DE ENTREGA** | **VoBo DIRECTOR DE INTERVENTOR** |

# CONSORCIO WIN

## MATRIZ DE IDENTIFICACION, EVALUACION Y VALORACION DE LOS RIESGOS

Version 01

Fecha: Diciembre 2023

| Fecha de Actualizacion | 15/12/2023 | PROYECTO CUBIERTA LA ONDINA |
|---|---|---|
| Actualizado por | MARIA DEL CARMEN ROMERO GIRAL ADMINISTRADORA EN SALUD POCUPACIONAL UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS | |

| PROCESO | CARGO ASOCIADO | * Area o Lugar | * Actividad | * Tarea | * Rutinario | * Peligro Descripcion de Peligro | * Clasificación | * Descripción | * Efectos Posibles | Fuente | Medio | Individuo | * Nivel de deficiencia | * Nivel de Exposición | * Nivel de Probabilidad | Interpretacion del nivel de Probabilidad | * Nivel de Consecuencia | Nivel de Riesgo | Interpretacion del nivel de Riesgo | Aceptabilidad del nivel de riesgo | * Numero de expuestos | * Peor Consecuencia | Existencia de requisito Legal | Eliminación | Sustitución | Controles de Ingeniería | Controles Administrativos | Elementos de protección personal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trabajo en cubierta | MAESTRO I CIT | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Formación sobre riesgos y del proyecto | Atención a reuniones, charlas de inicio, descansos | 10 | Exposición a Virus COVID-19,Contacto con personas y Síntomas gripales, enfermedades. Contacto con Superficies de uso común | Biologico | Virus | Incapacidad, hospitalizacion, Muerte, Secuelas graves, Aislamiento preventivo. | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Alta (No Implementar, Levantar de mano y cambio con personal con Resolucion 777 2020 Adicion de medidas implicacion de Plan de | 6 | 1 | 6 | Medio | 60 | 360 | M | Aceptable con control especifico | 1 | Complicaciones respiratorias | SI | Ninguno | Ninguno | | Ninguno | Uso obligatorio del tapabocas |
| Trabajo en cubierta | MAESTRO | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Formación sobre riesgos y del proyecto | Atención a reuniones, charlas de inicio, descansos, descansos manuales | NO | Presencia de condiciones de Seguridad (Escaleras, Accesos en Superficies deslizantes, Baldes sin | Condiciones_de_seguridad | Locativo (piso,escaleras, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel, condiciones de orden y aseo, caidas de objetos) | Caidas, Golpes , Lesiones | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 1 | 6 | Medio | 25 | 150 | M | Aceptable con control especifico | 1 | Traumas | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Documentar y socializar Calendario de Prevención contra caidas y Virus y Bacterias | Ninguno |
| Trabajo en cubierta | MAESTRO I CIT | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Tareas propias del cargo | Coordinar los recursos del proyecto, Realizar de cambios y requerimiento al proyecto | 11 | Alta responsabilidad en labores de personal a cargo,Estrés laboral | Psicosocial | Gestión organizacional (estilo de mando, comunicación, relaciones interpersonales, clima laboral, cultura organizacional, cambio, etc) | Alteraciones digestivas Estrés de Mando | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 2 | 1 | 2 | Alerta | 25 | 150 | M | Aceptable con control especifico | 1 | Stress, alteraciones del sistema digestivo | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Formación en manejo de stress como de virus. Desarrollar el plan de trabajo con fechas y hacer seguimiento periodico a sus avances. Establecer talleres de comunicacion para el apoyo en la | Ninguno |
| Trabajo en cubierta | MAESTRO | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Tareas propias del cargo | Supervisión de trabajos | 19 | Cumplimiento de Metas, Supervisión de trabajadores | Psicosocial | Caracteristicas del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, liderazgo, comunicación, | Stress | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 2 | 2 | 4 | Baja | 25 | 100 | M | Mejorable | 1 | Cefalea, Stress, alteraciones digestivas | 2c | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Seguimiento periodico a ejecucion de cumplimiento de metas y de la ejecucion del proyecto | Ninguno |
| Trabajo en cubierta | MAESTRO | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Tareas propias del cargo | Supervisión de trabajos | 11 | Posturas inadecuadas, Movimientos repetitivos de los procesos constructivos | Ergonomico | Manejo manual de cargas | Lesiones musculares, dolor articular | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 3 | 2 | 6 | Media | 25 | 150 | M | Aceptable con control especifico | 1 | Lesiones musculares, dolor articular | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Formación en prevención y control de riesgo biomecanico | Uso Obligatorio de EPP en el proyecto |
| Trabajo en cubierta | MAESTRO | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Tareas propias del cargo | Supervisión de trabajos | 19 | Caida de Objetos, | Condiciones_de_seguridad | Locativo (condiciones de orden y aseo, caidas de objetos) | Heridas Golpes | Ninguno | Ninguno | Uno de cerca | 2 | 3 | 6 | Media | 60 | 360 | M | Aceptable con control especifico | 1 | Heridas Golpes | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Formación en prevención y control de riesgo biomecanico | Uso Obligatorio de EPP en el proyecto |
| Trabajo en cubierta | MAESTRO | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Tareas propias del cargo | Supervisión de trabajos | 10 | Aplicación manipulación de cargas, Durante la revisión de cimbras | Biomecanico | Manipulación de cargas (otros esfuerzos | Lesiones osteomusculares, contusiones, golpes | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 1 | Lesiones osteomusculares, contusiones, golpes | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Socialización Ejercicios para la manipulación segura de cargas | Uso Obligatorio de EPP en el proyecto |
| Trabajo en cubierta | MAESTRO | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Tareas propias del cargo | Supervisión de trabajos | 11 | Caida de Objetos, manipulacion de herramienta y equipos | Condiciones_de_seguridad | Mecanicos | Heridas Golpes | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 1 | Cortes, heridas | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Fortalecer la identificacion y evaluacion de los peligros para la prevencion en los trabajos subcontratados | Uso Obligatorio de EPP en el proyecto |
| Trabajo en cubierta | MAESTRO | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Tareas propias del cargo | Supervisión de trabajos | 11 | Desplazamiento por zonas Caidas de personas a un mismo y diferentes nivel, | Condiciones_de_seguridad | Locativo (almacenamiento, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel) | Golpes , Fracturas, Traumas | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 3 | 18 | Alta | 25 | 450 | M | Aceptable con control especifico | 1 | Fracturas, Trauma | 11 | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Uso ergonomico para la prevencion de patologias de tipo osteomuscular. Capacitacion en tecnicas manuales de cargas. | Uso Obligatorio de EPP en el proyecto |
| Trabajo en cubierta | OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Instalacion de material | 11 | Cargas y descargas de materiales de camion transportador. | Biomecanico | Carga dinamica por esfuerzos | Lesiones osteomusculares del sistema musculo esqueletico, | NINGUNO | NINGUNO | ESTIVADOR O DESPALLACION DE CARGA | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 5 | Lesiones osteomusculares, cortes | SI | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Capacitacion en prevencion de lesiones osteomusculares. Uso de elementos de proteccion personal. | |
| Trabajo en cubierta | OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Almacenamiento de material | 11 | Realizacion de la tarea con exposicion a la intemperie | Fisico | Radiaciones no ionizantes (ultravioleta, infrarroja, radiofrecuencias, etc.) | Quemaduras, cancer de la piel, deshidratacion, afectaciones en algunos tejidos internos (ojos) | NINGUNO | NINGUNO | ROPA DE PROTECCION, | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 5 | Deshidratacion | | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Proporcionar descansos frecuentes en areas frescas. Suministrar agua fresca, bebidas hidratantes y electrolitos. Evitar exposicion, cubrirse de soleamiento y reposar en sitio sombreado. Proporcionar ropa de trabajo adecuada, como camisas de manga larga, pantalones largos, sombreros de ala ancha y gafas de sol con proteccion UV. Establecer horarios de trabajo que eviten las horas mas calurosas del dia, si es posible. Implementar un programa de monitoreo de la salud de los trabajadores, incluyendo la vigilancia de signos de golpe de calor y otras enfermedades relacionadas con el calor. Capacitar a los trabajadores sobre los riesgos del trabajo bajo el sol y como prevenir enfermedades relacionadas con el calor. | Uso de protector solar con factor de proteccion solar. |
| Trabajo en cubierta | OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Almacenamiento de material | 11 | Realizacion de la tarea con exposicion a la intemperie. | Fisico | Desordenes termicos por calor | Fatiga, estres | NINGUNO | NINGUNO | PUNTOS DE HIDRATACION | 2 | 3 | 6 | Media | 25 | 150 | M | Aceptable con control especifico | 5 | Deshidratacion, Golpe de Calor | | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Proporcionar descansos frecuentes en areas frescas. Suministrar agua fresca, bebidas hidratantes y electrolitos. Evitar exposicion, cubrirse de soleamiento y reposar en sitio sombreado. Proporcionar ropa de trabajo adecuada, como camisas de manga larga, pantalones largos, sombreros de ala ancha y gafas de sol con proteccion UV. Establecer horarios de trabajo que eviten las horas mas calurosas del dia, si es posible. Implementar un programa de monitoreo de la salud de los trabajadores, incluyendo la vigilancia de signos de golpe de calor y otras enfermedades relacionadas con el calor. Capacitar a los trabajadores sobre los riesgos del trabajo bajo el sol y como prevenir enfermedades relacionadas con el calor. | Uso de protector solar con factor de proteccion solar. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Almacenamiento de material | 11 | Tareas monotonas | Locativo | Fisico. | Golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, laceraciones, | NINGUNO | NINGUNO | NINGUNO | 6 | 3 | 18 | Alta | 25 | 450 | M | Aceptable con control especifico | 5 | accidente trabajo | | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Estructurar programa de orden y aseo. Seleccion del area de trabajo y de las areas de almacenamiento de materiales. | Uso de todo de seguridad. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Almacenamiento de material | 11 | Ubicacion y almacenamiento de materiales. | Locativo | Orden y aseo | Golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, laceraciones, | NINGUNO | NINGUNO | NINGUNO | 6 | 3 | 18 | Alta | 25 | 450 | M | Aceptable con control especifico | 5 | accidente trabajo | | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Estructurar programa de orden y aseo. Seleccion del area de trabajo y de las areas de almacenamiento de materiales. | Uso de todo de seguridad. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS I OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Almacenamiento de material | 11 | Durante el proceso de izaje de equipos. Por acceso de maestral (cuerda). Durante el izaje del material a falta de anclajes o area de trabajo. | Mecanico | Objetos que caen, ruedan, se deslizan, o se inclinan, | Heridas, Aplastamientos, Golpes, Muerte | NINGUNO | NINGUNO | NINGUNO | 6 | 3 | 18 | Alta | 25 | 450 | M | Aceptable con control especifico | 5 | accidente trabajo | | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Estructurar area de acopio segun de materiales. Numeracion para el personal autorizado, el equipo de izaje y Pico de gavo. Mantener el area de trabajo accesible a la mano tendido en mesetas, asegurando que terminen, cuadrimetas de izaje. | Uso de casco certificado. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS I OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Mantenimiento de Maestral | 11 | Durante el proceso de izaje de equipos. Por acceso de maestral (cuerda). Durante el izaje del material a falta de anclajes o area de trabajo. Durante el desplazamiento del trabajador sobre la estructura. | Mecanico | Objetos que caen, ruedan, se deslizan, se inclinan, | Heridas, Aplastamientos, Golpes, Muerte | NINGUNO | NINGUNO | NINGUNO | 6 | 3 | 18 | Alta | 25 | 450 | M | Aceptable con control especifico | 5 | accidente trabajo | | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Estructurar area de acopio segun de materiales. Numeracion para el personal autorizado, el equipo de izaje y Pico de gavo. Mantener el area de trabajo accesible a la mano tendido en mesetas, asegurando que terminen, cuadrimetas de izaje. | Uso de casco certificado. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Instalacion de material | 11 | Durante el proceso de la instalacion de cubierta (caidas, caida de objetos) Durante el proceso de armado de andamios. Durante el desplazamiento del trabajador sobre la estructura. | Trabajo en alturas | Trabajo en alturas por encima de 1,50 metros. Sin sistemas de protección adecuado | Fracturas,golpes y muerte | NINGUNO | NINGUNO | NINGUNO | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 5 | ACCIDENTE DE TRABAJO | si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Diseñar e implementar programa de trabajo seguro en alturas. Estructurar el SVE. Inducion especifica de la tarea (riesgo asociados a la labor, uso de sistema caida de, arnes Permiso de trabajo Revision condiciones de alturas. | Uso de cinturon de seguridad tipo arnes, linea de vida certificada, Conectores puntos de anclajes mayor de 5000 kg, pare de cuerda, guantes, casco con barbuquejo, protector de cabeza. |
| Trabajos en cubierta | OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Instalacion de estructura de Cubierta | Instalacion de equipos de cubierta | 11 | proceso de cubierta por encima de la cubierta | Trabajo en alturas | Trabajos en alturas, caidas y similares | Muerte, golpes fuerte, lesiones graves | NINGUNO | NINGUNO | NINGUNO | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 5 | ACCIDENTE DE TRABAJO | si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Implementar procedimiento de trabajo seguro en cubierta y alturas. Programa de mantenimiento de equipos de cubiertas y arnes Entrenamiento de operarios y ayudantes, trabajos en cubierta y alturas. | Uso de casco para protección, bata de cuero con puntera y tobillera, pare de cuerda, guantes, barbuquejo, protector de cabeza. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Posturas inadecuadas, Movimientos repetitivos | Biomecanico | Posturas (prolongadas mantenidas, forzadas, anti gravitacionales) | Desordenes de trauma acumulativo, fatiga | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 5 | Desordenes de trauma acumulativo, fatiga | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Capacitar en Higiene Postural. Implementar programa de Pausas activas | |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Manipulación de objetos dentro del proceso | Biomecanico | Manipulacion de cargas | Desordenes acumulativos, fatiga, lesiones osteomusculares | NINGUNA | NINGUNA | NINGUNA | 6 | 3 | 18 | Alta | 25 | 450 | M | Aceptable con control especifico | 6 | Desordenes de trauma acumulativo, fatiga, lesiones osteomusculares | | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Capacitar en Higiene Postural, Higiene de Cargas, Implementar programa de Pausas activas Estructurar SVE de Desordenes osteomusculares Capacitar al personal en Higiene Postural y manipulacion manual de cargas. | |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Manipulación de objetos dentro del proceso. | Condiciones_de_seguridad | Mecanico (elementos de maquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos) | Desordenes de trauma acumulativo, fatiga, lesiones osteomusculares | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 6 | Desordenes de trauma acumulativo, fatiga, lesiones osteomusculares | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Capacitar en Higiene Postural e Ingreso de Cargas, Implementar programa de Pausas activas Estructurar SVE de Desordenes osteomusculares Capacitar al personal en Higiene Postural y manipulacion manual de cargas. | |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Condiciones inadecuadas de orden y aseo, pisos lisos, pisos humedos, desniveles, con diferencia entre niveles de | Condiciones_de_seguridad | Locativo (almacenamiento, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel, condiciones de orden y aseo, caidas de objetos) | Golpes, contusiones, heridas | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 3 | 18 | Alta | 25 | 450 | M | Aceptable con control especifico | 6 | Golpes, contusiones, heridas | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Realizar inspecciones periodicas generales y especificas a los equipos y herramientas. Señalizar y demarcar areas de circulacion en las instalaciones locativas. Diseñar e implementar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones. | |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Trabajo a una altura igual o superior a 1,50 mts sin realizar anclajes de seguridad, sin cuerdas como pretales, reatas, lineas de tiempos de izaje | Condiciones_de_seguridad | Trabajo de alto riesgo Trabajo en alturas | Golpes, Contusiones, heridas, muerte, perdida sensitiva | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 3 | 18 | Alta | 100 | 1800 | I | No Aceptable | 6 | Golpes, contusiones, heridas, muerte, perdida sensitiva | SI | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Estructurar SVE de trabajo seguro en alturas segun la resolucion 1409 de 2012. Consultar con la aseguradora requerimientos, autorizacion, documentos y diseño procedimiento de trabajo seguro en altura, teniendo en cuenta los riesgos y permisos de trabajo. Realizar inspecciones de seguridad a los elementos | Dotar de EPP para trabajo seguro en altura: linea de seguridad, casco con barbuquejo, botas de seguridad, Certificar al personal en trabajo seguro de altura |
| Trabajos en cubierta | OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Manipulación de herramientas electricas | Condiciones_de_seguridad | Electrico (corriente directa o alterna) | Quemaduras, electrocucion, muerte | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 6 | Quemaduras, electrocucion, muerte | SI | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Para cortadoras, pare cortadoras eléctricas, Verificación conductores, aislamientos, muerte | suspender la entrega de luces, cascos, guantes dieléctricos. Se gian tenerse precaucion a entrega de herramientas. Electricos. | |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Manipulación de herramientas manuales y electricas | Condiciones_de_seguridad | Mecanico (elementos de maquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos) | Heridas, laceraciones, amputaciones | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 2 | 12 | Alta | 60 | 720 | I | No Aceptable | 6 | Heridas, laceraciones, amputaciones | SI | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Implementar guardas de seguridad en maquinarias en movimiento que impidan el contacto directo con el trabajador | Entrenamiento, documentar y divulgar el manejo seguro de las herramientas. Reportar inconvenientes presentados de seguridad en maquinas, equipos y herramientas. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Posible contacto con superficies calientes | Condiciones_de_seguridad | Mecanico (elementos de maquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos) | Quemaduras, lesiones graves | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 6 | 2 | 12 | Alta | 25 | 300 | M | Aceptable con control especifico | 6 | Quemaduras, lesiones graves | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Estandarizar, documentar y divulgar procedimiento de manejo seguro de herramientas y equipos, incluyendo instrucciones de seguridad y mecanismos, equipos y herramientas. Verificar mantenimiento de | Dotar de EPP como: guantes de carnaza, bata antiacidos |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Ruido Generado por uso de herramientas y equipos | Fisico | Ruido | presbiacusia, Cefalea, Disminución Temporal Del umbral Auditivo, Indice de Pol Ruido, Hipoacusia Neurosensorial | Ninguno | Ninguno | uso de epp | 2 | 3 | 6 | Media | 25 | 150 | M | Aceptable con control especifico | 6 | enfermedad, Cefalea, Disminución Temporal Del umbral Auditivo, Indice de Pol Ruido, Hipoacusia Neurosensorial | SI | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Realizar mantenimiento preventivo de los equipos para disminuir el ruido. Desarrollar e implementar un programa de mantenimiento y barreras. Reportes y ademas. Disminuir el tiempo de exposicion de los operarios que realizan actividad mediante rotacion y periodos de descanso. Realizar examenes medicos ocupacionales con el fin de controlar los riesgos para el cargo por la exposicion al | uso de examenes de audiometria auditiva, descanso auditivo durante el uso de protector auditivo el cual no ocupacionales expuestos. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Exposicion a fluidos calientes, durante la jornada laboral | Fisico | Radiaciones no ionizantes (Calor, Infrarojo,Luz Visible) | Alteraciones de la piel, deshidratacion, afectacion en algunos tejidos blandos (ojos) | Ninguno | Ninguno | ROPA DE PROTECCION, | 2 | 2 | 4 | Baja | 25 | 100 | M | Mejorable | 6 | Alteraciones de la piel, deshidratacion, afectacion en algunos tejidos blandos (ojos) | SI | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Alteraciones de la piel, deshidratacion, afectacion en algunos tejidos blandos (ojos) Realizar actividades diarias utilizando elementos de proteccion personal como: Ropa de trabajo, Gafas de seguridad, Guantes de cuero, Botas de seguridad, Protector solar. | Dotar con ropa de trabajo, gafas de seguridad, guantes de cuero, botas de seguridad, protector solar. |
| Trabajos en cubierta | MAESTROS Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCION | Proyecto CUBIERTA LA ONDINA | Todas las actividades | Tareas propias del cargo | 11 | Contacto con fluidos organismos vivos, y animales en la manipulación de la Grasa | Biologico | Picaduras, Mordeduras de animales | Picaduras, Mordeduras, Infecciones | NINGUNA | NINGUNA | NINGUNA | 6 | 1 | 6 | Media | 25 | 150 | M | Aceptable con control especifico | 6 | Picaduras, Mordeduras, Infecciones | NO | Ninguno | Ninguno | Ninguno | * Implementar Botiquines de Riesgo Psicosocial con acceso a la comunidad, Ley de 2006. * Capacitaciones en Trabajo en equipo, como organizacional, motivacion laboral, manejo del estres, comunicacion asertiva, liderazgo. | |

x20

| TABLA DE PELIGROS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PELIGRO | FACTORES DE RIESGO | NIVEL DE RIESGO | | |
| | | ALTO | MEDIO | BAJO |
| 1.BIOLOGICO | 1.1 VIRUS | | | |
| | 1.2 BACTERIAS | | | |
| | 1.3 HONGOS | | | |
| | 1.4 RICKETSIAS | | | |
| | 1.5 PARASITOS | | | |
| | 1.6 PICADURAS | | | X |
| | 1.7 MORDEDURAS | | | X |
| | 1.8 FLUIDOS O EXCREMENTOS | | | |
| 2.FISICO | 2.1 RUIDO | | X | |
| | 2.2 ILUMINACION | | | X |
| | 2.3 VIBRACIONES | | X | |
| | 2.4 TEMPERATURAS EXTREMAS | X | | |
| | 2.5 PRESION ATMOSFERICA | X | | |
| | 2.6 RADIACIONES IONIZANTES | | | |
| | 2.7 RADIACIONES NO IONIZANTES | X | | |
| 3.QUIMICO | 3.1 POLVOS ORGANICOS INORGANICOS | | | |
| | 3.2 FIBRAS | | | |
| | 3.3 LIQUIDOS | | | |
| | 3.4 GASES Y VAPORES | | X | |
| | 3.5 HUMOS METALICOS Y NO METALICOS | | | |
| | 3.6 MATERIAL PARTICULADO | X | | |
| 4.PSICOSOCIAL | 4.1 GESTION ORGANIZACIONAL | | | X |
| | 4.2 CARACTERISTICAS DE LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO | | | |
| | 4.3 CARCTERISTICAS DEL GRUPO SOCIAL DE TRABAJO | | X | |
| | 4.4 CONDICIONES DE LA TAREA | | X | |
| | 4.5 INTERFASE PERSONA TAREA | | X | |
| | 4.6 JORNADA DE TRABAJO | | X | |
| 5.BIOMECANICO | 5.1 POSTURA | X | | |
| | 5.2 ESFUERZO | X | | |
| | 5.3 MOVIMIENTO REPETITIVO | X | | |
| | 5.4 MANIPULACION MANUAL DE LAS CARGAS | X | | |
| 6.CONDICIIONES DE SEGURIDAD | 6.1 MECANICO | | X | |
| | 6.2 ELECTRICO | | | |
| | 6.3 LOCATIVO | X | | |
| | 6.4 TECNOLOGICO | | | |
| | 6.5 ACCIDENTES DE TRANSITO | | | |
| | 6.6 PUBLICOS | | | X |
| | 6.7 TRABAJOS EN ALTURAS | X | | |
| | 6.8 ESPACIOS CONFINADOS | X | | |
| 7. FENOMENOS NATURALES | 7.1 SISMO | | | X |
| | 7.2 TERREMOTO | | | |
| | 7.3 VENDAVALE | | | |
| | 7.4 INUNDACION | | X | |
| | 7.5 DERRUMBE | X | | |
| | 7.6 PRECIPITACIONES | | X | |

## Evaluación de riesgos (GTC 45)

| NIVEL DE DEFICIENCIA | ND | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| Muy Alto (MA) | 10 | Se han detectado peligros que determinan como posible la generación de incidentes, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe, o ambos. |
| Alto (A) | 6 | Se han detectado algunos peligros que requieren una corrección y la existencia de una medida de control es eficaz, pero simplemente aceptable o mejorable. El riesgo está controlado. |
| Medio (M) | 2 | Se han detectado peligros que pueden dar lugar a consecuencias apreciables (daños), si bien la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, el riesgo está controlado. |
| Bajo (B) | - | No se ha detectado anomalía alguna, la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, el riesgo está controlado. |

| | | NIVEL DE EXPOSICIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 3 | 2 | 1 |
| NIVEL DE DEFICIENCIA | 10 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 6 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 2 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

| NIVEL DE EXPOSICIÓN | NE | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| Continua (EC) | 4 | La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral. |
| Frecuente (EF) | 3 | La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos. |
| Ocasional (EO) | 2 | La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto. |
| Esporádica (EE) | 1 | La situación de exposición se presenta de manera eventual. |

| NIVEL DE PROBABILIDAD | NP | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| Muy Alto (MA) | Entre 40 y 24 | Situación deficiente con exposición continua, o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia. |
| Alto (A) | Entre 20 y 10 | Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que ocurra en algún momento. |
| Medio (M) | Entre 8 y 6 | Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez. |
| Bajo (B) | Entre 4 y 2 | Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier tipo de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible. |

| NIVEL DE CONSECUENCIAS | NC | SIGNIFICADO DAÑOS PERSONALES |
|---|---|---|
| Mortal o catastrófico (M) | 100 | Muertes. |
| Muy grave (MG) | 60 | Lesiones o enfermedades graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez). |
| Grave (G) | 25 | Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal (I.T.) |
| Leve (L) | 10 | Lesiones o enfermedades que requieren primeros auxilios. |

| | | NIVEL DE PROBABILIDAD | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 40-24 | 20 - 10 | 8 - 6 | 4 - 2 |
| NIVEL DE CONSECUENCIAS | 100 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | I [illegible] |
| | 60 | [illegible] | [illegible] | I [illegible] | I [illegible] |
| | 25 | [illegible] | I [illegible] | II [illegible] | III [illegible] |
| | 10 | I [illegible] | II [illegible] | III [illegible] | III [illegible] |

| NIVEL DE INTERVENCIÓN | NI | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| I | 600-400 | Situación crítica. Suspender actividades hasta que el riesgo sea bajo corregir inmediatamente. |
| II | 399-200 | Corregir y adoptar medidas de control inmediato. |
| III | 199-80 | Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad. |
| IV | 70 | Mantener las medidas de control existentes, pero se deberán considerar soluciones o mejoras, y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea aceptable. |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Scotiabank COLPATRIA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901756853 |
| NOMBRE O RAZON SOCIAL: | | | CONSORCIO WIN CUNDINAMARCA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | CAJICA | DEPARTAMENTO: | CUNDINAMARCA |
| DIRECCION: | CALLE 7 # 12A-26 | TELÉFONO: | 7508721 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil, |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 003 - SUCURSAL EL AGRAGO |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | 7913963894 | | | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS | | |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | noviembre | AÑO 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | diciembre | AÑO 2023 |
| DIAS DE MORA: | 53 | | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2024/02/05 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 434223639 | | |

### 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 | 1 | $ 26.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.400 | $ 0 | $ 26.700 | $ 1.400 | $ 28.100 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 26.700 | $ 1.400 | $ 28.100 |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NUMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NUMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 6.700 | $ 0 | $ 400 | $ 0 | $ 6.700 | $ 400 | $ 0 | $ 7.100 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 6.700 | $ 400 | $ 0 | $ 7.100 |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NUMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 11.700 | $ 11.700 | $ 600 | $ 0 | $ 12.300 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 11.700 | $ 600 | $ 0 | $ 12.300 |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF32 | CCF32-COMFAMILIAR DEL HUILA | 1 | $ 6.700 | $ 400 | $ 7.100 |
| SUBTOTALES: | | | $ 6.700 | $ 400 | $ 7.100 |

### LIQUIDACIÓN 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 | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | 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 | TOTAL APORTE |
| 1 | CC 20052099 | RAMIREZ FRANCO JAIME ALEJANDRO | DEPEND | | $ 2.500.000 | FIJO | | | SI | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 2 | $ 166.667 | $ 26.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 26.700 | EPS005-SANITAS S.A. | 2 | $ 166.667 | $ 6.700 | $ 0 | $ 6.700 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 2 | $ 166.667 | | $ 11.700 | 2 | $ 166.667 | CCF32-COMFAMILIAR DEL HUILA | $ 6.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 54.600 |
|---|---|



37

29

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Scotiabank COLPATRIA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901352057 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CALLE 158A # 13A-49 | TELÉFONO: | 7508721 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 001 - SUCURSAL BOGOTA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | 7910683131 | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS: | MES noviembre AÑO 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES diciembre AÑO 2023 |
| DÍAS DE MORA: | 28 | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2024/01/10 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 388053305 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | 230201- PROTECCION | 2 | $ 198.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 4.900 | $ 0 | $ 198.000 | $ 4.900 | $ 202.900 |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 4.600 | $ 0 | $ 185.600 | $ 4.600 | $ 190.200 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 383.600** | **$ 9.500** | **$ 393.100** |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 4 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 142.300 | $ 0 | $ 3.500 | $ 0 | $ 142.300 | $ 3.500 | $ 0 | $ 145.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 142.300** | **$ 3.500** | **$ 0** | **$ 145.800** |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACION | INCAPACIDAD IRP VALOR | INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS | SALDO A FAVOR PLANILLA | SALDO A FAVOR VALOR | LIQUIDACION COTIZACIÓN | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES DESCUENTO | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 4 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 93.500 | $ 93.500 | $ 2.300 | $ 0 | $ 95.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 93.500** | **$ 2.300** | **$ 0** | **$ 95.800** |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CCF24 | CCF24-COMPENSAR | 4 | $ 142.300 | $ 3.500 | $ 145.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 142.300** | **$ 3.500** | **$ 145.800** |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | NOVEDADES IGE | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CC 13458380 | YAÑEZ VILLAMIZAR MARCO TULIO | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CC 27718971 | YAÑEZ VILLAMIZAR GLADYS ESTELLA | DEPEND | PENS VOLUNTARIO | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | CC 40441596 | LUNA HERNANDEZ NORMA PATRICIA | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | CC 96856967 | LUNA HERNANDEZ JAVIER ARMANDO | DEPEND | | $ 1.160.000 | FIJO | | | SI | | 02 | | | | | | | | | | | | | | |

| SEGURIDAD SOCIAL | PENSIÓN ADMIN | PENSIÓN DIAS COT | PENSIÓN IBC | PENSIÓN COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | PENSIÓN TOTAL APORTE | SALUD ADMIN | SALUD DIAS COT | SALUD IBC | SALUD COTIZACIÓN | SALUD VALOR ADRES | SALUD TOTAL APORTE | ARP ADMIN | ARP DIAS COT | ARP IBC | ARP CENTRO DE TRABAJO | ARP TOTAL APORTE | PARAFISCALES IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.160.000 | $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 185.600 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.160.000 | $ 46.400 | $ 0 | $ 46.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.160.000 | | $ 6.100 | $ 1.160.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 46.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.160.000 | $ 46.400 | $ 0 | $ 46.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.160.000 | | $ 6.100 | $ 1.160.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 46.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.160.000 | $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 185.600 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.160.000 | $ 46.400 | $ 0 | $ 46.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.160.000 | | $ 6.100 | $ 1.160.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 46.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | 230201-PROTECCION | 2 | $ 77.334 | $ 12.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 12.400 | EPS005-SANITAS S.A. | 2 | $ 77.334 | $ 3.100 | $ 0 | $ 3.100 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 2 | $ 77.334 | | $ 500 | $ 77.334 | CCF24-COMPENSAR | $ 3.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 780.500 |
|---|---|

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Scotiabank COLPATRIA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901756252 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO WIN |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | CAJICA | DEPARTAMENTO: | CUNDINAMARCA |
| DIRECCIÓN: | CALLE 7 # 12A-2E | TELÉFONO: | 7508721 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 002 - SUCURSAL NEIVA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | 7913836914 | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | noviembre AÑO | 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES diciembre AÑO 2023 |
| DÍAS DE MORA: | | | 50 | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2024/02/02 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 430985023 |

### 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 | 1 | $ 17.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 800 | $ 0 | $ 17.100 | $ 800 | $ 17.900 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 17.100 | $ 800 | $ 17.900 |

### 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 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 4.300 | $ 0 | $ 200 | $ 0 | $ 4.300 | $ 200 | $ 0 | $ 4.500 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 4.300 | $ 200 | $ 0 | $ 4.500 |

### 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 |
| 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 7.500 | $ 7.500 | $ 400 | $ 0 | $ 7.900 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 7.500 | $ 400 | $ 0 | $ 7.900 |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF32 | CCF32-COMFAMILIAR DEL HUILA | 1 | $ 4.300 | $ 200 | $ 4.500 |
| SUBTOTALES: | | | $ 4.300 | $ 200 | $ 4.500 |

### LIQUIDACIÓN 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 | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | 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 |
| 1 | CC 1079178514 | FERRO TOVAR KAROL LIZETH | DEPEND | | $ 1.600.000 | FIJO | | SI | 29 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 2 | $ 106.667 | $ 17.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 17.100 | EPS005-SANITAS S.A. | 2 | $ 106.667 | $ 4.300 | $ 0 | $ 4.300 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 2 | $ 106.667 | | $ 7.500 | 2 | $ 106.667 | CCF32-COMFAMILIAR DEL HUILA | $ 4.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 34.800 |
|---|---|



432

# PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

**Fecha creación reporte** 2024-12-19, 07:15:24 PM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1058934244 **Referencia pago(PIN)** 8810091795

**Periodo Cotización** 202311 **Periodo Servicio** 202311

**Cliente:**

## PAGADA 2023-12-15

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | ISMAEL ENRIQUE GUTIERREZ HERRERA | | | | |
| **Documento** | CC 19379912 | **Dirección** | CR 50 #64 A - 26 | | |
| **Tipo de Empresa** | INDEPENDIENTE | **Teléfono** | 3114598014 | | |
| **Tipo Persona** | NATURAL | **Forma Presentación** | ÚNICO | **Total Afiliados** | 1 |
| **Ciudad** | BOGOTA D.C. | **Departamento** | BOGOTA D.C. | | |
| **Representante Legal** | | **Identificación** | | | |

### II. DATOS DEL AFILIADO

| **Documento** | CC 19379912 | | | | | | **Apellidos y Nombres** | **Código Ciudad - Departamento** | **Centro de Trabajo** | **Ubicación Laboral** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo Cotizante | 59 | 00 | Residente | | Exonerado | N | GUTIERREZ HERRERA ISMAEL ENRIQUE | 11001000 - 11 | | BOGOTA D.C. |

### III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Extranjero | Tipo salario | Salario | Pensión | | | | | | | Salud | | | | | | Riesgos | | | | | Caja | | | | Parafiscales | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IBP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | | | | Código AFP | Código Tras. AFP | Tarifa AFP | IBC | Total Aporte AFP | Total Aporte FSP | Total Aporte FSPS | Código EPS | Código Tras. EPS | Tarifa EPS | IBC EPS | Aporte Salud | Aporte UPC | Código ARL | Clase Riesgo | Tarifa ARL | IBC ARL | Aporte Riesgos | Código CCF | Tarifa CCF | IBC CCF | Aporte Caja | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 0 | | | $ 1.160.000 | 230201 | | 16 % | $ 1.160.000 | $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | EPS005 | | 12,5 % | $ 1.160.000 | $ 145.000 | $ 0 | 14-11 | 1 | 0,522 % | $ 1.160.000 | $ 6.100 | NIN-CC | 0 % | $ 0 | $ 0 | 0 % | $ 0 | 0 % | $ 0 |

### IV.TOTALES

| Total Aportes Pensión | Total Aportes FSP | Total Aportes FSPS | Total Aportes Salud | Total Aportes Riesgos | Total Aportes Cajas | Total Aportes SENA | Total Aportes ICBF | Total Aportes ESAP | Total Aportes MEN | Total Final |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROTECCION | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | EPS SANITAS | ARL SURA | NINGUNA CCF | SENA | ICBF | ESAP | MEN | |
| $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | $ 145.000 | $ 6.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 336.700 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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 79661033 | 6 | VALDERRAMA MARTINEZ GUILLERMO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CALLE 52A 5C 55 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 3651924 | SI |

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-11 | 2023-12 | 349348141 | 9459934449 | E | 2023/12/11 | 2023/12/20 | NEQUI | 9 | $49,400 |

**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 | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1023937507 | GUTIERREZ OSCAR | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1 | $38,667 | $6,200 | EPS010 | 1 | $38,667 | $1,600 | CCF21 | 1 | $38,667 | $1,600 | 14-23 | 1 | $38,667 | $2,700 | 1 | $0 | $0 | SI | $12,100 |
| 2 | CC | 1014314700 | MERCADO OSWALDO | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1 | $38,667 | $6,200 | EPS037 | 1 | $38,667 | $1,600 | CCF21 | 1 | $38,667 | $1,600 | 14-23 | 1 | $38,667 | $2,700 | 1 | $0 | $0 | SI | $12,100 |
| 3 | CC | 1033735131 | MORA RAUL | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 1 | $38,667 | $6,200 | EPS002 | 1 | $38,667 | $1,600 | CCF21 | 1 | $38,667 | $1,600 | 14-23 | 1 | $38,667 | $2,700 | 1 | $0 | $0 | SI | $12,100 |
| 4 | CC | 80268606 | VALDERRAMA FLAVIO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1 | $38,667 | $6,200 | EPS017 | 1 | $38,667 | $1,600 | CCF21 | 1 | $38,667 | $1,600 | 14-23 | 1 | $38,667 | $2,700 | 1 | $0 | $0 | SI | $12,100 |
| Total | Afiliados( 4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $154,668 | $24,800 | | | $154,668 | $6,400 | | | $154,668 | $6,400 | | | $154,668 | $10,800 | | $0 | $0 | | $48,400 |



2023/12/19 06:36 PM

4/3

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 79661033 | 6 | VALDERRAMA MARTINEZ GUILLERMO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CALLE 52A 5C 55 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 3651924 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-11 | 2023-12 | 349348141 | 9459934449 | E | 2023/12/11 | 2023/12/20 | NEQUI | 9 | $49,400 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 4 | $24,800 | $400 | $0 | $25,200 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $6,200 | $100 | $0 | $6,300 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 2 | $12,400 | $200 | $0 | $12,600 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $6,200 | $100 | $0 | $6,300 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $10,800 | $100 | $0 | $10,900 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 4 | $10,800 | $100 | $0 | $10,900 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $6,400 | $100 | $0 | $6,500 |
| CAFAM | CCF21 | 860,013,570 | 3 | 4 | $6,400 | $100 | $0 | $6,500 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 4 | $6,400 | $400 | $0 | $6,800 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $1,600 | $100 | $0 | $1,700 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $1,600 | $100 | $0 | $1,700 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $1,600 | $100 | $0 | $1,700 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $1,600 | $100 | $0 | $1,700 |
| **TOTAL** | | | | **4** | **$48,400** | **$1,000** | **$0** | **$49,400** |

# PLAN DE CALIDAD

# "CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CLPIH397 DE 2023".

## "CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO – DEPARTAMENTO DEL HUILA".

| VERSIÓN | Fecha | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 3 | 10/11/2023 | Actualización decretos |
| | | |
| | | |
| Copia Controlada No. | | 3 |

**Bogotá D.C., 10 de noviembre de 2023**

## TABLA DE CONTENIDO


1 INTRODUCCIÓN. ..... 4

2 GENERALIDADES ..... 4

2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO ..... 4
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ..... 5
REFERENCIAS ..... 6
REQUISITOS LEGALES ..... 6
DEFINICIONES ..... 7
SISTEMA DE CALIDAD ..... 8
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA ..... 8
POLÍTICA DE LA ORGANIZACIÓN ..... 8
MISION ..... 8
VISION ..... 8
MAPA DE PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN ..... 9

3 ALCANCE ..... 9

4 OBJETIVO DEL PLAN DE CALIDAD ..... 10

5 RESPONSABILIDADES GERENCIALES ..... 10

5.1 COMPROMISO DE LA GERENCIA ..... 12

5.2 RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE CALIDAD ..... 13

6 GESTIÓN DEL RIESGO ..... 13

7 CONTROL DE DOCUMENTOS ..... 14

7.1 DOCUMENTOS INTERNOS ..... 14

7.2 DOCUMENTOS EXTERNOS ..... 14

8 CONTROL DE REGISTROS DE CALIDAD ..... 14

9 GESTIÓN DE RECURSOS ..... 15

9.1 PROVISIÓN DE RECURSOS. ..... 15
9.2 RECURSOS ADMINISTRATIVOS ..... 15
9.3 RECURSO HUMANO ..... 16
9.3.1 INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTE DE TRABAJO ..... 17
9.3.2 BAÑOS ..... 17
9.3.3 ZONAS DE ACOPIO ..... 18

9.4 EQUIPOS....18
9.4.1 EQUIPOS DE OFICINA....18
9.4.2 EQUIPOS DE OBRA....18
9.4.5 MATERIALES....18
9.4.6 RECURSOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICION....18
10 REQUISITOS GENERALES....19
11 COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE....20
12 DISEÑO Y DESARROLLO....22
13 COMPRAS....26
14 PLANIFICACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DEL PRODUCTO....26
14.1.1 CONTROL DEL PROCESO....27
14.1.2 IDENTIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD DEL PRODUCTO....28
15 CONTROL DEL PRODUCTO SUMNISTRADO POR EL CLIENTE Y/O PROVEEDORES EXTERNOS....29
16 MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y ENTREGA....29
17 CONTROL DE PRODUCTO/SERVICIO NO CONFORME....32
18 MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA....32
18.1 SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PROCESOS....32
18.1.1 SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PRODUCTO....33
18.1.2 ANÁLISIS DE DATOS....33
18.1.3 MEJORA....34
18.1.4 NO CONFORMIDADES (ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS)....34
19 AUDITORIAS DE CALIDAD....35
20 REVISIÓN, ACEPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA CALIDAD....35
20.1 REVISIÓN DEL PLAN DE CALIDAD....36
20.2 RETROALIMENTACION Y MEJORA....37
21 ANEXOS....39

## 1 INTRODUCCIÓN.

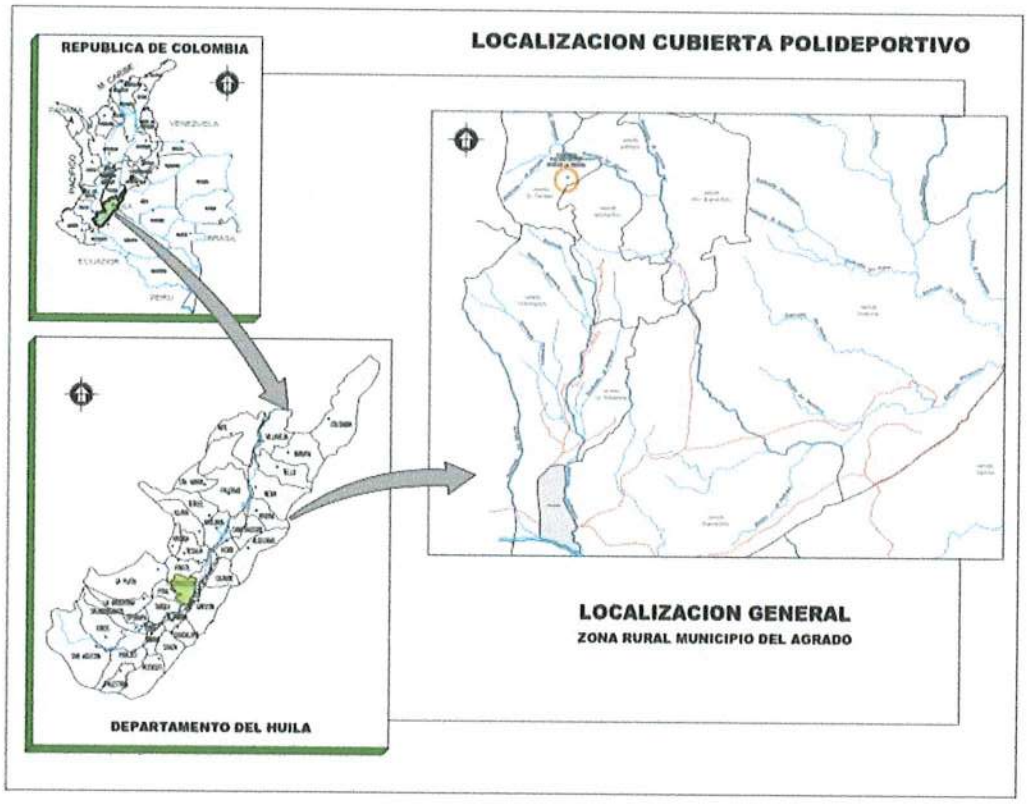
**El presente Plan de Calidad se elabora para lograr el cumplimiento de los requisitos del contrato de obra No. CLPIH397 DE 2023 con la aceptación y satisfacción del cliente llenando los requerimientos y especificaciones técnicas de INDERHUILA, basándose en los requisitos de la norma ISO 9001:2015 e ISO 10005:2018.**

## 2 GENERALIDADES

### 2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO

| INFORMACIÓN DE LA LICITACIÓN | |
|---|---|
| PROPONENTE | CONSORCIO WIN |
| CONVOCATORIA PÚBLICA No. | LPIH017 - 2023 |
| CONTRATO No. | CLPIH397 DE 2023 |
| OBJETO | CONSTRUCCION DE CUBIETA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA" |
| REPRESENTANTE LEGAL | NORMA PATRICIA LUNA HERNANDEZ |
| PRESUPUESTO | $ 494.305.625.00 |
| PLAZO | TRES MESES. |

## 2.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.




El proyecto se encuentra ubicado en el municipio del Agrado en la vereda la Ondina departamento del Huila.

## 2.3 REFERENCIAS

- Norma Técnica Colombiana NTC ISO 9001:2015, Sistemas de Gestión de la Calidad. Requisitos.
- Norma Técnica Colombiana NTC ISO 9000:2015, Sistemas de Gestión de la Calidad. Fundamentos y Vocabulario.
- Norma técnica Colombiana NTC ISO 10005:2018, Sistemas de Gestión de la Calidad - Directrices para los planes de la calidad.
- Procedimientos aplicables.
- Contrato de obra No. CLPIH397 de 2023
- Especificaciones técnicas del proyecto.
- Convocatoria pública LPIH No 017-2023
- Propuesta técnica y económica de CONSORCIO WIN.

## 2.4 REQUISITOS LEGALES

Relacionados con la actividad. Cumplir la normativa específica aplicable al sector.

- **Normas:**
- Estudios previos
- Planos aprobados
- Especificaciones del proyecto
- Normas Técnicas Colombianas – NTC
- Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR10 – 2010
- Normalización técnica de ASOCRETO
- **Leyes:**
- Ley 80 de 1993
- Ley 105 de 1993
- Ley 1160 de 2007
- Ley 9 de 1989
- Ley 388 de 1997
- Ley 14 de 1975
- Ley 64 de 1993

- **Decretos:**
- Decreto 423 de 2011
- Resolución 420 de 2008
- Decreto 074 de 2016
- Resolución 472 de 2017

- Código Contencioso Administrativo.
- Código de Procedimiento Civil, Titulo XXIV.
- La Resolución No. 002543 del 23 de agosto de 2000, emanada del Ministerio de Transporte, por la cual se modifica parcialmente la Resolución No. 002633 del 14 de diciembre de 1999.
- La Resolución No. 002666 del 1 de marzo de 2002, emanada del Ministerio de Transporte, por la cual se modifica la Resolución No. 2633 del 14 de diciembre de 1999.

- Decreto 1220 de 2005 por el cual se reglamenta el Titulo VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales
- Manual del Respeto al Ciudadano. Este manual contiene principios de obligatorio cumplimiento de las normas establecidas en la legislación para lograr la calidad técnica y ambiental en la ejecución de la obra.
- Norma ISO 9001:2015. Requisitos del Sistema de Gestión de Calidad
- Norma ISO 10005:2005. Directrices para los Planes de Calidad
- Norma NTC ISO 9000:2015. Sistema de Gestión de Calidad. Fundamentos y Vocabulario

## 2.5 DEFINICIONES

- **Plan de Calidad**: Documento que describe la organización, las responsabilidades, los recursos, los procedimientos, los controles, las inspecciones, pruebas y los registros utilizados para asegurar y demostrar que cada actividad que realiza el contratista cumple con los requisitos técnicos y administrativos establecidos en el contrato y/o en los estándares de CONSORCIO WIN.
- **Queja:** Observaciones realizadas por el cliente y sus representantes durante la ejecución del Proyecto, las cuales afectan la calidad del producto y las obras objeto del presente contrato.
- **Reclamo:** No conformidad, generada luego de la liberación y uso del producto.
- Mejora continua: Actividad recurrente para aumentar la capacidad para cumplir los requisitos.

## 2.6 SISTEMA DE CALIDAD

En la ejecución de los trabajos establecidos en el contrato de obra No. CLPIH397 de 2023, se implementará del Sistema de Gestión de Calidad de CONSORCIO WIN, con base en los requisitos estipulados en la norma NTC ISO 9001:2015.

## 2.7 PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

### 2.7.1 POLÍTICA DE LA ORGANIZACIÓN

La política del CONSORCIO WIN, para el contrato de CONSTRUCCION DE CUBIETA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA, es la de asegurar la satisfacción total del cliente INDERHUILA, cumpliendo cabalmente con todos requisitos técnicos, siso-ambientales, legales y reglamentarios; basándonos en un Sistema de Gestión de la Calidad que incluya el compromiso de mejora continua en los diferentes procesos de la organización, aseguramiento de los recursos físicos necesarios

para las actividades del proyecto, personal idóneo y capacitado, compromiso gerencial y fortalecimiento financiero de los socios que hacen parte de CONSORCIO WIN.

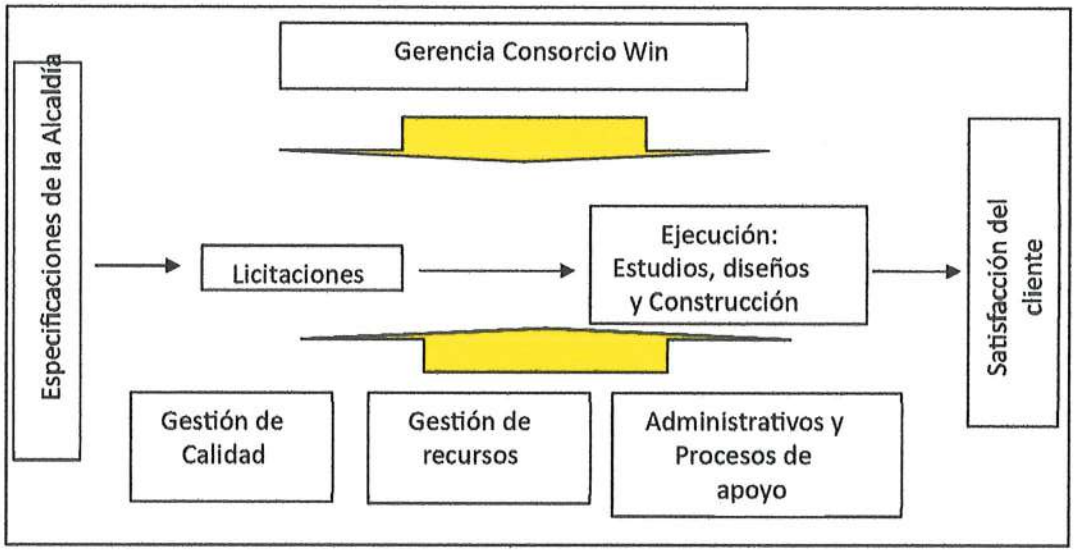
### 2.7.2 MISION

Cumplir a cabalidad las especificaciones de INDERHUILA, de acuerdo con los documentos y contrato suscrito, para generar prestigio al Consorcio y consolidarlo entre las mejores constructoras del país.

### 2.7.3 VISION

Asegurar la permanencia y sostenimiento en el mercado, que permita contribuir al desarrollo de la nación y de las comunidades que directamente ayuden y se beneficien de cada uno de los proyectos ejecutados.

### 2.7.4 MAPA DE PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN




## 3 ALCANCE

El presente documento es aplicable únicamente a las actividades relacionadas con el **contrato de obra No. CLPIH397 DE 2023,** cuyo objeto es ejercer la CONSTRUCCION DE CUBIETA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA

. En el caso de que se solicite la ejecución de actividades adicionales, el Plan de Calidad podrá sufrir algunos ajustes y modificaciones de acuerdo con las necesidades del cliente manifestadas sobre la ejecución del proyecto.

El presente Plan de Calidad tiene una validez igual a la vigencia del plazo de ejecución del contrato, incluido los adicionales.

El alcance del presente documentos además de lo expuesto anteriormente está en el cumplimiento de los requisitos del cliente y documentos contractuales:

- Especificaciones establecidas
- Requerimientos ambientales
- Requisitos contractuales (Plazo, presupuesto y demás requisitos)
- Ejecución del Plan de Trabajo y con lo establecido contractualmente para el desarrollo del proyecto.
- Especificaciones técnicas establecidas por el cliente.
- Estudios y diseños del proyecto previamente aprobados por el cliente.

**EXCLUSIONES:**

**CONSORCIO WIN,** no considera necesaria la exclusión de ningún requisito de la norma ISO 9001:2015, dado que se asume la responsabilidad por todos ellos; es así como para los casos en los cuales las operaciones son subcontratadas se identifican los controles dentro del sistema de gestión de calidad tal como lo exige la norma

Elementos de entrada del plan de calidad

El cumplimiento de cada elemento aplicable en la norma permite a CONSORCIO WIN, asumir su compromiso en este proyecto bajo el concepto de planificación de acuerdo a:

- Sistema de Gestión de la Calidad
- Responsabilidad de la dirección
- Gestión de Recursos
- Ejecución del proyecto
- Medición, análisis y mejora
- Contrato
- Especificaciones técnicas del proyecto
- Planos, diseños y estudios técnicos del proyecto
- Normas técnicas de referencia y
- Especificaciones técnicas del cliente

## 4 OBJETIVO DEL PLAN DE CALIDAD

El objeto del presente plan está enfocado al aseguramiento de cumplimiento de los requisitos legales, contractuales y en general del sistema de gestión, así como los recursos asociados que son necesarios para la planificación, ejecución y control del contrato de obra No. CLPIH397 DE 2023, suscrito entre INDERHUILA y el CONSORCIO WIN, cuyo objeto es la CONSTRUCCION DE CUBIETA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA.

- Con relación a la empresa: Consolidarse financieramente.
- Con relación a sus clientes: Identificar y satisfacer sus necesidades y expectativas.
- Con relación al medio ambiente: Prevenir y mitigar los impactos ambientales y cumplir la legislación ambiental y otros requisitos aplicables.
- Con relación a sus trabajadores y vinculados a proyectos: Protección a la vida, a la integridad y salud de las personas generando una cultura de autocuidado, para evitar enfermedades, e identificar y controlar los peligros y riesgos asociados a sus actividades por medio del cumplimiento de la legislación de seguridad y salud ocupacional y otros requisitos aplicables.
- Con relación al Sistema de Gestión de Calidad: Mejorar continuamente su desempeño y cumplir la legislación y otros requisitos aplicables al sector.

La medición al cumplimiento de estos objetivos se realizará a través de los indicadores establecidos en el numeral 18.1.2.

Así mismo, para garantizar el cumplimiento de los estándares definidos por el cliente, serán definidos algunos controles al proyecto que se presentan a continuación:

| DESCRIPCIÓN | REGISTRO | PERIODICIDAD |
|---|---|---|
| Satisfacer las necesidades del cliente a través del cumplimiento de los requisitos técnicos, sociales siso- ambientales y legales impuestos por este a través de los pliegos de condiciones y el contrato. | Elaboración y aprobación del plan de Calidad | Al inicio del proyecto |
| | Actas de reunión de comité | Semanalmente |
| | Informes | Mensualmente |

| | | |
|---|---|---|
| | Quejas y reclamos | Durante la ejecución del proyecto |
| | Resultados de laboratorio | Durante el proyecto |
| Implementar y mantener en el proyecto el sistema de gestión de la calidad definido por CONSORCIO WIN | Auditoría interna del proyecto Número de no conformidades | Según programación de auditorías |
| | Revisión por la Gerencia | Una vez durante el proyecto |
| Evaluar, desempeño del personal que hacen parte del proyecto. | Actas de capacitación y/o entrenamiento | Durante la ejecución del proyecto |
| Obtener un nivel de rentabilidad del proyecto, apropiado de acuerdo con las expectativas de las organizaciones que conforman CONSORCIO WIN | Indicador de rentabilidad | Corte de balance de la organización |

# 5 RESPONSABILIDADES GERENCIALES

## 5.1 COMPROMISO DE LA GERENCIA

**CONSORCIO WIN,** se compromete a atender los requerimientos del Cliente o su Representante, asistir cuando se requiera a los comités de proyecto, estudiar y revisar el contrato, planos, especificaciones, pliegos y demás documentos contractuales, analizando los sistemas y procedimientos más eficaces para el desarrollo del proyecto, con base en la planificación del proyecto, asegurando la disponibilidad de los recursos tecnológicos y financieros necesarios, lo cual permitirá lograr la satisfacción de INDERHUILA. Los niveles de autoridad se encuentran expresados en el Organigrama del Proyecto y las responsabilidades se señalan en cada uno de los perfiles de cargo.

Es de responsabilidad de la dirección:

- Asegurarse la planificación, implementación y control del Sistema de Gestión de Calidad del proyecto.
- Asegurar la comunicación de los requisitos del cliente a todos los procesos, proveedores y recurso humano, subcontratistas.
- Revisar los resultados de las auditorías.
- Direccionar con los responsables de los procesos, los planes de acción que se generen por cualquier medio.
- Controlar las acciones correctivas y preventivas.
- Revisar y autorizar cambios, o desviaciones, del Plan de la Calidad.

- Coordinar la gestión técnica y administrativa del proyecto, para toma de decisiones y aprobación de las mismas, a seguir en conjunto con el cliente.
- Reportar la necesidad de recursos.
- Asistir y participar a los comités que se requiera.
- Dar cumplimiento al establecido en el contrato

### 5.2 RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE CALIDAD

El Representante legal de **CONSORCIO WIN,** designa como responsable del Sistema de Gestión de Calidad al Director de Obra, quien será el encargado de asegurar la implementación del Sistema y de reportar a la alta dirección las desviaciones y anomalías del mismo, teniendo en cuenta lo siguiente:

- Implementación, mantenimiento y mejoramiento del sistema de calidad y del plan de calidad para el proyecto, con los formatos aplicables y auditorías que sean estimadas de acuerdo al plan de auditorías para el proyecto.
- Informar a la alta dirección sobre el desempeño del Sistema de Gestión de la Calidad, acciones de mejora y asegurarse de que se promueva concientización de los requisitos del cliente en todos los niveles de la organización.
- Garantizar el cumplimiento de las especificaciones del cliente y lo establecido en el presente Plan de Calidad.

## 6 GESTIÓN DEL RIESGO

**CONSORCIO WIN**, identifica los riesgos asociados al contrato, que pueden afectar el desarrollo del mismo, para ello establece acciones y controles para prevenir, reducir o eliminar dichos riesgos, para esto establece:

- Herramientas para la identificar, valorar y controlar de los riesgos y oportunidades para el SGC.
- Cumplir de forma eficiente los objetivos y metas del SGC de la organización
- Fortalecer el diseño e implementación de estrategias que permitan el tratamiento de los riesgos y aprovechamiento de oportunidades dentro del SGC para el **CONSORCIO WIN.**

En el anexo 4 se presenta la matriz de identificación, evaluación y tratamiento de riesgos en procesos del proyecto tomando en cuenta aspectos externos que pueden generar riesgo en el desarrollo del mismo, esto con el objeto de identificar las acciones para mitigar los mismos.

# 7 CONTROL DE DOCUMENTOS

## 7.1 DOCUMENTOS INTERNOS

Los documentos elaborados bajo los lineamientos de **CONSORCIO WIN**, reposaran en los archivos de calidad de la organización, basados en el Procedimiento "CONTROL DE DOCUMENTOS" PC-01 (Anexo 1), y se registrará en el LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS FC-01 (Anexo 2)

## 7.2 DOCUMENTOS EXTERNOS

Estos documentos corresponden al compilado de requisitos legales y reglamentarios, por lo que CONSORCIO WIN, tiene definido cumplir con todos los lineamientos establecidos por INDERHUILA, así como las normas técnicas definidas para el proyecto. Para el registro y control de los documentos externos se elaborará el LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS, FC-01 (Anexo 2).

También se controlarán los planos de construcción del proyecto por medio del formato LISTADO MAESTRO DE PLANOS, FC-02 (Anexo 2).

# 8 CONTROL DE REGISTROS DE CALIDAD

Para el control de registros generados dentro del proyecto se seguirá el

Procedimiento. "Control de Registros" PC-02 (Anexo 1).

Se identificarán los registros de calidad en el proyecto y estarán disponibles en todo momento para su consulta, según su naturaleza. En el formato FC-05 LISTADO MAESTRO DE REGISTROS (Anexo 2) se encuentran detallados los registros de calidad que se controlarán

| Registro | Medio del Registro | Frecuencia |
|---|---|---|
| Ensayos de Materiales | Registro en medio magnético | Mensual |
| Correspondencia | Registro en medio magnético | Semanal |
| Certificados de Calibración de equipos | Registro en medio magnético | Mensual |
| Actas de reunión | Registro en medio magnético | Cada vez |
| Programación de Obra | Registro en medio magnético | Mensual |

| | | |
|---|---|---|
| Acta de Obra | Registro en medio físico y magnético | Mensual |
| Revisión del Contrato | Registro en medio magnético | Única vez |
| Bitácora | Registro en medio Físico | Diaria |
| Presupuesto de Obra | Registro en medio magnético | Mensual |
| Formatos propios del proyecto | Registro en medio físico y magnético | Cada vez |
| Informes del proyecto | Registro en medio magnético | Mensual |
| Órdenes de Compra | Registro en medio magnético | Diario |
| Registros de Capacitación y/o entrenamiento | Registro en medio físico y magnético | Mensual |

Para las actividades que el Cliente o su representante (Interventoría) lo requiera se usan los formatos del mismo (Anexo 2-2)

# 9 GESTIÓN DE RECURSOS

## 9.1 PROVISIÓN DE RECURSOS.

CONSORCIO WIN, determina y proporciona los recursos físicos y humanos necesarios para la ejecución de las actividades y mejorar continuamente su eficacia, para cumplir con lo establecido por INDERHUILA.

El Director de obra es el responsable de suministrar permanentemente los recursos necesarios para el desarrollo de los procesos y actividades del proyecto.

## 9.2 RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Recursos para oficina y procesos administrativos

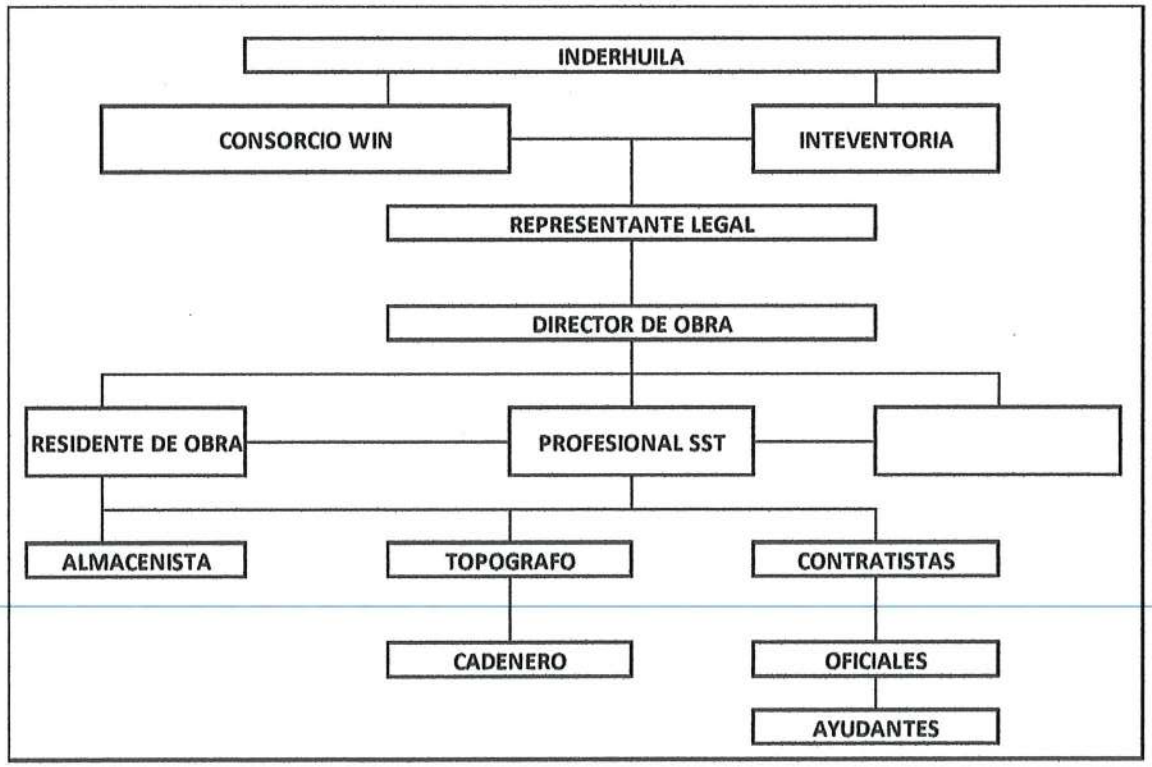
- Personal basado en los requisitos del cliente (Ver numeral 9.3)
- Una oficina con los servicios básicos
- Computadores dotados de AutoCAD y office
- Servicio de Internet (en la oficina)
- Papelería y servicio de Fotocopiado e impresión (en la oficina)
- Servicios de comunicación (Celular)
- Servicios de transporte (de acuerdo a la necesidad y de la zona municipio del Agrado.

## 9.3 RECURSO HUMANO

El Director y el Ingeniero Residente de obra, son las personas encargadas de liderar la implementación del Plan de Calidad y su sistema durante el transcurso de cada una de las etapas del proyecto, así como, de informar a la Gerencia sobre su aplicación y desempeño, quien a su vez se encarga de asegurar los adecuados procesos de comunicación, en caso de acontecimientos especiales referentes al

Sistema de Gestión de Calidad tanto en la oficina central como en el sitio de la obra.

Para garantizar la calidad del trabajo de acuerdo con las necesidades y requisitos del cliente, INDERHUILA, define los niveles de autoridad dentro del proyecto para lo cual se elaboró el organigrama. Para la ejecución del proyecto se contará con el siguiente personal:




### Capacitación/Entrenamiento

En la etapa de desarrollo de los trabajos objetos del contrato se realiza un programa de capacitación/entrenamiento en temas de calidad, SST, ambiente y técnicos. Se realizará una evaluación de desempeño para el personal al 50% de la ejecución del proyecto, para

determinar la competencia del personal y evidenciar la necesidad de capacitaciones. De acuerdo al procedimiento Administración del Recurso Humano.

Como mínimo se deben tener las siguientes capacitaciones/entrenamientos en el proyecto:

- Inducción
- Requisitos del cliente
- Producto /servicio no conforme
- Notificación riesgos
- Atención auditorias
- Manejo de herramientas
- Uso de EPP
- Separación de residuos
- Manejo de químicos
- Atención a emergencias

### 9.3.1 INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTE DE TRABAJO

**CONSORCIO WIN**, provee las condiciones de trabajo necesarias para lograr la conformidad con los requisitos del producto.

**INFRAESTRUCTURA:** En la obra se dispondrá de un Espacio ubicado dentro del lote dotado de los equipos y mobiliario mínimo necesarios, se dispondrá de baños. Se dotará una oficina con los equipos y mobiliario necesarios para garantizar la adecuada ejecución de las actividades y el bienestar del personal asignado al Proyecto. Así como los servicios de apoyo: transporte, celulares entre otros.

**AMBIENTE DE TRABAJO:** La organización provee de condiciones óptimas para el desarrollo de la actividad laboral, en los factores: Físicos, ambientales, de ruido, de temperatura, humedad, iluminación, entre otros. Entre los cuales se encuentra orden y aseo, buena iluminación, no se realizarán actividades cuando el clima no lo permita (lluvias torrenciales), todo aplicando normas y consejos de seguridad, incluyendo equipos y sistemas de seguridad.

### 9.3.2 BAÑOS:

En el sitio de obra se utilizará los de la escuela.

### 9.3.3 ZONAS DE ACOPIO:

En obra se cuenta con un área habilitada para el acopio de los materiales requeridos para la construcción, la cual estará debidamente señalizada y en la que se deberán observar los protocolos necesarios para el almacenamiento de los materiales.

## 9.4 EQUIPOS

### 9.4.1 EQUIPOS DE OFICINA

Oficina con dotación.
Computadores Fijos.
Computadores Portátiles.
Impresora.
Fotocopiadora.
Papelería y dotación de oficina en general.

### 9.4.2 EQUIPOS DE OBRA

| Equipo de obra | |
|---|---|
| **Equipo** | **Controles** |
| UN (1) rana | ✓ Inspección pre-operacional<br>✓ Mantenimiento preventivo del equipo |
| Dos (2) volqueta sencilla | ✓ Inspección pre-operacional<br>✓ Mantenimiento preventivo del equipo<br>✓ Revisión técnico mecánica |
| Una (1) mezcladora de concreto tipo trompo | ✓ Inspección pre-operacional<br>✓ Mantenimiento preventivo del equipo |
| Una (1) retroexcavadora de llanta. | ✓ Inspección pre-operacional<br>✓ Mantenimiento preventivo del equipo |
| Un (1) canguro | ✓ Inspección pre-operacional<br>✓ Mantenimiento preventivo del equipo |
| Una (1) estación total de topografía | ✓ □ Se verificará la vigencia y existencia del registro de calibración |

## 9.5 MATERIALES

En el anexo 3, Plan de Inspección y ensayo establece los diferentes materiales que se usaran en cada parque con los controles necesarios para la ejecución del proyecto.

### 9.6 RECURSOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICION

Durante la ejecución del Proyecto, se utilizarán equipos de topografía, los cuales deberán estar calibrados. Es responsabilidad de los Residentes de Obra solicitar los certificados de calibración de los equipos utilizados y verificar su vigencia.

Los ensayos y análisis que se realicen durante la obra que requieran uso de equipos calibrados, serán contratados con laboratorios externos a las cuales se les exigirán las correspondientes certificaciones de calibración y acreditaciones. Para la ejecución del Proyecto, se exigirán laboratorios acreditados.

## 10 REQUISITOS GENERALES

En la etapa de planificación se determinaron los requisitos establecidos por el cliente encontrándose estos en el pliego de condiciones, contrato y los establecidos por la organización, los cuales se adoptan en el presente PLAN DE CALIDAD.

**Dentro del pliego de condiciones se tienen los siguientes requisitos:**

- Firma acta de inicio
- Entrega de planes y programas
- Garantía de seriedad de la oferta
- Entrega de documentación del personal contractual
- Carta de presentación de CONSORCIO WIN
- Registro único de proponentes
- Documento de existencia y representación legal
- Autorizaciones en caso de que aplique
- Documento conformación proponente plural en caso de que aplique
- Copia de documento de identidad del representante legal
- Certificaciones sobre el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social y pago de aportes parafiscales

**Dentro del contrato se tienen los siguientes requisitos:**

- Cronograma de actividades
- Afiliación de personal al sistema de Seguridad Social
- Pre-actas y Actas parciales de cobro.
- Memorias de Cantidades de Obra.
- Acta de Liquidación del contrato
- Especificaciones técnicas
- Procedimientos aplicables al proyecto

- Requisitos legales: Determinar, comunicar y cumplir las normas legales vigentes asociadas con el proyecto.
- Los requisitos específicos del contrato serán revisados por la Interventoría.

**Requisitos internos de la Organización:**

- Ejecución de los trabajos en obra mediante controles diarios elaborados por los residentes e inspectores de obra.
- Asistencia a todas las reuniones y comités para el desarrollo del contrato.
- Suscripción de actas legales de obra tales como: Iniciación, suspensión, reiniciación, pagos parciales y demás actas que haya que suscribir en desarrollo del contrato.
- Verificación y cumplimiento de especificaciones.

**Requisitos del cliente – Revisión del contrato**

Durante el proceso de licitaciones se identifican todos los requisitos definidos por el cliente estableciéndose registros de las modificaciones que se realicen a los requisitos del producto, confirmados previamente con el cliente. Estas revisiones quedan registradas en los formatos de actas de reuniones y en formato revisión del contrato.

- Presupuesto
- Especificaciones técnicas de construcción
- Programación de obra

## 11 COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE

La comunicación con el cliente o su representante (Interventoría) se efectuará mediante comunicaciones escritas, reuniones no periódicas que se programarán según conveniencia de las partes, reuniones de comité o utilizando un libro de obra, telefónica o personalmente.

**Comités de Obra**

Se realizan con una frecuencia semanal y asisten representantes de la Interventoría, el cliente e CONSORCIO WIN, con la asistencia de la Dirección de la obra y los invitados que considere pertinentes, en el cual se realizara el seguimiento a la ejecución y avance del proyecto, estudiando y aprobando los cambios y modificaciones del mismo. El registro de este comité se deja en las actas elaboradas con las firmas de las partes, una vez leída y aprobada por los asistentes en el mismo sitio de la reunión. Estos comités son coordinados y están a cargo de la interventoría y/o supervisión.

**Comités Técnicos**

Escenarios de discusión netamente técnicos que CONSORCIO WIN, pueda convocar, con la asistencia de sus asesores y/o especialistas y los invitados que estime pertinente, para analizar o recibir información sobre situaciones específicas.

Para asegurar que se establecen los procesos de comunicación apropiados dentro de la organización y que la comunicación se efectúa con eficacia, se realizará lo siguiente:

| Responsable | Con Quien | Como | Para Que | Registro |
|---|---|---|---|---|
| Directores | Cliente Contratista | Comunicados, verbalmente en comité de Obra, correo electrónico, Bitácora de Obra | Recibir y solucionar Quejas, modificaciones del contrato, temas técnicos, administrativos, legales, financieros | Control de Correspondencia<br>Bitácora de Obra |
| | Residente | Memorando, verbalmente, correo electrónico, reuniones internas de seguimiento | Impartir órdenes e informar | Memorando Interno<br>Acta de reunión |
| | Especialistas | Memorando, verbalmente, correo electrónico, reuniones internas de seguimiento | Dar instrucciones e Informar | Memorando Interno Acta de reunión |
| Residente | Cliente Interventoría | Verbalmente en comité de Obra, correo electrónico, Bitácora de Obra | Recibir y solucionar quejas, modificaciones del contrato, temas técnicos, administrativos, legales y financieros | Bitácora de Obra |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Personal Técnico | Memorando, verbalmente, correo electrónico reuniones interna de seguimiento | Impartir órdenes e informar s | Memorando Interno<br>Acta de reunión |
| | Personal Administrativo | Memorando, verbalmente, correo electrónico reuniones interna de seguimiento | Temas administrativos Entrega de s documentos | Memorando Interno Acta de reunión |
| Especialistas | Interventoría | Bitácora de Obra | Temas técnicos | Bitácora de Obra |

## 12 DISEÑO Y DESARROLLO

El proceso de gestión de diseño busca definir, implementar y mantener una disciplina en la coordinación de los diseños que son responsabilidad del Consorcio, encontrando las características presentadas a continuación para su desarrollo:

- Descripción del proyecto: (parque a intervenir, alcance del diseño, tipos de diseño requeridos).
- Alcance del diseño: (Áreas de la ingeniería involucradas, alcances específicos, determinación de entregables, en coordinación con Interventoría y supervisión).
- Identificación de requisitos: (Identificar los requisitos legales y reglamentarios aplicables relacionados con cada proyecto)
- Identificación de recursos: (determinación de recursos necesarios para la ejecución del diseño: personal, equipos, software utilizados, estudios requeridos).
- Elementos de entrada: (determinación, recopilación y revisión de la información necesaria para la elaboración de los diseños; de debe definir para cada una de las especialidades o áreas involucradas en el diseño).
- Planificación del diseño: (Cronograma detallado de las actividades del diseño, responsables, tiempos y entregables definidos).
- Controles del diseño:
  a) resultados a lograr;
  b) revisiones para evaluar la capacidad de los resultados del diseño y desarrollo para cumplir los requisitos (que reviso, quien revisa, cuando reviso, registro de la revisión).

c) verificación para asegurarse de que las salidas del diseño y desarrollo cumplen los requisitos de las entradas;
d) validación para asegurarse de que los productos y servicios resultantes satisfacen los requisitos para su aplicación especificada o uso previsto;
e) acciones necesarias para solucionar problemas determinados durante las revisiones, o las actividades de verificación y validación;

- Control de cambios del diseño: Establecer mecanismos para asegurar que se identifican, controlan, aprueban y registran los cambios del diseño.
- Producto no conforme: Identificar y definir los criterios de control y manejo del producto no conforme y determinar los responsables para el manejo y tratamiento
- Adicionalmente, se verificará la revisión de los diseños de acuerdo a los requerimientos del cliente

**PROCEDIMIENTO**
Investigación Preliminar
Esquema Básico
Levantamiento Topográfico
Diseños redes
Presupuesto
Especificaciones técnicas de construcción
Programación de obra

**CONTROL**
Interventoría
Supervisión Entidad
Normas Urbanísticas
Fichas Técnicas de los Parques

La responsabilidad de ejecución de cada componente del diseño es del profesional del área la revisión y aprobación del Director de Obra.

Los productos que deben ser entregados y aprobados por parte de la interventoría son los siguientes:

**Contrato No CLPIH397 DE 2023 CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**PRESUPUESTO DE OBRA**

CONSORCIO WIN

| Nº | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | |
| 1.01 | Localización y replanteo. | M2 | 515,48 | $ 3.571,00 | $ 1.840.779,00 |
| 1.02 | Demolición cuneta existente. | ML | 34,37 | $ 7.591,00 | $ 260.903,00 |
| 1.03 | Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante. | M2 | 51,11 | $ 26.372,00 | $ 1.347.873,00 |
| 1.04 | Demolición de cerramiento perimetral existente (muro, malla, cimentación) hasta, H= 3 mt. Incluye retiro de material sobrante. | ML | 8,86 | $ 20.933,00 | $ 185.466,00 |
| 1.05 | Demolición de anden existente hata e= 0,10 mts incluye retiro del material sobrante. | M2 | 1,91 | $ 21.837,00 | $ 41.709,00 |
| 1.06 | Desmonte marcos canchas existentes. | UND | 2,00 | $ 117.136,00 | $ 234.272,00 |
| 1.07 | Corte de Placa de concreto e= 0.10 mts. | ML | 65,73 | $ 10.804,00 | $ 710.147,00 |
| 1.08 | Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada. | M3 | 671,85 | $ 46.165,00 | $ 31.015.955,00 |
| 1.09 | Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente. | M3 | 113,17 | $ 84.145,00 | $ 9.522.690,00 |
| **Subtotal** | | | | | **$ 45.159.794,00** |
| **2** | **CIMENTACIÓN** | | | | |
| 2.1 | Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts | M2 | 13,45 | $ 34.133,00 | $ 459.089,00 |
| 2.2 | Concreto ciclópeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% Concreto 2.500 PSI + 40% Piedra media zonga | M3 | 41,27 | $ 361.274,00 | $ 14.909.778,00 |
| 2.3 | Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño. | M3 | 62,45 | $ 621.249,00 | $ 38.797.000,00 |
| 2.4 | Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas | KG | 4.127,00 | $ 7.142,00 | $ 29.475.034,00 |
| 2.5 | Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño | M3 | 5,38 | $ 744.661,00 | $ 4.006.276,00 |
| 2.6 | Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación | KG | 1.109,00 | $ 7.142,00 | $ 7.920.478,00 |
| **Subtotal** | | | | | **$ 95.567.655,00** |
| **3** | **ESTRUCTURA EN CONCRETO** | | | | |
| 3.01 | Construcción en columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. | M3 | 17,00 | $ 924.080,00 | $ 15.709.360,00 |
| 3.02 | Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas | KG | 4.537,00 | $ 7.142,00 | $ 32.403.254,00 |
| 3.03 | Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI impermeabilizado. | M3 | 17,00 | $ 1.008.424,00 | $ 17.143.208,00 |
| 3.04 | Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal | KG | 2.096,00 | $ 7.142,00 | $ 14.969.632,00 |
| 3.05 | Suministro e instalación de manto zetal viga canal. | M2 | 60,80 | $ 40.490,00 | $ 2.461.792,00 |
| **Subtotal** | | | | | **$ 82.687.246,00** |
| **4** | **CUBIERTA** | | | | |
| 4.1 | Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz. | M2 | 469,68 | $ 212.305,00 | $ 99.715.412,00 |
| **Subtotal** | | | | | **$ 99.715.412,00** |
| **5** | **ACABADOS - PLACA EN CONCRETO** | | | | |
| 5.01 | Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto. | ML | 317,78 | $ 14.850,00 | $ 4.719.033,00 |
| 5.02 | Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M , Incluye: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura | UND | 2,00 | $ 3.723.874,00 | $ 7.447.748,00 |
| 5.03 | Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm. | M2 | 65,73 | $ 85.034,00 | $ 5.589.285,00 |
| 5.04 | Placa de anden en concreto de 3000 PSI hasta e=1,10 mts | M2 | 2,90 | $ 74.204,00 | $ 215.192,00 |
| 5.05 | Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño | ML | 60,80 | $ 84.148,00 | $ 5.116.198,00 |
| **Subtotal** | | | | | **$ 23.087.456,00** |
| **6** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** | | | | |
| 6.1 | Bajantes en tuberia PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagues y bajantes de aguas lluvias. | ML | 60,00 | $ 80.428,00 | $ 4.825.680,00 |
| 6.2 | Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagues. | ML | 14,30 | $ 107.469,00 | $ 1.536.807,00 |
| 6.3 | Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida. | ML | 2,00 | $ 219.826,00 | $ 439.652,00 |
| 6.4 | Caja de inspeccion en concreto de F'c=2500 PSI, de seccion 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 8 cms , con espesores de paredes de 0.10 mts.segun diseño | UND | 2,00 | $ 351.225,00 | $ 702.450,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **PLACA POLIDEPORTIVO** | | | | |
| 7.01 | Desmonte de Postes de iluminación; Incl. Retiro de luminarias, clabeado y demolición de machón en concreto. | UND | 4,00 | $ 294.388,00 | $ 1.177.552,00 |
| 7.02 | Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor. | UND | 3,00 | $ 641.158,00 | $ 1.923.474,00 |
| 7.03 | Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada. | M3 | 3,52 | $ 46.165,00 | $ 162.501,00 |
| 7.04 | Canalización en ductos conduit pvc tipo pesado, dos ductos de 1 1/2" para baja tensión. Incluye compactación y tapada de brecha. a=0,40 mts. | ML | 22,00 | $ 49.516,00 | $ 1.089.352,00 |
| 7.05 | Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2" | UND | 2,00 | $ 305.578,00 | $ 611.156,00 |
| 7.06 | Transición aérea-subterránea tubería IMC 1" | UND | 2,00 | $ 283.273,00 | $ 566.546,00 |
| 7.07 | Suministro - instalación y cableado de medida directa en poste. | UND | 1,00 | $ 1.020.417,00 | $ 1.020.417,00 |
| 7.08 | Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna. | UND | 1,00 | $ 4.717.814,00 | $ 4.717.814,00 |
| 7.09 | Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 + 6 al ser8000 + 1x8 cu. | ML | 14,00 | $ 88.848,00 | $ 1.243.872,00 |
| 7.10 | Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector. | UND | 12,00 | $ 370.272,00 | $ 4.443.264,00 |
| 7.11 | Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores. | ML | 60,00 | $ 58.358,00 | $ 3.501.480,00 |
| 7.12 | Suministro e instalación de reflector led de 150 w | UND | 12,00 | $ 1.022.387,00 | $ 12.268.644,00 |
| 7.13 | Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v. | UND | 1,00 | $ 978.457,00 | $ 978.457,00 |
| 7.14 | Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v. | UND | 1,00 | $ 1.039.024,00 | $ 1.039.024,00 |
| 7.15 | Excavación, hincada y plomada de postes de concreto de 8 mts x 510 kg armado y centrifugado | UND | 1,00 | $ 2.260.862,00 | $ 2.260.862,00 |
| **Subtotal** | | | | | **$ 37.004.415,00** |
| **8** | **TRANSPORTE** | | | | |
| 8.01 | Transporte de materiales petreos | M3-Km | 4.273,49 | $ 1.104,00 | $ 4.717.933,00 |
| **Subtotal** | | | | | **$ 4.717.933,00** |
| **NP** | **ITEMS DE OBRA NO PREVISTOS** | | | | |
| NP-1 | | | | $ - | $ - |
| NP-2 | | | | $ - | $ - |
| NP-3 | | | | $ - | $ - |
| NP-4 | | | | $ - | $ - |
| **Subtotal** | | | | | **$ -** |
| | | | | **SUBTOTAL OBRAS** | **$ 395.444.500,00** |
| | ADMINISTRACIÓN | | | 20,00% | $ 79.088.900,00 |
| | IMPREVISTO | | | 1,00% | $ 3.954.445,00 |
| | UTILIDAD | | | 4,00% | $ 15.817.780,00 |
| | **VALOR TOTAL** | | | | **$ 494.305.625,00** |

## 13 COMPRAS.

Se determina la necesidad de comprar un insumo de acuerdo al procedimiento de compras realizado por CONSORCIO WIN, es importante aclarar que los insumos controlados mediante este procedimiento corresponden a aquellos que afectan la calidad final de nuestro producto, por lo que en la medida que sean utilizados será notificado el proveedor y las fichas técnicas para su aprobación.

Para realizar el control a los proveedores se realiza una selección y evaluación de los proveedores de acuerdo a la necesidad que necesite cubrir CONSORCIO WIN, con el fin de tener los materiales y servicios acordes a las especificaciones del cliente.

El proceso de solicitud de materiales para la construcción se realiza por medio correo electrónico o memorando a la sede administrativa de CONSORCIO WIN, con el fin de iniciar el proceso de búsqueda, evaluación y selección, proveedores que serán aprobados por la gerencia general o por el director de obra del proyecto.

## 14 PLANIFICACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DEL PRODUCTO

Tiene por finalidad vigilar que se logre:

a. Disponer de materiales de excelente calidad para ser utilizados en la fabricación de la obra
b. Mantener equipos en buen estado
c. Disminuir los tiempos de muertos de maquinaria y de personal con el fin que la productividad y los rendimientos sean los óptimos
d. Existirá un programa de consumo de materiales que corresponde a los rendimientos generales de la obra y se alimenta diariamente con el fin de proveer de manera oportuna los materiales y que no existan tiempos muertos por ausencia de materiales.
e. El programa de producción y almacenamiento, en el autocontrol tendrá cómo variable:
   - Materiales: Para cumplir con las fechas comprometidas para su entrega.
   - Capacidad del personal: Para mantener bajos costos al utilizarlo eficazmente.
   - Capacidad de producción de la maquinaria: Para tener una utilización adecuada de ellas, observaremos las condiciones ambientales, especificaciones, calidad y cantidad de los materiales, la experiencia y capacidad de las operaciones en aquellas.
f. Durante la construcción de la obra existirán listas de chequeo con el fin de asegurar que las especificaciones de diseño han sido tenidas en cuenta y son aplicables y mantener la satisfacción del cliente; en el caso que alguno de los controles no se haya dado el Residente de obra podar tomar las medidas para que se mantenga en un todo de acuerdo con los objetivos de producción.

Inspección y ensayo:
Los materiales y actividades serán controladas con lo establecido en el Plan de Inspección y Ensayo (Anexo 3) donde se definen las actividades, producto a controlar, criterios de aceptación y liberación, responsables, registros y se describen las características del producto (especificaciones), para lo cual se tuvieron en cuenta todos los equipos tanto operativos como de control necesarios para desarrollar el producto.

En el anexo 3 se encuentra un plan de inspección para cada uno de los parques que hacen parte del alcance del contrato.

### 14.1.1 CONTROL DEL PROCESO

Todas las actividades se realizarán teniendo en cuenta el Plan de Calidad del Contrato, el Plan de manejo de tráfico, el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la programación de las actividades y el flujo de inversión.

Durante la etapa de planificación se implementó Plan de Inspección y Ensayo (Anexo 3) donde se definen las actividades, producto a controlar, criterios de aceptación, responsables, registros y se describen las características del producto (especificaciones), para lo cual se tuvieron en cuenta todos los equipos tanto operativos como de control necesarios para desarrollar el producto los cuales se encuentran en el numeral 9.4 del presente plan de calidad. Se dejarán registros que evidencien el control en los equipos de inspección para lo cual se utilizarán los formatos.

Se llevará a cabo la implementación del seguimiento, medición, liberación y posterior entrega de los productos los formatos de listas de chequeo, adicionalmente se mantendrán registros tales como actas parciales de obra y acta de recibo final de obra, para evidenciar la liberación por parte del cliente

En el anexo 3 se encuentra un plan de inspección para cada uno de los parques que hacen parte del alcance del contrato

### 14.1.2 IDENTIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD DEL PRODUCTO.

La identificación y trazabilidad del producto se realizan de acuerdo con lo establecido los siguientes formatos recepción de materiales e insumos y gráficos de trazabilidad de colocación de los mismos:

La identificación de todos los documentos generados en el proyecto, se archivarán en carpetas debidamente rotuladas indicando contrato No CLPIH397 DE 2023, objeto del contrato, contenido del AZ.

| Actividad | Identificación | Trazabilidad |
|---|---|---|
| Plan de Calidad | Código, versión y fecha de actualización | La versión del documento identifica el número consecutivo de las modificaciones que el documento ha tenido. |
| Documentos Relacionados con el desarrollo del proyecto | Informes<br>Carteras de topografía<br>Ensayos de Laboratorio<br>Certificados calidad de materiales | En estos se registran las actividades realizadas en cada proyecto, con la fecha y los datos necesarios para la trazabilidad |
| Documentos Externos | Sello recibo y firma de identificación de documentos externos | Se lista en el formato Listado Maestro de documentos externos indicando su versión y fecha |
| Bitácora | Nombre | Paginación y fecha |
| Actas de comité | Se identifican por la fecha de realización | Se relacionan los acontecimientos de mayor relevancia del contrato y se registran en el acta de reunión |
| Actas de Obra | Periodo facturado | Fecha, Numero, periodo, memorias de cálculo |
| Correspondencia | Sello de recibo - Consecutivo | Control de la correspondencia |
| Obras y servicios | La identificación de las obras se realizará de acuerdo a los límites del proyecto | Formatos respectivos de cada actividad |

## 15 CONTROL DE LA PROPIEDAD DEL CLIENTE Y/O PROVEEDORES EXTERNOS

Como bienes de propiedad del cliente se establecieron los identificados en la siguiente tabla, que estarán bajo la responsabilidad del contratista. La Interventoría velara por la adecuada preservación, identificación y manipulación de esta, durante el proceso ejecutado por el contratista, de acuerdo con los procedimientos establecidos en el SGC

| Propiedad | Documento o Producto | CONTROL |
|---|---|---|
| INTELECTUAL | Contrato de Construcción | Control de Registros, custodia únicamente a personal de la obra |
| | Apéndices | |
| | Otro Si | |

| | | |
|---|---|---|
| FISICA | Área de construcción de los sitios a Intervenir | Verificación del sitio de obra inicial Actas mensuales |

La propiedad de los proveedores externos se identificará en el momento de contratar el servicio al mismo, identificando claramente las condiciones de almacenamiento, protección y devolución.

## 16 MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRESERVACION Y ENTREGA

Para la preservación de los materiales que constituyen la obra se cuenta se debe tener en cuenta lo siguiente:

| MATERIAL | CONDICIONES PARA LA PRESERVACIÓN DEL MATERIAL |
|---|---|
| CEMENTO | UBICACIÓN: Zona de acopio debe estar identificada. |
| | MANEJO: El transporte se realiza de una manera manual |
| | ALMACENAMIENTO: Su almacenamiento debe efectuarse de manera apilada, en un lugar Cubierto. Debe almacenarse en áreas aireadas, secas, libres de efectos de inundaciones o lluvias. En un lugar amplio para facilitar el ingreso y salida del material. Debe evitarse el contacto de los sacos con el suelo, utilizando tablones, tableros de madera, estibas, etc. |
| | EMBALAJE: Durante su almacenamiento se encuentra en sacos de 50Kg |
| | CONSERVACIÓN: Bajo techo que no estén expuestos al agua, ni al sol, para así evitar su deterioro |
| | ENTREGA: La entrega del material se realiza de forma de manual de bultos y luego es transportado en carretillas o en las camionetas del proyecto. |
| | INSPECCIÓN: A la llegada de los productos se verifica detalladamente los materiales recibidos en cantidad según la orden y solicitud de compra, que ningún saco se encuentre roto o en mal estado |
| | UBICACIÓN: Identificados por nombres según el tipo con carteles, stickers |

| | |
|---|---|
| | MANEJO: El transporte se realiza de manera manual ya sea para acarrear como para descargar ubicándolos horizontalmente |

| | |
|---|---|
| **ACERO** | ALMACENAMIENTO: Deben almacenarse utilizando burros o elementos que aíslen el material del suelo natural para protegerlos de la humedad. En caso de acopios temporales en campo, se debe garantizar la protección mediante el recubrimiento con plástico, en zonas donde se encuentre aislado de la humedad y del suelo natural. |
| | CONSERVACIÓN: Bajo techo que no estén expuestos al agua ni al sol. No debe sobrecargar para así evitar su deterioro, deformación y /o oxidación. |
| | ENTREGA: La entrega del material se realiza de manera manual según la cantidad solicitada conociendo y luego es transportado manualmente por el trabajador para su debida utilización. |
| | INSPECCIÓN: A la llegada de los productos se verifica detalladamente los materiales recibidos según la orden de salida |
| **MATERIALES ELECTRICOS Y DATOS E HIDRAULICOS** | UBICACIÓN: Identificados por nombre según su tipo |
| | MANEJO: El transporte se realiza de una manera manual para el almacenamiento del producto y esta debe hacerse de forma organizada para así evitar que se deterioren en su movilización |
| | ALMACENAMIENTO: Su almacenamiento debe efectuarse en un lugar cubierto, libre de humedad, amplio para facilita el ingreso y salida del material y donde los rayos del sol no lo afecten. |
| | EMBALAJE: Su almacenamiento debe efectuarse de manera individual. El área de acopio debe estar limpia para prevenir contaminación. |
| | CONSERVACIÓN: No se deben colocar cargas adicionales para evitar el deterioro o deformación |
| | ENTREGA: La entrega del material se realiza de manera manual por unidad o por metros en el sitio de utilización |
| | INSPECCIÓN: A la llegada de los productos se verifica detalladamente los materiales recibidos, se verifica que no se encuentre fisurado. |
| **PREFABRICADOS** | UBICACIÓN: Identificados por nombre según su tipo |
| | MANEJO: El transporte se realiza de una manera manual para el almacenamiento del producto y esta debe hacerse de forma organizada para así evitar que se deterioren en su movilización |
| | ALMACENAMIENTO: Deben almacenarse en acopios temporales en campo, se debe garantizar adecuado apilamiento. |
| | EMBALAJE: Su almacenamiento se encuentra de manera individual. |
| | CONSERVACIÓN: No se deben colocar cargas adicionales para evitar el deterioro |
| | ENTREGA: La entrega del material se realiza de manera manual por unidad en el sitio de utilización |

Se realiza adicionalmente ensayos según frecuencia y cantidad a los materiales de obra y controles durante su instalación.

Todos los bienes del cliente que estén en poder de la organización se preservarán hasta la entrega al destino previsto, los cuales se identificarán, manipularán y se es dará el uso adecuado hasta la respectiva entrega. (Entiéndase producto como bienes del cliente y/o producto final). Para lo cual se implementan los instructivos, fichas de almacenamiento y formatos establecidos en el SGC.

## 17 CONTROL DE PRODUCTO/SERVICIO NO CONFORME

Se efectuarán revisiones periódicas de los materiales, equipos y herramientas con el fin de detectar defectos o daños eventuales; en caso de presentarse se realiza el control de producto no conforme, de acuerdo al Procedimiento "Producto no Conforme" PC-04 (Anexo 1).

## 18 MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA.

### 18.1 SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PROCESOS.

Se aplican métodos como reuniones de dirección, para hacer el seguimiento y medición de los procesos del Plan de Calidad, demostrando la capacidad de los procesos para alcanzar los resultados planificados. En caso de no alcanzar estos resultados se llevan a cabo correcciones y acciones correctivas, según sean convenientes, para asegurarse de la conformidad del producto.

Para ello cuenta con mecanismos que le permiten identificar y traducir sus necesidades en servicios que no sólo cumplen con los requisitos definidos, sino que además superan sus expectativas; entre ellos:

- Comités de obra
- Encuestas al finalizar los servicios.
- Retroalimentación continúa.
- Atención a requerimientos, quejas y reclamos

La encuesta de satisfacción del cliente nos permite conocer la percepción del mismo respecto del cumplimiento de programas y especificaciones. Las quejas de los clientes son un indicador habitual de una baja satisfacción del cliente, pero la ausencia de las mismas no implica necesariamente una elevada satisfacción del cliente. Incluso cuando los requisitos del cliente se han acordado con el mismo y éstos han sido cumplidos, esto

no asegura necesariamente una elevada satisfacción del cliente, el seguimiento a la percepción de mismo se hace por medio de "ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE" FC-014 (Anexo 2)

### 18.1.1 SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PRODUCTO.

Se mide y se hace el seguimiento de las características del producto para verificar que se cumplen los requisitos. Estas acciones se realizan mediante comité de seguimiento de Interventoría, de acuerdo con la Planificación y Desarrollo de los procesos necesarios para la realización del producto.

Adicionalmente se hace seguimiento a los materiales con ensayos realizados de acuerdo a lo establecido en el Plan de Inspección y Ensayo (Anexo 3).

En el anexo 3 se encuentra un plan de inspección para cada uno de los parques que hacen parte del alcance del contrato

### 18.1.2 ANÁLISIS DE DATOS.

Para asegurar que los procesos y actividades se les efectúa un control y seguimiento adecuado, y para evidenciar un mejoramiento continuo, se establecen los indicadores de gestión, los cuales permiten medir la eficacia, productividad y rentabilidad de las actividades desarrolladas durante la elaboración del proyecto y proporcionan información sobre la satisfacción del Cliente (en este caso INDERHUILA), en cuanto al cumplimiento de requisitos, análisis de los proveedores y calidad del producto, para tal fin se registran los indicadores correspondientes.

| OBJETIVO ASOCIADO | INDICADOR | FORMULA | META / PERIDICIDAD | REPONSABLE MEDICION |
|---|---|---|---|---|
| Consolidarse financieramente | Mayor rentabilidad | Utilidad actual/Utilidad año anterior | >5% / Por proyecto | Representante Legal |
| Identificar y satisfacer sus necesidades y expectativas del cliente | Quejas y reclamos del cliente | No. de quejas y reclamos presentadas en el periodo | Máximo 2 quejas / Por semestre | Director de Obra |
| | Cumplimiento del programa (PDT) | (Actividades Ejecutadas / Actividades programadas) * 100 | Desviación inferior a 10% /Mensual | Director de Obra |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Entrega oportuna | # Total de días para la entrega | 90 días / Al finalizar el proyecto | Director de Obra |
| Prevenir y mitigar los impactos ambientales y cumplir la legislación | Quejas y reclamos relacionados con incumplimientos ambientales | No. de quejas y reclamos presentadas en el periodo | 0 / Por semestre | Director de Obra |
| Protección a la vida, a la integridad y salud de las personas | Evitar los accidentes de trabajo | # de accidentes presentados en el periodo | < al periodo anterior / Mensual | Responsable SST |
| Mejorar continuamente su desempeño y cumplir la legislación y otros requisitos aplicables al sector | Tratar oportunamente los No Conformes que se evidencien en el proyecto | # NC cerrados eficazmente / # Total NC detectados | 100% / Mensual | Responsable Calidad |

**18.1.3 MEJORA.**

**CONSORCIO WIN**, analiza las situaciones durante la ejecución del proyecto y toma las medidas para evitar su ocurrencia/ recurrencia, permitiéndole mejorar día a día en sus actividades. Son herramientas para la mejora continua:

- Los planes de acción surgidos de la revisión por la gerencia
- Capacitaciones y/o entrenamiento
- Gestión del producto/servicio no conforme,
- Acciones Correctivas
- Acciones Preventivas
- Auditorías Internas
- Análisis de Datos

**18.1.4 NO CONFORMIDADES (ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS).**

**CONSORCIO WIN,** analiza las situaciones no deseables durante la ejecución del proyecto y toma las medidas para evitar su ocurrencia / recurrencia, permitiéndole mejorar día a día en sus actividades. Son herramientas para la mejora continua:

- Planes de acción surgidos de la revisión por la gerencia

- Capacitación
- Acciones Correctivas □ Auditorías Internas □ Análisis de Datos.

El Director de Obra, es responsable de determinar las acciones preventivas que se aplicaran durante el desarrollo del proyecto, con el fin de evitar situaciones indeseables que puedan convertirse en una no conformidad; en caso que se requiera se realizaran las acciones correctivas requeridas para eliminar la causa de las no conformidades. Para la toma y aplicación de acciones correctivas y preventivas, se sigue lo establecido en el Procedimiento PC-03 "No Conformidades" (Anexo 1).

## 19 AUDITORIAS DE CALIDAD

Las auditorías internas se realizarán siguiendo lo establecido en el Procedimiento PC-05 "Auditorías Internas" (Anexo 1).

La auditoría se realizará por el Auditor Interno; el seguimiento será responsabilidad del Director de Obra y el Residente de Obra.

La planificación de la Auditoria queda plasmada en el formato "PLAN DE AUDITORIA FC-07 (Anexo 2), y del resultado del ejercicio de auditoria se emite el Formato "LISTA DE VERIFICACION PARA AUDITORIA" FC-08 (Anexo 2) donde se deja evidencia de las entrevistas adelantadas a los auditados y la descripción de la evidencia encontrada en cada proceso; como resultado final se emite un "INFORME DE AUDITORIA INTERNA" FC-09 (Anexo 2), donde se describe los hallazgos para ser atendidos de manera inmediata.

Se realizará una (1) auditoría interna al terminar cada fase del desarrollo del proyecto con el fin de verificar la conformidad del SGC implementado en el proyecto con respecto a la norma ISO 9001:2015, los requisitos del cliente y los establecidos en este plan de calidad.

## 20 REVISIÓN, ACEPTACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD

Se efectuará seguimiento al S.G.C. de acuerdo al cronograma establecido a través de la revisión gerencial. Para efectuar esta revisión se tendrán como elementos de entrada.

Dentro del S.G.C. se tiene contemplado efectuar un seguimiento al S.G.C. a través de una revisión gerencial al finalizar el proyecto.

Para efectuar esta revisión se tendrán como elementos de entrada:

- Política y objetivos de calidad.
- Resultados de auditorías internas.
- Retroalimentación del cliente
- Desempeño de los procesos y conformidad del producto.
- Estado de las Acciones preventivas y correctivas.
- Acciones de seguimiento de revisiones por la dirección previas.
- Cambios que podrían afectar el S.G.C.
- Recomendaciones para la mejora.

Y que dará como resultado:

- La mejora de la eficacia del S.G.C. y sus procesos.
- La mejora del producto en relación con los requisitos del cliente. □ Las necesidades de recursos.

El plan de Calidad será elaborado por el Profesional de Calidad, revisado por el Director de obra; posteriormente será remitido a la Interventoría para que emita su concepto de aprobación o se soliciten modificaciones lo que generaría una nueva versión del mismo.

La distribución del Plan de calidad se realizará de manera controlada a la interventoría y se mantendrá una copia en original en el archivo de la obra.

Para verificar los controles ofrecidos en el presente documento se realiza una auditoría interna tal y como lo establece el numeral 19 de este documento y lo ofrecido en el PC-05 "Auditorías Internas" (Anexo 1).

**20.1 REVISIÓN DEL PLAN DE CALIDAD**

El presente plan de calidad debe revisarse cada que sucedan las siguientes situaciones:

- ✓ Adiciones, Otro si, y modificaciones contractuales que así lo ameriten
- ✓ Cambios en requisitos legales y reglamentarios que así lo ameriten
- ✓ Cambios en los procedimientos y formatos
- ✓ Cambios en el alcance y responsabilidades del personal del proyecto
- ✓ Resultados de auditoría que así lo requieran
- ✓ Resultado de acciones de mejoramiento correctiva o preventiva

En el proyecto la persona que tiene la autoridad de autorizar las desviaciones al plan de calidad son:

- ✓ La autoridad para solicitar dichas desviaciones vendrá por cualquier persona de la organización que así lo considere
- ✓ Su solicitud se hará llegar por escrito al Profesional de Calidad quien lo remitirá al Director de Obra
- ✓ La única persona encargada de autorizar un cambio o desviación del Plan de calidad será el Director de Obra en asesoría del Profesional de Calidad

### 20.2 RETROALIMENTACION Y MEJORA

**Al finalizar el proyecto se evaluará la aplicación del plan de calidad a través de la encuesta de satisfacción del cliente y una reunión interna para evidenciar oportunidades de mejora y establecer lecciones aprendidas para futuros proyectos**

## 21 TABLA DE CONTROL

| Versión No. | Fecha | Actualización | Elaboró | Revisó | Aprobó |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28-10-23 | Emisión Inicial | NORMA PATRICIA LUNA HERNANDEZ ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROCESOS DE CALIDAD | MARCO TULIO YAÑEZ ESPECIALISTA Y MAGISTER EN GERENCIA DE PROYECTOS. | NORMA PATRICIA LUNA HERNANDEZ ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROCESOS DE CALIDAD REPRESENTANTE LEGAL |
| 2 | 28-10-23 | Actualización de acuerdo a los requisitos del contrato de obra No. CLPIH397 DE 2023 | | | |

## 22 ANEXOS

**ANEXO 1 – PROCEDIMIENTOS**

- **Procedimiento producto/servicio no conforme**
- **Procedimiento de control de documentos - Procedimiento de control de registros - Procedimiento para acciones correctivas y preventivas.**
- **Procedimiento para auditorías internas.**
- **Procedimiento para la planificación de obras**
- **Procedimiento para la ejecución de obras**
- **Procedimiento para compras y contratación de servicios**
- **Procedimiento para la gestión de personal**
- **ANEXO 2 – FORMATOS**
- **ANEXO 3 – PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO**
- **ANEXO 4- MATRIZ DE RIESGOS POR PROCESOS.**
- **ANEXO 5 – DESCRIPCION DE PROCESOS.**

**NORMA PATRICIA LUNA HERNANDEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO WIN**
**ECONIMISTA ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROCESOS DE CALIDAD.**

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. | BOGOTA | 11 | 11-44-101210747 | 0 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03 | 11 | 2023 | 30 | 10 | 2023 | 00:00 | 30 | 01 | 2029 | 23:59 | EMISION ORIGINAL |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| DIRECCIÓN: CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | CIUDAD: CAJICA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO: 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| DIRECCIÓN: CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | CIUDAD: NEIVA, HUILA | TELÉFONO 8750431 |
| 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 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO CLPIH397 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL |
|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 30/10/2023 | 30/07/2024 | $49,430,562.50 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 30/10/2023 | 30/01/2024 | $123,576,406.25 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 30/10/2023 | 30/01/2027 | $24,715,281.25 |
| **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS * | | $49,430,562.50 |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| GUTIERREZ HERRERA ISMAEL ENRIQUE | 19379912 | 30.00 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS | 901352057-8 | 70.00 |

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****871,467.00 | $ ******20,000.00 | $ *****169,378.00 | $ *********1,060,846.00 | $ ******247,152,812.50 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GRUPO CONSULTOR DE SEGUROS G.C.S. L | 113274 | 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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-44-101210747

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

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. | BOGOTA | 11 | 11-44-101210747 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 12 | 2023 | 30 | 10 | 2023 | 00:00 | 30 | 01 | 2029 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| DIRECCIÓN: CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | CIUDAD: CAJICA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO: 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| DIRECCIÓN: CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | CIUDAD: NEIVA, HUILA | TELÉFONO 8750431 |
| 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 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO CLPIH397 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO EL PRESENTE ANEXO CON EL FIN DE MODIFICAR VIGENCIA DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA DEL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2023

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***(871,467.00) | $ ****(20,000.00) | $ ***(169,378.00) | $ *******(1,060,846.00) | $ ****(247,152,812.50) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GRUPO CONSULTOR DE SEGUROS G.C.S. L | 113274 | 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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-44-101210747

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zorente B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

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. | BOGOTA | 11 | 11-44-101210747 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 12 | 2023 | 30 | 10 | 2023 | 00:00 | 30 | 01 | 2029 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | **CIUDAD:** CAJICA, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA, LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | **CIUDAD:** NEIVA, HUILA | **TELÉFONO:** | 8750431 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| GUTIERREZ HERRERA ISMAEL ENRIQUE | 19379912 | 30.00 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS | 901352057-8 | 70.00 |

**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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-44-101210747

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101210747, anexo 1, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 06 días del mes de DICIEMBRE de 2023

11-44-101210747

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

374

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. | BOGOTA | 11 | 11-44-101210747 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 12 | 2023 | 14 | 11 | 2023 | 00:00 | 14 | 02 | 2029 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| DIRECCIÓN: CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | CIUDAD: CAJICA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO: 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA, LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| DIRECCIÓN: CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | CIUDAD: NEIVA, HUILA | TELÉFONO 8750431 |
| 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 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO CLPIH397 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUNINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | **14/11/2023** | **14/08/2024** | **$49,430,562.50** | |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | **14/11/2023** | **14/02/2024** | **$123,576,406.25** | |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | **14/11/2023** | **14/02/2027** | **$24,715,281.25** | |
| **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** | **SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *** | | **$49,430,562.50** | |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO EL PRESENTE ANEXO CON EL FIN DE MODIFICAR VIGENCIA DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA DEL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2023

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****871,467.00 | $ ******20,000.00 | $ *****169,378.00 | $ *********1,060,846.00 | $ ******247,152,812.50 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GRUPO CONSULTOR DE SEGUROS G.C.S. L | 113274 | 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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-44-101210747

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



27

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. | BOGOTA | 11 | 11-44-101210747 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08 | 12 | 2023 | 14 | 11 | 2023 | 00:00 | 14 | 02 | 2029 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | **CIUDAD:** CAJICA, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | **CIUDAD:** NEIVA, HUILA | **TELÉFONO:** | 8750431 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| GUTIERREZ HERRERA ISMAEL ENRIQUE | 19379912 | 30.00 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS | 901352057-8 | 70.00 |

**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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-44-101210747

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**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 EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | BOGOTA | 11 | 11-40-101056559 | 0 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03 | 11 | 2023 | 30 | 10 | 2023 | 00:00 | 30 | 01 | 2024 | 23:59 | EMISION ORIGINAL |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| DIRECCIÓN: CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | CIUDAD: CAJICA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO: 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| DIRECCIÓN: CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | CIUDAD: NEIVA, HUILA | TELÉFONO 8750431 |
| BENEFICIARIO: 813005578 - INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL H | ADICIONAL: | |

### 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 / E-RCE-001A, 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 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO CLPIH397 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION
PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL |
|---|---|---|---|---|
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **30/10/2023** | **30/01/2024** | **$232,000,000.00** |
| **DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **30/10/2023** | **30/01/2024** | **$232,000,000.00** |
| **PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **30/10/2023** | **30/01/2024** | **$232,000,000.00** |

### ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| GUTIERREZ HERRERA ISNAEL ENRIQUE | 19379912 | 30.00 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS | 901352057-8 | 70.00 |

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****146,191.00 | $ *******3,000.00 | $ ******28,346.00 | $ **********177,538.00 | $ ******232,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GRUPO CONSULTOR DE SEGUROS G.C.S. L | 113274 | 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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-40-101056559
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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 EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | BOGOTA | 11 | 11-40-101056559 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 12 | 2023 | 30 | 10 | 2023 | 00:00 | 30 | 01 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSORCIO WIN | NIT: 901.756.252-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | CAJICA, CUNDINAMARCA | 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | NIT: 813.005.578-7 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | NEIVA, HUILA | 8750431 |

BENEFICIARIO: 813005578 - INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL DE

ADICIONAL:

### 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 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO CLPIH397 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION
PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE AEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA DE INICIO 14 DE NOVIEMBRE DEL 2023

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***(146,191.00) | $ *****(3,000.00) | $ ****(28,346.00) | $ *********(177,538.00) | $ ****(232,000,000.00) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GRUPO CONSULTOR DE SEGUROS G.C.S. L | 113274 | 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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-40-101056559
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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 EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | BOGOTA | 11 | 11-40-101056559 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 12 | 2023 | 30 | 10 | 2023 | 00:00 | 30 | 01 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | **CIUDAD:** CAJICA, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | **CIUDAD:** NEIVA, HUILA | **TELÉFONO:** | 8750431 |

**BENEFICIARIO:** 813005578 - INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL H

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| GUTIERREZ HERRERA ISMAEL ENRIQUE | 19379912 | 30.00 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS | 901352057-8 | 70.00 |

**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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-40-101056559

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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 EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | BOGOTA | 11 | 11-40-101056559 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 12 | 2023 | 14 | 11 | 2023 | 00:00 | 14 | 02 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| DIRECCIÓN: CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | CIUDAD: CAJICA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO: 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| DIRECCIÓN: CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | CIUDAD: NEIVA, HUILA | TELÉFONO 8750431 |
| BENEFICIARIO: 813005578 - INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL H | ADICIONAL: | |

### 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 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO CLPIH397 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION
PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUNA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **14/11/2023** | **14/02/2024** | **$232,000,000.00** | |
| **DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **14/11/2023** | **14/02/2024** | **$232,000,000.00** | |
| **PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES** | **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **14/11/2023** | **14/02/2024** | **$232,000,000.00** | |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE AEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO CON FECHA DE INICIO 14 DE NOVIEMBRE DEL 2023

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****146,191.00 | $ *******3,000.00 | $ ******28,346.00 | $ **********177,538.00 | $ ******232,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GRUPO CONSULTOR DE SEGUROS G.C.S. L | 113274 | 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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-40-101056559
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zaranta B. - Secretaria General

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 EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | BOGOTA | 11 | 11-40-101056559 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 12 | 2023 | 14 | 11 | 2023 | 00:00 | 14 | 02 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | **CIUDAD:** CAJICA, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | **CIUDAD:** NEIVA, HUILA | **TELÉFONO:** 8750431 |
| BENEFICIARIO: 813005578 - INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL H | | |

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 14/11/2023 | 14/02/2024 | $232,000,000.00 | |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 14/11/2023 | 14/02/2024 | $232,000,000.00 | |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 14/11/2023 | 14/02/2024 | $232,000,000.00 | |

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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.*

11-40-101056559

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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 EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | BOGOTA | 11 | 11-40-101056559 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 12 | 2023 | 14 | 11 | 2023 | 00:00 | 14 | 02 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO WIN | | NIT: 901.756.252-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 7 NRO. 12 A - 26 ESTE BARRIOS GRANJITAS | **CIUDAD:** CAJICA, CUNDINAMARCA | **TELÉFONO:** | 3014520195 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA- INDEHUILA | | NIT: 813.005.578-7 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 18 CALLE 17 ESQUINA UNIAD DEPORTIVA-SEDE ADMINISTRAT | **CIUDAD:** NEIVA, HUILA | **TELÉFONO:** | 8750431 |
| BENEFICIARIO: | 813005578 - INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA. LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL H | | |

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| GUTIERREZ HERRERA ISMAEL ENRIQUE | 19379912 | 30.00 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS | 901352057-8 | 70.00 |

**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 CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.***

11-40-101056559

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# BITACORA DE OBRA

Fecha = 14 de noviembre 2023

Clima = Soleado

Personal de obra:
- Director de obra
- Residente de obra
- Director de Interventoria
- Residente de Interventoria

Actividades desarrolladas
- El dia 14 de noviembre se realizo la firma del acta de inicio.

Residente de obra.
Jaime Alejandro Ramirez Franco.

Director de obra.
Marco Tulio Yañez Villamizar

Director Interventoria
Victor Jadir Perez

Residente de Interventoria
Wilmer Chilito

Observaciones: Durante este dia se inicio la revisión de la información del proyecto entre el contratista de obra, interventoria conforme a las actividades contractuales con sus diferencias, se acordo entre las partes ajustar el contrato por medio del acta de mayores y menores, creación de nuevos items no previstos, todo aquello para poder iniciar la ejecución de las actividades contractuales. si se requiere.

Fecha: 15 noviembre 2023.
Clima. Soleado.

- Personal de obra
- Director de obra
- Residente de obra
- Director de interventoria.
- Residente de interventoria

Actividades desarrolladas:

- Se inicia revisión de diseños conjunto con interventoria, se realiza visita al sitio de ejecución del Proyecto.

Residente de obra
Jaime Alejandro Ramirez

Director de obra
Marco Tulio Yañez

Director Interventoria
Victor Jadir Perez

Residente de interventoria.
Wilmer Chilito.

Fecha: 16 noviembre 2023
Clima: Soleado.

Personal de Obra:
- Director de obra.
- Residente de obra.
- Director de interventoria.
- Residente Interventoria.

Actividades desarrolladas:

- Continua con revisión de diseños en conjunto con interventoria,
- Organizacion de documentación del proyecto, revisión Planos.

Residente de obra
Jaime Alejandro Ramirez

Director de obra
Marco Tulio Yañez

Director Interventoria.
Victor Jadir Perez.

Residente Interventoria.
Wilmer Chilito.

Fecha: 17 noviembre 2023.
Clima: Soleado.

Personal de obra.
- Director de obra
- Residente de obra.
- Director Interventoria.
- Residente Interventoria.

Actividades desarrolladas.
- Se continua con la revisión de diseños en conjunto con interventoria, analizis de especificaciones tecnicas.
- El contratista de obra adelanta trabajos de consecución y organización del personal.

Residente de obra.
Jaime Alejandro Ramirez

Director de obra
Marco Tulio Yañez

Director Interventoria.
Victor Jadir Perez.

Residente Interventoria.
Wilmer Chilito.

Fecha: 18 noviembre 2023
Clima.

Personal de obra
- Director de obra

- Residente de obra
- Director de interventoria
- Residente Interventoria.

Actividades desarrolladas

- Se avanza con los temas de logistica para organizar el sitio de obra, personal obrero, materiales, equipos, y personal administrativo.

Residente de obra. Director Obra. Director Interventoria
Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yañez Victor Jadi Perez

Residente Interventoria
Wilmer Chilito.

Fecha: 20 noviembre 2023
Clima: Soleado

Personal obra.
- Director Obra
- Residente interventoria
- Director Interventoria
- Residente Interventoria

Actividades desarrolladas.
- Se continua con temas de logistica., materiales, personal obrero, equipos. y programación de obra.

Residente de obra Director Obra. Director Interventona.
Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yañez Victor Jadi Perez.

Residente Interventoria.
Wilmer Chilito

Fecha: 21 noviembre 2023.
Clima: Soleado.
Personal obra
- Director Obra
- Residente obra
- Director Interventoria
- Residente Interventoria

Actividades desarrolladas
- Se evidencia la existencia del Talud sobre el costado oeste de la cancha
- Se continua con la programacion de obra y logistica.

Residente de obra — Director de Obra — Director Interventoria
Jaime Ramirez — Marco Tulio Yañez — Victor Jadi Perez

Residente Interventoria
Wilmer Chilito

Fecha: 22 noviembre 2023
Clima: Soleado
Personal de obra
- Director de Obra
- Residente de Obra
- Director Interventoria
- Residente Interventoria

Actividades desarrolladas.
- Se continua con programacion de obra y logistica.

Residente de obra — Director de Obra — Director Interventoria.
Jaime Alejandro Ramirez — Marco Tulio Yañez — Victor Jadi Perez

Residente Interventoria.
Wilmer Chilito.

Fecha: 23 noviembre 2023
Clima: Soleado.
Personal de obra.
- Director obra
- Residente Obra
- Director Interventoria
- Residente Interventoria

Actividades desarrolladas
- Se hace la visita de obra y se hace la socialización de veeduria, creación de comite de veeduria, en la vereda la ondina, con el apoyo de la comunidad y supervisión de Inderhuila.

Residente de obra. Director de obra Director Interventoria
Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yañez Victor Jadi Perez

Residente Interventoria
Wilmer Chilito

Fecha: 24 noviembre 2023.
Clima: Soleado.
Personal obra
- Director de obra.
- Residente de obra
- Director Interventoria
- Residente Interventoria.

Actividades desarrolladas.
- Se presenta el personal de obra (Director, Residente y Siso) para aprovación de interventoria

Residente Obra. Director de Obra Director Interventoria
Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yañez Victor Jadi Perez.

Residente Interventoria
Wilmer Chilito,

Fecha: 25 noviembre 2023.
Clima: Soleado
Personal en Obra
- Director Obra
- Residente Obra
- Director Interventoria
Residente Interventoria
Actividades Desarrolladas.
- Se realiza la instalación de la Valla informativa en la vereda la Ondina municipio del Agrado Huila, con la información correspondiente al contrato.

Residente Obra Director de Obra Director Interventoria
Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yañez Victor Jadi Perez.

Residente Interventoria
Wilmer Chilito.

Fecha: 27 de noviembre 2023.
Personal en obra
- Director Obra
- Residente Interventoria.
- Director Interventoria
- Residente Interventoria
Actividades Desarrolladas.
- Se realiza Analisis de precios unitarios.

Fecha: 28 noviembre 2023.
Actividades desarrolladas.
- Se continua con analisis de precios unitarios.

Fecha 29 de noviembre 2023.
Actividades desarrolladas.
- Se continua con analisis de precios unitarios.

Fecha 30 de noviembre 2023.
Actividades desarrolladas
- Se elaboro los analisis de precios unitarios de acuerdo a la propuesta establecida en el Formulario 1, los cuales fueron revisados y aprovados, avalados por la interventoria.

| Residente de obra | Director de obra | Director Interventoria |
|---|---|---|
| Jaime Alejandro Ramirez | Marco Tulio Yañez | Victor Jadi Perez. |

Residente de Interventoria
Wilmer Chilito.