Nombre Contratante	INDERHUILA
Nombre Supervisor	**MAURO SAÚL SÁNCHEZ ZAMBRANO**
Nombre Contratista	WILLIAM PARRA OLAYA
Identificación Contratista	12.123.891
Tipo de contrato	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
N° contrato	CDIH-019 DE 2023
Objeto del contrato	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASESORAR LOS PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA DEL INDERHUILA, DISEÑOS ESTRUCTURALES, ACCIONES PREVENTIVAS EN PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN, APOYO A LA SUPERVISIÓN Y ASESORIA INTEGRAL A LA DIRECCIÓN EN TEMAS DE INFRAESTRUCTURA, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO MISIONAL Y VISIONAL DEL INSTITUTO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
Informe N°	**2 DE 5**
Correspondiente al periodo	Del 01 de febrero al 28 de febrero del 2023
Valor a cobrar	SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($7.500.000,oo) MCTE
Fecha de entrega de informe	**09** de **marzo** del 2023

ACTIVIDADES ESPECÍFICAS REALIZADAS EN DESARROLLO DEL CONTRATO CDIH-019 DE 2023	
OBLIGACIONES	**ACCIÓN REALIZADA**
1. Adelantar el apoyo a la Supervisión en los diferentes proyectos del área de infraestructura, ya sean consultorías, obras e interventorías.	En este mes cumplí la actividad de la siguiente forma: PROYECTO: **"CENTRO DE RENDIMIENTO DEPORTIVO LA FELICIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."** Contrato de Obra No. 088 de 2020 Contrato de Interventoría No. 052 de 2020 Se encuentra en ejecución. Para la obra de CRD la felicidad departamento del Huila en apoyo la supervisión se realizó las siguientes actividades. ✓ El día 24 de febrero de 2023 elaboré acta de comité de obra e interventoría del centro de rendimiento deportivo la

	felicidad del departamento del Huila, en el cual se realizó una visita a la obra para socializar la programación de actividades luego de presentada el acta modificatoria numero 6 con el fin de plantear correcciones y solicitudes a la ejecución de la obra. ✓ Delegue a la Judicante Catalina Valderrama para realizar la gestión documental al proceso "CONSTRUCCION DEL CENTRO DE RENDIMIENTO DEPORTIVO LA FELICIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", tanto en obra como interventoría, en el cual se anexó documentación al expediente y se realizó su respectiva foliación. PROYECTO: **"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES INFANTILES PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - FASE 1 HUILA"** Contrato de Obra No. CLPIH180 de 2022 Contrato de Interventoría No. CIHCM181 de 2022 ✓ El día 01 de febrero de 2023 realicé oficio dirigido al señor WILMER RODRIGO PASSOS PEREZ representante legal del Consorcio interventoría parques 2022, correspondiente al proceso "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION Y ADECUACION DE PARQUES INFANTILES PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA – FASE 1 HUILA, en el cual se procedió a proyectar Solicitud para el envío de avances periódicos de ejecución del contrato. ✓ El día 7 de febrero de 2023 realicé oficio dirigido al señor WILMER RODRIGO

	PASSOS PEREZ representante legal del Consorcio interventoría parques 2022, correspondiente al proceso "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION Y ADECUACION DE PARQUES INFANTILES PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA – FASE 1 HUILA, en el cual se enviaba comunicación oficial para reiterar fecha de entrega final de obra. PROYECTO: **"CONSULTORIA PARA LA REALIZACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS PARA VILLAS DEPORTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA."** Contrato de Obra No. 071 de 2021 Contrato de Interventoría No. 073 de 2021 Este contrató está en fase de liquidación. A la fecha se ha estado revisando la información allegada para la liquidación, que a la fecha no está completa para surtir el trámite. ✓ El día 8 de febrero de 2023, proyecté acta de liquidación del contrato No 073-2021, correspondiente al objeto INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE "CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FISICAS PARA VILLAS DEPORTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

	✓ Se realizó gestión documental al proceso 073-2021, correspondiente al objeto INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE "CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FISICAS PARA VILLAS DEPORTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, en el cual se organizó el expediente para su proceso de archivo. **PROYECTO: "CONSTRUCCION DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA"** Contrato de Obra No. 275-2021 Contrato de Interventoría No. 282-2021 Acciones que se realizaron en pro de avances a la supervisión: • El día 27 de febrero del presente año procedí a dar respuesta a la petición radicada por el municipio del Agrado en el cual solicitaban información sobre el proyecto Gimnasios al aire libre en el departamento del Huila. • El día 21 de febrero proyecte acta de comité del contrato No 314 del 2022, cuyo objeto es construcción de gimnasios al aire libre en el municipio de Neiva, departamento del Huila, para solventar dudas e inquietudes que se hayan presentado desde el inicio del contrato. • Se realizó gestión documental al proceso "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DEL

	HUILA", en el cual se organizó y se anexo documentación para el expediente. • De igual manera, brindé apoyo en la revisión de las garantías del contrato CICHM 282-2022, cuyo objeto es: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA". PROYECTO: **"CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA"** Contrato de Obra No. CLPIH307 de 2022 Contrato de Interventoría No. CIHCM308 de 2022 Acciones que se realizaron en pro de avances a la supervisión: ✓ El día 6 de febrero de 2023. Se procedió a dar respuesta a la Solicitud con RAD. 1-2023-0154 del 03/02/2023, al señor EDWIN ANACONA COLLAZOS, Personero municipal de La Plata en la cual solicitaban copia de la veeduría ciudadana de la villa Olímpica de la Plata, correspondiente al objeto "Construcción, Mejoramiento y Adecuación de las Condiciones Físicas de la Villa Deportiva del Municipio de la Plata en el Departamento del Huila. ✓ El día 6 de febrero de 2023. Se procedió a dar respuesta a la Solicitud con RAD. 1-2023-0154 del 03/02/2023, al señor EDWIN ANACONA COLLAZOS, Personero municipal de La Plata en la cual solicitaban copia de la veeduría ciudadana de la villa Olímpica de la Plata, correspondiente al objeto "Construcción, Mejoramiento y

	Adecuación de las Condiciones Físicas de la Villa Deportiva del Municipio de la Plata en el Departamento del Huila. ✓ El día 9 de febrero realicé la primera acta de comité del proyecto "construcción, mejoramiento y adecuación de las condiciones físicas de la villa deportiva del municipio de La Plata, en el departamento del Huila, con los representantes de obra e interventoría, en mención de los contratos CLPIH 307-2022 y CIHCM 308 -2022, con el fin de establecer los puntos a considerar en la ejecución de la obra y los compromisos instaurados por las partes. PROYECTO: **"CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTAS PARA POLIDEPORTIVOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"** El día 28 de febrero realicé observación al concurso de méritos abiertos No.IHCM001-2023 OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTAS PARA POLIDEPORTIVOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PROYECTO: **"CONSTRUCCIÓN PLACAS PARA POLIDEPORTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA"** Se realizo la actualización de los estudios previos con la metodología SECOP 2 versión No. 3. PROYECTO: **"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES INFANTILES**

	PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - FASE 2 HUILA" Se realizo la actualización de los estudios previos con la metodología SECOP 2 versión No. 3. PROYECTO: **"CONSULTORÍA PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE CUBIERTAS AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA"** Se realizo la actualización de los estudios previos con la metodología SECOP 2 versión No. 3. PROYECTO: **"CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE EN EL MUNICIPIO DE NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"** Contrato de Obra No. CSAMCIH314 de 2022 Acciones que se realizaron en pro de avances a la supervisión: Se realizo la socialización contrato de obra CSAMCIH314 de 2022 construcción de gimnasios al aire libre en el municipio de Neiva departamento del Huila barrio Chicalá. He estado realizando seguimiento a los proyectos que se encuentran en la Gobernación del Huila para su respectiva revisión de la siguiente manera:

No.	PROYECTOS	FECHA DE ENTREGA
1	CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE DEL BARRIO SAN MARTIN DEPARTAMENTO DEL HUILA	10 FEBRERO 2023

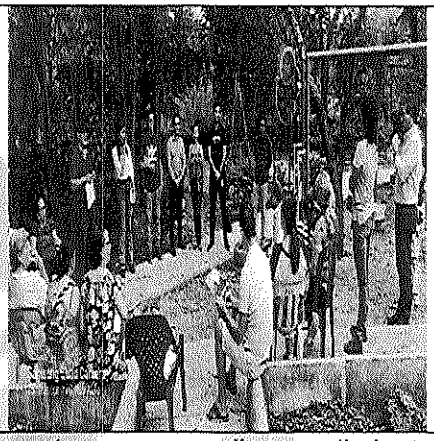
2	CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA EN ESCENARIO DEPORTIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ECOPETROL DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, DEPARTAMENTO DEL HUILA	23 FEBRERO 2023
3	CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA LA ESTRELLA EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	23 FEBRERO 2023
4	CONSTRUCCIÓN CUBIERTA POLIDEPORTIVO VEREDA ALTO TABLÓN DEL MUNICIPIO DE SUAZA – HUILA	15 FEBRERO 2023
5	CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA NARANJAL EN EL MUNICIPIO DE TIMANÁ DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	10 FEBRERO 2023

He estado realizando seguimiento a los proyectos que se encuentran en proceso contractual para su respectiva contratación de la siguiente manera:

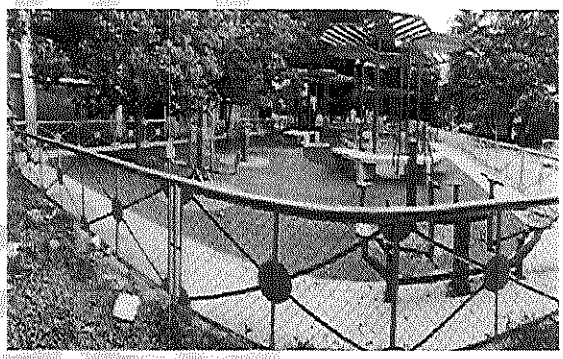
No.	PROYECTOS	FECHA DE PUBLICACIÓN
1	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTAS PARA POLIDEPORTIVOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"	22 FEBRERO 2023 – SECOP 1
2	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A TRES (3) CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, NATAGA Y RIVERA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA"	30 DICIEMBRE 2022 – SECOP 1

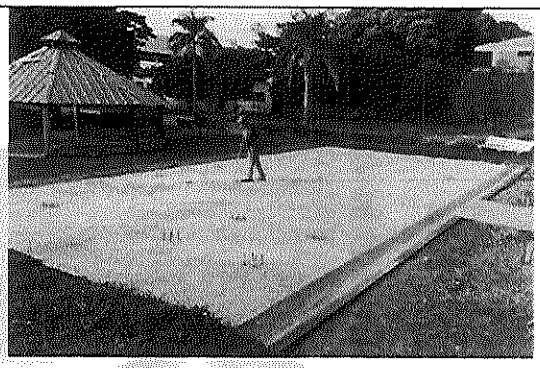
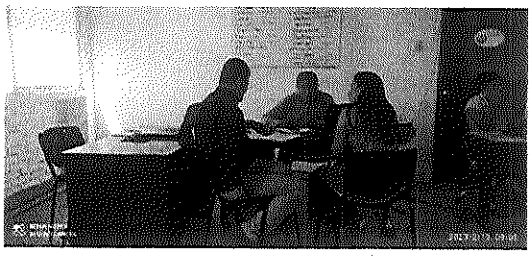
2. Apoyar y gestionar con la comunidad y/o población involucrada las socializaciones de los diferentes proyectos de obra que ejecuta el INDERHUILA.	Durante este mes he realizado de la siguiente manera: ✓ Realicé visita el día 28 de febrero del presente año al municipio de Neiva del barrio Chicalá con el objetivo de realizar la conformación de la veeduría ciudadana del Contrato de Obra Pública No. CSAMCIH 314 de 2022 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE EN EL MUNICIPIO DE NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"**.

	✓ Realicé visita con el objetivo para los avances de las obras del Contrato de Obra Pública No. CLPIH 275 de 2021 cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA"** de los siguientes municipios: • El día primero (01) de febrero del presente año estuve en el Municipio de Hobo. • El día cuatro (04) de febrero del presente año estuve en el Municipio de Rivera. • El día siete (07) de febrero del presente año estuve en el Municipio de Agrado. • El día nieve (09) de febrero del presente año estuve en el Municipio de Neiva. Delegue a la Ing. Natalia a realizar por medio de llamada telefónica se le informa a la junta de acción comunal de Zuluaga que se realizaran los respectivos ajustes a las maquitas de gimnasio de acuerdo a la decisión tomada por la comunidad de soldar los aparatos mecánicos para evitar robos. Delegue al Arq. Yovany a realizar llamadas y a atender solicitudes, de los municipios, en cuanto al avance de los procesos de contratación de los proyectos a ejecutar, como son: Villa Campoalegre, Villa Rivera, Cancha sintética Nátaga, parque infantiles concurso Tutuima Tuturuhuila, parque infantiles resguardos indígenas. Realicé socialización junto con el Ing. Oscar Fernando León y el Director del INDERHUILA Mauro Saul Sánchez del contrato construcción de gimnasio al aire libre en el municipio de Neiva departamento del Huila, Martes 21 de febrero de 2023, Hora 3:00 pm (barrio Chicalá). Con el fin de socializar el alcance del proyecto y compromisos de la comunidad como realizar corte y trasplante de plantas ornamentales en el lugar donde se construirá la obra.

	
3. Planificar y Formular los Proyectos de Infraestructura del INDERHUILA en la Metodología General Ajustada.	Durante este mes no se dio cumplimiento a esta actividad ya que se dio prioridad a otras actividades que se requirieron para este periodo en el área de gestión de infraestructura deportiva.
4. Hacer seguimiento y actualización de los proyectos ejecutados del INDERHUILA con el Departamento de Planeación Departamental en el Aplicativo GESPROY.	Durante este mes realicé el cumplimiento de esta obligación y he realizados las actividades necesarias para poder continuar con el seguimiento a las necesidades del aplicativo GESPROY. Para ello se restablece el usuario y contraseña debido a los tiempos pactados en el contrato. Por otra parte, se sirve de apoyo a la profesional designada por la dirección de hacer los cargues de los contratos respectivos. Delegué a la Ing. Natalia Bustos a realizar entrega de documentos a Ruth Victoria Flores quien es la encargada de registrar la información en la plataforma del GESPROY de: - Anexos y documentos del acta de suspensión No.1 del contrato de obra 180-2022; e interventoría 181-2022 - Anexos y documentos del acta de reinicio No.1 del contrato de obra 180-2022; e interventoría 181-2022 Lo anterior con el fin de que se realizara la actualización del proyecto "CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES INFANTILES PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA – FASE 1 HUILA"

	Construcción de parques infantiles Tutaina Tuturu Huila, de los municipios de: 1. Campoalegre- vega de oriente 2. Isnos: Vereda Hornitos; 3. Palermo – Vereda Ospina Perez; 4. Tesalia - Barrio Las Ceibas; 5. Garzón - Vereda Bellavista; 6. Neiva - Barrio La Independencia del Departamento del Huila. - Obras e interventoría de la construcción de polideportivos resguardos indígenas de San Agustín (Resguardo Indígena Fill Vits La Perdiz), La Argentina (Resguardo Indígena Nam Misak), Isnos (Resguardo Indígena San José), La Plata (Resguardo Indígena Nasa la Nueva Esperanza) y la (Institución Educativa San Sebastián). - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE RIVERA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" - CONSTRUCCION DE CANCHA SINTÉTICA EN EL BARRIO CRISTO REY AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE NÁTAGA – HUILA" - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL

	CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION DE CANCHA SINTÉTICA EN EL BARRIO CRISTO REY AREA - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARQUES DE JUEGOS INFANTILES PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" Se consolidó información del avance de la obra ejecutada de la villa de la Plata contrato CLPIH307 de 2022 para ser enviada a la persona encargada del Gesproy del mes de Febrero. Y se apoyo en organizar información del proyecto parques fase II
5. Tramitar y hacer seguimiento a los proyectos de Infraestructura del Instituto ante Planeación Departamental, Ministerio del Deporte y demás entidades ante las cuales se presenten proyectos del Instituto.	Junto con la Ing. Natalia Bustos realicé apoyo en el seguimiento al recibo y liquidación de obra la construcción de gimnasios al aire libre en los municipios de: Agrado; Garzón-Zuluaga; Hobo; Rivera; Neiva- Comuna 9 y Villas.  Igualmente realicé seguimiento físico de las construcciones de parques infantiles de los municipios de Altamira; Tarqui; Guadalupe; Hobo; Elías; Argentina; Agrado; Villavieja; Santa María; Oporapa; Yaguará; Algeciras; Teruel; Tesalia.

	
6. Realizar acompañamiento y brindar asesoría a los municipios en la elaboración y presentación de proyectos de Infraestructura ante el INDERHUILA.	Durante este mes he realizado esta actividad de la siguiente manera: ✓ He socializado los avances de los ajustes que corresponden al proyecto centro de rendimiento deportivo la felicidad del departamento del Huila con la población indicada por parte de la dirección del INDERHUILA. ✓ He realizado el acompañamiento y asesoría de las consultorías (estudios y diseños de cubiertas) y del concurso del Pesebre Huilense Crece en unión Familiar. Durante el periodo de 1 de febrero al 28 de febrero de 2023, delegue al Arq. Yovany para reunirse con los contratistas de las Villas de Campoalegre, Rivera y la cancha sintética de Nátaga. - El día 10 de febrero se realizó reunión con la ingeniera residente Ing. Norma Liliana del contrato de obra CLPIH049 DE 2023 DE 2022 villa Campoalegre, durante la reunión se trataron los siguientes temas: - Primer acercamiento con el contratista - Revisión documentación del contrato - Revisión de planos - Revisión de presupuestos y APU. 

- El día 13 de febrero se realizó reunión con la ingeniera residente Ing. Sindy Otalora del contrato de obra CLPIH309 DE 2022, Cancha sintética Nátaga, durante la reunión se trataron los siguientes temas:
- Primer acercamiento con el contratista
- Revisión documentación del contrato
- Revisión de planos
- Revisión de presupuestos y APU.

- El día 15 de febrero de 2023 se realizó reunión con la ingeniera residente Ing. Norma Liliana, del contrato de obra CLPIH049 DE 2023 DE 2022 villa Campoalegre, durante la reunión se trataron los siguientes temas:
- Entrega documentación del contrato
- Entrega de planos
- Entrega de presupuestos y APU.



- El día 17 de febrero se realizó reunión virtual con los consorciados del contrato de obra construcción villa de Rivera, se trataron los siguientes temas:
- Presentación de los asistentes
- Revisión de documentación
- Revisión oficio número HUI-MARBIAL-002 enviado por el contratista
- Firma de contrato de obra

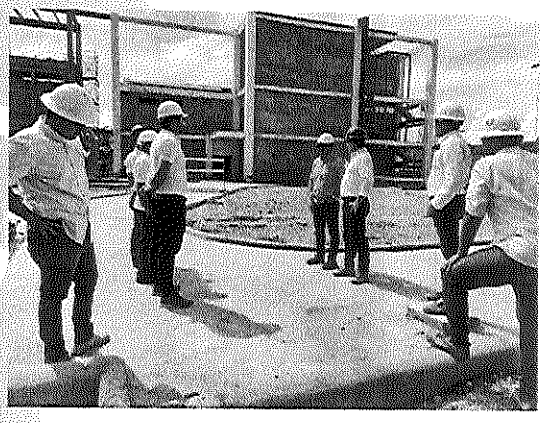
- El día 21 de febrero de 2023 se realizó comité junto al ingeniero Gustavo Hernández residente de obra. del contrato de obra construcción villa de Rivera, se trataron los siguientes temas:
- Entrega documentación del contrato
- Entrega de planos
- Entrega de presupuestos y APU.

	Delegué al Ing. Rafael a realizar acompañamiento a los siguientes proyectos que se encuentran en estado precontractual, relacionó: - Construcción e Iluminación de cubierta para polideportivo en el municipio de Campoalegre del barrio San Martín departamento del Huila. - Construcción de cubierta para cancha multifuncional en la vereda alto retiro del municipio la Plata departamento el Huila. - Consultoría para realizar los estudios y diseños para la construcción del centro deportivo corregimiento de Bruselas del municipio de Pitalito del Departamento del Huila. - Construcción cancha en grama sintética y obras complementarias en la villa olímpica municipio de Pitalito, Huila. Delegué al Ing. Oscar Fernando Escobar atender al secretario de deporte del municipio de la Plata Tema solicitar información sobre patinódromo de la villa de acuerdo a una consultoría que se realizó en el año 2022 viernes 03 de febrero de 2023. Delegué al Ing. Oscar Fernando Escobar a atender a la ingeniera Residente obra Villa de la Plata aclaración de dudas sobre ejecución del contrato Viernes 10 de Febrero 2023 Hora 8:30 AM. Delegué al Ing. Oscar Fernando Escobar a proyectar oficios solicitando información y documentación al interventor CONSORCIO INTERPARQUES sobre avance de la obra en la Plata contratista CONSORCIO VILLA DE LA PLATA Viernes 24 de Febrero entrega personal y vía correo interno.
7. Integrar comité evaluador en el componente técnico en procesos precontractuales conforme a la designación realizada por la Dirección del Instituto, mediante Acto Administrativo.	Durante este mes he sido comité evaluador en el concurso de méritos abierto No. IHCM001-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE

	CUBIERTAS PARA POLIDEPORTIVOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
8. Contestar las observaciones en eta de prepliegos, pliegos definitivos, observaciones al informe de evaluación técnico y demás pronunciamientos técnicos que la entidad requiera dentro de las diferentes modalidades de contratación.	Durante este mes he estado respondiendo observaciones del concurso de méritos abierto No. IHCM001-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTAS PARA POLIDEPORTIVOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
9. Emitir y entregar informe mensual con destino a la carpeta de cada proyecto donde se constate los avances realizados en los proyectos de infraestructura deportiva asignados como apoyo a la supervisión por el INDERHUILA basado en diseños y avances en la ejecución de obra, donde se evidencien avances de obra, observaciones, inconsistencias encontradas y mejoramientos a realizar.	Durante este mes he estado realizando el informe de supervisión No. 19, 20 y 21 del Contrato de Obra No. 088 de 2020 Contrato de Interventoría No. 052 de 2020 cuyo objeto es "**CENTRO DE RENDIMIENTO DEPORTIVO LA FELICIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.**" .
10. Revisar, evaluar, analizar y emitir concepto de viabilidad como profesional estructural en los diseños estructurales de los proyectos que alleguen al área de Infraestructura.	Durante este mes no se dio cumplimiento a esta actividad ya que se dio prioridad a otras actividades que se requirieron para este periodo en el área de gestión de infraestructura deportiva.
11. Asistir a comités, mesas técnicas, visitas de campo, reuniones de la dirección, entre otros, donde se requiera de su concepto, conocimientos especializados en los proyectos que adelante el área de Infraestructura.	He realizado esta actividad de la siguiente manera: ❖ Se Participó en reunión con el equipo de trabajo CRD infraestructura Inderhuila EN OBRA. ❖ Se asistió a comités con la interventoría – equipo de planeación Inderhuila del CRD infraestructura Inderhuila. Se asistió a comités con el contratista – interventoría – equipo de planeación Inderhuila del CRD infraestructura Inderhuila Participación reunión equipo de trabajo Inderhuila infraestructura, temas generales de los compromisos de la oficina de infraestructura con la entidad para desarrollar la agenda de este

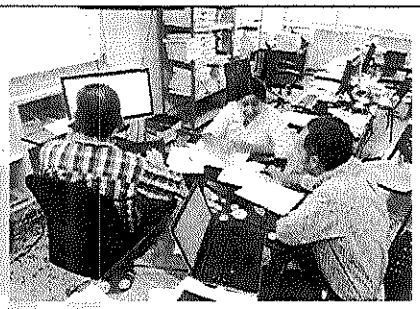
último mes que quedan de ejecución de obra para el año 2023.

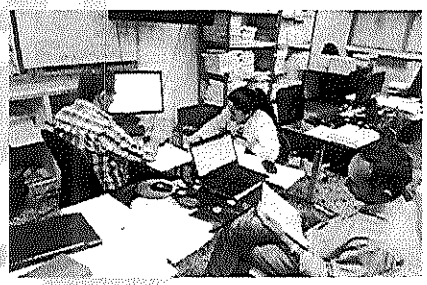
- ❖ Verificación en campo de los planos vs ejecución aprobados para cada una de las actividades en ejecución correspondientes al CRD.



- ✓ 22/02/2023 – Junto con la Ing. Natalia Bustos, la representante legal del contrato de obra 180-2022 Yinna Paola y el representante legal de la interventoría Ing. William Pasos, en el cual se realiza entrega por parte del diseñador inicial al contratista de obra e interventoría de los ajustes de diseños estructurales al proyecto que tiene como objeto *"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES INFANTILES PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA – FASE 1 HUILA"*, compromiso adquirido en la suspensión No.1 del contrato en mención.

- ✓ 7/03/2023 y 8/03/2023 - Junto con la Ing. Natalia Bustos, Ing. Carlos Plazas donde se realizó verificación de Estudios previos para la actualización a la versión 3 Resolución 275 -2022 del secop II.



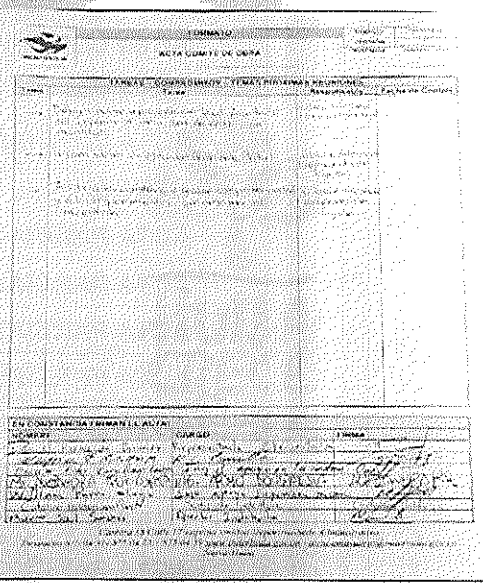


- ✓ 9/03/2022– Junto con el residente de obra del contrato 275 de 2021 y el abogado Dr. Rafael Escobar para realizar la recepción de la cuenta de cobro No.2, del cual se relacionó la importancia de actualización de las pólizas de cumplimiento de acuerdo al valor total del contrato. (proyecto Gimnasios al aire libre municipio de Rivera; Hobo; Agrado; Garzón; Neiva: Comuna 9 y Villa)

- ✓ 11/03/2023 - Junto con la Ing. Natalia Bustos, la representante legal del contrato de obra 180-2022 Yinna Paola y el representante legal de la interventoría Ing. William Pasos, con el fin de definir el reinicio del contrato de obra No.180-2022 e interventoría No. 181-2022.

- ✓ Se realizo reunión de equipo de trabajo febrero 8 de 2023 en la oficina de gestión de infraestructura deportiva.

- ✓ Se realizo comité de obra contratista consorcio villa la plata, interventoría consorcio interparques, Ing. Oscar Fernando León y el Director Mauro Saul Sánchez Zambrano, tema aclaración de dudas y soluciones

	respecto a la ejecución de inicio de labores a ejecutar en área de trabajo. ✓ Se realizo comité de obra contratista INVERSIONES GUERFOR S.A.S Ing. Oscar Fernando León y el Director Mauro Saul Sánchez Zambrano, tema aclaración de documentación para inicio de obra y acordar fecha de socialización en sitio a intervenir construcción. 
12. Elaborar concepto y/o aval de (actas parciales, actas finales, actas de liquidación cálculos y memorias estructurales, cantidades, estudios de suelo, APU, cronogramas, presupuesto, entre otras, actividades relacionadas con la aprobación de la ejecución de las obras que le sean asignadas en el área de Infraestructura.	Durante este ítem he realizado esta actividad de la siguiente manera: Se lleva una historia cronológica del proyecto – actas subscritas e informe de actas realizadas durante el periodo de ejecución de todas las actividades que hasta el momento lleva el contratista de obra No. 088 de 2020. Y estad dada en la siguiente tabla:

Actividad	Fecha
CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	07/07/2020
ACTA DE INICIO	20/08/2020
OTROSI 1	13/11/2020
ACTA PARCIAL No. 1	01/12/2020
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1	21/12/2020
ACTA DE CONTINUIDAD DE LA SUSPENSION No. 1	16/03/2021
ACTA DE CONTINUIDAD DE LA SUSPENSION No. 1	18/06/2021
ACTA DE REINICIO No. 1	20/08/2021
ACTA PARCIAL No. 2	14/10/2021
ACTA PARCIAL No. 3	10/12/2021
OTROSI 2	30/12/2021
ACTA PARCIAL No. 4	20/01/2022
ACTA PARCIAL No. 5	18/03/2022
ACTA PARCIAL No. 6	8/04/2022
ACTA PARCIAL No. 7	11/05/2022
ACTA PARCIAL No. 8	17/06/2022
ACTA PARCIAL No. 9	12/07/2022
OTROSI 3	26/07/2022
ACTA PARCIAL No. 10	02/08/2022
ACTA PARCIAL No. 11	12/08/2022
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 4	13/08/2022
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 5	13/09/2022
ACTA DE REINICIO No. 2	22/09/2022
ACTA PARCIAL No. 12	26/09/2022
ACTA PARCIAL No. 13	28/10/2022
OTROSI 4	04/11/2022
ACTA PARCIAL No. 14	17/11/2022
ACTA PARCIAL No. 15	24/11/2022
ACTA PARCIAL No. 16	26/12/2022

Delegue a la Ing. Natalia Busto a realizar la revisión y verificación de los soportes relacionados al acta parcial No.2 (Formato PM-GID-F28; Formato PM-GID-22; memoria de cantidades; planos; bitácora; seguridad social) del contrato de obra No. 275-2021 que tiene como objeto *"CONSTRUCCION DE*

GIMNASIOS AL AIRE LIBRE PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA", el cual fue entregado por la interventoría. El día 14 de marzo realice la devolución mediante comunicado externo No. 2-2023-0447 de los documentos presentados por la interventoría sobre la cuenta de cobro No.2 del contrato de obra 275-2021 donde se evidencio inconsistencias en las memorias de cantidades, con el fin de que subsanen las observaciones presentadas. Delegue al Arq. Yovany del periodo de 1 de febrero al 28 de febrero de 2023, a revisar y ajustar los presupuestos de los siguientes proyectos: - Placa polideportivos resguardos indígenas de San Agustín (Resguardo Indígena Fill Vits La Perdiz), La Argentina (Resguardo Indígena Nam Misak), Isnos (Resguardo Indígena San José), La Plata (Resguardo Indígena Nasa la Nueva Esperanza) y la (Institución Educativa San Sebastián). - Construcción e iluminación de cubierta del polideportivo Oporapa, Villa Campoalegre, Villa Rivera, Cancha sintética Nátaga, parques infantiles concurso Tutuima Tuturuhuila, parque infantiles resguardos indígenas. Se revisaron y ajustaron diseños arquitectónicos, del proyecto de parques infantiles resguardos indígenas. Delegué al Ing. Oscar Fernando León en la revisión de la información presupuestal del proyecto villa de Suaza, ajustándolo a una primera (1) fase por un valor de ($2.965.971.152.oo)para los estudios previos y se envió al consultor para su aprobación y su posterior actualización.	
13. Asistir a visita de obra para emitir concepto de las actividades representativas de instalación y ejecución de obra del Centro de Rendimiento Deportivo como profesional estructural, para verificación de los soportes de instalación, verificación del cumplimiento de las condiciones técnicas y otras actividades que se derivan de la ejecución, debiendo allegar registro fotográfico y descripción.	Durante este ítem se ha realizado esta actividad de la siguiente manera: He visitado de obra para tratar junto con la interventoría temas relacionados con el avance de obra mensual, instalación de los elementos estructurales, elemento estructural del ascensor. Se analizó sobre el sistema de la instalación de la Stell Deck en las áreas ya intervenidas y donde se encuentra el suministro de las columnas, vigas y viguetas dentro del sistema constructivo en estructura metálica.
14. Revisar, evaluar y proponer alternativas de solución de diseño a los impases que puedan tener los proyectos que adelanta la entidad en aras de que se pueda lograr la finalidad de su objeto.	Durante este ítem he realizado esta actividad de la siguiente manera: - Se evaluó y se propuso en campo sitio de la obra CRD-Neiva se dio alternativas para la ejecución de las actividades que se están ejecutando y sus procedimientos de ejecución de las mismas tomando como los ajuste a los diseños del proyecto Centro de Rendimiento Deportivo "La Felicidad" entregado la curaduría urbana primera de Neiva y aprobado por la misma. y se ha llevado a cabo reuniones de mesas de

	trabajo para dar a conocer dichas alternativas de trabajo y llevarlas a cabo en obra, para el segundo, tercer piso y cubierta. - Debido a la implantación de los tiempos de la obra presentadas, se ha sugerido nuevamente a la empresa contratista UNIÓN TEMPORAL CRD HUILA 20-21 incrementar los frentes de trabajo para poder culminar la construcción del Centro de Rendimiento Deportivo "La Felicidad" en los programados por su empresa inicialmente. - Se le ha manifestado al contratista mejorar los procedimientos constructivos para elementos no estructurales y otros que hacen parte de los elementos del CRD.
15. Servir se apoyó y seguimiento en la ejecución de obra e interventoría del Centro de Rendimiento Deportivo La Felicidad y demás proyectos que asigne la dirección del Instituto.	En este ítem he realizado esta actividad de la siguiente manera: - Se realizaron Visitas a sitio de la obra centro de alto rendimiento para verificar las condiciones técnicas, material e instalaciones y afianzar más nuestro proyecto **Centro de Rendimiento Deportivo "La Felicidad".** y con la participación de personal administrativo poder ayudar a ajustar conceptos de nuestra estructura arquitectónica. - En visita al sitio de la obra, una vez realizado por parte del contratista de obra el corte, figurado y amarre del acero se le ha sugerido que este elemento debe estar con sus respectivos ganchos como lo estipula el plano estructural para dicha actividad. - El contrato de obra No. 088 de 2020, en sus labores diarias que llevan en ejecución de las actividades contempladas en el contrato firmado por el contratista UNIÓN TEMPORAL CRD HUILA 20-21, se requiere que se avance más para cumplir con lo contemplado en el contrato según cronograma de actividades. Ya que presenta la siguiente relación de pagos:

1. RELACIÓN DE PAGOS

TIPO DE PAGO (Acta No /Anticipo)	No. COMPROBANTE	FECHA
Anticipo de obra	2020000772	03/12/2020
Acta parcial No. 1	2020000871	23/12/2020
Acta parcial No. 2	2020000871	22/10/2021
Acta parcial No. 3	2021001822	23/12/2021
Acta parcial No. 4	2022298090	11/03/2022
Acta parcial No. 5	2022981546	04/04/2022
Acta parcial No. 6	2022980224	04/05/2022
Acta parcial No. 7	2022980331	16/06/2022
Acta parcial No. 8	2022983461	01/07/2022
Acta parcial No. 9	2022987657	14/07/2022
Acta parcial No. 10	2022456334	05/08/2022
Acta parcial No. 11	2022345299	12/08/2022
Acta parcial No. 12	2022345226	30/09/2022
Acta parcial No. 13	2022345863	17/11/2022
Acta parcial No. 14	2022996474	21/11/2022
Acta parcial No. 15	2022264373	30/11/2022

- Con las visitas a la obra donde se lleva a cabo las actividades del presupuesto del contrato de obra No.088 de 2020 consignadas en este informe, se puede determinar que se llevaran al acta No. 17, las cuales son las siguientes actividades ejecutadas en el **Centro de Rendimiento Deportivo "La Felicidad".**

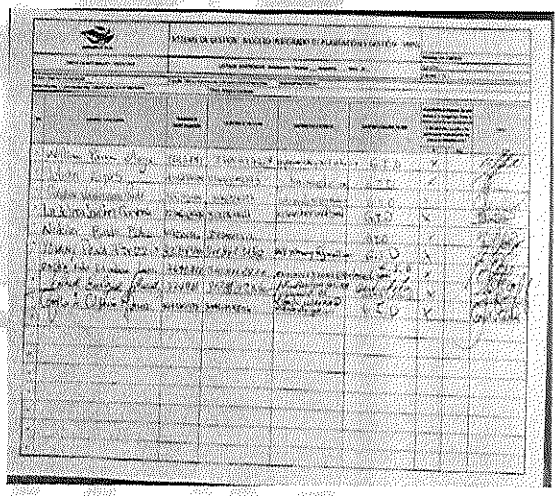
Con el fin de seguir dando avance para el suministro de los elementos estructurales metálicos como: pernos con lineamiento en los pedestales a construir, columnas metálicas que cumplan con la normatividad en cuanto a la aplicación de cortes, biselado, especificaciones de soldadura, tipo de cordón y el manejo de su instalación en el sitio de la obra y que correspondan a los ejes establecidos en el plano arquitectónico y estructural, se han realizado, son las siguientes actividades:

- Se han estado verificando el tipo de columna, dimensiones y altura contemplados en los planos y planos de taller, ajustado y aprobados por la curaduría urbana número uno de Neiva del "Centro de Rendimiento Deportivo "La Felicidad" CRD.

16. Realizar los respectivos conceptos, análisis y aval a los precios unitarios y/o creación de ítems nuevos o no previstos que puedan derivarse de la ejecución de las obras que adelanta la entidad de Infraestructura Deportiva.	En este ítem he realizado esta actividad de la siguiente manera: ↓ Dentro del desarrollo de las actividades ejecutadas en el avance de la construcción del centro de Rendimiento deportivo CRD "La Felicidad" el contratista UNIÓN TEMPORAL CRD HUILA 20-20 se ha hecho entrega del acta parcial de obra No. 18, de cantidades de actividades ejecutadas en el periodo del 14 de enero del 2023 al 08 de febrero 2023 que corresponderán a aquella que están contemplados en el presente informe, actividades pactadas y contempladas en el contrato de obra No. 088 de 2020 firmado por el contratista UNIÓN TMPORAL CRD HUILA 20-21 **Centro de Rendimiento Deportivo "La Felicidad"** y que dicha acta se recomendó algunas observaciones para que corrijan y se dio el VoBo y firmo.
17. Realizar aval y visto bueno para poder dar trámite a las actas de mayores y menores cantidades que se requiera para los proyectos que le asigne la entidad, evidenciar los soportes correspondientes que justifiquen dicha aprobación.	En este ítem he realizado esta actividad de la siguiente manera y en pro del cumplimiento de estas actividades a la fecha se ha emitido visto bueno a acta de mayores y menores cantidades de obra que ya se aprobó, para el ajuste económico al CRD y con el cual el contratista presentará su Acta No. 18.
18. Realizar el respectivo análisis a las memorias de cálculo estructural que incluya parámetros de diseño, evaluación de cargas, descripción del sistema estructural, cálculo estructural y memoria de modelado de acuerdo con la NSR-10, para los proyectos de Infraestructura Deportiva que adelanta el INDERHUILA.	En este ítem he realizado esta actividad de la siguiente manera: ↓ Se ha realizado los respectivos análisis a las memorias de cálculo - CRD LA Armonía – centro de rendimiento Deportivo que han llevado a cabo en la ejecución de las actividades que contempla este informe para que se lleven a la 18 acta parcial que entregaran en físico y en ella se encentrarán los cálculos. ↓ Se analizó la descripción del sistema estructural utilizado dentro del software del cálculo estructural, sus memorias de cargas, sus parámetros de diseño, que cumpliera con lo contemplado en la NSR-10 para este tipo de edificaciones de

	infraestructura Deportiva que se adelanta en las instalaciones del Inderhuila con la finalidad de que cumpla con lo establecido en el presupuesto y especificaciones técnicas.
19. Proyectar y asesorar en los diseños de los planos estructurales con especificaciones técnicas y parámetros de diseño ajustados a la norma NSR-10, para los proyectos de Infraestructura Deportiva que adelanta el INDERHUILA.	En este periodo no se presentó dicha obligación.
20. Participar con el equipo técnico en la definición de los costos indirectos (A.I.U.) estimados para los contratos de obra de los proyectos de Infraestructura Deportiva que adelante el INDERHUILA, como también para definir los costos de las interventorías que requiera contratar el Instituto.	Durante este mes he realizado esta actividad. ↓ Se lleva este análisis para lo que corresponde al AIU para el acta parcial No. 18 del proyecto **Centro de Rendimiento Deportivo "La Felicidad"**, valor que resultará de la ejecución de las actividades contempladas en el contrato firmado por el contratista UNIÓN TEMPORAL CRD HUILA 20-21 Y analicé los presupuestos de los mismo.
21. Realizar el análisis de vulnerabilidad sísmica y diseño de reforzamiento estructural con la norma NSR-10, a los proyectos de Infraestructura Deportiva que adelanta el INDERHUILA.	Durante este mes he realizado esta actividad de la siguiente manera: ↓ Se llevó a cabo asesoría en los diseños de los planos estructurales con especificaciones técnicas y parámetros de diseño ajustados a la norma NSR-10, para el proyecto de infraestructura deportiva que adelanta el INDERHUILA, y realizar el análisis de vulnerabilidad sísmica y diseño de reforzamiento estructural si se llegara a necesitar. ↓ Las mesas de trabajo con interventoría, contratista y equipo de trabajo del **Centro de Rendimiento Deportivo "La Felicidad".** de igual manera se ha llevado a cabo asesoría en los diseños de los planos estructurales con especificaciones técnicas y parámetros de diseño ajustados a la norma NSR-10, para el proyecto de infraestructura

	deportiva que adelanta el INDERHUILA, y realizar el análisis de vulnerabilidad
22. Remitir a la Oficina de Contratación dentro de los dos (2) días siguientes a la suscripción de cada acto jurídico o acto administrativo, el respectivo documento original para ser publicado en el SECOP.	Durante este mes he realizado esta actividad de la siguiente manera: - Cumplí cabalidad la responsabilidad de cada uno de los oficios elaborados y se han Remitido a la Oficina de Contratación el acto jurídico y/o acto administrativo, con su respectivo documento original para ser publicado en el SECOP.
23. Realizar informe mensual de supervisión de los contratos a los que se le asigne la Dirección.	Durante este mes he estado realizando el informe de supervisión No. 19, 20 y 21 del Contrato de Obra No. 088 de 2020 Contrato de Interventoría No. 052 de 2020 cuyo objeto es **"CENTRO DE RENDIMIENTO DEPORTIVO LA FELICIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."**
24. Mantener indemne al INDERHUILA de cualquier reclamación de terceros en especial de las personas contratadas por él, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.	Durante este mes he dado cumplimiento a esta actividad.
25. Entregar todos y cada uno de los documentos que le han sido suministrados al finalizar el contrato.	Realizaré esta actividad el último mes de ejecución del contrato.
26. El contratista se compromete a responder por todos y cada uno de los insumos, suministros, herramientas, dotación, implementación, inventarios y/o materiales que le sean puestos a su disposición para la prestación de servicios realizados, por lo que los mismos quedaran a cargo del coordinador, administrador o contratista y este responderá con ellos, autorizando que el valor del mismo sea descontado automáticamente de los honorarios pactados en caso de pérdida o extravío injustificado, de acuerdo con el deber de cuidado y diligencia inmerso en el contrato.	Cumplí a cabalidad la responsabilidad de cada uno de los insumos, suministros, herramientas, dotación, implementación, inventarios y materiales que han sido suministrados para el desarrollo de las labores.

27. Para efectos del informe final, en cumplimiento del artículo 2.8.2.2.4. del Decreto 1080 de 2015, deberá entregar mediante el diligenciamiento del formato único de inventario documental aprobado por la entidad, los archivos que se encuentren en poder del contratista.	Realizaré esta actividad el último mes de ejecución del contrato.
28. Apoyar con la elaboración de la documentación pertinente del proceso que lidera o ejecuta, para la correspondiente implementación del Sistema de Gestión de Calidad basado en la ISO 9001:2015 que opte a certificar el INDERHUILA.	Durante este mes asistí a una reunión con la líder del sistema de gestión de calidad Jaideline Vargas el 10 de febrero de 2023 para dar conocer el lineamiento que se deben seguir como proceso misional como aporte en el proceso de implementación del sistema de calidad. 
29. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), cuando corresponda, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, artículo 6 Ley 1562 de 2012 y Decreto 1273 de 2018, por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.	Realicé el pago de aportes correspondientes del mes de **FEBRERO** de 2023, conforme a la planilla No. 4484715220, con fecha de pago el diez (10) de febrero de 2023 respectivamente del presente año.
30. Guardar la reserva y confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular, y responderá civil y penalmente por su adulteración, pérdida, uso o acceso no autorizado o fraudulento, así como por los	Durante este mes he dado cumplimiento a esta actividad.

perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la Entidad o a terceros, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la Ley 1266 de 2008, la Ley 1273 de 2009, la ley 1581 de 2012 y demás normas que las complementen, sustituyan o modifiquen.	
31. Las demás contempladas sin perjuicio de la solicitud de apoyo directo que pueda requerir el INDERHUILA, o que de manera específica de acuerdo con el objeto contractual le asigne la Dirección.	Durante el periodo de ejecución del presente contrato di cumplimiento a esta obligación, de tal manera que se realizó apoyo en el desarrollo de diferentes actividades requeridas en pro de obtener mejores resultados para el INDERHUILA.
Certifico que cada una de las actividades desarrolladas se ejecutó con calidad, y se soportan con lealtad	

FIRMA
ING. WILLIAM PARRA OLAYA
CONTRATISTA
C.C 12.123.891 de NEIVA – H.