INFORME No. 10

PERIODO: 27 DE SEPTIEMBRE 2023 HASTA EL 19 DE OCTUBRE DE 2023- DICIEMBRE 11 DE 2023 HASTA 15 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No. 6231-22 DE "**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIENAGA DEL OPON EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ING. LEONARDO MANTILLA NOGUERA	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. ANDRES FABIAN FIALLO MARMOL	

FZ INGENIERIA SE SAS

901.036.726-2

CIENAGA DEL OPON, SANTANDER

Contenido

1. INTRODUCCION Y SITUACION ACTUAL 4
2. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE OBRA 6
3. CONTROL DE PÓLIZAS DE OBRA 9
4. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA 10
5. LOCALIZACIÓN 10
6. Descripción de la ubicación del proyecto: 11
7. MINUTA ELECTRONICA DEL CONTRATO 11
8. SEGUIMIENTO TECNICO AL CONTRATO 12
9. ACTIVIDADES EJECUTADAS Y CANTIDADES MES 10 13
10. REGISTO FOTOGRAFICO 18
11. AVANCE FÍSICO, EN TIEMPO Y FINANCIERO 28
11.1 AVANCE FÍSICO 28
11.2 Avance en tiempo 28
11.3 Avance financiero: 29
12. Reporte del estado de tiempo: 30
13. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST 31
14. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 47
15. ACTAS DE LA INTERVENTORIA 50
16. POLIZAS DE LA INTERVENTORIA 54
17. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA 55
18. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO AL CONTRATO PRINCIPAL 56
19. ACTAS DE COMITÉ O REUNION 56
20. CORRESPONDENCIA ENVIADA 56
21. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 56
22. RELACION PERSONAL INTERVENTORIA 57
23. RESUMEN BALANCE FINANCIERO 58
24. CURVA DE AVANCE FISICO 58
25. CONCLUSIONES 59

26. ANEXOS 60

1. INTRODUCCION Y SITUACION ACTUAL

El colegio de Ciénega del Opón no cuenta con las condiciones mínimas para garantizar un espacio adecuado que brinde el desarrollo de las actividades escolares de su comunidad estudiantil, puesto que presenta humedad en cubierta y muros divisorios, no cuenta con el aislamiento necesario entre la cocina – comedor y las aulas, no cuenta con un acceso establecido ni con áreas amplias de circulación en la zona de los baños, ya que el alto grado de deterioro hace que no cumpla con las condiciones técnicas mínimas necesarias para garantizar la prestación del servicio y la seguridad de los estudiantes. Las limitadas condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales de la población en edad escolar contribuyen al desempleo y sub empleo. Este proyecto rural beneficiará en especial a 86 Familias en Centro Poblado y 82 Familias en Veredas de Corregimiento Ciénaga del Opón ubicado al sur del Distrito y reviste de una gran importancia al dar cumplimiento con el Plan Integral de reparación colectiva para esta comunidad víctima del conflicto armado desde finales de la década de 1970 cuando ocurrió la primera incursión de actores armados en la zona. Esta intervención integral contempla: Escuela, Comedor, Cocina, Vivero, Polideportiva y Parque de niños en un área total aproximada de 3 mil metros cuadrados. Adicionalmente la secretaria de Educación Distrital revisará la posibilidad para que los estudiantes de la zona puedan terminar su nivel de bachillerato en estas nuevas instalaciones ya que a la fecha esta terminación no es posible y deben desplazarse hacia otras sedes cercanas al rio Magdalena, aumentando la imposibilidad de graduación dada la vulnerabilidad económica de esta población.

Este proyecto que trata de la CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, se encuentra ubicado en el corregimiento de ciénaga del opón.



Viendo la necesidad de mejorar y recuperar el uso de la actual infraestructura de la escuela de Ciénaga del Opón, se genera una nueva infraestructura con nuevos espacios de interactuación social y académica. Espacios que comprenden un conjunto de mobiliario escolar y de estancia, sala de informática (1), batería sanitaria (1 baño preescolar, 1 damas, 1 caballeros, 1 movilidad reducida, 1 servicio), comedor y cocina, aula TIM (1), aulas escolares (4 aulas modulares, 1 aula preescolar. 5 aulas en total), áreas de archivo y mantenimiento, juegos infantiles, ejercicio y deporte al aire libre, manteniendo la cancha polideportiva que se encuentra allí actualmente, mejorando los espacios verdes, zonas de recorrido, zonas de juego y sus espacios públicos adyacentes, incluyendo un espacio destinado para huerta, para el fomento de las actividades de agricultura. El área dispuesta para el proyecto corresponde al área de sana posesión realizada para el predio de la Escuela Campo Galán, que es equivalente a 3.300 M2 incluye área de la cancha, centro de salud, e inspección de policía.

2. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	:	N° 6223-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
CONTRATISTA DE OBRA		
CONTRATISTA	:	CONSORCIO R83
NIT.	:	901219917-9
REP LEGAL	:	CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
C.C.	:	13.745.615 DE BUCARAMANGA
DIRECCIÓN	:	CARRERA 14 N. 35-26 EL CENTRO
TELÉFONO	:	3153902619
CORREO ELECTRÓNICO		
INTEGRANTES DEL CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACION		GRUPO J8 SAS identificado con NIT: 900.266.469-7 con el 90% de participación, y R3 CONSTRUCTORES, identificado con NIT: 829.002.433-2 con el 10% de participación
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.	:	901036726-2
REP LEGAL	:	FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.	:	91291804 DE BUCARAMANGA
DIRECCIÓN	:	CALLE 50 N°10ª-48 OFICINA 304
TELÉFONO	:	3176679736

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	:	ING. OSCAR CONTRERAS LAZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
VALOR	:	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($3.266.051.722,92) incluido IVA
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	NOVIEMBRE 30 DE 2022
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		27 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO		26 DE JUNIO DE 2023
AVANCE EN TIEMPO		DIEZ (10) MESES
AVANCE EN EJECUCION		84,43%
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
PLAZO INICIAL	:	SIETE (07) MESES
PLAZO ADICIONAL		TRES (03) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetara a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al certificado de disponibilidad presupuestal No. 22-06716 del 11 de agosto de 2022 con el cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-22010501-2022680810056-53290, por concepto de OTRAS OBRAS DE INGENIERIA

		CIVIL, fuente de financiación CREDITO INTERNO por valor de QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($571.435.433) correspondiente al 15% del presupuesto oficial. Acuerdo municipal No. 045 de 2022 vigencias futuras, expedido por el concejo municipal de Barrancabermeja en el cual se contempla el porcentaje restante del valor del contrato.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	22-06716 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	22-11559 DE DICIEMBRE 02 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.10479887 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2022
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA	:	6852 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		23-00753 FEBRERO 03 DE 2023
OTRO SI MODIFICATORIO NUMERO 1 6223-22		22 DE MARZO DE 2023
ACTA PARCIAL No.1		29 DE MARZO 2023
OTRO SI ACLARATORIO No.1 AL OTRO SI MODIFICATORIO No. 1		31 DE MARZO 2023
OTRO SI ACLARATORIO No.2 AL OTRO SI MODIFICATORIO No. 1		18 DE ABRIL 2023
ACTA PARCIAL No.2		16 DE MAYO 2023
ACTA ACLARATORIA N.1 AL ACTA PARCIAL N.2 6223-22		23 DE MAYO DEL 2023
ACTA PARCIAL No. 3		26 DE JUNIO DEL 2023
ADICIONAL No. 1 EN PLAZO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 6223-22		24 DE JULIO DEL 2023

PLAZO ADICIONADO N. 1		TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO		DIEZ (10) MESES
ACTA PARCIAL No. 4		15 DE AGOSTO DEL 2023
APROBACION DE GARANTIAS PARA EL PLAZO ADICIONAL EN PLAZO N.1		CO1.WRT.12244517 DEL 11 DE AGOSTO DEL 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N.5		OCTUBRE 9 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N.1 AL ACTA PARCIAL N.5		OCTUBRE 13 DE 2023
ACTA DE SUSPENSION N.1		OCTUBRE 20 DE 2023
ACTA DE PRORROGA N.1 AL ACTA DE SUSPENSION N.1		NOVIEMBRE 20 DE 2023
FECHA DEL RECIBO FINAL SEGÚN ACTA DE REINICIO N.1		DICIEMBRE 17 DE 2023
FECHA DE ACTA DE REINICIO N.1		DICIEMBRE 11 DE 2023

3. CONTROL DE PÓLIZAS DE OBRA

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES.

Se adjuntan pólizas iniciales , pólizas del adicional N.1 en plazo y polizas después de suspensión y reinicio. (VER ANEXOS)

4. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA

Las actividades se ejecutarán en el corregimiento de ciénaga del opón centro educativo campo galán, sede educativa ciénaga del opón, ubicado en el distrito de Barrancabermeja, Santander.

5. LOCALIZACIÓN

Ciénaga del Opón ubicado al sur del Distrito de Barrancabermeja, Santander.



Información geográfica de Ciénaga del Opón

Latitud:	6.9169444
Longitud:	-73.8972222
UFI:	-593713
UNI:	9129806
UTM:	XN26
JOG: NB18-07	

MATERIALES

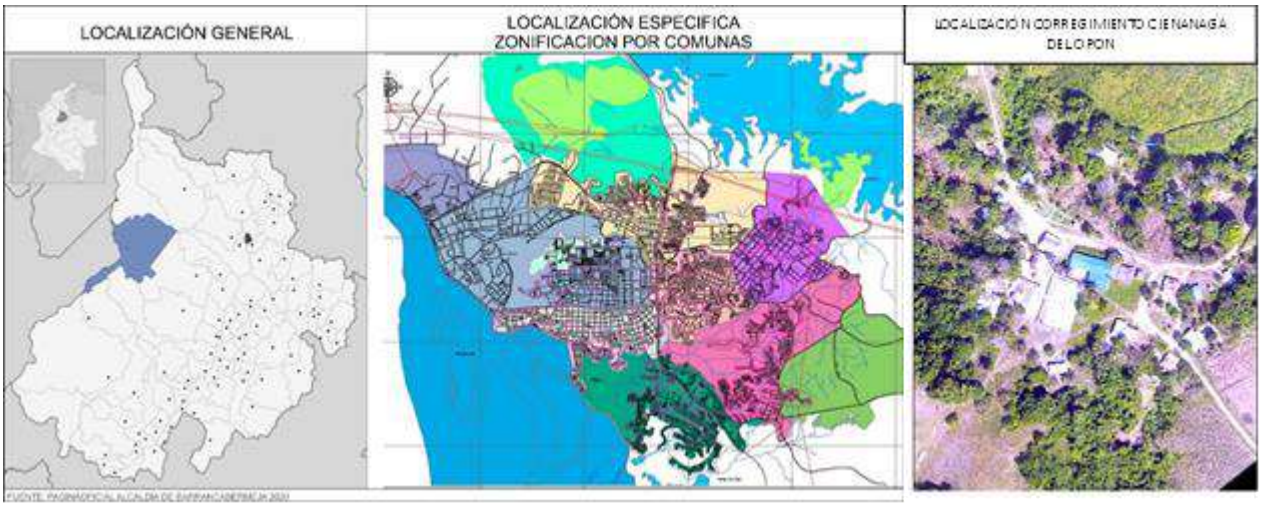
Dentro del proyecto solo se utilizarán materiales certificados por el proveedor de acuerdo a las especificaciones técnicas y presupuesto del contrato, se tendrá en cuenta que los proveedores de todos los materiales pétreos extraídos para los proyectos cuenten con la respectiva documentación legal y licencias ambientales necesarias para la extracción y comercialización de estos.

SISTEMAS

El sistema constructivo a utilizar para el proyecto será un sistema de pórticos resistentes a momentos con capacidad moderada de disipación de energía. (DMO) con entrepiso en Steeldeck, según los requisitos mínimos sismo-resistentes de la norma aplicable vigente, “Reglamento colombiano de construcción sismo-resistente NSR-10”.

6. Descripción de la ubicación del proyecto:

El proyecto se localizará en el corregimiento de ciénaga del opón en su cabecera punta sola.



7. MINUTA ELECTRONICA DEL CONTRATO

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.4228292
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	17/11/2022 6:02:46 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CONTRATO 6223-22
Objeto del contrato	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMO GALAN, SEDE CIENAGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	7 Meses
Fecha de inicio de contrato	3 horas para terminar *(27/12/2022 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	26/07/2023 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

ALCALDIA DISTRITAL BARRANCABERMEJA

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONSORCIO R83

COLOMBIA, Bucaramanga
Número de documento 900266469

Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CONSORCIO R83			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *BERTA OCHOA MANCIPE* ***Fecha de aprobación:*** *30/11/2022 5:36:28 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *luisa fernanda orozco molina* ***Fecha de aprobación:*** *30/11/2022 5:39:40 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_4228292_Firmado
Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_4228292_En ejecución

Documentos Tipo

Documentos Tipo	Sí	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020
Sector:	Sector de infraestructura social (Educación)	

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o	☐Sí ☑No

etapas					
Seriedad de la oferta	☑Sí ☐No				
	☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta		10,00		
Cumplimiento	☑Sí ☐No				
	☑ Cumplimiento del contrato				
	☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	4/11/2022 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	3/12/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Pago de salarios				
	☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	4/11/2022 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	3/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Estabilidad y calidad de la obra				
	☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	4/06/2023 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	3/06/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
Responsabilidad civil extra contractual	☑Sí ☐No				
	☑No. de SMMLV	400			
Fecha límite para entrega de garantías:	15/11/2022 3:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Fecha de entrega de garantías:	21 días de tiempo transcurrido *(5/12/2022 6:52:48 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*		

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.10479887	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	2.033.025.861,50 COP	SEGUROS MUNDIAL	30/06/2028 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle
CO1.WRT.10309329	Seriedad de la oferta	-	340.443.304,10 COP	-	14/02/2022 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Caducado Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.4228292
Proveedor CONSORCIO R83
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones DIAG 60 KM 1 VIA EL LLANITO
Ubicación CO-SAN-68081 - Barrancabermeja
País COLOMBIA
Departamento Santander
Municipio Barrancabermeja
Dirección DIAG 60 KM 1 VIA EL LLANITO
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Diagonal 60 Km1 via llanito	COLOMBIA > Santander > Barrancabermeja

1	CO1.PCCNTR.4228292
1.1	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								3.404.433.041,00	3.266.051.722,92
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	72151100	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENEGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	1,00	UN	3.404.433.041,00	3.266.051.722,92	3.404.433.041,00	3.266.051.722,92	

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
Anexo 4- Minuta del Contrato.pdf	Anexo 4- Minuta del Contrato.pdf	(detalle)
BANCO DE PROYECTOS.pdf	BANCO DE PROYECTOS.pdf	(detalle)
CDP.pdf	CDP.pdf	(detalle)
CEPAA.pdf	CEPAA.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	luisa fernanda orozco m	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 37559594	Guardar y notificar
Supervisor	luisa fernanda orozco m	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 37559594	Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	luisa fernanda orozco molina	26 días de tiempo transcurrido *(30/11/2022 5:39:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	luisa fernanda orozco molina
Ordenador del Gasto	luisa fernanda orozco molina	26 días de tiempo transcurrido *(30/11/2022 5:39:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	luisa fernanda orozco molina

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

		Valor
Fuente de los recursos:	**Presupuesto General de la Nación - PGN**	0
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalias - SGR	0
	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	3.266.051.722,92
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
	Total	3.266.051.722,92

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2022680810056	2022	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	22-06716	CDP	No validado		571.435.433 COP	00-00-00	Editar
☐	Acuerdo-045-2022	Vigencia futura ordinaria	No validado		2.832.997.605 COP	00-00-00	Editar

Saldo de CDP 0 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	22-11559	Presupuestal (CDP)	-	No validado	571.435.433 COP		571.435.433 COP	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 571.435.433 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 571.435.433 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Modificación del Contrato

Ref. de Modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de Aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

8. SEGUIMIENTO TECNICO AL CONTRATO

Durante este décimo mes se realizó avance de las siguientes actividades: Mampostería en ladrillo abusardado, concretos de 3000 psi para vigas y columnas los cuales se les realizaron los respectivos ensayos de resistencia y cumplieron con el diseño requerido, entrepiso en steeldeck de 2", figurado y armado de acero para estructuras, cajas de inspección de acuerdo a los respectivos diseños estructurales, suministro e instalación de tuberías sanitarias, tubería de presión, tubería sanitaria, tubería para aguas lluvias, tubería eléctrica y teja cubierta sin traslapo tipo sándwich, suministro e instalación de ventanas, puertas metálicas, baños; Se le realizo el respectivo seguimiento por esta interventoría a cada una de las actividades que se relacionan en este informe teniendo en cuenta sus medidas, certificaciones de materiales y respectivos diseños así también como las respectivas medidas de acuerdo a la topografía de campo.

Durante este mes se realizaron varios ítems no previstos que fueron aprobados tanto por supervisión como por interventoría luego de varios comités en campo y que eran necesarios para la ejecución total del proyecto generando un adicional N.1 al contrato 6231-22 y al contrato 6223-22 como se puede ver en las cantidades ejecutadas en este informe de seguimiento.

Todas las cantidades de las actividades ejecutadas durante este mes se les realizo el respectivo seguimiento y verificación en campo por parte de la interventoría y cumplieron con los diseños estructurales, hidrosanitarios, eléctricos, urbanísticos del proyecto y las respectivas especificaciones técnicas contempladas tanto para lo contractual como para los nuevos ítems no previstos.

Se presenta registro fotográfico del estado del proyecto y a su vez ítems con cantidades ejecutados durante este mes del CONTRATO DE OBRA No. 6231-22 DE "**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIENAGA DEL OPON EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"**

9. ACTIVIDADES EJECUTADAS Y CANTIDADES MES 10

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº6	
		CANTIDAD	V. TOTAL
1.0	**Preliminares**		
1.3	Demolición de estructuras existentes. Incluye desmonte de cubiertas, vigas, columnas, mampostería, pisos, contrapiso y demás elementos.	90,21	$2.935.614
1.4	Demolición de tanque elevado en concreto. Incluye columnas	8,00	$1.685.512
1.6	Desmonte y retiro de elementos metálicos	93,40	$10.895.857
1.7	Desmonte Aparato Sanitario	2,00	$85.068
2.0	**Movimiento de tierras**		
2.2	Excavación Manual en material común	110,77	$6.313.668
2.3	Relleno y compactación con material de recebo	28,40	$4.687.619
2.4	Cargue y retiro de material sobrante	2.394,17	$21.832.436
2.5	Suministro, extendido, conformación y compactación de base granular	22,31	$6.895.664
3.0	**Concretos y mampostería**		
3.1	Ladrillo abusardado 0.14x0.19x0.39m color gris	101,32	$13.104.729
3.5	Concreto de 2000 Psi, Clase F, para solado para protección de estructuras de cimentación esp. 0.05m	39,42	$2.100.810
3.9	Alistado de pisos mortero 1:4 para posterior instalación de acabados	703,26	$45.378.555
3.10	Concreto de 3000 psi para losa de contrapiso e=0.10m (No incluye acero de refuerzo)	681,26	$73.730.726
3.11	Lavamanos en concreto pulido 0,60m x 0,25m	7,09	$16.621.378
3.13	Concreto de 3000 Psi para muro de cerramiento con altura de entre 0.55m hasta 1.56m e=0.25m (Incluye acero de refuerzo 37.47 kg/mL)	65,15	$9.644.155
3.14	Concreto de 3000 Psi para viga de cimentación 0.30x0.30m (Incluye acero de refuerzo 6.51 kg/mL)	62,60	$13.381.000
3.17	Concreto de 3000 Psi para viga aéreas sección 0.05-0.07m2 (No incluye acero de refuerzo)	110,10	$12.838.100
3.18	Concreto de 3000 psi para columnas sección 0.12-0.16m2 (No incluye acero de refuerzo)	6,40	$1.150.170
3.23	ENTREPISO EN STEEL DECK DE 2" C. 22 CORPACERO O SIMILAR, DE ESPESOR DE 0.11m DE CONCRETO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO. (Incluye Lamina, Concreto de 21Mpa e=0.11, doble malla electrosoldada M-131 de 5.0mm c/0.15 en ambas direcciones, conectores forma U c/0.30m, soldadura y todo lo necesario para la correcta instalación)	68,69	$28.736.049
3.29	INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI (Incluye figurado, cortado y armado)	1.116,19	$10.316.944
3.30	ACERO ESTRUCTURAL (Tubería ASTM A572 GrC, pernos, anclajes y platinas ASTM A36)	1.659,28	$41.453.792

4.0	**Instalaciones sanitarias, hidráulicas y pluviales**		
4.1	**Instalaciones sanitarias**		
4.1.1	Caja de Inspección 1.00x1.00m en mampostería con tapa en concreto (Incluye hierro) h=0.80m	1,00	$1.296.093
4.1.2	Caja de Inspección 0.80x0.80m en mampostería con tapa en concreto (Incluye hierro) h=0.80m	1,00	$765.798
4.1.3	Suministro e instalación de tubería PVC diam. 160mm (Incluye accesorios, hidrosellos y lubricante) 6".	23,70	$2.511.987
4.1.4	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo pesado 4"	47,45	$2.859.337
4.1.5	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo pesado 2"	28,00	$1.066.100
4.1.6	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo ventilación 2"	17,50	$566.458
4.1.7	Puntos sanitarios PVC 4"	4,00	$555.100
4.1.8	Puntos sanitarios PVC 4", para bajantes	2,00	$269.742
4.1.9	Puntos sanitarios PVC 2"	18,00	$1.209.654
4.1.10	Puntos sanitarios pvc 2" Vent	4,00	$268.812
4.1.11	Punto sanitario PVC 4" para tapón de registro	4,00	$557.408
4.2	**Instalaciones hidráulicas**		
4.2.3	Suministro e instalación válvula de control para tubería hidráulica 3/4"	2,00	$177.286
4.2.5	Suministro e instalación de tubería RED 21, 1" presión	112,25	$2.480.276
4.2.6	Suministro e instalación de tubería RED 21, 3/4" presión	40,92	$780.058
4.2.7	Suministro e instalación de puntos hidráulicos 3/4"	5,00	$334.065
4.2.8	Suministro e instalación de puntos hidráulicos 1/2"	34,00	$1.823.828
4.2.10	Suministro e instalación de tanque de agua PVC CAP 5000 Lts. Incluye filtro de agua domestico.	2,00	$12.947.272
4.3	**Sistema de drenaje y aguas lluvias**		
4.3.1	Suministro y colocación de canal metálica en lámina galvanizada cal 18 0,34x0,34m	52,60	$12.929.974
4.3.2	Suministro y colocación de canal metálica en lámina galvanizada cal 18 0,40x0,27m	39,40	$10.866.323
4.3.3	Caja de inspección 0.80x0.80m en mampostería con tapa en concreto. (Incluye hierro)	2,00	$1.531.596
4.3.4	Cuneta en concreto 3000PSI 0.25x0.25m	127,10	$29.336.332
4.3.5	Puntos sanitarios PVC 4", para bajantes de agua lluvia	11,00	$1.526.525
4.3.6	Tubería sanitaría tipo pesado PVC 4".	131,10	$7.900.086

4.4	**Aparatos sanitarios**		
4.4.1	Suministro e Instalación de aparato sanitario blanco tipo institucional	8,00	$14.231.408
4.4.2	Suministro e instalación de aparato sanitario para discapacitados blanco	1,00	$1.778.926
4.4.3	Suministro e instalación de aparato sanitario para niños	1,00	$854.120
4.4.4	Suministro e Instalación de orinal mediano blanco tipo institucional incluye grifería antivandálica	3,00	$2.217.765
4.4.5	Suministro e Instalación de orinal para niños blanco tipo institucional incluye grifería antivandálica	1,00	$565.720
4.4.6	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal. Incluye grifería y llaves de paso.	3,00	$1.007.817
6.0	**Instalación de vidrios**		
6.1	Ventaneria en aluminio V-1 blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 2.40*0.90	23,00	$30.747.780
7.0	**Demarcación y pintura para pisos y muros**		
7.3	Loseta prefabricada (0.40*.0,40mx0.06m) lisa gris y amarilla	111,56	$13.392.666
7.4	Suministro e instalación de cielo raso en PVC color blanco brillante o similar (Incluye estructura metálica)	743,56	$87.581.702
7.5	Estuco plástico para pared interior y/o exterior	797,22	$24.711.428
7.6	Pintura vinilo tipo I blanca para muros (3 manos)	797,22	$24.423.632
8.0	**Pisos**		
8.1	Endurecedor de cuarzo para piso	522,10	$17.727.383
8.2	Piso en granito pulido	180,57	$18.797.156
8.3	Zócalo media caña en granito pulido	89,00	$5.877.115
8.4	Suministro e instalación de enchape para piso de baños en cerámica de mediano formato color greige o similar para baños	46,28	$4.211.295
8.6	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en cerámica de mediano formato color blanco o similar para baños	208,29	$18.189.549
9.0	**Instalaciones Eléctricas**		
9.1	**SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN**		
9.1.5	Suministro, transporte y construcción de caja de inspección para media tensión , medidas 0,6*0,6*0,82 marco metálico y tapa en concreto.	1,00	$1.708.371
9.1.8	Suministro, transporte y colocación de tubería 2 Ductos PVC 2" . Incluye accesorios, terminales, curvas, pega PVC, excavación, rompimiento de concreto, botada de escombros, arenilla y compactación o utilización de topo o equipo de perforación neumática.	35,00	$2.693.810

9.3	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS**		
9.3.1	Suministro e instalación de salida de iluminación a 120 V en tubería PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y luminaria panel led de 60x60 40W o similar.	106,00	$33.792.694
9.3.3	Suministro e instalación de salida de iluminación a 120 V en TUBERÍA PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y luminaria P23342-LED EMERG R1 2X1.6W o similar.	18,00	$5.390.136
9.3.5	Suministro e instalación de salida de interruptor en tubería PVC de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y aparato(interruptor sencillo, doble triple o sensor de movimiento)	23,00	$3.942.315
9.3.6	Suministro e instalación de salida de tomacorriente monofásica sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	76,00	$13.026.780
9.3.7	Suministro e instalación de salida de tomacorriente monofásica sistema normal GFCI a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	8,00	$1.805.008
9.3.8	Suministro e instalación de salida de tomacorriente monofásica sistema regulado a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	38,00	$9.119.620
9.3.9	Suministro e instalación de salida de tomacorriente bifásica SISTEMA NORMAL a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en TUBERÍA PVC de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC. tomacorriente Bifásica pata trabada	3,00	$700.173
9.3.10	Suministro e instalación de salida de ventilador a 120 V en TUBERÍA PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y ventilador de techo	53,00	$35.688.822
9.4	**AIRES ACONDICIONADOS**		
9.4.1	Suministro e instalación de unidad de aire acondicionado tipo mini Split con capacidad 12000 BTU inverter, incluye soportería, accesorios necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento.	1,00	$6.265.700
9.4.2	Suministro e instalación de aire acondicionado de 18000 btu inverter 220 V, incluye accesorios de instalación.	1,00	$8.316.411
9.5	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, APANTALLAMIENTO Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS**		
9.5.1	Suministro, transporte e instalación de Punta para Pararrayos Tipo Franklin	9,00	$4.189.680
9.5.2	Suministro e instalación de anillo superior de equipotencializacion incluye alambrón en aluminio 8mm y accesorios	155,00	$14.675.090
9.5.3	Suministro, transporte e instalación de Cable Cu No.2 AWG aislado	56,00	$3.347.792
9.5.4	Suministro, transporte e instalación de Cable Cu #2 desnudo de CU	164,00	$13.734.016
9.5.5	Suministro, transporte e instalación de Varilla de CU de puesta a tierra de 2.4 mts, incluye aplicación de cemento conductivo.	13,00	$8.816.652
9.5.8	Suministro, transporte e instalación de Caja de inspección 0.3x0.3m	5,00	$585.830

9.7	**SISTEMA DE GENERA FOTOVOLTAICA**		
9.7.1	Suministro e instalación de paneles solares monocristalino 435-455 W o similar.	64,00	$93.671.168
9.7.2	Suministro e instalación de Sistema de Inversión, 208-220 Voltios, 60 Hz, Trifásico 15 kWp	2,00	$30.506.646
9.7.3	Suministro e instalación de estructura para módulo, Estructura de aluminio anodizado y tornillería en acero inoxidable.	1,00	$23.244.491
10.0	**Carpintería metálica y madera**		
10.1	Teja cubierta sin traslapo tipo sándwich Calibre 24 acesco o similar color verde en diferentes según diseño arquitectónico con aislamiento en poliestireno expandido e=0,035m pintado después de instalación	79,91	$21.256.539
10.2	Suministro e instalación de cerramiento para cancha en tubería circular de Ø 4" t=2,50mm SCH40, con uniones en tubería circular de Ø 4" t=2,50mm SCH40 cortado tipo boca de pescado, con refuerzo interno en platina de 1 1/2" x 3/16" Soldado a tubo con relleno de soldadura en 6010 y relleno en malla eslabonada de 2" x 2" en alambre galvanizado soldado a platina empotrado 25cm a muro de en concreto reforzado.	480,00	$251.790.240
10.6	Suministro e Instalación de Pórtico tipo Multifuncional en tubería metálica - color esmalte blanco anclado al concreto	2,00	$2.598.342
10.9	Suministro e instalación de CAMPANA EXTRACTORA TIPO ISLA: Elaborada en lamina de acero inoxidable calibre 20 430,filtros recolectores de grasa en lamina 430 satinado, canal recolector de grasa, luz en el área de trabajo con bombillos alógenos. Dimensiones: 3.00x1.20	1,00	$8.746.566
11.0	**Mobiliario**		
11.1	Divisiones para baños en acero inoxidable 304 -h=1.50 mts	27,42	$40.273.865
11.4	Puerta en aluminio anodizado tipo 1, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - 0.80 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	6,00	$6.710.712
11.5	Puerta en aluminio anodizado tipo 2, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - 0.90 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	13,00	$16.726.853
11.8	Puerta en aluminio anodizado tipo 5, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - doble hoja 2.0 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	2,00	$4.524.894
13.0	**Dotación**		
13.7	Suministro e Instalación de grifería para lavamanos de concreto pulido con llaves de paso y accesorios de desagüe institucional de empotrar push pico expuesto	11,00	$11.078.936

14	ITEM NO PREVISTOS		
14.2	Suministro y colocación de concreto 3000 psi para inyección de dovelas (muros abuzardado)	900,00	$24.952.500
14.3	Construcción de alfaljia 0.2 x 0.10 mts en concreto de 3000 psi. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	39,30	$3.015.175
14.4	Construcción de dintel 0.15 x 0.18 mts en concreto de 3000 psi (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	162,74	$17.591.055
14.5	Friso liso sobre muro metro cuadrado	907,17	$38.707.130
14.6	Friso liso sobre muro metro lineal	700,00	$21.046.200
14.7	Ventaneria en aluminio blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 0,50*0,90	21,00	$10.845.030
14.8	Ventaneria en aluminio blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 1.00*0.40	2,00	$953.170
14.9	Ventaneria Persiana en aluminio blanco 4,55*0.35	5,00	$12.562.100
14.10	Puerta en aluminio anodizado, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - doble hoja 2.0 x 1.30m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	1,00	$2.392.339
14.11	Porton Metálico lamina cold rolled calibre 18 dimensiones 2.00 x 2.00 mts. para cuarto de bombas	1,00	$2.999.839
14.12	Puerta Metálica lamina cold rolled calibre 18 dimensiones 0.90 x 2.00 mts. Para cuarto de GAS	1,00	$1.784.839
14.15	PINTURA TANQUE ELEVADO ALMACENAMIENTO DE AGUA	260,80	$18.920.779
14.16	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN TUBERIA NEGRA 1 1/2" x 2.5mm x 6m ALTURA VARIABLE ENTRE 2.50 MTS Y 3.50 MTS SEPARACION = 0.15 MTS	69,50	$76.746.140
14.23	Suministro e instalacion de acometida paneles solares en tuberia 2¨ en PVC con cable 3 #2 + #2 +#8 CU, accesorios	70,00	$14.816.410
14.27	Suministro e Instalacion de pasamanos en tuberia diametros 2" y 3" altura 0.90 mts fijado y anclado con platina de 10 x 10 cms espesor 1/4". (Incluye Pintura)	122,00	$59.530.266

10. REGISTO FOTOGRAFICO





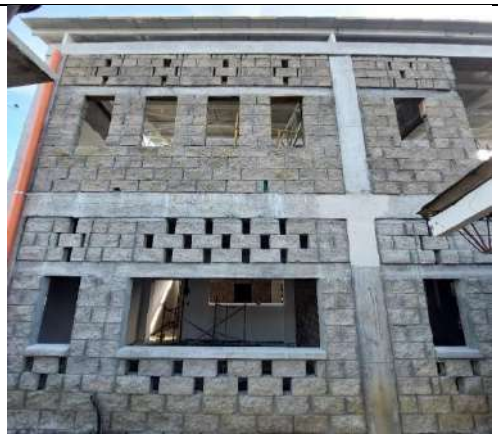






































































































11. AVANCE FÍSICO, EN TIEMPO Y FINANCIERO

11.1 AVANCE FÍSICO

ETAPA CONSTRUCTIVA	ACABADOS, MAMPOSTERIA, TEJAS, CONCRETOS, PISOS, SUMINISTROS VENTANAS, PUERTAS, TUBERIA ELECTRICA, TUBERIA HIDROSANITARIA.

11.2 Avance en tiempo

TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO EN MESES	10 MESES
AVANCE PORCENTUAL EJECUTADO RESPECTO AL TIEMPO DEL CONTRATO	83,3%

Se realizo un adicional en tiempo N.2 y en valor N.1 que constara de 2 meses más para la terminación de las actividades contractuales de obra y los ítems no previstos.

11.3 Avance financiero:

Durante el decimo mes se han cobrado 5 actas parciales y se encuentra en revisión el acta No. 6 para aprobación.

ACTA PARCIAL 1		**FECHA**
CONTRATISTA	**$ 216.824.730**	**29-mar-26**
INTERVERNTOR	**$ 23.655.732**	**29-mar-26**

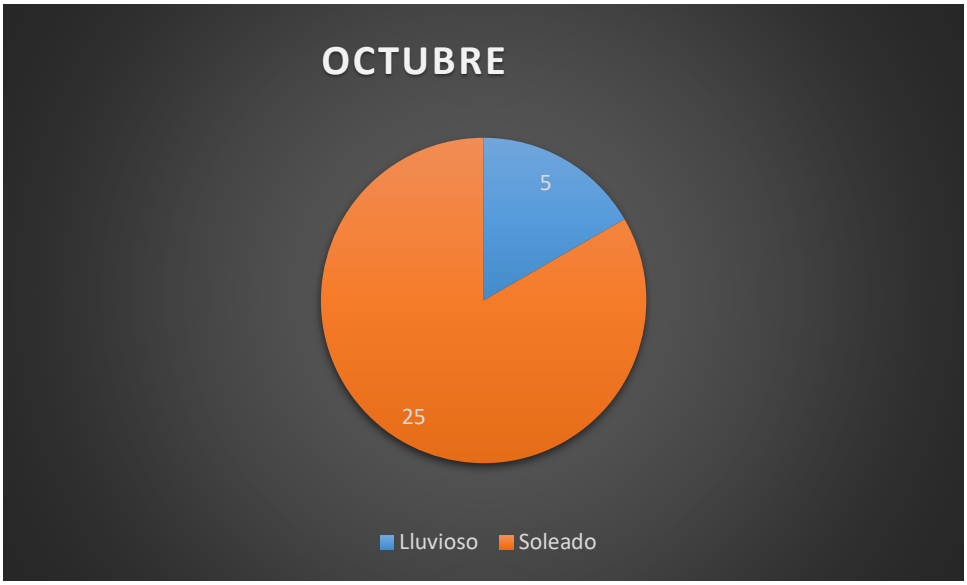
ACTA PARCIAL 2		**FECHA**
Contratista	$ 220.037.625	16-may-23
Interventor	$ 24.011.993,20	16-may-23

ACTA PARCIAL 3			**FECHA**
CONTRATISTA	$	147.791.058,00	26-jun-23
INTERVENTORIA	$	16.138.624,50	18-jul-23

ACTA PARCIAL 4		FECHA
CONTRATISTA	$ 443.560.974	15/08/2023
INTERVENTOR	$ 48.230.247,42	29/08/2023

ACTA PARCIAL 5		**FECHA**
Contratista	$ 441.987.468	OCTUBRE-9-2023
Interventoria	$ 48.202.116,90	OCTUBRE-13-2023

12. Reporte del estado de tiempo:



13. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

GESTION SST DEL MES:

ENTREGAS Y REPOSICION DE EPP

Durante este mes la interventoría ha realizado seguimiento al contratista para velar por el cumplimiento del uso de los elementos de seguridad y salud en el trabajo, y epp, que el contratista entrega al personal de obra dando cumplimiento a la normatividad colombiana vigente en el ámbito laboral y al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).

ANEXO 1 (*reposición de epp)*

CHARLAS DIARIAS HSE

La interventoría hace seguimiento antes de iniciar labores, el área de SST y ambiental, con el apoyo del área técnica, realiza charlas diarias de 5 min, donde se divulgan los riesgos del día de acuerdo a cada actividad a ejecutar y el acompañamiento constante del maestro de obra y sst operativo.

ANEXO 2 (Charlas *de seguridad*)

INSPECCION DE HERRAMIENTAS

También se hace seguimiento en campo del estado de las herramientas y se hace recomendaciones con el objetivo de garantizar la integridad física de los trabajadores. Además, se evidencia el acompañamiento del sst operativo.

ANEXO 3 (*Inspección de herramientas)*

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

La interventoría se ha asegurado de realizar el seguimiento al pago de todas las planillas de parafiscales para el personal contratado

ANEXO 4 (*Pago de planillas)*

RELACION PERSONAL DE OBRA

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	ESTADO
1	BERTA OCHOA MANCIPE	41565068	Directora de obra	ACTIVO
2	JUAN NAVARRO ANAYA	91.495.929	Residente de obra	ACTIVO
3	LINA MARCELA ROMERO SANCHEZ	1.098.608.473	HSEQ	ACTIVO
4	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	1.050.544.297	Ayudante de obra	ACTIVO
5	PABLO NIÑO PAEZ	91.234.001	Maestro de Obra	ACTIVO
6	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	1.096.182.667	Ayudantes de obra	ACTIVO
7	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	1.096.215.607	Ayudantes de obra	ACTIVO
8	YORLAN BENITEZ	1.096.200.970	Ayudantes de obra	ACTIVO

9	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	13.854.910	Ayudantes de obra	ACTIVO
10	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	1.005.185.426	Ayudantes de obra	ACTIVO
11	VICTOR MANUEL GOMEZ DIAZ	1.192.725.777	Ayudantes de obra	ACTIVO
12	GEYDER CALA	1.096.184.534	Ayudantes de obra	ACTIVO
13	ARNOLD GUTIERREZ	1.098.608.473	Ayudantes de obra	ACTIVO

PERSONAL RETIRADO

Durante este periodo se retiraron dos trabajadores

- KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA CC 1.005.185.500.
- WIILIAN MARTINEZ CC 16.848.285
- RAMIREZ RAFEL CC 1.005.187.589
- JOSE VANEGAS CC 1.096.216.801

PERSONAL NUEVO

- RAMIREZ RAFEL CC 1.005.187.589
- JOSE VANEGAS CC 1.096.216.801

AUSENTISMO LABORAL

Durante este período no se presento ausentismo laboral

ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES

Se presento un accidente laboral el cual fue reportado a la ARL, y se realizó la investigación de accidente correspondiente según la ley.

“El día 17 de octubre de 2023 siendo las 13:30 el trabajador Miguel Vanegas sufre un presunto accidente laboral cuando se encontraba realizando la actividad de armar el cajón de una viga para luego ser fundida en concreto. Cuando el trabajador Miguel se dirige al lugar donde se prepara la mezcla de concreto con el equipo (mezcladora) su ayudante se dispone a alistar los materiales para la mezcla, mientras el (miguel) se alistaba para encender de forma manual la mezcladora, envolviendo sobre la volanta de la maquina un pita o lazo. Posteriormente, sostuvo la pita en su mano derecha y halo con las dos manos con el fin de que la volanta diera vuelta y se produjera la chispa de encendido de la maquina, dando como resultado que el motor de la mezcladora encendiera antes de que la pita se desenvolviera de la volanta ocasionando así un golpe que le ocasiona al trabajador una dislocación y fractura del dedo pulgar de la mano derecha.

DECLARACIÓN El señor Jean Carlos Zambrano ayudante del oficial Miguel Vanegas se encontraban laborando en el proyecto y declara lo siguiente: "Van a realizar la actividad de fundir una de las vigas y fueron con el oficial a encender la mezcladora siendo mas o menos 13 y 30 minutos de la tarde, cuando Miguel toma la iniciativa de prender de forma manual el trompo, envolviendo la pita en la mano y en la volanta del motor, y ese momento me encontraba de espalda alistando los materiales para mezclar (arena, triturado) escuche que la mezcladora prendió pero de inmediato note

un ruido raro poco natural ahí fue cuando girè el cuerpo para mirar que estaba pasando y me dí cuenta que el compañero se agarro la mano y se vio el sangrado que salía de sus manos, y la pita quedo envuelta en el motor dando vueltas sin control, procedí a pagar el motor como pude con el cabo de la pala y después se lo llevaron para ser atendido."

Se anexa investigación de accidente.

REPORTE DE HORAS HOMBRES TRABAJADAS

Durante este periodo se generaron 1.930,0 HHT, las cuales se relacionan en la siguiente tabla por semanas:

No de Semana	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	MES
N° TRABAJADORES	*13,0*	*13,0*	*13,0*	*20,0*	*0,0*	*16,0*
H.H. TRABAJADAS	*377,0*	*611,0*	*600,0*	*342,0*	*0,0*	*1.930,0*
TOTAL H.H	***377,0***	***611,0***	***600,0***	***342,0***	***1,4***	***1.930,0***

REPORTE DE HORAS CAPACITACION

Durante este periodo se generaron 202,5 HHC, las cuales se relacionan en la siguiente tabla por semanas:

No de Semana	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	MES
H.H. CAPACITACIÓN	*3,4*	*5,3*	*5,2*	*2,4*	*0,0*	*16,3*

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA GESTIÓN SST DEL MES

INSPECCION Y REPOSICION DE EPPS



CHARLAS DE SEGURIDAD, CHARLA TECNICA Y CALISTEMIA ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES



INSPECCION DE EQUIPOS Y HEERAMIENTAS



INSPECCION DE LA BODEGA Y/O OFICINA



INSPECCIONES Y ACOMPAÑAMIENTO EN LAS ACTIVIDADES DE CAMPO



SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO

COMPONENTE AMBIENTAL

A continuación, se describen las actividades de implementación del PMA durante este periodo; para la interpretación de los programas que demuestran la ejecución de las medidas de manejo y sus evidencias

Esta interventoría realizó el continuo seguimiento técnico al Plan de Manejo Ambiental (P.M.A) para el presente informe de interventoría del contrato de obra No. 6223-22 con el fin de verificar la implementación de dicho componente. Durante este corte de ejecución del proyecto, se ha dado cumplimiento a la implementación del mismo, realizando las siguientes actividades:

Se realizó contínuo seguimiento para este periodo la reposicion de la entrega de elementos de protección personal a los trabajadores del proyecto, verificando la entrega de casco, guantes, tapones de silicona, botas de seguridad y demás elementos como lo está estipulado en el PMA.

La evidencia se encuentra en el **ANEXO 1** (Inspección y entrega de epp) del ítem de SST al inicio de este informe.

• Esta interventoría verificó el cumplimiento del contratista en mantener el punto ecológico en el área y dando cumplimiento a la nueva normatividad colombiana y cumplen con el nuevo código de colores, además cuentan con el kit de emergencia como camillas rígidas, botiquín de primeros auxilios, extintor de 10 libras e inspección ambiental, además se capacitó al personal en temas ambientales.

ANEXO 5 (inspección ambiental)

ANEXO 6 (capacitación ambiental)

ANEXO 7 (Inspección locativa)

EXCAVACIÓN

Se realizaron actividades con referencia a este programa, se continúa haciendo uso del material sobrante de la excavación ya que es óptimo para su reutilización, sin afectar la zonas aledañas ni vegetación del área intervenida por la obra.

CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS

No se presentaron quejas por ruido, material particulado, ni emisión de gases combustibles de las actividades que se ejecutaron.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO
$Quejas\ de\ ruido = N0 quejas\ por\ ruido\ en\ el\ mes$
$Quejas\ de\ ruido = 0$

REGISTRO FOTOGRAFICO

ACTIVIDADES DE RECICLAJE, ORDEN Y ASEO



INSPECCION DE EQUIPOS DE EMERGENCIA



CAPACITACIÓN AMBIENTAL



Durante el periodo se recibe informe mensual del contratista donde se realiza la verificación de las actividades ejecutadas, adjuntando el registro fotográfico y lo establecido en el PMA.

A la fecha no se evidencian quejas presentadas por la comunidad, para el informe ambiental no se han recibido PQR, por las entidades ambientales o la comunidad.

SEGUIMIENTO SOCIAL

El contratista presenta a la interventoría el seguimiento de todas las actividades sociales de la construcción del centro educativo del corregimiento de Ciénaga del Opón.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el periodo se presento un accidente laboral, el cual fue reportado a la arl y tiene se realizo la investigación de accidente correspondiente.

Se realizaron actividades de seguimiento y control para el cumplimiento del contratista en el área ambiental y de seguridad y salud en el trabajo.

14. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

I. INFORMACION GENERAL			
NUMERO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA No. 6231-22		
OBJETO	**"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRCUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENAGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**		
CONTRATISTA Y NIT	FZ INGENIERIA SE SAS 901.036.726-2		
REPRESENTANTE LEGAL	FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ		
PLAZO INICIAL	SIETE (7) MESES		
PLAZO ADICIONAL	TRES (03) MESES		
FECHA DE ACTA DE INICIO	27 DE DICIEMBRE 2022		
FECHA DE SUSPENSION	N/A		
FECHA DE TERMINACION	26 DE OCTUBRE DE 2023		
PLAZO TRANSCURRIDO	10 MESES	**PORCENTAJE**	83,33%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTI SEIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS($356.261.026,66) INCLUIDO IVA		
VALOR ADICIONALES			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTI SEIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS($356.261.026,66) INCLUIDO IVA		
VALOR POR PAGAR	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTI SEIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS($356.261.026,66) INCLUIDO IVA		

SALDO POR EJECUTAR	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTI SEIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS($356.261.026,66) INCLUIDO IVA
OTRO SI MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.6231-22	22 DE MARZO DE 2023
ACTA PARCIAL No.1	29 DE MARZO DE 2023
OTRO SI ACLARATORIO No. 1 AL OTRO SI MODIFICATORIO No.1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.6231-22	31 DE MARZO DE 2023
OTRO SI ACLARATORIO No. 2 AL OTRO SI MODIFICATORIO No.1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.6231-22	14 DE ABRIL DE 2023
ACTA PARCIAL N.2	16 DE MAYO 2023
ACTA PARCIAL N.3	18 DE JULIO 2023
ADICIONAL No.1 EN PLAZO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 6231-22	24 DE JULIO 2023
PLAZO ADICIONADO No.1	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	DIEZ (10) MESES
ACTA PARCIAL N.4	29 DE AGOSTO DE 2023

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.5	OCTUBRE 13 DE 2023
ACTA DE SUSPENSION N.1	OCTUBRE 20 DE 2023
ACTA DE PRORROGA N.1 AL ACTA DE SUSPENSION N.1	NOVIEMBRE 20 DE 2023
FECHA DE FINALIZACION SEGÚN ACTA DE REINICIO N.1	DICIEMBRE 17 DE 2023
ACTA DE REINICIO N.1	DICIEMBRE 11 DE 2023

15. ACTAS DE LA INTERVENTORIA

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA Nº 6231-22

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATISTA: FZ INGENIERÍA SE SAS	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 356.261.026,7	**ACTA DE RECIBO PARCIAL N.1**		ACUMULADO GENERAL	
REP. LEGAL: FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ	**VALOR ANTICIPO (0%):**	0,00	Valor acta N.1:	$ 23.655.732,17	Valor actas:	$ 23.655.732,17
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**PLAZO:**	7 MESES	Amortización de Anticipo:	$ 0,00	Amortización de Anticipo:	$ 0,00
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ING. LUISA FERNANDA OROZCO MOLINA	**FECHA DE INICIO:**	27/12/2022	Neto a Pagar:	$ 23.655.732,17	VALOR NETO EJECUTADO	$ 23.655.732,17
SUPERVISOR: ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	26/07/2023	PERIODO A FACTURAR	**DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 26 DE FEBRERO DE 2023**	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 332.605.294,49
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**FECHA PRESENTE ACTA**	**29/03/2023**	% EJECUTADO	6,64%	% EJECUTADO	6,64%

		CONDICIONES ORIGINALES			**ACTA 1**		**ACUMULADO**	
Nº	**ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN**	**% AVANCE**	**COSTO DIRECTO**	**TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**
1	*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA*	*100,00%*	$ 299.379.014,00	$ 299.379.014,00	*6,64%*	$ 19.878.766,53	6,64%	**$ 19.878.766,53**
			SUBTOTAL	**$ 299.379.014,00**	SUBTOTAL	$ 19.878.766,53	SUBTOTAL	$ 19.878.766,53
			IVA 19%	**$ 56.882.012,66**	IVA 19%	$ 3.776.965,64	IVA 19%	**$ 3.776.965,64**
			VALOR TOTAL	**$ 356.261.026,66**	**VR ACTA N°1**	**$ 23.655.732,17**	**ACUMULADO GENERAL**	**$ 23.655.732,17**

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA Nº 6231-22

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATISTA: FZ INGENIERÍA SE SAS	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 356.261.026,7	**ACTA DE RECIBO PARCIAL N.2**		ACUMULADO GENERAL	
REP. LEGAL: FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ	**VALOR ANTICIPO (0%):**	0,00	Valor acta N.2:	$ 24.011.993,20	Valor actas:	$ 47.667.725,37
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**PLAZO:**	7 MESES	Amortización de Anticipo:	$ 0,00	Amortización de Anticipo:	$ 0,00
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	**FECHA DE INICIO:**	27/12/2022	Neto a Pagar:	$ 24.011.993,20	VALOR NETO EJECUTADO	$ 47.667.725,37
SUPERVISOR: ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	26/07/2023	PERIODO A FACTURAR	**DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 26 DE FEBRERO DE 2023**	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 308.593.301,29
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**FECHA PRESENTE ACTA**	**16/05/2023**	% EJECUTADO	6,74%	% EJECUTADO	13,38%

		CONDICIONES ORIGINALES			**ACTA 2**		**ACUMULADO**	
Nº	**ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN**	**% AVANCE**	**COSTO DIRECTO**	**TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**
1	*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA*	*100,00%*	$ 299.379.014,00	$ 299.379.014,00	*6,74%*	$ 20.178.145,54	13,38%	**$ 40.056.912,07**
			SUBTOTAL	**$ 299.379.014,00**	SUBTOTAL	$ 20.178.145,54	SUBTOTAL	$ 40.056.912,07
			IVA 19%	**$ 56.882.012,66**	IVA 19%	$ 3.833.847,65	IVA 19%	**$ 7.610.813,29**
			VALOR TOTAL	**$ 356.261.026,66**	**VR ACTA N°2**	**$ 24.011.993,20**	**ACUMULADO GENERAL**	**$ 47.667.725,37**

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°3

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA Nº 6231-22

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATISTA: FZ INGENIERÍA SE SAS	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 356.261.026,66	**ACTA DE RECIBO PARCIAL N°3**		ACUMULADO GENERAL		
REP. LEGAL: FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ	**VALOR ANTICIPO (0%):**	0,00	Valor acta N.2:	$ 16.138.624,50	Valor actas:	$ 63.806.349,87
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**PLAZO:**	7 MESES	Amortización de Anticipo:	$ 0,00	Amortización de Anticipo:	$ 0,00
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ, OSCAR CONTRERAS LÁZARO	**FECHA DE INICIO:**	27/12/2022	Neto a Pagar:	$ 16.138.624,50	VALOR NETO EJECUTADO	$ 63.806.349,87
SUPERVISOR: ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	26/07/2023	PERIODO A FACTURAR	**DEL 27 DE ABRIL DE 2023 AL 26 DE MAYO DE 2023**	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 292.454.676,79
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**FECHA PRESENTE ACTA**	**18/07/2023**	% EJECUTADO	4,53%	% EJECUTADO	17,91%

		CONDICIONES ORIGINALES			**ACTA 3**		**ACUMULADO**	
Nº	**ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN**	**% AVANCE**	**COSTO DIRECTO**	**TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**
1	*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA*	*100,00%*	$ 299.379.014,00	$ 299.379.014,00	*4,53%*	$ 13.561.869,33	17,91%	**$ 53.618.781,40**
			SUBTOTAL	**$ 299.379.014,00**	SUBTOTAL	$ 13.561.869,33	SUBTOTAL	$ 53.618.781,40
			IVA 19%	**$ 56.882.012,66**	IVA 19%	$ 2.576.755,17	IVA 19%	**$ 10.187.568,47**
			VALOR TOTAL	**$ 356.261.026,66**	**VR ACTA N°3**	**$ 16.138.624,50**	**ACUMULADO GENERAL**	**$ 63.806.349,87**

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA Nº 6231-22

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

CONTRATISTA: FZ INGENIERÍA SE SAS	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 356.261.026,66	**ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4**		ACUMULADO GENERAL	
REP. LEGAL: FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ	**VALOR ANTICIPO (0%):**	0,00	Valor acta N.4:	$ 48.380.247,42	Valor actas:	$ 112.186.597,29
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	PLAZO: PLAZO ADICIONAL N°1: **PLAZO TOTAL:**	7 MESES 3 MESES **10 MESES**	Amortización de Anticipo:	$ 0,00	Amortización de Anticipo:	$ 0,00
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ, OSCAR CONTRERAS LÁZARO	**FECHA DE INICIO:** **ADICIONAL EN PLAZO N°1:**	27/12/2023 24/07/2023	Neto a Pagar:	$ 48.380.247,42	VALOR NETO EJECUTADO	$ 112.186.597,29
SUPERVISOR: ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	26/10/2023	PERIODO A FACTURAR	**DEL 27 DE MAYO DE 2023 AL 26 DE JULIO DE 2023**	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 244.074.429,37
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**FECHA PRESENTE ACTA:**	**29/08/2023**	% EJECUTADO	13,58%	% EJECUTADO	31,49%

		CONDICIONES ORIGINALES			**ACTA 4**		**ACUMULADO**	
Nº	**ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN**	**% AVANCE**	**COSTO DIRECTO**	**TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**
1	*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA*	*100,00%*	$ 299.379.014,00	$ 299.379.014,00	*13,58%*	$ 40.655.670,10	17,91%	**$ 94.274.451,50**
			SUBTOTAL	**$ 299.379.014,00**	SUBTOTAL	$ 40.655.670,10	SUBTOTAL	$ 94.274.451,50
			IVA 19%	**$ 56.882.012,66**	IVA 19%	$ 7.724.577,32	IVA 19%	**$ 17.912.145,79**
			VALOR TOTAL	**$ 356.261.026,66**	**VR ACTA N°4**	**$ 48.380.247,42**	**ACUMULADO GENERAL**	**$ 112.186.597,29**

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA							
CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA Nº 6231-22							
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA							
CONTRATISTA: FZ INGENIERÍA SE SAS	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 356.261.026,66	**ACTA DE RECIBO PARCIAL Nº5**		**ACUMULADO GENERAL**		
REP. LEGAL: FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ	**VALOR ANTICIPO (0%):**	0,00	Valor acta N.5:	$ 48.202.116,90	Valor actas:	$ 160.388.714,19	
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	PLAZO: PLAZO ADICIONAL Nº1: **PLAZO TOTAL:**	7 MESES 3 MESES **10 MESES**	Amortización de Anticipo:	$ 0,00	Amortización de Anticipo:	$ 0,00	
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ, OSCAR CONTRERAS LÁZARO	**FECHA DE INICIO:** **ADICIONAL EN PLAZO Nº1:**	27/12/2023 24/07/2023	Neto a Pagar:	$ 48.202.116,90	VALOR NETO EJECUTADO	$ 160.388.714,19	
SUPERVISOR: ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	26/10/2023	PERIODO A FACTURAR	**JULIO 27 DE 2023 A SEPTIEMBRE 26 DE 2023**	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 195.872.312,47	
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**FECHA PRESENTE ACTA:**	**13/10/2023**	% EJECUTADO	13,53%	% EJECUTADO	45,02%	

		CONDICIONES ORIGINALES			ACTA 5		ACUMULADO	
Nº	**ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN**	**% AVANCE**	**COSTO DIRECTO**	**TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR TOTAL**
1	*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA*	*100,00%*	$ 299.379.014,00	$ 299.379.014,00	*13,53%*	$ 40.505.980,59	17,91%	**$ 134.780.432,10**
			SUBTOTAL	**$ 299.379.014,00**	SUBTOTAL	$ 40.505.980,59	SUBTOTAL	$ 134.780.432,10
			IVA 19%	**$ 56.882.012,66**	IVA 19%	$ 7.696.136,31	IVA 19%	**$ 25.608.282,09**
			VALOR TOTAL	**$ 356.261.026,66**	**VR ACTA Nº5**	**$ 48.202.116,90**	**ACUMULADO GENERAL**	**$ 160.388.714,19**

16. POLIZAS DE LA INTERVENTORIA

Se han adjuntan pólizas iniciales , pólizas del adicional en tiempo y pólizas suspensión y reinicio. (VER ANEXOS)

17. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA

Se han realizado los informes técnicos semanales, con el fin de mantener una trazabilidad para la entidad contratante del avance de las actividades de obra, así como lograr evaluar el cumplimiento de las condiciones administrativas, técnicas, presupuestales y legales del contrato de OBRA No. 6223-22.

Esta interventoría ha velado para que la comunicación del contratista y la entidad municipal sea constante a través de la supervisión ejercida para la verificación de las condiciones mínimas exigidas para la obra y de igual manera se logre el cumplimiento de los plazos pactados en el contrato OBRA No.6223-22.

Esta interventoría ha realizado la verificación del cumplimiento del contratista en lo referente a la afiliación al sistema general de seguridad social (salud, pensión y riesgos profesionales).

Se ha verificado permanentemente la calidad de los bienes y servicios que estipulan el contrato.

Se han verificado y medido oportunamente los ítems y sus cantidades establecidas en el contrato, a partir de la información suministrada como parte del proyecto entregada por el distrito de Barrancabermeja, para el correcto seguimiento a la obra objeto de esta interventoría externa.

Se ha informado a la entidad oportunamente los aspectos que repercutan en el normal desarrollo del contrato que implican modificaciones al mismo.

Se ha realizado la verificación permanente del cumplimiento del contratista en las normas y especificaciones técnicas establecidas para el desarrollo del contrato.

Se ha velado por el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental que hace parte del componente del proyecto y como actividad contractual que se debe implementar, realizando el correcto seguimiento mensual.

Esta interventoría ha realizado el seguimiento diario al cumplimiento del cronograma y flujo de inversión del contrato, efectuando controles periódicos de las actividades programadas, así mismo recomendando los ajustes en plazo a que haya lugar.

Se ha plasmado en bitácora y comités todo lo concerniente a dudas del proyecto en cuanto a diseños, localizaciones, diferencias entre diseños estructurales y diseños arquitectónicos para realizar su posterior revisión y tomar una decisión junto a supervisión sobre los cambios a los que haya lugar.

Se esta realizando el informe para la MODIFICATORIA No. 1 debido a mayores y menores cantidades de obra así como a su vez ítems no previstos que se generaron en la obra lo cual podría llevar a realizar un adicional No 1. De acuerdo al balance que se presentara junto al contratista para revisión y aprobación.

Todos los ítems no previstos que se revisaran en el contrato, son actividades que se han discutido en comités de obra y que se crearan ya que son necesarias para la terminación de la obra.

18. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO AL CONTRATO PRINCIPAL

Se han programado y coordinado con el contratista y supervisión del distrito de Barrancabermeja, reuniones de seguimiento a la ejecución del contrato, en estas reuniones se ha presentado el estado de avance del contrato, así como también se han tratado y analizado temas y problemas relacionados con el desarrollo del proyecto, acordando entre todas las partes soluciones prácticas y oportunas.

Se ha realizado la entrega de los informes semanales requeridos por la supervisión del distrito de Barrancabermeja, donde se ha presentado e informado el estado de ejecución y avance, este informe semanal se ha presentado con corte al día domingo de cada semana, y ha sido entregado a más tardar los días miércoles de la siguiente semana.

19. ACTAS DE COMITÉ O REUNION

NO HAY COMITES DURANTE ESTE MES

20. CORRESPONDENCIA ENVIADA

FECHA	N° OFICIO	ASUNTO	ENVIADO
20-oct-23	OFICIO 31	RESPUESTA A OFICIO SOLICITUD SUSPENSION TEMPORAL	ALCALDIA DE BARRANCABERMEJA

21. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

28/09/2023	CSCR83-054	ENTREGA PARA REVISION ACTA NO. 5	CONSORCIO R83
12/10/2023	CSCR83-056	ACTAS DE PACTACION DE PRECIOS	CONSORCIO R83
12/10/2023	CSCR83-057	SOLICITUD REVISION Y APROBACION INFORME TECNICO PARA ADICIONAL	CONSORCIO R83
20/10/2023	CSCR83-058	SOLICITUD SUSPENSION TEMPORAL	CONSORCIO R83
12/12/2023	CSCR83-062	ACTA DE COBRO PARCIAL N.06	CONSORCIO R83
18/12/2023	CSCR83-063	INFORME PARCIAL DE OBRA N.6	CONSORCIO R83

22. RELACION PERSONAL INTERVENTORIA

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	LEONARDO MANTILLA NOGUERA	91.258.439	DIRECTOR DE OBRA
2	ANDRES FABIAN FIALLO MARMOL	13.568.915	RESIDENTE DE OBRA
3	ADRIANA PATRICIA VALDEMAR ISAZA	43652993	AUXILIAR ADMINISTRATIVA

ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO

El valor estimado del contrato es de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTISEIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($356.261.026.66) incluido IVA, costos directos e indirectos que se generen con la presente contratación.

FORMA DE PAGO

La entidad pagara el contrato de la siguiente manera:

a-) Pagos no superiores al 90% del valor del contrato, el cual se pagará mediante la presentación de actas parciales según el avance de la ejecución del contrato de obra así:

El pago al interventor se efectuará a la presentación de la factura o documento equivalente y visto bueno por parte del supervisor designado del recibo a satisfacción de las actividades, acompañada del acta de recibo y de la certificación de encontrarse el interventor al día en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del articulo 23 de la ley 1150 de 2007.

b-) Ultimo pago. Se realizará una vez se cumplan los siguientes requisitos:

El supervisor solo aprobara el pago final no inferior al 10% restante del valor del contrato se pagara una vez aporte la liquidación del contrato de obra pública y liquidación del contrato de interventoría, siempre y cuando cumpla aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas. El pago esta supeditado al PAC del distrito.

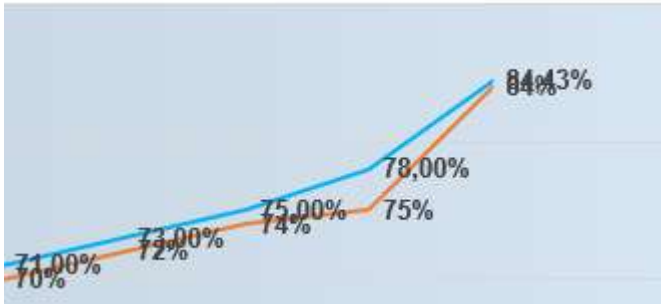
Para causar el pago final del contrato, el interventor deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. Hasta no entregar dichos soportes, la entidad no hará el respectivo recibo de factura final de pago al contrato.

En todo caso las partes acuerdan que ya para el pago final es procedente que se pague un valor diferente al 10% del contrato, siempre y cuando no sea inferior a este. Lo anterior indica que la sumatoria de las actas parciales pueden corresponder al 90% o menos de acuerdo al avance de la ejecución del contrato de obra objeto de vigilancia.

23. RESUMEN BALANCE FINANCIERO

A la fecha se han presentado cinco cobros de interventoría, el primero por el valor de $23.655.732,17, el segundo por valor de $24.011.993,20, el tercero por valor de $16.138.624,50, el cuarto por un valor de $ 48.380.247,42 y el quinto por un valor de **$** 48.202.116,90

24. CURVA DE AVANCE FISICO



PROGRAMADO EJECUTADO

25. CONCLUSIONES

- Durante este décimo mes se presenta un avance físico del 84,43% vs un programado del 84%. Se presenta un avance a favor.

- Se realizan los debidos controles por parte de esta interventoría, realizando los ensayos en los fallos a compresión de los cilindros de las estructuras en concreto vaciadas por el contratista de acuerdo a los diseños estructurales.

- Se aprueban y se ejecutan durante este mes los ítems no previstos revisados y aprobados entre interventoría y supervisión.

- Se aprueba una adición de 2 meses mas para terminar el contrato debido a los ítems no previstos creados y las mayores cantidades.



FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C. No. 91.291.804 de Bucaramanga
Representante legal

26. ANEXOS

27-sept-2023

Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista 1 Maestro, 2 Oficiales, 6 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes de soldadura, Residente Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte
Tiempo: Mañana: Nublado; Tarde:
con el dia de hoy van 2 dias continuos sin luz energia electrica, y no se pueden utilizar las herramientas electricas y equipos como taladros, cortadora de ladrillo, pulidora, etc y no se puede avanzar en las actividades de construcción de mampostería, y montaje y soldadura de estructuras metalicas lo cual retrasa las actividades siguientes a estas.
Actividades: Se instalan los remates de cumbrera de la teja tipo sandwich nivel +5.10, se inicia con el Friso liso sobre muro aula de pre-escolar, se instala tubería sanitaria ϕ 2" para orinales baño pre-escolar y baño hombres primer piso, se continua con el replanteo del terreno para la construcción del sendero peatonal del colegio sector occidental y sector sur ejes A-F entre ejes 3-6

Res. de Obra

29

30-

28-Sept-2023

Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista 1 Maestro, 2 oficiales, 6 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes de soldadura, Residente Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo, 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte
Tiempo: Mañana: Soleado; Tarde: Soleado
Actividades: Se termina con el replanteo del terreno para la construcción del sendero peatonal del colegio Se continua con la instalación de las correas metalicas y soldadura de las mismas a las cercha principales de la estructura de la cubierta nivel +7.90 mts

Powered by CamScanner

Se pinta la estructura metalica nivel + 7.90 sector sur
Se funde meson en concreto para instalación de mobiliario en madera e/c 3 entre ejes I-J, se hace aseo general a la obra

Res. de Obra Resd SST

29-Sep-2023 Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro 2, Oficiales, 6 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes de soldadura Residente Interventoría, HSE
Equipo: Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo, 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte
Tiempo: Soleado; Tarde: Soleado
Actividades: Continuamos con la instalación de las correas PTE 120x60 mm a la cercha principal de la estructura que soporta la teja tipo sandwich nivel + 7.90 mts Se continua con la pintura de la estructura metalica nivel + 7.90 mt sector sur

Res. de Obra Resd SST

30-Sep-2023 Personal: Ing. Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro 2 Oficiales, 6 Ayudantes, 1 Soldador, 3 Ayudantes soldadura, Res. de Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo, 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte
Tiempo: Soleado; mañana
Actividades: Se continua con la instalacion y soldadura de las correas PTE 160x60 mm a la cercha principal de la estructura que soporta la teja tipo sandwich nivel + 7.90 mts, se continua con la pintura de la estructura metalica nivel + 7.90 mts sector sur

Res. de Obra Resd SST

Powered by CamScanner

1-Oct-2023 Domingo (No se labora)

Res. de obra

Pend. Ind

2-Oct-2023 Personal: Ing. Residente de Obra, HSE, Almacenista 1 Maestro, 2 oficiales, 6 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes Soldadura, Res. de Interventoría, HSE

Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 Cortadora de ladrillo 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte

Tiempo: Mañana: soleado; Tarde: Soleado

Actividades: Se continua con la instalacion y soldadura de las correas PTE 160 x 60 mm a las cerchas principales de la estructura que soportara la teja tipo sandwich nivel +7.90 mts, se continua con la pintura de la estructura metalica nivel + 7.90 mts sector sur se inicia la construccion de mamposteria en ladrillo abusardado eje J entre ejes 2 y 3 1º nivel, se continua con el friso liso sobre muro aula pre-escolar, se inicia la instalación de tubería PVC presion 3/4" baños damas

Res. de Obra

Pend. Ind

3-Octubre-2023 Personal: Ing. Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro, 2 oficiales, 6 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes de soldadura, 1 Res. de Interventoría, HSE

Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo 1 equipo de Soldadura, 1 equipo de oxicorte

Tiempo: Nublado; Tarde; Nublado

Actividades: Se continua con la instalacion y soldadura de las correas PTE 160 x 60 mm nivel + 7.90 mts sector norte, se continua con la pintura de la estructura metalica que soporta la teja tipo sandwich nivel + 7.90 mts sector sur se termina la mamposteria en ladrillo abusardado

eje J entre ejes 2-3 se hacen anclajes y construcción de dovelas mampostería eje J entre ejes 2 y 3 se inicia la construcción de mampostería en ladrillo cabusardado eje J entre ejes 1 y 2, se termina la construcción mampostería eje F entre ejes 4 y 5 se termina friso liso sobre muro aula pre-escolar se continua con la instalación de tubería PVC presión Ø 1" red principal cto de bombas hasta pozo de agua, Ø 3/4" baño damas, se hace relleno compactado manualmente para tapar tubería PVC presion Ø 1" cto bombas hasta agua potable

Res. de Obra Resid. SST

9-Oct-2023 Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista 1 Maestro, 2 oficiales, 6 Ayudantes, 1 Soldador, 3 Ayudantes Soldadura, Res. de Interventoria, HSE

Equipo: 1 Motobomba, 1 Trompo, 1 cortadora de ladrillo, 1 equipo de oxicorte, 1 equipo de soldadura

Tiempo: soleado; mañana y tarde: Soleado

Actividades: Se continua con la instalación de las correas PTE 160 x 60 mm nivel +7.90 mts sector norte se continua con la pintura de la estructura metalica que soporta la teja tipo sandwich nivel +7.90 mts sector sur, se termina la mampostería en ladrillo cabusardado eje J entre ejes 1 y 2 Se hacen anclajes y construccion de dovelas para mampostería en ladrillo cabusardado eje J entre ejes 1 y 2, se inicia friso liso sobre muro baño damas, se hace excavación manual para instalación de tubería PVC sanitaria Ø 6" red sanitaria principal hasta pozo septico se hace excavación manual para caja de inspección de 80 x 80 cm

Res. de Obra Resid. SST

5-Oct-2023

Personal: Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro 2 oficiales, 6 Ayudantes, 1 Soldador, 3 Ayudantes de soldadura, Res. de Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte
Tiempo: Mañana: Soleado; Tarde: Soleado
Actividades: Se construye solado para piso caja de inspección de 80 x 80 cm red sanitaria ø 6" se instala tubería PVC sanitaria ø 6" se hace relleno compactado manualmente para tapar tubería PVC sanitaria ø 6", se termina friso liso sobre muro baño damas, se inicia friso liso sobre muro baño hombres, se inicia mampostería en ladrillo abusardado para cuartos de almacenamiento y cuarto electrico NOTA: Se presenta corte de energía electrica desde las 9:00 am hasta las 5:30 pm lo cual afecta el desarrollo y avance de las actividades que requieren de herramienta electricas afectando las actividades que suceden a las anteriores y presentando retrasos en el cronograma de actividades.

A.
Res. de Obra

Resid INT

6- Octubre-2023

Personal: Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro 2 Oficiales, 6 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes de Soldadura, 1 Res. de Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 Cortadora de ladrillo 1 equipo de oxicorte, 1 equipo de soldadura
Tiempo: Mañana: Nublado; Tarde: Nublado
Actividades: Se construye caja de inspección de 80 x 80 cm, se termina friso liso sobre muro baño hombres, se inicia FRISO liso sobre muro baño discapacitados, se instala base granular costado norte ejes A-E fachada norte ~ se

compacta con vibro-compactador tipo Rana
NOTA: Se presenta corte de energía electrica desde las 8:00 am hasta las 5:00 pm afectando las actividades que requieren de herramientas electricas y atrasando el normal desarrollo de las actividades que suceden a estas lo que implica un atraso en el cronograma de actividades ya con este son dos (02) dias consecutivos sin energia electrica

Res. de obra Resid INT

-Oct-2023 Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista 1 Maestro, 2 oficiales, 6 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes de soldadura, Residente Interventoría HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte
Tiempo: Mañana: Soleado
Actividades: Se termina Friso liso sobre muro baño discapacitados, se instala tubería PVC presion Ø 3/4" baño pre-escolar y baño discapacitados
NOTA: Se presenta corte de energia electrica desde las 9:00 am hasta las 4:00 pm afectando el normal desarrollo de las actividades que requieren de la utilización de herramientas electricas y se ve afectado el avance de obra ya con este son tres (03) dias continuos sin energia electrica

Res. de Obra Resid. INT

-Oct-2023 Domingo (No se labora)

Res. de Obra Resid INT

9-octubre-2023	Personal: 1 Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista 1 Maestro, 3 Oficiales, 7 Ayudantes, 1 Soldador, 3 Ayudantes de Soldadura y Res Interventoría, HSE Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 Cortadora de ladrillo 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte Tiempo: Soleado mañana y tarde: Soleado Actividades: Se inicia con el friso liso sobre muro Aula 4 se instalan puntos hidrabulicos Ø 1/2" baño damas NOTA: Se presenta corte de energía electrica desde las 8:00 am hasta las 5:30 pm esto ya afecta de forma preocupante el desarrollo de las actividades que requieren de utilizar herramientas electricas como son la construcción de anclajes la construcción de mampostería la instalación de correas metalicas tipo PTE 160 x 60 mm la pintura de las mismos etc. y ya son cinco (05) dias consecutivos con los cortes de energia durante todo el dia Res. de Obra Resid SST
10-Octubre-2023	Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista 1 Maestro, 3 Oficiales, 7 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes de soldadura, Res de Interventoría, HSE Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte Tiempo: Mañana: Soleado; Tarde: Soleado Actividades: Se termina el friso liso sobre muro Aula 4, se inicia friso liso sobre muro Aula administración, se instalan puntos hidrabulicos Ø 1/2" baño hombres NOTA: Se presenta corte de energia electrica desde 8:30 am hasta 6:00 pm Se ve afectado la programación y ejecución de las actividades que requieren de utilizar herramientas electricas esto afecta el desarrollo

de la obra ya son Seis (06) dias consecutivos de corte de energía electrica

Res. de Obra Resid. Int

Oct-2023 Personal: Ing. Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro 3 Oficiales, 7 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes de Soldadura, Residente Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo 1 Equipo de Oxicorte, 1 equipo de Soldadura.
Tiempo: Mañana: Soleado, Tarde: Soleado
Actividades: Se retoma la instalación de correas metalicas Tipo PTE 160x60 mm y soldadura de las mismas a las cerchas principales nivel +7.90 mts sector norte, se termina la pintura de la estructura de la cubierta nivel +7.90 mts sector sur, se termina la construcción de mamposteria en ladrillo abusardado anclajes, y dovelas de los cuartos de almacenamiento y cuarto electrico, se termina el friso liso sobre muro aula administracion, se instalan puntos hidraulicos Ø ½" baño discapacitados

Res. de Obra Resid. Int

Oct-2023 Personal: Ing. Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro, 3 Oficiales, 7 Ayudantes, 1 Soldador, 3 Ayudantes de Soldadura, Residente Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 Cortadora de ladrillo 1 equipo de oxicorte, 1 equipo de Soldadura
Tiempo: Mañana: Soleado; Tarde: Soleado
Actividades: Se continua con la instalación de correas metalicas Tipo PTE 160 mm x 60 mm a la cerchas principales nivel +7.90 mts sector norte, se comienza a pintar la estructura metalica nivel

	+ 7.90 mts sector norte, se inicia friso liso sobre muro cuarto electrico, se construye anclajes y dovelas, mamposteria ladrillo abusardado eje 1 entre ejes F-H, se instala puntos hidrahulicos ø ½" baño pre-escolar, se inicia a aplicar estuco plastico aula informatica y aula 2 Res. de Obra — Resid SNA
13-Octubre-2023	Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista 1 Maestro, 3 oficiales 7 ayudantes, 1 soldador, 3 ayudantes de soldadura Res. Interventoria, HSE Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo 1 equipo de oxicorte, 1 equipo de soldadura Tiempo: Mañana: Soleado; Tarde: Soleado Actividades: Se termina la instalación de correas metalicas PTE 160 mm x 60 mm a las cerchas principales de la estructura que soporta la teja tipo sandwich, se continua con la pintura de la estructura metalica nivel + 7.90 mts sector norte Se construye mamposteria en ladrillo abusardado, anclajes y dovelas en concreto eje 2 entre eje I-J; eje J entre ejes 3 y 4 segundo nivel, se hace friso liso sobre muro eje J entre ejes 2 y 3 primer nivel, se instala tuberia PVC presion ø 1" red de los baños al segundo piso, se continua aplicando estuco plastico a las aulas de informatica y aula 2 Res. de Obra — Resid. SNA
14-Oct-2023	Personal: Residente de obra, HSE, Almacenista, 1 Mae 3 oficiales, 7 Ayudantes, 1 soldador, 2 Ayudantes

de Soldadura, Residente Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo 1 equipo de oxicorte, 1 equipo de soldadura
Tiempo: Mañana: Soleado
Actividades: Se termina de pintar la estructura metalica nivel +7.90 sector norte, se construye anclajes, dovelas en concreto y mampostería en ladrillo abusardado eje J entre ejes 2 y 3 segundo nivel se continua aplicando estuco plastico aula 2 y aula informatica

Res. de Obra Resid. Int.

-Oct-2023 Domingo (No se labora)

Res. de Obra Resid. INT

-Oct-2023 Lunes Festivo (No se labora)

Res. de Obra Resid. INT

-Oct-2023 Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro, 3 oficiales, 6 Ayudantes, 1 Soldador, 3 Ayudantes de soldadura, 1 Residente de Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo, un equipo de oxicorte, 1 equipo de soldadura
Tiempo: Mañana: Soleado; Tarde: Soleado
Actividades: Se construye anclajes, dovelas en concreto y mampostería en ladrillo abusardado eje 4 entre ejes I - J 2° nivel, se inicia con la instalación de la teja tipo sandwich nivel +7.90 sector norte, se aplica estuco plastico aulas 1 y 3, se inicia excavación manual para cuneta en concreto perimetral eje 4 entre ejes F y I

Res. de Obra Resid. Int.

18-Octubre-2023

Personal: 1 Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro 2, Oficiales, 6 ayudantes, 1 Soldador, 2 Ayudante de Soldadura 1 Residente de Interventoría, HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 cortadora de ladrillo, 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte
Tiempo: Mañana: Soleado; Tarde: Soleado
Actividades: Se termina la instalación de la teja tipo sandwich nivel + 7.90 sector norte y se inicia la instalación de la teja nivel + 7.90 sector sur, se termina la excavación manual para cuneta eje 4 entre ejes F y J; eje J entre ejes 1 y 4, se funde cuneta en concreto 3000 psi eje 4 entre ejes F y J, se instala acero de refuerzo malla electrosoldada ø 6mm para cuneta en concreto se continua aplicando estuco plastico aulas 1 y 3

Res de Obra

Cond. Ppal

19-Octubre-2023

Personal: 1 Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro 2 oficiales, 6 Ayudantes, 1 soldador, 3 Ayudantes Soldadura 1 Residente Interventoría, 1 HSE
Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 Cortadora de ladrillo 1 equipo de soldadura, 1 equipo de oxicorte
Tiempo: Mañana: Soleado; Tarde: Soleado
Actividades: Se termina la instalación de la teja tipo sandwich nivel + 7.90 mts sector sur, se construye friso liso sobre muro baño pre-escolar y cuarto de almacenamiento viveres, se continua con el enchape pared baño hombres, se continua aplicando estuco plastico aulas 1 y 3 NOTA: Se presenta corte de energia electrica desde las 12:00 del medio dia hasta las 7:00 de la noche lo cual atrasa las actividades que requieren del uso de herramientas electricas como lo son los taladros, cortadora de ladrillo actividades de mamposteria y demas

Res. de Obra

Cond. Ppal.

Powered by CamScanner

-Oct-2023 Personal: Ingeniero Residente de Obra, HSE, Almacenista, 1 Maestro 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 soldador, 2 Ayudantes de Soldadura 1 Residente de Interventoría, HSE

Equipo: 1 Trompo, 1 Motobomba, 1 Cortadora de ladrillo, 1 Equipo de soldadura, 1 Equipo de oxicorte

Tiempo: Mañana: Lluvioso; Tarde: Nublado

Actividades: Se continua con la construcción de cuneta en concreto perimetral eje J entre ejes 2 y 4, se instala acero de refuerzo malla electrosoldada ø 6mm para cuneta en concreto, se continua aplicando estuco plastico aulas 1 y 3, se continua instalando enchape pared baño hombres, se instala tuberia PVC aguas lluvias ø 4" bajantes eje 4 con eje F y eje 4 con eje J, Se hace acta de suspensión Nº 01

Res. de Obra

Resid Int.

INFORME DE AVANCE DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEMANA DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2023

1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° 6223- 22
SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA Y CONSORCIO R83

Valor del contrato:	$	3.266.051.722,92			
			Valor aportado por el Municipio:	$	3.266.051.722,92
Plazo de Ejecución:	7 meses	Fecha de Inicio:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	Fecha de Terminación:	26 DE OCTUBRE DE 2023

2. CONTRATACIÓN DERIVADA - INFORMACIÓN DE LA OBRA

Obra: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIENAGA DEL OPON EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Informe N° 38 Fecha de informe: De 11/9/2023 17/9/2023

INFORMACIÓN GENERAL		
CONTRATISTA DE CONSTRUCCIÓN		
CONSORCIO R83		
Valor Contrato obra:	$	3.266.051.722,92
Valor Adicional:	$	-
Valor Total:	**$**	**3.266.051.722,92**
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**	
Suspensión N° 1		
Reinicio:		
Prórroga N° :	**3 MESES**	
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA		
FZ INGENIERIA SE SAS		
Valor Contrato:	$	356.261.026,66
Valor Adicional:	$	-
Valor Total:	**$**	**356.261.026,66**
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**	
Suspensión N° 1		
Reinicio:		
Prórroga N° :	**3 MESES**	
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	

SEGUIMIENTO DE OBRA

AVANCE FÍSICO (%)

Avance	Acum. Anterior	Semana N° 38	Acum. semana	En días
% Programado	65,00%	2,00%	67,00%	251
% Ejecutado	64,00%	1,00%	65,00%	251
Diferencia	1,00%	-1,00%	-2,00%	

AVANCE FINANCIERO (Miles de pesos) — En %

Programado(%)	$ 2.122.933.619,90	$ 65.321.034,46	$ 2.188.254.654,36	67,00%
Ejecutado (%)	$ 2.090.273.102,67	$ 32.660.517,23	$ 2.122.933.619,90	65,00%
Diferencia	$ 32.660.517,23	-$ 32.660.517,23	$ (65.321.034,46)	-2,00%

Nota: Si el signo es (-) se presenta un atraso

PERSONAL PROMEDIO EN OBRA

Interventoría:	4
Contratista:	19

EQUIPO Y MAQUINARIA EN OBRA

SEGUIMIENTO OBLIGACIONES	VERIFICADO POR	SI/NO/NA
Aportes a seguridad Social y parafiscales	**Interventoría**	**SI**
Normas seguridad, higiene y salud ocupacional	**Interventoría**	**SI**
Normas ambientales	**Interventoría**	**SI**

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

SE CONTINUA CON LA MAMPOSTERIA CON LADRILLO ABUSARDADO DE LOS MUROS INTERNOS DEL COLEGIO ASI COMO A SU VEZ SE EMPIEZAN A REALIZAR SUS RESPECTIVOS FRISOS Y ACABADOS.






ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	ACTIVIDADES PRÓXIMAS A INICIAR
MAMPOSTERIA EN LADRILLO ABUSARDADO, CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES, FRISOS PARA MUROS INTERNOS, TUBERIA SANITARIA PARA BAÑOS, RELLENOS EN ARENA Y COMPACTACION CON RECEBO.	**SE CONTINUA CON LA MAMPOSTERIA Y ACABADOS DE MUROS INTERNOS, TUBERIA SANITARIA Y ELECTRICA Y LLENOS.**






LOGROS Y/O DIFICULTADES
NO SE PRESENTAN DIFICULTADES.

OBSERVACIONES		
Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:	
FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	Elaborado: 18/9/2023
INTERVENTORÍA	SUPERVISOR - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	Total de Páginas: 01

INFORME DE AVANCE DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEMANA DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023

1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° 6223- 22
SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA Y CONSORCIO R83

Valor del contrato:	$	3.266.051.722,92	Valor aportado por el Municipio:	$	3.266.051.722,92
Plazo de Ejecución:	7 meses	Fecha de Inicio:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	Fecha de Terminación:	26 DE OCTUBRE DE 2023

2. CONTRATACIÓN DERIVADA - INFORMACIÓN DE LA OBRA

Obra: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIENAGA DEL OPON EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Informe N° 39 Fecha de informe: De 18/9/2023 24/9/2023

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATISTA DE CONSTRUCCIÓN

CONSORCIO R83

Valor Contrato obra:	$	3.266.051.722,92
Valor Adicional:	$	-
Valor Total:	**$**	**3.266.051.722,92**
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**	
Suspensión N° 1		
Reinicio:		
Prórroga N° :	**3 MESES**	
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

FZ INGENIERIA SE SAS

Valor Contrato:	$	356.261.026,66
Valor Adicional:	$	-
Valor Total:	**$**	**356.261.026,66**
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**	
Suspensión N° 1		
Reinicio:		
Prórroga N° :	**3 MESES**	
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	

SEGUIMIENTO DE OBRA

AVANCE FÍSICO (%)

Avance	Acum. Anterior	Semana N° 39	Acum. semana	En días
% Programado	67,00%	3,00%	70,00%	258
% Ejecutado	65,00%	2,00%	67,00%	258
Diferencia	2,00%	-1,00%	-3,00%	

AVANCE FINANCIERO (Miles de pesos)

				En %
Programado(%)	$ 2.188.254.654,36	$ 97.981.551,69	$ 2.286.236.206,04	70,00%
Ejecutado (%)	$ 2.122.933.619,90	$ 65.321.034,46	$ 2.188.254.654,36	67,00%
Diferencia	$ 65.321.034,46	-$ 32.660.517,23	$ (97.981.551,69)	-3,00%

Nota: Si el signo es (-) se presenta un atraso

PERSONAL PROMEDIO EN OBRA

Interventoría:	4
Contratista:	19

EQUIPO Y MAQUINARIA EN OBRA

SEGUIMIENTO OBLIGACIONES	VERIFICADO POR	SI/NO/NA
Aportes a seguridad Social y parafiscales	**Interventoría**	**SI**
Normas seguridad, higiene y salud ocupacional	**Interventoría**	**SI**
Normas ambientales	**Interventoría**	**SI**

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

MAMPOSTERIA EN LADRILLO ABUSARDADO PARA CASETA DE BOMBAS, SUMINISTRO DE TEJA PARA MODULO 1, EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIA SANITARIA DE 6" Y TECHO EN STEELDECK PARA CASETA DE BOMBAS









ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	ACTIVIDADES PRÓXIMAS A INICIAR
MAMPOSTERIA EN LADRILLO ABUSARDADO PARA MUROS INTERNOS DEL COLEGIO, TECHO PARA CASETA DE BOMBAS, TERMINACION DE PINTURA PARA ESTRUCTURA METALICARA PARA EL TECHO.	**SE CONTINUARA CON LA INSTALACION DE LA TEJA PARA MODULO 1, TUBERIA SANITARIA, PUNTOS ELECTRICOS, PUNTOS SANITARIOS, TUBERIA DE 6" SANITARIA , CAJAS SANITARIAS Y MAMPOSTERIA**






LOGROS Y/O DIFICULTADES
NO SE PRESENTAN DIFICULTADES.

OBSERVACIONES		
SE PRESENTA POR PARTE DEL CONTRATISTA UN ACTA MODIFICATORIA DEBIDO A MAYORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS PARA REVISION , ASI COMO A SU VEZ PARA UN POSIBLE ADICIONAL NO.1 DE OBRA EN VALOR		
Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:	
FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	Elaborado: 25/9/2023
INTERVENTORÍA	SUPERVISOR - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	Total de Páginas: 01

INFORME DE AVANCE DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEMANA DEL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 01 DE OCTUBRE DE 2023

1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° 6223- 22
SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA Y CONSORCIO R83

Valor del contrato:	$	3.266.051.722,92	Valor aportado por el Municipio:	$	3.266.051.722,92
Plazo de Ejecución:	7 meses	Fecha de Inicio:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	Fecha de Terminación:	26 DE OCTUBRE DE 2023

2. CONTRATACIÓN DERIVADA - INFORMACIÓN DE LA OBRA

Obra: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIENAGA DEL OPON EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Informe N° 40 Fecha de informe: De 25/9/2023 1/10/2023

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATISTA DE CONSTRUCCIÓN

CONSORCIO R83

Valor Contrato obra:	$	3.266.051.722,92
Valor Adicional:	$	-
Valor Total:	**$**	**3.266.051.722,92**
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**	
Suspensión N° 1		
Reinicio:		
Prórroga N° :	**3 MESES**	
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

FZ INGENIERIA SE SAS

Valor Contrato:	$	356.261.026,66
Valor Adicional:	$	-
Valor Total:	**$**	**356.261.026,66**
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**	
Suspensión N° 1		
Reinicio:		
Prórroga N° :	**3 MESES**	
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	

SEGUIMIENTO DE OBRA

AVANCE FÍSICO (%)

Avance	Acum. Anterior	Semana N° 40	Acum. semana	En días
% Programado	70,00%	1,00%	71,00%	265
% Ejecutado	67,00%	1,00%	68,00%	265
Diferencia	3,00%	0,00%	-3,00%	

AVANCE FINANCIERO (Miles de pesos)

				En %
Programado(%)	$ 2.286.236.206,04	$ 32.660.517,23	$ 2.318.896.723,27	71,00%
Ejecutado (%)	$ 2.188.254.654,36	$ 32.660.517,23	$ 2.220.915.171,59	68,00%
Diferencia	$ 97.981.551,69	$ 0,00	$ (97.981.551,69)	-3,00%

Nota: Si el signo es (-) se presenta un atraso

PERSONAL PROMEDIO EN OBRA

Interventoría:	4
Contratista:	19

EQUIPO Y MAQUINARIA EN OBRA

SEGUIMIENTO OBLIGACIONES	VERIFICADO POR	SI/NO/NA
Aportes a seguridad Social y parafiscales	**Interventoría**	**SI**
Normas seguridad, higiene y salud ocupacional	**Interventoría**	**SI**
Normas ambientales	**Interventoría**	**SI**

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

MAMPOSTERIA EN LADRILLO ABUSARDADO PARA MUROS INTERIORES , EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIA DE 1" PRESION PVC, LLENOS EN ARENA Y EN RECEBO.






ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	ACTIVIDADES PRÓXIMAS A INICIAR
MAMPOSTERIA, EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE, RELLENO COMPACTADO MANUALMENTE, REPLANTEO SENDERO PEATONAL DEL COLEGIO, INSTALACION TUBERIAS ELECTICA, TOMAS, INTERRUPTOR, ACOMETIDAS ELECTRICAS, PUNTOS SANITARIOS DE 4" Y DE 2 " FRISO LISO SOBRE MUROS E INSTALACION DE TEJA TIPO SANDWICH.	**SE CONTINUA CON LA INSTLACION DE LA TEJA TIPO SANDWICH, FRISOS PARA MUROS, PUNTOS SANITARIOS, PUNTOS ELECTRICOS, TUBERIA SANITARIA Y TUBERIA ELECTRICA.**







LOGROS Y/O DIFICULTADES
NO SE PRESENTAN DIFICULTADES.

OBSERVACIONES		
SE ESTA REVISANDO POR LA INTERVENTORIA EL ACTA MODIFICATORIA DEBIDO A MAYORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS PARA REVISION , ASI COMO A SU VEZ PARA UN POSIBLE ADICIONAL NO.1 DE OBRA EN VALOR		
Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:	
FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ	ARQ. ALEJANDRO ENRIQUEZ MORA	Elaborado: 2/10/2023
INTERVENTORÍA	SUPERVISOR - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	Total de Páginas: 01

INFORME DE AVANCE DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEMANA DEL 02 DE OCTUBRE DE 2023 AL 08 DE OCTUBRE DE 2023

1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° 6223- 22
SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA Y CONSORCIO R83

Valor del contrato:	$ 3.266.051.722,92			Valor aportado por el Municipio:	$ 3.266.051.722,92
Plazo de Ejecución:	7 meses	Fecha de Inicio:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	Fecha de Terminación:	26 DE OCTUBRE DE 2023

2. CONTRATACIÓN DERIVADA - INFORMACIÓN DE LA OBRA

Obra: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIENAGA DEL OPON EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Informe N° 41 Fecha de informe: De 2/10/2023 8/10/2023

INFORMACIÓN GENERAL		SEGUIMIENTO DE OBRA				
CONTRATISTA DE CONSTRUCCIÓN		**AVANCE FÍSICO (%)**				
CONSORCIO R83		Avance	Acum. Anterior	Semana N° 41	Acum. semana	En días
Valor Contrato obra:	$ 3.266.051.722,92	% Programado	71,00%	3,00%	74,00%	272
Valor Adicional:	$ -	% Ejecutado	68,00%	2,00%	70,00%	272
Valor Total:	**$ 3.266.051.722,92**	Diferencia	3,00%	-1,00%	-4,00%	
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**	**AVANCE FINANCIERO (Miles de pesos)**				En %
Suspensión N° 1		Programado(%)	$ 2.318.896.723,27	$ 97.981.551,69	$ 2.416.878.274,96	74,00%
Reinicio:		Ejecutado (%)	$ 2.220.915.171,59	$ 65.321.034,46	$ 2.286.236.206,04	70,00%
Prórroga N° :	**3 MESES**	Diferencia	$ 97.981.551,69	-$ 32.660.517,23	$ (130.642.068,92)	-4,00%
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	Nota: Si el signo es (-) se presenta un atraso				
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA		**PERSONAL PROMEDIO EN OBRA**				
FZ INGENIERIA SE SAS		Interventoría:	4			
Valor Contrato:	$ 356.261.026,66	Contratista:	19			
Valor Adicional:	$ -	**EQUIPO Y MAQUINARIA EN OBRA**				
Valor Total:	**$ 356.261.026,66**					
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**					
Suspensión N° 1		**SEGUIMIENTO OBLIGACIONES**			**VERIFICADO POR**	**SI/NO/NA**
Reinicio:		Aportes a seguridad Social y parafiscales			**Interventoría**	**SI**
Prórroga N° :	**3 MESES**	Normas seguridad, higiene y salud ocupacional			**Interventoría**	**SI**
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	Normas ambientales			**Interventoría**	**SI**

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

EXCAVACIONES MANUALES, INSTALACION DE TUBERIA PARA RED SANITARIA, RELLENO CON RECBO, RELLENO CON ARENA, CONSTRUCCION DE CAJAS SANITARIAS EN MAMPOSTERIA.







ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	ACTIVIDADES PRÓXIMAS A INICIAR
CAJAS SANITARIAS, EXCAVACIONES PARA TUBERIA SANITARIA, EXCAVACIONES MANUALES, ARREGLOS DAÑOS TUBERIA AGUA POTABLE.	**INSTALACION PUNTOS HIDRAULICOS, INSTALACION VALVULAS, MAMPOSTERIA, APLICACIÓN Y COMPACTACION BASE GRANULAR Y FRISO PARA MUROS.**






LOGROS Y/O DIFICULTADES

SE ESTAN PRESENTANDO FUERTES LLUVIAS , QUE IMPIDEN LA LLEGA A TIEMPO DEL MATERIAL PARA CONSTRUCCION Y TAMBIEN CORTOS DE LUZ QUE ESTAN DURANDO DE A DOS O TRES DIAS QUE ESTAN IMPOSIBILITANDO LA EJECUCION NORMAL DE LA OBRA.

OBSERVACIONES

SE ESTA REVISANDO UN ACTA DE MODIFICACION No,1 Y UN POSIBLE ADICIONAL EN VALOR POR ITEMS NO PREVISTOS.

Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:	
FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	Elaborado: 9/10/2023
INTERVENTORÍA	SUPERVISOR - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	Total de Páginas: 01

INFORME DE AVANCE DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEMANA DEL 09 DE OCTUBRE DE 2023 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023

1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° 6223- 22
SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA Y CONSORCIO R83

Valor del contrato:	$ 3.266.051.722,92			Valor aportado por el Municipio:	$ 3.266.051.722,92
Plazo de Ejecución:	7 meses	Fecha de Inicio:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	Fecha de Terminación:	26 DE OCTUBRE DE 2023

2. CONTRATACIÓN DERIVADA - INFORMACIÓN DE LA OBRA

Obra: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIENAGA DEL OPON EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Informe N° 42 Fecha de informe: De 9/10/2023 15/10/2023

INFORMACIÓN GENERAL		SEGUIMIENTO DE OBRA				
CONTRATISTA DE CONSTRUCCIÓN		**AVANCE FÍSICO (%)**				
CONSORCIO R83		Avance	Acum. Anterior	Semana N° 42	Acum. semana	En días
Valor Contrato obra:	$ 3.266.051.722,92	% Programado	74,00%	9,00%	83,00%	279
Valor Adicional:	$ -	% Ejecutado	70,00%	4,00%	74,00%	279
Valor Total:	**$ 3.266.051.722,92**	Diferencia	4,00%	-5,00%	-9,00%	
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**	**AVANCE FINANCIERO (Miles de pesos)**				En %
Suspensión N° 1		Programado(%)	$ 2.416.878.274,96	$ 293.944.655,06	$ 2.710.822.930,02	83,00%
Reinicio:		Ejecutado (%)	$ 2.286.236.206,04	$ 130.642.068,92	$ 2.416.878.274,96	74,00%
Prórroga N° :	**3 MESES**	Diferencia	$ 130.642.068,92	-$ 163.302.586,15	$ (293.944.655,06)	-9,00%
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	Nota: Si el signo es (-) se presenta un atraso				
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA		**PERSONAL PROMEDIO EN OBRA**				
FZ INGENIERIA SE SAS		Interventoría:	4			
Valor Contrato:	$ 356.261.026,66	Contratista:	19			
Valor Adicional:	$ -	**EQUIPO Y MAQUINARIA EN OBRA**				
Valor Total:	**$ 356.261.026,66**					
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**					
Suspensión N° 1		**SEGUIMIENTO OBLIGACIONES**			**VERIFICADO POR**	**SI/NO/NA**
Reinicio:		Aportes a seguridad Social y parafiscales			**Interventoría**	**SI**
Prórroga N° :	**3 MESES**	Normas seguridad, higiene y salud ocupacional			**Interventoría**	**SI**
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**	Normas ambientales			**Interventoría**	**SI**

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTALACION ACOMETIDAS Y VALVULAS PVC 3/4, MAMPSOTERIA EN LADRILLO ABUSARDADO MODULO 2.









ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	ACTIVIDADES PRÓXIMAS A INICIAR
INSTALACION TUBERIA PVC DE 3/4", FRISO PARA MUROS MODULO 1, ESTUCO PARA MUROS MODULO 1, MAMPOSTERIA PARA MUROS, INSTALACION DE VALVULAS PVC DE 3/4, COMPACTACION SUBBASE.	**EXCAVACION MANUAL CUNETAS, ARMADO Y FIGURADO DE HIERRO PARA CUNETAS, CONCRETO PARA CUNETAS, ENCHAPE PARA BAÑOS , FRISO MUROS, ESTUCO PLASTICO.**






LOGROS Y/O DIFICULTADES

OBSERVACIONES		
Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:	
FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	Elaborado: 16/10/2023
INTERVENTORÍA	SUPERVISOR - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	Total de Páginas: 01

INFORME DE AVANCE DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEMANA DEL 16 DE OCTUBRE DE 2023 AL 22 DE OCTUBRE DE 2023

1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° 6223- 22
SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA Y CONSORCIO R83

Valor del contrato:	$ 3.266.051.722,92			Valor aportado por el Municipio:	$ 3.266.051.722,92
Plazo de Ejecución:	7 meses	Fecha de Inicio:	27 DE DICIEMBRE DE 2022	Fecha de Terminación:	26 DE OCTUBRE DE 2023

2. CONTRATACIÓN DERIVADA - INFORMACIÓN DE LA OBRA

Obra: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIENAGA DEL OPON EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Informe N° 43 Fecha de informe: De 16/10/2023 22/10/2023

INFORMACIÓN GENERAL			SEGUIMIENTO DE OBRA				
CONTRATISTA DE CONSTRUCCIÓN			**AVANCE FÍSICO (%)**				
CONSORCIO R83			Avance	Acum. Anterior	Semana N° 43	Acum. semana	En días
Valor Contrato obra:	$	3.266.051.722,92	% Programado	83,00%	14,00%	97,00%	286
Valor Adicional:	$	-	% Ejecutado	74,00%	4,00%	78,00%	286
Valor Total:	**$**	**3.266.051.722,92**	Diferencia	9,00%	-10,00%	-19,00%	
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**		**AVANCE FINANCIERO (Miles de pesos)**				En %
Suspensión N° 1			Programado(%)	$ 2.710.822.930,02	$ 457.247.241,21	$ 3.168.070.171,23	97,00%
Reinicio:			Ejecutado (%)	$ 2.416.878.274,96	$ 130.642.068,92	$ 2.547.520.343,88	78,00%
Prórroga N° :	**3 MESES**		Diferencia	$ 293.944.655,06	-$ 326.605.172,29	$ (620.549.827,35)	-19,00%
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**		Nota: Si el signo es (-) se presenta un atraso				
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA			**PERSONAL PROMEDIO EN OBRA**				
FZ INGENIERIA SE SAS			Interventoría:	4			
Valor Contrato:	$	356.261.026,66	Contratista:	19			
Valor Adicional:	$	-	**EQUIPO Y MAQUINARIA EN OBRA**				
Valor Total:	**$**	**356.261.026,66**					
Fecha de Inicio	**27 DE DICIEMBRE DE 2022**						
Suspensión N° 1			**SEGUIMIENTO OBLIGACIONES**			**VERIFICADO POR**	**SI/NO/NA**
Reinicio:			Aportes a seguridad Social y parafiscales			**Interventoría**	**SI**
Prórroga N° :	**3 MESES**		Normas seguridad, higiene y salud ocupacional			**Interventoría**	**SI**
Plazo actualizado:	**26 DE OCTUBRE 2023**		Normas ambientales			**Interventoría**	**SI**

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

EXCAVACION MANUAL, SOLADO PARA PISOS, ARMADO Y FIGURADO DE ACERO PARA CUNETAS, CONCRETO PARA CUNETAS, ENCHAPE BLANCO PARA MUROS.









ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	ACTIVIDADES PRÓXIMAS A INICIAR
CONCRETO PARA CUNETAS, ESTUCO PLASTICO PARA MUROS MODULO 1, FRISOS PARA BAÑOS MODULO 1, MAMPOSTERIA EN LADRILLO ABUSARDADO SEGUNDO PISO MODULO 2.	**MAMPOSTERIA MODULO 2 PISO 2, ESTUCOS MUROS, ENCHAPES BAÑOS, FRISOS.**







LOGROS Y/O DIFICULTADES

LLUVIAS Y FALTA DE LUZ QUE IMPIDEN LA ENTRADA NORMAL DEL MATERIAL DE OBRA Y LA EJECUCION NORMAL DE LA MISMA.

OBSERVACIONES

SE REALIZARA UNA SUSPENSION AL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA CON FECHA DEL 20 DE OCTUBRE DE 2023 POR 30 DIAS, DEBIDO A CONDICIONES EXPUESTAS EN OFICIO ENVIADO POR EL CONTRATISTA Y LOS CUALES SE CONSIDERAN VALIDOS Y SE REANUDARA EL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023 QUE SE HAYAN RESUELTO DICHOS PROBLEMAS PARA LA EJECUCIOND E LA OBRA,

Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:	
FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA	Elaborado: 23/10/2023
INTERVENTORÍA	SUPERVISOR - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	Total de Páginas: 01

CONSORCIO RBJ
NIT 901 634 426 8

FORMATO HSE	Código: GP-HSE-F-214 Versión: 01
INSPECCION PREOPERACIONAL MEZCLADORA	F.A.: 18/04/2023

FECHA:
INSPECCIONADO POR: Mauricio Trana O.
MARCA: EQUIPO No:
PERIODO DEL 02/10 AL 07/10/2023

	ÍTEM	LUN. B	LUN. M	MAR. B	MAR. M	MIER. B	MIER. M	JUEV. B	JUEV. M	VIER. B	VIER. M	SAB. B	SAB. M	DOM. B	DOM. M
TROMPO	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios 5 lbs PQS		·	✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape en buena condicion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas hidraulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* YOYO de encendido	·	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	* Filtro de Aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Correas de tansmisión de potencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Nivel de Aceite, Combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTROS	* Malla de seguridad (Mampara).		✓		✓		✓		✓		✓		✓		

FIRMA DIARIA DEL OPERADOR	Emilio	Emilio	Emilio	Emilio	Emilio	Emilio

OBSERVACIONES: Se cambia de Mezcladora; pero sigue con las mismas observaciones q la anterior (NO TIENE YOYO ENCENDIDO).

Vo Bo HSE

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.656.426-5

	FORMATO HSE	Código: GP-HSE-F-014 Versión: 01
	INSPECCION PREOPERACIONAL MEZCLADORA	F.A.: 18/04/2023

FECHA: _____
INSPECCIONADO POR: Mauricio Tiana
MARCA: _____ EQUIPO No: _____
PERIODO DEL 09/10/23 AL 14/10/23

	ÍTEM	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TROMPO	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios 5 lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape en buena condicion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas hidraulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* YOYO de encendido		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	* Filtro de Aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Correas de tansmisión de potencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Nivel de Aceite, Combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTROS	* Malla de seguridad (Mampara).		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
FIRMA DIARIA DEL OPERADOR		Jean C		Jean C		Jean C		Jean C		Jean C		Jean C			

OBSERVACIONES:
Se recomienda Instalar el yoyo de encendido

Vo Bo HSE

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.656.425-8

FORMATO HSE	Código: GP-HSE-F-014 Versión: 01
INSPECCION PREOPERACIONAL MEZCLADORA	F.A.: 18/04/2023

FECHA: _____
INSPECCIONADO POR: Mauricio Triana
MARCA: _____ EQUIPO No: _____
PERIODO DEL 16/10/ AL 21/10/23

	ÍTEM	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TROMPO	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ejes en buen estado (Sin torceduras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estructura de soporte en buena condición	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Balinera y bujes de rotación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mecanismo de giro para vaciado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Palanca de giro para vaciado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Seguro en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de rotación del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios 5 lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	Patas de anclaje en buenas condiciones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor en buena condicion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape en buena condicion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores (bastidor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos correas motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos mecanismos de giro trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa del motor con seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Clutch de giro del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de arranque del motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas hidraulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* YOYO de encendido		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	* Filtro de Aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Correas de tansmisión de potencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Nivel de Aceite, Combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTROS	* Malla de seguridad (Mampara).		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
FIRMA DIARIA DEL OPERADOR		Cristobal		Miguel		Emilio		Emilio		Emilio		Emilio			

OBSERVACIONES: Se recomienda Instalar el yoyo de encendido

Vo Bo HSE

Powered by CamScanner

CONSORCIO RSC

INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES

Codigo: GP-HSE-F-011	
Versión: 01	
F.A.: 10/02/2023	

CONTRATO No 0223-22

AREA: CONSTRUCCION CENTRO EDUCATIVO CIENAGA DEL OPON

PERIODO : DEL 02 octubre AL 07 10 DE 2023

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIER B	MIER M	JUEV B	JUEV M	VIER B	VIER M	SAB B	SAB M	DOM B	DOM M	ESTADO OBSESRVACIONES / CONDICION SUBESTANDAR	ACCIONES A TOMAR	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	18	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Barras	Estado general	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Pisones	Base, altura	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Cinceles, punteros	(con rebaba)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Punzon	Recto, adecuado																		
Martillos, porras	antichispas																		
Serruchos	Mango, dientes (trabados)																		
Seguetas	Marco, hoja, instalación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Machetes	Mango, filo, funda	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Carretillas	(asegurada al armazón)	7	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Alicates	estrías desgastadas	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Reaches	giro																		
Cuchillos	Guardas, mangos, fundas																		
Extensiones	Tomas, estado de cables	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Limas	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)																		
Tijeras	Estado general																		
Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)																		
Tarrajas	Dados, dientes																		
Biseladoras	piñon																		
Cizalla	Ajuste y filo de cuchilla																		
Caladora	gatillo																		
Cortafrio	Estado del mango, tornillo de sujeciony quijadas	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Llana	Mango, hoja metalica o de madera, espiga y puntas de la hoja	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Nivel	verticales e inclinadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
palustre	Mango, hoja metalica o de madera, espiga y puntas de la hoja	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Otros:	Valdes de Construccion	21	✓		✓		✓		✓		✓		✓						

OBSERVACIONES:

Firma quien realiza la inspección

Firma del supervisor

Powered by CamScanner

CONSORCIO R80
NIT 901.156.426-8

INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES

Código: GP-HSE-F-011
Versión: 01
F.A.: 10/02/2023

CONTRATO No 6223-22

AREA: CONSTRUCCION CENTRO EDUCATIVO CIENAGA DEL OPON

PERIODO : DEL 09 octubre **AL** 14 / 10 / **DE** 2023

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIER B	MIER M	JUEV B	JUEV M	VIER B	VIER M	SAB B	SAB M	DOM B	DOM M	ESTADO OBSESRVACIONES / CONDICION SUBESTANDAR	ACCIONES A TOMAR	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	18	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Barras	Estado general	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Pisones	Base, altura	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Cinceles, punteros	(con rebaba)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Punzon	Recto, adecuado																		
Martillos, porras	antichispas																		
Serruchos	Mango, dientes (trabados)																		
Seguetas	Marco, hoja, instalación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Machetes	Mango, filo, funda	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Carretillas	(asegurada al armazón)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Alicates	estrías desgastadas	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Reaches	giro	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Cuchillos	Guardas, mangos, fundas	4	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓						
Extensiones	Tomas, estado de cables	4	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓						
Limas	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)																		
Tijeras	Estado general	1																	
Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)																		
Tarrajas	Dados, dientes																		
Biseladoras	piñon																		
Cizalla	Ajuste y filo de cuchilla																		
Caladora	gatillo																		
Cortafrio	Estado del mango, tornillo de sujeciony quijadas	1	-		✓		✓		✓		✓		✓						
Llana	Mango, hoja metalica o de madera, espiga y puntas de la hoja	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Nivel	verticales e inclinadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
palustre	Mango, hoja metalica o de madera, espiga y puntas de la hoja	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Otros:	Valdes de Construccion	21	✓		✓		✓		✓		✓		✓						

OBSERVACIONES:

Firma quien realiza la inspección

Firma del supervisor

Powered by CamScanner

CONSORCIO R&J
NIT 901 516 429-1

INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES

digo: GP-HSE-F-011
Versión: 01
F.A.: 10/02/2023

CONTRATO No 6223-22

AREA: CONSTRUCCION CENTRO EDUCATIVO CIENAGA DEL OPON

PERIODO : DEL 16 Oct. **AL** 21 Oct. **DE** 2023

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIER B	MIER M	JUEV B	JUEV M	VIER B	VIER M	SAB B	SAB M	DOM B	DOM M	ESTADO OBSESRVACIONES / CONDICION SUBESTANDAR	ACCIONES A TOMAR	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	18	B		✓		✓		✓		✓		✓						
Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Barras	Estado general	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Pisones	Base, altura	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Cinceles, punteros	(con rebaba)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Punzon	Recto, adecuado																		
Martillos, porras	antichispas																		
Serruchos	Mango, dientes (trabados)																		
Seguetas	Marco, hoja, instalación	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Machetes	Mango, filo, funda	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Carretillas	(asegurada al armazón)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Alicates	estrías desgastadas	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Reaches	giro																		
Cuchillos	Guardas, mangos, fundas																		
Extensiones	Tomas, estado de cables	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Limas	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)																		
Tijeras	Estado general																		
Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)																		
Tarrajas	Dados, dientes																		
Biseladoras	piñon																		
Cizalla	Ajuste y filo de cuchilla																		
Caladora	gatillo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Cortafrio	Estado del mango, tornillo de sujeciony quijadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Llana	Mango, hoja metalica o de madera, espiga y puntas de la hoja	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Nivel	verticales e inclinadas	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
palustre	Mango, hoja metalica o de madera, espiga y puntas de la hoja	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Otros:	Valdes de Construccion	21	✓		✓		✓		✓		✓		✓						

OBSERVACIONES:

Firma quien realiza la inspección

Firma del supervisor

Powered by CamScanner

CONSORCIO [illegible]	**INSPECCION DE PULIDORA**	Código GP-HSE-F-012 Versión: 01 F.A. 10/02/2023

CONTRATO No. 6223-22
AREA: Civil

FECHA: 02/10 - 07/10/23.
ING RESIDENTE: JUAN NAVARRO
SST: LINA ROMERO

CONDICIONES A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C
Se cuenta con permiso de trabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Esta contemplado el uso de esta herramienta en el AR	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Se estan utilizando los EPP apropiados (careta facial,anteojos de protección protección auditiva, guantes en cuero guantes para soldador capuchon)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El área de trabajo se encuentra libre de materiales inflamables (papel, plásticos, gasolina)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La pulidora posse guarda de protección bien instalada y manija de sujección en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
El cable de alimentación eléctrica se encuentra en buen estado. (sin remiendos o enmendaduras, encauchetado y sin quemaduras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La extensión eléctrica se encuentra en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los dispositivos de encendido (perilla y botones) funcionan correctamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El disco a usar es el correcto en RPM con respecto al equipo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El disco se encuentra entero y sin fisuras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La contratuerca se encuentra enrrosca y sujeta correctamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Se acopla correctamente a la brida?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El dispositivo de encendido funciona correctamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El operador tiene experiencia en el uso de estos equipos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Existe extintor en el área y se encuentra cargado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El personal sabe como utilizar el extintor														
FIRMA DEL RESPONSABLE:	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			
FIRMA QUIEN REVISA:	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			

SC. Si Cumple NC. No Cumple

OBSERVACIONES:

Pulidora Dewal de 9"
Observaciones: Se recomienda Instalar. Guarda de seguridad.

Powered by CamScanner

CONSORCIO M3

INSPECCION DE PULIDORA

Código: GP-HSE-F-012
Versión 01
F.A: 10/02/2023

CONTRATO No. 6223-22

AREA: Civil

FECHA: 09/10 - 14/10/23

ING RESIDENTE: JUAN NAVARRO

SST: LINA ROMERO

CONDICIONES A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C
Se cuenta con permiso de trabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Esta contemplado el uso de esta herramienta en el AR	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Se estan utilizando los EPP apropiados (careta facial,anteojos de protección protección auditiva, guantes en cuero guantes para soldador capuchon)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El área de trabajo se encuentra libre de materiales inflamables (papel, plásticos, gasolina)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La pulidora posse guarda de protección bien instalada y manija de sujección en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
El cable de alimentación eléctrica se encuentra en buen estado. (sin remiendos o enmendaduras, encauchetado y sin quemaduras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La extensión eléctrica se encuentra en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los dispositivos de encendido (perilla y botones) funcionan correctamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El disco a usar es el correcto en RPM con respecto al equipo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El disco se encuentra entero y sin fisuras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
La contratuerca se encuentra enrrosca y sujeta correctamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Se acopla correctamente a la brida?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El dispositivo de encendido funciona correctamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El operador tiene experiencia en el uso de estos equipos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Existe extintor en el área y se encuentra cargado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El personal sabe como utilizar el extintor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA DEL RESPONSABLE:														
FIRMA QUIEN REVISA:														

SC: Si Cumple NC: No Cumple

OBSERVACIONES:

Polidora pequeña Marca Bosch. de 4"

Observaciones = Instalar guarda de seguridad y Mango de sugesion.

Powered by CamScanner

CONSORCIO P&O

INSPECCION DE PULIDORA

Código: GP-HSE-F-012
Versión: 01
F.A: 10/10/2023

CONTRATO No. 6223-22
AREA: Civil

FECHA: 16/10 - 19/10/23

ING RESIDENTE: JUAN NAVARRO
SST: LINA ROMERO

CONDICIONES A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C	S/C	N/C
Se cuenta con permiso de trabajo	✓		✓		✓		✓							
Esta contemplado el uso de esta herramienta en el AR	✓		✓		✓		✓							
Se estan utilizando los EPP apropiados (careta facial,anteojos de protección protección auditiva, guantes en cuero guantes para soldador capuchon)	✓		✓		✓		✓							
El área de trabajo se encuentra libre de materiales inflamables (papel, plásticos, gasolina)	✓		✓		✓		✓							
La pulidora posse guarda de protección bien instalada y manija de sujección en buen estado		✓		✓		✓		✓						
El cable de alimentación eléctrica se encuentra en buen estado. (sin remiendos o enmendaduras, encauchetado y sin quemaduras)	✓		✓		✓		✓							
La extensión eléctrica se encuentra en buen estado	✓		✓		✓		✓							
Los dispositivos de encendido (perilla y botones) funcionan correctamente	✓		✓		✓		✓							
El disco a usar es el correcto en RPM con respecto al equipo	✓		✓		✓		✓							
El disco se encuentra entero y sin fisuras	✓		✓		✓		✓							
La contratuerca se encuentra enrrosca y sujeta correctamente	✓		✓		✓		✓							
Se acopla correctamente a la brida?	✓		✓		✓		✓							
El dispositivo de encendido funciona correctamente	✓		✓		✓		✓							
El operador tiene experiencia en el uso de estos equipos	✓		✓		✓		✓							
Existe extintor en el área y se encuentra cargado	✓		✓		✓		✓							
El personal sabe como utilizar el extintor	✓		✓		✓		✓							
FIRMA DEL RESPONSABLE:														
FIRMA QUIEN REVISA:														

SC: Si Cumple NC: No Cumple

OBSERVACIONES:

Polidora Pequeña Marca: Bosh. de 4½"
Observaciones: Se recomienda Instalar guarda de seguridad y Mango para sugetar

Powered by CamScanner

CONSORCIO R&S	INSPECCIÓN LOCATIVA	Código: GP-HSE-F-017
		Versión: 01
		F.A.: 19/04/2023

INSPECCIONADO POR: Mauricio Triana D. **FECHA:** 29 septiembre 23

CARGO: Apoyo SST. **LUGAR:** Cienaga Opon.

	DESCRIPCIÓN	ESTADO SI	ESTADO NO	ESTADO N/A	OBSERVACIONES
Estructural	Pintura en buen estado?		✓		
	Paredes en buen estado?	✓			
	Estructura de las instalaciones firme?	✓			
	Techos en buen estado?				
Condiciones de Ambiente de trabajo	Ventilación y temperatura adecuada?		✓		
	La iluminación es adecuada?		✓		
	Muebles de trabajo en buen estado y adecuados?		✓		
	Equipos de trabajo en buen estado y adecuados?	✓			
Instalaciones Electricas	Con señalización preventiva e informativa? (indica voltaje, y cuidados)		✓		
	Conexiones improvisadas?		✓		
	Sistema de aterrizaje?		✓		
	Existes conexiones aisladas electricamente?	✓			
	Sin sobrecarga de equipos o extensiones?	✓			
	Cables y Extenciones en buen estado?	✓			
Señalización y plan de emergencias	Equipos de emergencia en el área y de acuerdo a emergencias posibles?		✓		
	Hay extintores suficientes en el sitio?	✓			Estan Vencidos
	Señalización de emergencias adecuada?		✓		
	Los trabajadores conocen el plan de emergencia?	✓			
	se tienen rutas de evacuación establecidas?	✓			No señalizadas
	Se encuentran las salidas de emergencias libres y sin obstaculos?	✓			
	Se tiene plano de evacuación y Medevac en el area?	✓			Solo MEDEVAC
Orden y Aseo	Las areas estan en condiciones adecuadas de orden y aseo?	✓			
	Los muebles y equipos estan libres de polvo?		✓		
	Las areas estan ordenadas, transito libre y sin obstaculos?	✓			
Saneamiento Ambiental	Las instalaciones sanitarias son adecuadas?		✓		
	Agua potable para consumo?		✓		
	Agua para lavado de manos?		✓		
Gestión Ambiental	Clasificación de residuos adecuada?	✓			
	Area de almacenamiento Adecuada y de acuerdo al plan de gestión de residuos?	✓			
	Se tienen los recipientes con colores y señalización preventiva acorde?	✓			SIN señalizar

OBSERVACIONES: Se recomienda Instalar Bombillas, q se requieren para la bodega; Señalizacion; recargar extintores; Adecuar el baño y lavamanos; mejorar la pintura de las paredes

CONSORCIO PGS	INSPECCION DE EXTINTOR	Código: GP-HSE Versión: 01 F.A.: 10/02/23

CONTRATO No. 6223-22 **FECHA:** 05/10/23 **ING RESIDENTE:** JUAN NAVARRO

AREA: CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN - CIENAGA DEL OPON **HSEQ:** LINA ROMERO

TIPO DE EXTINTOR: MULTIPROPOSITO **CAPACIDAD:** 10 LBS

FECHA DE RECARGA:

1. ASPECTOS A REVISAR	S/C	N/C	N/A	OBSERVACION
El extintor se encuentra ubicado adecuadamente	✓			Estan Vencidos
El extintor se encuentra señalizado y esta identificado por el personal del area	✓			No se encuentra señalizado
El personal esta capacitado para el manejo del equipo extintor	✓			
El extintor esta cargado	✓			
La etiqueta es legible y la fecha de carga esta vigente	✓			se encuentra descargado
El manometro indica la presion normal del extintor	✓			
Boquilla en buen estado	✓			
El pin esta en su sitio	✓			
Abrazadera del pin en su sitio y en buen estado	✓			
El cilindro esta en buenas condiciones (sin abulladoras y con pintura)	✓			
La manguera esta en buenas condiciones	✓		✓	
Manija de transporte se encuentra en buen estado	✓			
Elemento extintor es acorde al riesgo del area de trabajo	✓			
La capacidad del elemento extintor es suficiente según el riesgo	✓			
Hay suficientes extintores en el area	✓			
El personal conoce la ubicación de los extintores del area	✓			

S/C: Se Cumple N/C: No se Cumple N/A: No Aplica

OBSERVACIONES: Se recomienda recargar los Equipos FV. Junion 2023

REALIZADO POR: Mauricio Triana U Apoyo SST.

Powered by CamScanner

CONSORCIO R&S	INSPECCION DE EXTINTOR	Código: GP-HSE-F-003 Versión: 01 F.A.: 10/02/2023

CONTRATO No. 6223-22 FECHA: 29/09/23 ING RESIDENTE: JUAN NAVARRO

AREA: CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN - CIENAGA DEL OPON HSEQ: LINA ROMERO

TIPO DE EXTINTOR: MULTIPROPOSITO CAPACIDAD: 10 LBS

FECHA DE RECARGA:

I. ASPECTOS A REVISAR	S/C	N/C	N/A	OBSERVACION
El extintor se encuentra ubicado adecuadamente	✓			Estan Vencidos
El extintor se encuentra señalizado y esta identificado por el personal del area	✓			No se encuentra señalizado
El personal esta capacitado para el manejo del equipo extintor	✓			
El extintor esta cargado	✓			
La etiqueta es legible y la fecha de carga esta vigente	✓			se encuentra Vencida
El manometro indica la presion normal del extintor	✓			
Boquilla en buen estado	✓			
El pin esta en su sitio	✓			
Abrazadera del pin en su sitio y en buen estado	✓			
El cilindro esta en buenas condiciones (sin abulladoras y con pintura)	✓			
La manguera esta en buenas condiciones		✓		
Manija de transporte se encuentra en buen estado	✓			
Elemento extintor es acorde al riesgo del area de trabajo	✓			
La capacidad del elemento extintor es suficiente según el riesgo	✓			
Hay suficientes extintores en el area	✓			
El personal conoce la ubicación de los extintores del area	✓			

S/C: Se Cumple N/C: No se Cumple N/A: No Aplica

OBSERVACIONES:
Se recomienda recargar el equipo FV: JULIO 2023

REALIZADO POR:
Mauricio Triana

Powered by CamScanner

CONSORCIO P83

SISTEMA DE GESTION

INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Código: GP-HSE-F- 016
Versión: 1
F.A 18/04/23

	NOMBRES Y APELLIDOS	No[1]	Estado[2]	No	Estado	No	Estado	ACCIONES[3] No	Obs	No	Obs	No	Obs	FIRMA
1	Cristobal Hernandez	1	B	4	B									
		2	B	6	B									
		3	B		B									
2	Geider Cala	1	B	4	B									
		2	B	6.	B									
		3	B											
3	Victor Manuel Gomez	1	B	4	B									
		2	B	6.	B									
		3	B											

FECHA: 04 / octub / 23. RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Mauricio Triana D

1	Geider Cala.	1		4										
		2		6										
		3												
2	Victor Manuel Gomez	1	B	4	B									
		2	B	6.	B									
		3	B.											
	Jean Carlos Zambrano	1	B	4	-									
		2	B	6.	B									
		3	B											
3	Emilio. Acelas	1	B	4	B									
		2	B	6	B.									
		3	B											

FECHA: 19 Octubre / 23. RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Mauricio Triana D

1- Casilla (No) Coloque el No del EPP de acuerdo con el listado de EPP

	LIATADO EPP
1	Casco
2	Guantes
3	Protector Auditivo
4	Gafas
5	Mascara de gases
6	Botas
7	Otros

2- Casilla **Estado**

Estado: B Bueno **R** Regular **M** Malo

3-Casilla Acciones / Observaciones	
C	Cambio del EPP
NA	No es Adecuado
NU	No los utiliza al momento de la Inspección
NP	No Posee EPP

Powered by CamScanner

CONSORCIO F&D

SISTEMA DE GESTION

INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Código: GP-HSE-F- 015
Versión: 1
F.A 18/04/23

	NOMBRES Y APELLIDOS	No¹	Estado²	No	Estado	No	Estado	ACCIONES³ No	Obs	No	Obs	No	Obs	FIRMA
1	Cristobal. Hernandez	1	B	4	B									
		2	R	6	B					2	C			
		3	B											
2	Yean Carlos Zambrano.	1	B	4	B									
		2	R	6	B					2	C			Jean Carlos
		3	B											
3	Geider Cala.	1	B	4	B									
		2	R	L	B					2	C			Geider Cala
		3	B											

FECHA: 14 /octubre/23 RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Mauricio Triana

1	Jorge Emilio Acelas.	1	B.	4	B									Jorge Emilio
		2	R	6.	B					2	C			
		3	B											
2	Ricardo Ramirez	1	B	4	B									
		2	B	6	B									
		3	B											Ricardo R.
	Jose. Vanegas	1	B	4	B									
		2	B	L	B									
		3	B											
3	Victor Manuel Gomez	1	B	4	B									
		2	R	6	B					2	C			Victor Manuel
		3	B											

FECHA: 19 Octubre 23 RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Mauricio Triana

1- Casilla (No) Coloque el No del EPP de acuerdo con el listado de EPP

	LIATADO EPP
1	Casco
2	Guantes
3	Protector Auditivo
4	Gafas
5	Mascara de gases
6	Botas
7	Otros

2- Casilla Estado

Estado: B Bueno R Regular M Malo

3-Casilla Acciones / Observaciones	
C	Cambio del EPP
NA	No es Adecuado
NU	No los utiliza al momento de la inspección
NP	No Posee EPP

Powered by CamScanner

CONSORCIO PB3	ACTA ENTREGA ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN	Versión 001
		Código: F-SST-023
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Fecha 10/05/2021

NOMBRE	RAFAEL RICARDO RAMIREZ			DOCUMENTO IDENTIDAD	1005187589				
CARGO	AYUDANTE		LUGAR DE TRABAJO		CIENAGA DEL OPON			RESPONSABLE ENTREGA	LINA ROMERO

FECHA DE ENTREGA	ELEMENTOS A ENTREGAR									FIRMA DEL TRABAJADOR
	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						DOTACIÓN			
	GAFAS DE SEGURIDAD	BOTAS PUNTA DE ACERO	TAPAOIDO DE INSERCIÓ	TAPAOID O DE COPA	GUANTES TIPO INGENIER	CASCO DE SEGURID AD	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON	OTRO . ¿Cuál?	
19/Octo/23	1	—	1	—	1	1	—	—	—	Ricardo Ramirez

Me comprometo a utilizar durante la jornada laboral los elementos de protección personal , equipos de protección contra caidas EPCC y dotación recibidos, y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de SST y a las politicas de la empresa. Asi mismo el uso obligatorio de tapabocas y el uso frecuente del kit de limpieza y desinfección suministrado. Ademas declaro haber recibido información sobre el uso y mantenimiento de los mismos.

Powered by CamScanner

	ACTA ENTREGA ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN	Versión: 001
		Código: F-SST-023
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Fecha: 19/05/2021

NOMBRE	JOSE VANEGAS	DOCUMENTO IDENTIDAD	1096216801		
CARGO	AYUDANTE	LUGAR DE TRABAJO	CIENAGA DE LOPON	RESPONSABLE ENTREGA	LINA ROMERO

FECHA DE ENTREGA	ELEMENTOS A ENTREGAR									FIRMA DEL TRABAJADOR
	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						DOTACIÓN			
	GAFAS DE SEGURIDAD	BOTAS PUNTA DE ACERO	TAPAOIDO DE INSERCIÓ	TAPAOIDO O DE COPA	GUANTES TIPO INGENIER	CASCO DE SEGURIDAD	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON	OTRO - ¿Cuál?	
19/Oct/22	1	—	1	—	1	1	—	—	—	Jose Vanegas

Me comprometo a utilizar durante la jornada laboral los elementos de protección personal , equipos de protección contra caidas EPCC y dotación recibidos y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de SST y a las políticas de la empresa. Asi mismo el uso obligatorio de tapabocas y el uso frecuente del kit de limpieza y desinfección suministrado. Ademas declaro haber recibido información sobre el uso y mantenimiento de los mismos.

Powered by CamScanner

CONSORCIO 983

ACTA ENTREGA ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Versión 001
Código: F-SST-023
Fecha 10/05/2021

NOMBRE	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO			DOCUMENTO IDENTIDAD	13854910		
CARGO	AYUDANTE DE OBRA	LUGAR DE TRABAJO	CIENAGA DEL OPON	RESPONSABLE ENTREGA	LINA ROMERO		

FECHA DE ENTREGA	ELEMENTOS A ENTREGAR										FIRMA DEL TRABAJADOR
	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						DOTACIÓN				
	GAFAS DE SEGURIDAD	BOTAS PUNTA DE ACERO	TAPAOIDO DE INSERCIÓ	TAPAOIDO DE COPA	GUANTES TIPO INGENIER	CASCO DE SEGURID	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON	CHALECO REFLECTIVO	OTRO . ¿Cuál?	
07/07/23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guante caucho	
08/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
09/08/23	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	Dotacion
11/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
17/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
05/sep/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
11/sep/23	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
15/sept/23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14/Oct/23	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	

Me comprometo a utilizar durante la jornada laboral los elementos de protección personal , equipos de protección contra caídas EPCC y dotación recibidos, y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de SST y a las políticas de la empresa. Así mismo el uso obligatorio de tapabocas y el uso frecuente del kit de limpieza y desinfección suministrado. Ademas declaro haber recibido información sobre el uso y mantenimiento de los mismos.

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83

ACTA ENTREGA ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Versión 001 | Código: F-SST-023 | Fecha 10/05/2021

NOMBRE	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS			DOCUMENTO IDENTIDAD	1005185426
CARGO	AYUDANTE	LUGAR DE TRABAJO	CIENAGA DEL OPON	RESPONSABLE ENTREGA	LINA ROMERO

FECHA DE ENTREGA	ELEMENTOS A ENTREGAR										FIRMA DEL TRABAJADOR
	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						DOTACIÓN				
	GAFAS DE SEGURIDAD	BOTAS PUNTA DE ACERO	TAPAOIDO DE INSERCIÓN	TAPAOIDO DE COPA	GUANTES TIPO INGENIERO	CASCO DE SEGURIDAD	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON	CHALECO REFLECTIVO	OTRO ¿Cual?	
27/06/23	—	—	—	—	1	—	—	—	NA	N/A	Jean Carlos Z.V
20/07/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Jean Carlos Z.V
27/07/23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jean Carlos Z.V
09/08/23	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	Jean Carlos Dotacion
04/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Jean Carlos Z.V
11/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Jean Carlos Z.V
10/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Jean Carlos Z.V
05/sep/23	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	Jean Carlos Z.V
23/sep/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Jean Carlos Z.V
14/10/23	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Jean Carlos Z.V

Me comprometo a utilizar durante la jornada laboral los elementos de protección personal , equipos de protección contra caídas EPCC y dotación recibidos, y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de SST y a las políticas de la empresa. Así mismo el uso obligatorio de tapabocas y el uso frecuente del kit de limpieza y desinfección suministrado. Ademas declaro haber recibido información sobre el uso y mantenimiento de los mismos.

Powered by CamScanner

CONSORCIO 883	ACTA ENTREGA ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN	Versión 001
		Código: F-SST-023
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Fecha 10/05/2021

NOMBRE	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ				DOCUMENTO IDENTIDAD	1096215607						
CARGO	AYUDANTE DE OBRA			LUGAR DE TRABAJO	CIENAGA DEL OPON				RESPONSABLE ENTREGA	LINA ROMERO		
FECHA DE ENTREGA	ELEMENTOS A ENTREGAR											FIRMA DEL TRABAJADOR
	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						DOTACIÓN					
	GAFAS DE SEGURIDAD	BOTAS PUNTA DE ACERO	TAPAOIDO DE INSERCIÓN	TAPAOIDO DE COPA	GUANTES TIPO INGENIERO	CASCO DE SEGURIDAD	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON	CHALECO REFLECTIVO	OTRO. ¿Cuál?		
14/07/23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		*Jorge Emilio A
20/07/23.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		*Jorge Emilio A
04/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		*Jorge Emilio A
09/08/23	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—		*Jorge Emilio Dotacion
10/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		*Jorge Emilio A
16/08/23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		*Jorge Emilio A
18/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		Jorge Emilio A
05/sep./23	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—		Jorge Emilio A
15/sept/23	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—		*Jorge Emilio A
19/Oct/23	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—		Jorge Emilio A

Me comprometo a utilizar durante la jornada laboral los elementos de protección personal, equipos de protección contra caídas EPCC y dotación recibidos, y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de SST y a las políticas de la empresa. Así mismo el uso obligatorio de tapabocas y el uso frecuente del kit de limpieza y desinfección suministrado. Ademas declaro haber recibido información sobre el uso y mantenimiento de los mismos.

Powered by CamScanner

CONSORCIO P83 NIT 901 658 424 8	ACTA ENTREGA ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión 001 Código: F-SST- Fecha 10/05/2021

NOMBR	GEIDER CALA			DOCUMENTO	1096184534	RESPONSABLE ENTREGA	LINA ROMERO
CARGO	AYUDANTE	LUGAR DE TRABAJO		CIENAGA DEL OPON			

FECHA DE ENTREGA	ELEMENTOS A ENTREGAR										FIRMA DEL TRABAJADOR
	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						DOTACIÓN				
	GAFAS DE SEGURIDAD	BOTAS PUNTA DE ACERO	TAPAOIDO DE INSERCIÓN	TAPAOIDO DE COPA	GUANTES TIPO INGENIERO	CASCO DE SEGURIDAD	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON	CHALECO REFLECTIVO	OTRO . ¿Cuál?	
2/05/2023	1	1	1	—	1	1	1	1	N-A	N-A	Geider Cala .V
17/05/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Geider cala .V
30/05/23.	—	—	—	—	1	—	—	—	NA	NA	Geider cala .V
27/06/23	—	—	—	—	1	—	—	—	NA	NA	Geider cala .V
07/07/23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Geider cala .V
13/07/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Geider cala .V
03/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Geider cala .V
16/08/23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Geider cala .V
17/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Geider cala .V
24/08/23	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Geider cala .V
05/sep/23	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	Geider cala .V
15/sep/23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Geider cala .V
14/10/23	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Geider cala .V

Me comprometo a utilizar durante la jornada laboral los elementos de protección personal , equipos de protección contra caídas EPCC y dotación recibidos, y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de SST y a las politicas de la empresa. Asi mismo el uso obligatorio de tapabocas y el uso frecuente del kit de limpieza y desinfección suministrado. Ademas declaro haber recibido información sobre el uso y mantenimiento de los mismos.

Powered by CamScanner

CONSORCIO P80	ACTA ENTREGA ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACIÓN	Versión 001
		Código: F-SST-023
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Fecha 10/05/2021

NOMBRE	VICTOR MANUEL GOMEZ DIAZ		DOCUMENTO IDENTIDAD		
CARGO	AYUDANTE	LUGAR DE TRABAJO	CIENAGA DEL OPON	RESPONSABLE ENTREGA	LINA ROMERO

FECHA DE ENTREGA	ELEMENTOS A ENTREGAR										FIRMA DEL TRABAJADOR
	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						DOTACIÓN				
	GAFAS DE SEGURIDAD	BOTAS PUNTA DE ACERO	TAPAOIDO DE INSERCIÓN	TAPAOIDO DE COPA	GUANTES TIPO INGENIERO	CASCO DE SEGURIDAD	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON	CHALECO REFLECTIVO	OTRO . ¿Cuál?	
15/sep/23	1	—	—	—	1	—	—	—	NA	N-A	Victor Manuel
19/10/23	—	—	—	—	1	—	—	—	NA	N-A	Victor Manuel
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	
									NA	N-A	

Me comprometo a utilizar durante la jornada laboral los elementos de protección personal , equipos de protección contra caídas EPCC y dotación recibidos, y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de SST y a las politicas de la empresa. Asi mismo el uso obligatorio de tapabocas y el uso

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.676.436-1

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001
Código: F-SST-002
Fecha 10/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL OPON | 27/ sep/ 23

TEMA: Campaña semanal: Socialización de los Accidentes opdico.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z-V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
8	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor MANUEL
9	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala .V
10	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar V E
11	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
13	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
14	BAUDILIO MOLINA BLANCO		
15			
16			
18			
19			
20			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R&S
NIT 901 454 474 7

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001

Código: F-SST-002

Fecha 10/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL OPON | 28 | SEP | 23

TEMA: Campaña semanal: Socializacion de Accidente por Contacto Electrico

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel Vanegas
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge E Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z V...
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
8	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
9	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala V
10	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar Va UE
11	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
13	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
14	BAUDILIO MOLINA BLANCO		Baudilio
15			
16			
18			
19			
20			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.656 426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001
Código: F-SST-002
Fecha 10/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL OPON | 29 Sept. 2023

TEMA: Campaña semanal: Socializacion de Riesgos locativos (Techo, Suelo, paredes etc)

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel Vanegas
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos ZV
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar Vanegas Esparza
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.656.426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001

Código: F-SST-002

Fecha 10/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL OPON | 30 septiembre 2023

TEMA: Campaña semanal: La Importancia del Orden y Aseo en el sitio de trabajo

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel — —
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio A
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	— — —
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala .V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar Vanegas Elisa
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO P83
NIT 901 656 426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001

Código: F-SST-002

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fecha 10/02-2023

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	02 Octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Uso Responsable de los EPP

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar V.
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.656 426 8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001
Código: F-SST-002
Fecha 10/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL OPON | 03 Octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: La Importancia de la Concentracion y Atencion en el trabajo

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel — " —
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos ZV
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	— " —
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar V. E
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83 NIT 901.656.426-8	**CONTROL DE CAPACITACION**	Versión 001
		Código: F-SST-002
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Fecha 10/02-2023

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	04 Octubre 2023
TEMA: Campaña semanal: Capacitacion Aspectos e Impactos Ambientales		

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z. V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar Vanegas Esparza
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83 NIT 901.656.426-8	**CONTROL DE CAPACITACION**	Versión 001
		Código: F-SST-002
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Fecha 10/02-2023

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	05. octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: La Importancia de Mantener las Rutas de Evacuacion despejadas

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Migo
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas C
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Zambrano
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar Vanegas E.
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO P83
NIT 901 656 426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001

Código: F-SST-002

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fecha 10/02-2023

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	06 Octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Socialización de Riesgos en las diferentes Actividades

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	— o —
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala .V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901 674 476 8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión: 001

Código: F-SST-002

Fecha: 08/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	07 Octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Prevencion de las lesiones de Columna

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel V.
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio A
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos ZV
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	— " —
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala CV
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar V.G
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901 656 426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001
Código: F-SST-002
Fecha 10/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	09 octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: La Importancia de proteccion para los pies

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean carlos Z V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala .V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83

NIT 901 634 474 8

CONTROL DE CAPACITACION

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	10/ octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Importancia de Inspeccionar las herramientas manuales

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	—
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	—
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala .V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar V.
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83 NIT 901.656.426-8	**CONTROL DE CAPACITACION**	Versión 001
		Código: F-SST-002
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Fecha 10/02-2023

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	11 octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Agotamiento por Calor.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	— — —
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z.V.
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	— — —
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala -V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	— — —
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.456.426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001

Código: F-SST-002

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fecha 10/02-2023

CONTRATO N° 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL OPON | 12 / octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Como Evitar la Inhalación pasiva de humo

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	elaudra Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Migo — — —
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	— o —
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez Diaz
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala .V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	— o —
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	Baudilio
13	Yorlan Benitez	Oficial	Yorlan Benitez
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901 636 426 8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001

Código: F-SST-002

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fecha 10/02-2023

CONTRATO N° 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL ORON | 13 / octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Capacitacion Politica Ambiental

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos ZV
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala CV
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13	Yoiban Benitez	Oficial	Yoiban Benitez
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.656.426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001

Código: F-SST-002

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fecha 10/02-2023

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	14 - octubre 2018

TEMA: Campaña semanal: Importancia de lavarse las manos antes de digerir alimentos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala .V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13	Yorman Benitez	Oficial	Yorman Benitez
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R&S

CONTROL DE CAPACITACION

Versión: 001

Código: F-SST-002

Fecha 10/02/2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR CIENAGA DEL OPON	17 octubre 2023

TEMA Campaña semanal Riesgo por la manipulación Cemento

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel Vanegas
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Acelas C
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	— " —
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	— " —
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	— " —
13	Yorlan Mejia	Oficial Estuco	Yorlan Mejia
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R&S

CONTROL DE CAPACITACION

Versión: 001

Código: F-SST-002

Fecha: 23/02/2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO Nº 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL OPON | 18 octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Recomendaciones en caso de tormentas electricas

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Incapacitado
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Zambrano V.
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala V
9	OMAR VANEGAS	OFICIAL	
10	WILLIAN MARTINEZ	MAESTRO DE OBRA	
11	PABLO NIÑO	OFICIAL	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	Yorlan Benitez
13	Yorlan Benitez		
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO RBS

CONTROL DE CAPACITACION

Versión: 001

Código: F-SST-002

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fecha: 15/02/2023

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	19 octubre
TEMA: Campaña semanal: Capacitacion CALENTAMIENTO GLOBAL		

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Incapacitado
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	Jean Cala
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala V.
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13	Jose Luis Vanegas	Ayudante	Jose Luis Vanegas C
14	Ricardo Ramirez	Ayudante	Ricardo Ramirez R.
15	Yolan Benitez	Oficial	Yolan Benitez
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.636.426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001
Código: F-SST-002
Fecha 10/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	04 Octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Capacitacion Aspectos e Impactos Ambientales

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos Z.V
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Omar Vanegas Esparza
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13			
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO R83
NIT 901.656.426-8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001
Código: F-SST-002
Fecha 10/02-2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 6223-22 | LUGAR: CIENAGA DEL OPON | 13 / octubre 2023

TEMA: Campaña semanal: Capacitacion Politica Ambiental

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Miguel
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	Jean Carlos ZV
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala cv
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13	Yoiban Benitez	Oficial	Yoiban Benitez
14			
15			
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO RBS
NIT 901 438 479 8

CONTROL DE CAPACITACION

Versión 001

Código: F-SST-002

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fecha 10/02/2023

CONTRATO N° 622322	LUGAR: CIENAGA DEL OPON	19 octubre

TEMA: Campaña semanal: Capacitacion CALENTAMIENTO GLOBAL

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	CLAUDIA ESTELA ARCIA MESA	ALMACENISTA	Claudia Arcia
2	MIGUEL VANEGAS ESPARZA	OFICIAL	Incapacitado
3	JORGE EMILIO ACELAS CORTEZ	AYUDANTE DE OBRA	Jorge Emilio Acelas
4	JOSE CRISTOBAL HERNANDEZ TRUJILLO	OFICIAL	
5	JEAN CARLOS ZAMBRANO VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	
6	KEIMER FABIAN MARTINEZ CALA	AYUDANTE DE OBRA	Jean. Cala T.
7	VICTOR MANUEL GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	Victor. Manuel Gomez
8	GEIDER CALA	AYUDANTE DE OBRA	Geider Cala .V
9	OMAR VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	
10	WILLIAN MARTINEZ	OFICIAL	
11	PABLO NIÑO	MAESTRO DE OBRA	
12	BAUDILIO MILINA BLANCO	OFICIAL	
13	Jose Luis Vanegas	Ayudante	Jose luis Vanegas E
14	Ricardo Ramirez	Ayudante	Ricardo Ramirez M
15	Yorlan Benitez	Oficial	Yorlan Benitez
16			
17			

Powered by CamScanner

CONSORCIO P83	INSPECCIÓN AMBIENTAL	Codigo: GP-HSE-F-013
		Version: 1
		F.A. 10 /02/2023
		Pagina: 1/1

Fecha: DD 29 MM 09 AA 23.

INSPECCIÓN No.

CONSORCIO [x] **CONTRATISTA:** [ ] Corregimiento Ciénega del Opón

Área o Proyecto: 6223-22

Responsable: LINA ROMERO

ASPECTOS A EVALUAR	VALORACIÓN					FUENTE	OBSERVACIONES
SEPARACIÓN DE LA FUENTE	**B**	**R**	**M**	**NE**	**NA**		
1. Se emplean las bolsas de color adecuado para la separación de los residuos	✓						
2. Se clasifica adecuadamente los residuos de acuerdo a lo estipulado en el Plan de Manejo ambiental.	✓						
3. Se lleva a cabo el reciclaje	✓						
4. Hay orden y aseo en el lugar asignado para las canecas que contienen los residuos	✓						
RECURSO HIDRICO Y ELECTRICO	**B**	**R**	**M**	**NE**	**NA**	**FUENTE**	**OBSERVACIONES**
1. Hay buen uso del recurso	✓						
2. Se cumple con lo establecido en el Plan de Manejo ambiental.	✓						
3. Se toman las medidas correctivas a tiempo.	✓						
USO DE INSUMO Y CONSUMIBLES	**B**	**R**	**M**	**NE**	**NA**	**FUENTE**	**OBSERVACIONES**
1. Hay buen uso del recurso	✓						
2. Se cumple con lo establecido en el Plan de Manejo ambiental.	✓						
3. Se toman las medidas correctivas a tiempo.	✓						

OBSERVACIONES	ACCIÓN	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN	FECHA DE SEGUIMIENTO

INSPECCIONADO POR:

NOMBRE: LINA ROMERO

CARGO: SST

FECHA:

FIRMA:

CONVENCIONES

B:

R:

M:

NE No existe

N/ No Aplica

Powered by CamScanner

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 901656426	8	CONSORCIO R83	A - 200 O MAS COTIZANTES	CONSORCIO R83	CARRERA 14 No. 35 - 26 OF. 201	BUCARAMANGA-SANTANDER	3153902619	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	266252090	9458778183	E	2023/11/08	2023/11/08	BANCO DE OCCIDENTE	0	$4,054,000

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1096215607	ACELAS JORGE																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
2	CC	1050544297	ARCIA CLAUDIA																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
3	CC	1096200970	BENITEZ YORLAN	X																	230301	20	$773,334	$123,800	EPS041	20	$773,334	$31,000	CCF38	20	$773,334	$31,000	14-11	20	$773,334	$53,900	20	$0	$0	Si	$239,700
4	CC	1096184534	CALA GEYDER																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
5	CC	1192725777	GOMEZ VICTOR																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
6	CC	13854910	HERNANDEZ JOSE																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
7	CC	1005185500	MARTINEZ KEIMER		X																230201	7	$270,667	$43,400	EPS002	7	$270,667	$10,900	CCF38	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0	Si	$84,100
8	CC	16848285	MARTINEZ WILLIAN		X																230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
9	CC	96105028	MOLINA BAUDILIO		X																	0	$0	$0	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$173,600
10	CC	91234001	NIÑO PABLO																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
11	CC	1005187589	RAMIREZ RAFAEL	X	X																230301	12	$464,000	$74,300	EPS037	12	$464,000	$18,600	CCF38	12	$464,000	$18,600	14-11	12	$464,000	$32,300	12	$0	$0	Si	$143,800
12	CC	1096216801	VANEGAS JOSE	X	X																230301	8	$309,334	$49,500	EPS041	8	$309,334	$12,400	CCF38	8	$309,334	$12,400	14-11	8	$309,334	$21,600	8	$0	$0	Si	$95,900
13	CC	1096182667	VANEGAS MIGUEL																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
14	CC	1096221916	VANEGAS OMAR		X																230301	7	$270,667	$43,400	EPS005	7	$270,667	$10,900	CCF38	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0	Si	$84,100
15	CC	1005185426	ZAMBRANO JEAN																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total	**Afiliados(15)**																						$12,528,002	$2,004,800			$13,688,002	$547,800			$13,688,002	$547,800			$13,688,002	$953,600		$0	$0		$4,054,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901656426	8	CONSORCIO R83	A - 200 O MAS COTIZANTES	CONSORCIO R83	CARRERA 14 No. 35 - 26 OF. 201	BUCARAMANGA-SANTANDER	3153902619	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	266252090	9458778183	E	2023/11/08	2023/11/08	BANCO DE OCCIDENTE	0	$4,054,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$2,004,800	$0	$0	$2,004,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$0	$0	$185,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$1,775,800	$0	$0	$1,775,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$43,400	$0	$0	$43,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$953,600	$0	$0	$953,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$953,600	$0	$0	$953,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$547,800	$0	$0	$547,800
CAFABA	CCF38	890,270,275	5	15	$547,800	$0	$0	$547,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				15	$547,800	$0	$0	$547,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$92,800	$0	$0	$92,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$250,600	$0	$0	$250,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$136,200	$0	$0	$136,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$10,900	$0	$0	$10,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$57,300	$0	$0	$57,300
TOTAL				**15**	**$4,054,000**	**$0**	**$0**	**$4,054,000**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901656426	8	CONSORCIO R83	A - 200 O MAS COTIZANTES	CONSORCIO R83	CARRERA 14 No. 35 - 26 OF. 201	BUCARAMANGA-SANTANDER	3153902619	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	266262851	9458778478	E	2023/11/08	2023/11/08	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,251,200

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1098725074	GUTIERREZ ARNOLD																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
2	CC	91495929	NAVARRO JUAN																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
3	CC	41565068	OCHOA BERTA																			0	$0	$0	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$173,600
4	CC	1098608473	ROMERO LINA																		230901	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF38	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total	**Afiliados(4)**																						$3,480,000	$556,800			$4,640,000	$185,600			$4,640,000	$185,600			$4,640,000	$323,200		$0	$0		$1,251,200

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 901656426	8	CONSORCIO R83	A - 200 O MAS COTIZANTES	CONSORCIO R83	CARRERA 14 No. 35 - 26 OF. 201	BUCARAMANGA-SANTANDER	3153902619	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	266262851	9458778478	E	2023/11/08	2023/11/08	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,251,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$556,800	$0	$0	$556,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$371,200	$0	$0	$371,200
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$323,200	$0	$0	$323,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$323,200	$0	$0	$323,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$185,600	$0	$0	$185,600
CAFABA	CCF38	890,270,275	5	4	$185,600	$0	$0	$185,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$185,600	$0	$0	$185,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$92,800	$0	$0	$92,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$46,400	$0	$0	$46,400
TOTAL				4	$1,251,200	$0	$0	$1,251,200

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-18, 09:59:59 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66858162

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 08/11/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	FZ INGENIERIA SE SAS	**Nombre Sucursal**	AGUAS II	**Código Sucursal**	004
Documento	NI901036726	**Dirección**	calle 50 10 a 48 of 304		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6003078		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BARRANCABERMEJA	**Departamento**	SANTANDER		
Representante Legal	ZUNIGA VASQUEZ FERNADO DEJESUS	**Identificación**	CC 91291804		
Total Afiliados	3	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 91436300	ROLANDO FONSECA ARZUZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 5.000.000	$ 850.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.000.000	$ 200.000	6,960	$ 5.000.000	$ 348.000	(CCF38) CAFABA	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.598.000
CC 63544946	CLAUDIA MARIELA LEON BOHORQUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230901) SKANDIA	$ 4.000.000	$ 640.000	(MIN002) ADRES MIN002	$ 4.000.000	$ 160.000	6,960	$ 4.000.000	$ 278.400	(CCF38) CAFABA	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.238.400
CC 43652993	ADRIANA PATRICIA VALDERRAMA ISAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.000.000	$ 120.000	2,436	$ 3.000.000	$ 73.100	(CCF38) CAFABA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 793.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 12.000.000	$ 12.000.000	$ 12.000.000	$ 12.000.000	$ 1.970.000	$ 480.000	$ 699.500	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.629.500	$ 0	$ 3.629.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-08, 12:07:20 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66858517

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 08/11/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	FZ INGENIERIA SE SAS	**Nombre Sucursal**	OPON	**Código Sucursal**	003
Documento	NI901036726	**Dirección**	calle 50 10 a 48 of 304		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6003078		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BARRANCABERMEJA	**Departamento**	SANTANDER		
Representante Legal	ZUNIGA VASQUEZ FERNADO DEJESUS	**Identificación**	CC 91291804		
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 13568915	ANDRES FABIAN FIALLO MARMOL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.500.000	$ 560.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.500.000	$ 140.000	6,960	$ 3.500.000	$ 243.600	(CCF38) CAFABA	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 140.000	$ 243.600	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600	$ 0	$ 1.083.600

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-18, 10:33:53 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 66860664

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 22/11/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LEONARDO MANTILLA NOGUERA		
Documento	CC91258439	**Dirección**	CALLE 51 No 85 15
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6000061
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BARRANCABERMEJA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 91258439	LEONARDO MANTILLA NOGUERA	59	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 1.500.000	$ 187.500	0,522	$ 1.500.000	$ 7.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 435.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 0	$ 240.000	$ 187.500	$ 7.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 435.400	$ 5.300	$ 440.700

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

FZ INGENIERIA SE S.A.S 901.036.726-2

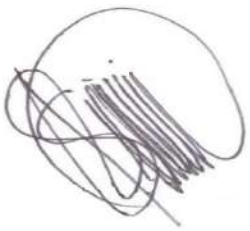
CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

En mi condición de Representante legal de la empresa **FZ INGENIERIA SE SAS**, identificada con NIT **901.036.726-2**, me permito certificar que la empresa ha efectuado el pago por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Barrancabermeja, Diciembre 18 de 2023

FIRMA





FERNANDO ZUÑIGA VASQUEZ
Representante Legal

ADRIANA VALDERRAMA ISAZA
TP: 173023-T
Contadora Publica



Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

173023-T

ADRIANA PATRICIA
VALDERRAMA ISAZA
C.C. 43652993
RESOLUCION INSCRIPCION 385 FECHA 22/11/2012
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE

DANIEL SARMIENTO PAVAS 184409



FIRMA DEL TITULAR

100953

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8 6 A E 1 1 B C A E 2 C 0 D D 3

LA REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE

COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO UNIDAD

ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ADRIANA PATRICIA VALDERRAMA ISAZA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43652993 de PUERTO BERRIO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 173023-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8 6 A E 1 1 B C A E 2 C 0 D D 3

LA REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE

COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO UNIDAD

ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ADRIANA PATRICIA VALDERRAMA ISAZA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43652993 de PUERTO BERRIO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 173023-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

173023-T

ADRIANA PATRICIA
VALDERRAMA ISAZA
C.C. 43652993
RESOLUCION INSCRIPCION 385 FECHA 22/11/2012
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE

DANIEL SARMIENTO PAVAS 184409



FIRMA DEL TITULAR

100953

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.07.25 07:52:24 -05:00

Código de Seguridad: 137Xt9bmUAxFT1ZS7guhaQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	B-100031279	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	22205926	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/07/2023	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	27/12/2022	24:00 Horas Del	26/10/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO R83	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.656.426-8
DIRECCIÓN	CR 14 35 26 OF 201	**TELÉFONO**	3153902619
ASEGURADO	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.201.900-6
DIRECCIÓN	CRA 5 # 50 - 43 PALACIO MUNICIPAL	**TELÉFONO**	6223242
BENEFICIARIO	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.201.900-6
DIRECCIÓN	CRA 5 # 50 - 43 PALACIO MUNICIPAL	**TELÉFONO**	6223242

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA APLICACION DE LA ADICIONAL NO 01 EN PLAZO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO 6223-22 FIRMADA EL DIA 24 DE JULIO DE 2023.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUAL.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO. 6223-22 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMO GALAN, SEDE CIENAGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 24/07/2023	24:00 Horas Del 26/04/2024	653.210.344,60	488.565,55
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 24/07/2023	24:00 Horas Del 26/10/2026	326.605.172,30	244.282,77
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 26/10/2023	24:00 Horas Del 26/10/2028	653.210.344,60	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.633.025.861,50	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	732.848,32
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	732.848,32
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	139.241,18
TOTAL A PAGAR	$	872.089,50

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 25/07/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO. DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	B-100031279	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	22205926	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/07/2023	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	27/12/2022	24:00 Horas Del	26/10/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 1 - R3 CONSTRUCTORES & CONSULTORES S.A.S. NIT: 829002433 (PART. 10,0 %)
INTEGRANTE 2 - GRUPO J8 SAS NIT: 900266469 (PART. 90,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO R83)

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **B-100031279** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **CONSORCIO R83** Asegurado o Beneficiario: **DISTRITO DE BARRANCABERMEJA / DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** , expedida por la Compañía en **25/07/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

AGENCIA BUCARAMANGA a los **25** días del mes **JULIO** del año **2023.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.08.09 11:36:56 -05:00

Código de Seguridad: avBBq3XWkVs4hZu00Gp9Hg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	B-100007484	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	22207255	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	09/08/2023	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	27/12/2022	24:00 Horas Del	26/10/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO R83	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.656.426-8
DIRECCIÓN	CR 14 35 26 OF 201	**TELÉFONO**	3153902619
ASEGURADO	CONSORCIO R83	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.656.426-8
DIRECCIÓN	CR 14 35 26 OF 201	**TELÉFONO**	3153902619
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA SEGUN ADICIONAL NO. 1 EN PLAZO DE FECHA 24/04/2023.
LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.6223-22 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMO GALAN, SEDE CIENAGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - R3 CONSTRUCTORES & CONSULTORES S.A.S. NIT: 829002433 (PART. 10,0 %)
INTEGRANTE 2 - GRUPO J8 SASNIT: 900266469 (PART. 90,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO R83)

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	280000000.00	400000000.00	400.000.000,00	249.315,00
PATRONAL	120000000.00	120000000.00	120.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	120000000.00	120000000.00	120.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	120000000.00	120000000.00	120.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 400.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	249.315,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	249.315,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	47.369,85
TOTAL A PAGAR	$	296.684,85

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 09/08/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	B-100007484	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	22207255	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	09/08/2023	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	27/12/2022	24:00 Horas Del	26/10/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

- ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DISTRITO DE BARRANCABERMEJA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS S INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO R83, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
- BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DISTRITO DE BARRANCABERMEJA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

AMPAROS ADICIONALES:
PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101004190	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
31	07	2023	27	12	2022	00:00	26	10	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
FZ INGENIERIA SE S.A.S		NIT: 901.036.726-2
DIRECCIÓN: CL 50 NRO. 10 A - 48 OFC 304	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER	TELÉFONO: 6021416

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA DRISTRITAL DE BARRANCAMERMEJA		NIT: 890.201.900-6
DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 6 - 19 PISO 2 ED SUPER ESTRELLAS	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER	TELÉFONO 6115555
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:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA N. 6231-22 DEL OBJETO REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENAGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2022	26/10/2024	$71,252,205.33	$71,252,205.33
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2022	26/10/2026	$35,626,102.67	$35,626,102.67
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2022	26/10/2024	$71,252,205.33	$71,252,205.33

ACLARACIONES

SE EMITE EL PRESENTE ANEXO PARA APLICAR ADICIONAL N. 01 EN PLAZO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA N. 6231-22, DE FECHA DE FIRMA, 24/07/2023, DONDE ACUERDAN ADICIONAR UN PLAZO DE TRES(03) MESES MAS AL PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA PARA UN PLAZO TOTAL DE DIEZ (10) MESES O POSTERIOR FECHA DE FINALIZACION HASTA EL 26 DE OCTUBRE DE 2023.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****122,124.00	$ *******8,000.00	$ ******24,723.00	$ **********154,847.00	$ ******178,130,513.33	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIA ASESORES DE SEGUROS LTDA	174305	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 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101004190

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
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101004190	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
31	07	2023	27	12	2022	00:00	26	10	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
FZ INGENIERIA SE S.A.S		NIT:	901.036.726-2
DIRECCIÓN: CL 50 NRO. 10 A - 48 OFC 304	**CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6021416

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
ALCALDIA DRISTRITAL DE BARRANCAMERMEJA		NIT:	890.201.900-6
DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 6 - 19 PISO 2 ED SUPER ESTRELLAS	**CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6115555

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101004190

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
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101004190	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2023	27	12	2022	00:00	17	12	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
FZ INGENIERIA SE S.A.S		NIT: 901.036.726-2
DIRECCIÓN: CL 50 NRO. 10 A - 48 OFC 304	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER	TELÉFONO: 6021416

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA DRISTRITAL DE BARRANCAMERMEJA		NIT: 890.201.900-6
DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 6 - 19 PISO 2 ED SUPER ESTRELLAS	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER	TELÉFONO 6115555
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:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA N. 6231-22 DEL OBJETO REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENAGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2022	17/11/2024	$71,252,205.33	$71,252,205.33
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2022	17/12/2026	$35,626,102.67	$35,626,102.67
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2022	17/12/2024	$71,252,205.33	$71,252,205.33

ACLARACIONES

SE EMITE EL PRESENTE ANEXOPARA APLICAR LAS SIGUIENTES ACTAS AL CONTRATO DE INTERVENTORIA N. 6231-22

- ACTA DE SUSPENSION N. 1 DE FECHA DE FIRMA 20/10/2023
- ACTA DE PRORROGA N. 1 AL ACTA DE SUSPENSION N. 1 DE FECHA DE FIRMA 20/10/2023
- ACTA DE REINICIO N. 1 DE FECHA DE FIRMA 11/12/2023.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******12,181.00	$ *******8,000.00	$ *******3,834.00	$ **********24,015.00	$ ******178,130,513.33	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIA ASESORES DE SEGUROS LTDA	174305	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 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101004190

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
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101004190	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2023	27	12	2022	00:00	17	12	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			
FZ INGENIERIA SE S.A.S			IDENTIFICACIÓN NIT: 901.036.726-2
DIRECCIÓN: CL 50 NRO. 10 A - 48 OFC 304	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER		TELÉFONO: 6021416

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:			
ALCALDIA DRISTRITAL DE BARRANCAMERMEJA			IDENTIFICACIÓN NIT: 890.201.900-6
DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 6 - 19 PISO 2 ED SUPER ESTRELLAS	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER		TELÉFONO: 6115555
ADICIONAL:			

TEXTO ACLARATORIO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101004190

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
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101004190	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2023	27	12	2022	00:00	17	12	2026	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
FZ INGENIERIA SE S.A.S	NIT: 901.036.726-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 50 NRO. 10 A - 48 OFC 304	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	6021416

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA DRISTRITAL DE BARRANCAMERMEJA	NIT: 890.201.900-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 8 NRO. 6 - 19 PISO 2 ED SUPER ESTRELLAS	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	6115555

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:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA N. 6231-22 DEL OBJETO REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENAGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2022	17/11/2024	$91,245,243.67	$71,252,205.33
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2022	17/12/2026	$45,622,621.83	$35,626,102.67
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2022	17/12/2024	$91,245,243.67	$71,252,205.33

ACLARACIONES

SE EMITE EL PRESENTE ANEXO PARA APLICAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS AL CONTRATO DE INTERVENTORIA N. 6231-22:

- ADICIONAL N. 2 EN PLAZO Y N. 1 EN VALOR DE FECHA DE FIRMA 13/12/2023
- OTROSI MODIFICATORIO N. 01 AL ADICIONAL N. 2 EN PLAZO Y N. 1 EN VALOR DE FECHA DE FIRMA 14/12/2023.

NUEVA FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO: 17/02/2024.
NUEVO VALOR DEL CONTRATO: $456.226.218,33.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****180,452.00	$ **********0.00	$ ******34,285.00	$ **********214,738.00	$ ******228,113,109.17	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIA ASESORES DE SEGUROS LTDA	174305	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 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101004190

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
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101004190	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2023	27	12	2022	00:00	17	12	2026	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL			
FZ INGENIERIA SE S.A.S			IDENTIFICACIÓN NIT: 901.036.726-2
DIRECCIÓN: CL 50 NRO. 10 A - 48 OFC 304	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER		TELEFONO: 6021416

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:			
ALCALDIA DRISTRITAL DE BARRANCAMERMEJA			IDENTIFICACIÓN NIT: 890.201.900-6
DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 6 - 19 PISO 2 ED SUPER ESTRELLAS	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER		TELEFONO: 6115555
ADICIONAL:			

TEXTO ACLARATORIO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101004190

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

FIRMA TOMADOR

DLF174305B

2

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
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101004190	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2023	27	12	2022	00:00	17	02	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
FZ INGENIERIA SE S.A.S	NIT: 901.036.726-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 50 NRO. 10 A - 48 OFC 304	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	6021416

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA DRISTRITAL DE BARRANCAMERMEJA	NIT: 890.201.900-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 8 NRO. 6 - 19 PISO 2 ED SUPER ESTRELLAS	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	6115555

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:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA N. 6231-22 DEL OBJETO REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENAGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2022	17/12/2024	$91,245,243.67	$91,245,243.67
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2022	17/02/2027	$45,622,621.83	$45,622,621.83
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2022	17/02/2025	$91,245,243.67	$91,245,243.67

ACLARACIONES

SE EMITE EL PRESENTE ANEXO PARA APLICAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS AL CONTRATO DE INTERVENTORIA N. 6231-22:

- ADICIONAL N. 2 EN PLAZO Y N. 1 EN VALOR DE FECHA DE FIRMA 13/12/2023
- OTROSI MODIFICATORIO N. 01 AL ADICIONAL N. 2 EN PLAZO Y N. 1 EN VALOR DE FECHA DE FIRMA 14/12/2023.

NUEVA FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO: 17/02/2024.
NUEVO VALOR DEL CONTRATO: $456.226.218,33.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******82,995.00	$ *******8,000.00	$ ******17,289.00	$ **********108,284.00	$ ******228,113,109.17	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
VIA ASESORES DE SEGUROS LTDA	174305	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 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101004190

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.POLIZA	ANEXO
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101004190	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2023	27	12	2022	00:00	17	02	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL			
FZ INGENIERIA SE S.A.S			
DIRECCIÓN: CL 50 NRO. 10 A - 48 OFC 304		IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.036.726-2
	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER	TELÉFONO:	6021416

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:			
ALCALDIA DRISTRITAL DE BARRANCAMERMEJA			
DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 6 - 19 PISO 2 ED SUPER ESTRELLAS		IDENTIFICACIÓN	NIT: 890.201.900-6
ADICIONAL:	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER	TELÉFONO:	6115555

TEXTO ACLARATORIO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101004190

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RECIBO DE PAGO		
FECHA	SUCURSAL	CLAVE
12/15/2023	VIA ASESORES DE SEGUROS LTDA	174305
		C.C/NIT
FZ INGENIERIA SE S.A.S.		901.036.726-2

LA SUMA DE	VALOR
TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE	**$347,037**

POR CONCEPTO DE:
EXPEDICION POLIZA

RAMO	No POLIZA	ANEXO No	VALOR PRIMA
CU	101004190	6	$24,015
CU	101004190	7	$214,738
CU	101004190	8	$108,284
VALOR TOTAL DE LA POLIZA			**$347,037**

FORMA DE PAGO	MONEDA	BANCO	VALOR
EFECTIVO			

VIA seguros CANCELADO

FIRMA AUTORIZADA

Pagada

ANDRES MAURICIO RINCON MESA
NIT 79.869.334-2
calle 50 16 46
Tel: (57) 6112525
Barrancabermeja - Colombia
contabilidad@amrdigital.com.co

Factura de venta Electronica
No. A 3940

Señores	FZ INGENIERIA SE S.A.S		
NIT	901.036.726-2	**Teléfono**	(037) 6021416 - Ext. 000
Dirección	CALLE 50 10A 48 OF 304 BRR SECTOR COMERCIAL	**Ciudad**	Barrancabermeja - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	17/10/2023, 08:46
Expedición	17/10/2023, 08:47
Vencimiento	17/10/2023

Ítem	Cantidad	Descripción	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	1.00	Fotocopias e impresión de planos	530.000	100.700	630.700.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Seiscientos treinta mil setecientos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Efectivo $ 630.700.00

Total Bruto	530,000.00
IVA 19%	100.700.00
Total a Pagar	630.700.00

Observaciones:
Cuentas Autorizadas pagos: CTA DE AHORROS - BANCOLOMBIA 80231756691 y AHORROS - BANCO CAJA SOCIAL: 24091322423.

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764041265948 aprobado en 20221214 prefijo A desde el número 3353 al 5000 Vigencia: 6 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 1811 Actividades de impresión Tarifa 9.66

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA

CUFE: 42c638778788859de0a8cc9becaa06f60b7e3c4950b46eb4f2d1f8bb69cd35ccce551fe218fd1fdb496a8861fa3db11b



FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ
NIT 91.291.804-3
CL 50 10A 48 OF 304
Tel: (607) 3015333957
Barrancabermeja - Colombia
fzingenieria.ut@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FVE 123

Señores	FZ INGENERIA SE SAS		
NIT	901.036.726-2	**Teléfono**	(607) 6003078 - Ext. 000
Dirección	CL 50 10 A 48 F 304	**Ciudad**	Barrancabermeja - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	18/10/2023, 21:26
Expedición	18/10/2023, 21:26
Vencimiento	18/10/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ARRIEND DE INMUEBLE TIP OFICNA	1.00	833,000.00
2	ALQUILER EQUIPO DE OFICINA (DOS COMPUTADORES E IMPRESORA	2.00	1.547,000.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Dos millones trescientos ochenta mil pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 2.380.000.00

Total Bruto	2.000,000.00
IVA 19%	380.000.00
Total a Pagar	2.380.000.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764059201944 aprobado en 20231001 prefijo FVE desde el número 121 al 150 Vigencia: 6 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: f979f3cada53e5682d1adcbb1dcfbbc63a02bfebb928213bcc8dc2e0851584a73d843c72e1a7b01f822498f8ed5b1308

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
CIUDAD:BUCARAMANGA / SANTANDER
DIRECCIÓN:CALLE 50 #10A- 48 OF 304 SECTOR COMERCIA
CÓDIGO POSTAL:
Factura Electrónica de Venta: E 5739919305

SERVICIOS MÓVILES

Código Interno: 8.22446565

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO	TOTAL A PAGAR:
26-Oct-2023	6224465654	$298,061.30

RESUMEN DETALLADO CUENTA CORPORATIVA FZ INGENIERIA SE S.A.S -

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$298,061.60	$-0.40
Pagos recibidos	$-298,062.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Valor	Impuestos	Valor
Claro up - seguro para celular	$38,000.00	$0.00	
Servicio datos	$180,356.96	$34,267.83	$298,061.70
Cargo fijo mensual	$36,940.58	$8,496.33	
Subtotal	$255,297.54	$42,764.16	

Impuestos IVA:41,286.54 Consumo:1,477.62 * La tasa de interés moratorio es del 39.8% efectivo anual. Impuestos* = Incluye el IVA y el Impuesto al consumo para servicios de voz.

Fecha de Carga de Minutos:	**13-Oct-2023**
Período de Facturación:	**13-Sep-2023 - a 12-Oct-2023**
Fecha de Facturación:	**13-Oct-2023**

TOTAL A PAGAR **$298,061.30**

Representación gráfica generada por: Dispapeles S.A.S. NIT: 860.028.580-2

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764055698090 DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5738523000 AL 5738523000. VIGENCIA 18 MESES.

CUFE=e83fa8fdbde4c621defff720be3f0864c93e284c8763199473aae2ac366d49893a795c7924aa5878f87cd0e86e6ed4c8

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular.

COMCEL S.A.
NIT: 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)6224465654(3902)29806130

Valor total a pagar de su factura **$298,061.30**

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. del Banco ☐ Cheque Nº ☐

Paga aquí

FZ INGENIERIA SE S.A.S -

Referencia de Pago Total:	6224465654
No. de Identificación:	Nit.: 901036726
Factura Electrónica de Venta:	E 5739919305
Período de Facturación:	13-Sep-2023 - a 12-Oct-2023
	Cuenta Corporativa
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	28-Oct-2023
TOTAL A PAGAR:	$298,061.30

* Servicios Suplementarios se refiere a llamadas a 01901 o 01910, SMS y MMS Premium. El valor de estas llamadas corresponden solamente a los consumos efectuados durante el presente período de facturación.

ENCUÉNTRANOS EN LAS OFICINAS DE ATENCIÓN MÁS CERCANAS

BARRANCABERMEJA
Calle 50 Numero 8ª- 08 ó 21
BUCARAMANGA
Cr. 33 No. 44-56
Calle 36 # 17 ⊠ 52 Local 1B1 C.C. OmniCentro
Transversal 93 No. 34-99 local 341-342 C.C. Cacique
FLORIDABLANCA
Cl. 31 N 26ª-19 Local 202-203 C.C. LA FLORIDA

TIENES MUCHAS OPCIONES PARA EL PAGO DE TU FACTURA

App Mi Claro miclaroapp.com.co Portal Pagos

Claro pay · Mi Claro · Mi Claro · pse · Paga Todo Para Todo · Bancolombia · SuperGIROS

CONTÁCTANOS

APP MI CLARO/EMPRESAS

PORTAL MI CLARO

LINEA DE WHATSAPP

www.claro.com.co/negocios

Nacional **018000180456**
Bogotá **601 748 8888**
*611

SIGUE ESTOS CONSEJOS Y MEJORA TU EXPERIENCIA

4G

Recuerda que con las GB de tu plan tienes cobertura en el 99% del país en red 4G.

Puedes llevar tu empresa a más clientes con aplicaciones sin límite de consumo como Facebook, Instagram y Whatsapp.

Puedes comunicarte más fácil con tus clientes por Teams, Webex y Zoom incluidos en tu plan.

PARA QUE TENGAS EN CUENTA

A partir del 01-Feb-2018 aplica cobro de reconexión del servicio por un valor de $6.191 impuestos incluidos. Cuida tu historia crediticia pagando siempre hasta la fecha de pago oportuno y evita ser reportado negativamente en las centrales de riesgo.

Información de factura electrónica:

Descarga aquí tu factura electrónica

Fecha y Hora de Emisión: 15-Oct.-2023 00:00
Fecha y Hora de Aprobación: 15-Oct.-2023 16:59

Información General:
De conformidad con la Resolución CRC 5111 de 2017, cuando el usuario tenga alguna inconformidad con su factura, puede presentar una PQR antes de la fecha de pago oportuno, caso en el cual no debe pagar las sumas que sean objetos de reclamación. Si no presenta la PQR antes de dicha fecha el usuario debe pagar el valor total de la factura. En todo caso el usuario cuenta con 6 meses contados a partir de la fecha del pago oportuno de su factura para presentar cualquier PQR relacionada con los conceptos incluidos en dicha factura.
La autoridad de inspección, vigilancia y control en materia de protección de los derechos de los usuarios es la Superintendencia de Industria y Comercio: Dirección: Cra 13 No. 27 - 00 piso 5, Bogotá - Línea Telefónica Nacional: 01 8000 910165 - Correo Electrónico: info@sic.gov.co
Señor Usuario a partir del día 01 de Enero del 2018, existe un nuevo régimen de protección de usuarios, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017, la cual podrá consultar ingresando a nuestra página Web a través del siguiente enlace: http://www.claro.com.co/personas/legal-y-regulatorio/ o en nuestras oficinas físicas de atención al usuario.
Sistema facturador: BSCS, fabricante Ericsson de Colombia, NIT 860025285. Proveedor tecnológico de facturacion electrónica: Sistemas de información empresarial s.a, NIT: 890.319.193. Forma de Pago de la presente factura electrónica de venta: Contado, Medio de Pago: Efectivo.

COMCEL S.A. / NIT 800.153.993-7 Carrera 68A # 24B-10 Tel: 6017500500 - Bogotá, D.C. GRANDES CONTRIBUYENTES N/A RESOLUCION 012220 del 26 de diciembre 2021 Y RETENEDORES DE IVA
Somos autorretenedores según Resolución 0195 de 12 de diciembre de 1995. Resolución de Autorretención ICA Cali No 0183 de febrero 22 de 2005. Actividad económica principal 6120

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular.

COMCEL S.A.
NIT: 800.153.993-7

☐ Marque esta casilla para cancelar el valor de su factura sin incluir Servicios Suplementarios *

(415)7707175320010(8020)6224465654(3902)29806130

Valor a pagar por servicio sin incluir servicios suplementarios * **$298,061.30**

REFERENCIA DE PAGO: 6224465654

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. del Banco ☐ Cheque Nº ☐

*** Servicios Suplementarios se refiere a llamadas a 01901 o 01910, SMS y MMS Premium. El valor de estas llamadas corresponden solamente a los consumos efectuados durante el presente período de facturación.**

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
Número Celular 3185939368
Código Interno 8.22446565.00.00.100000

DETALLE DE CARGOS DE SERVICIO PARA FZ INGENIERIA SE S.A.S -

TU PLAN INCLUYE

Neg Especial 60GBSM: Cargo Fijo Mensual: $ 55,413. Minutos Incluídos: Ilimitados a todo destino fijo o movil nacional. Navegación en Internet: 60 GB. Permite compartir datos máximo a 1 Línea. Comparte 100% de los datos. Una vez consumida la capacidad de navegacion incluida en el plan, podra continuar accediendo gratis a Correo Corporativo, Chat de Whatsapp, Facebook, Waze, Teams y Webex. Mensajes de texto Incluídos: Ilimitados a todo destino. Para navegación adicional podrá recargar y comprar paquetes de datos complementarios disponibles para Negocios en el App Mi Claro. Tarifas con impuestos incluídos, el prestador del servicio es el operador de telefonía Móvil Comcel S.A. No Incluye: Roaming Internacional, LDI, MMS, ni descarga de contenidos con costo. Mayor informacion www.claro.com.co.

BENEFICIOS

10,00 GB adicionales

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

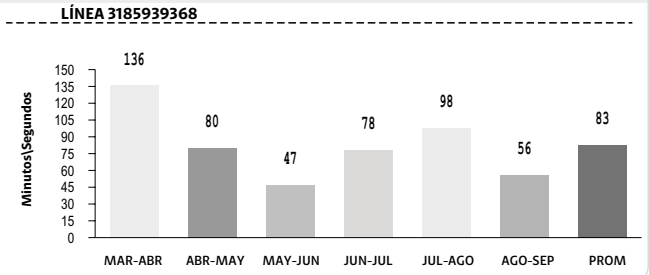
CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Impuestos	Valor
Servicio datos	13-oct-2023	12-nov-2023	$38,429.54	$7,301.61	
Cargo fijo mensual	13-oct-2023	12-nov-2023	$7,871.11	$1,810.36	$55,412.62
Subtotal			$46,300.65	$9,111.97	

TOTAL SUBCUENTA 8.22446565.00.00.100000 **$55,412.62**

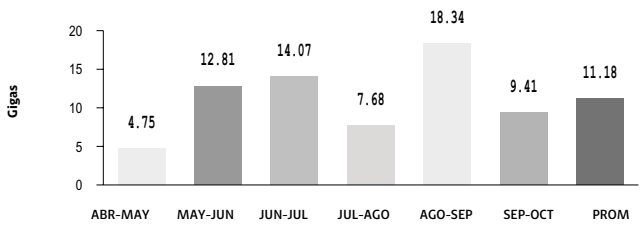
HISTOGRAMA DE CONSUMOS

ASÍ DISFRUTASTE TUS LLAMADAS EL ÚLTIMO MES



* No incluye llamadas a números especiales, servicios y destinos no incluidos dentro del plan.

ASÍ USASTE TUS DATOS



DETALLE DE UTILIZACIÓN DEL SERVICIO PARA CEL.: 3185939368

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
13-sep.	14:17	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
14-sep.	16:24	3167557113C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
14-sep.	20:06	3176384202	6:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	14:53	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	14:59	3176679736C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	15:19	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	18:44	3176607303C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	21:55	3209917950	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	17:44	3203332528P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	17:58	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	16:38	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
23-sep.	12:10	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
24-sep.	21:06	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	18:28	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	07:26	3017571936C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	07:32	3017571936C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	07:56	3208335671	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	15:11	3114864078	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	18:03	3176607303C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	18:20	3123290608	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	18:22	3176607303C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	00:46	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	15:53	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	16:19	3185901355C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	18:17	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	19:31	3168758730C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	15:25	3203332528P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	18:17	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
03-oct.	14:22	3176607303C	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	19:08	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	09:17	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	09:20	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	12:09	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	18:41	3003152622	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	20:02	3003152622	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	21:06	3003152622	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	18:59	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	11:06	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	12:04	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	10:16	3203332528P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	15:20	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	10:04	3203332528P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	12:24	3167557113C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	12:25	3167557113C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	15:08	3203332528P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	10:13	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	10:15	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	11:07	3112426167	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	13:57	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	15:43	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	15:50	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	11:16	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	17:23	3203332528P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	17:36	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	17:38	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	18:02	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764056698095O DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA 18 MESES.

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
Número Celular 3185939368
Código Interno 8.22446565.00.00.100000

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
11-oct.	18:03	3104909762	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	12:07	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
		Subtotal	**76:00**		**$0.00**	**$0.00**

A: Minutos adicionales a los 5 minutos sin costo del elegido
E: 5 primeros minutos de la llamada sin costo del elegido
C: Número de otro operador portado (Activado) en COMCEL
P: Número de COMCEL portado (Activado) en Otro Operador
BN: Consumos realizados del bono
PQ: Consumos realizados del paquete
DV: Desvío de Llamadas

CONSUMO DATOS DEL PLAN

	Desde	Hasta	Navegación
Consumo de datos linea 3185939368()	13-Sep-2023	12-Oct-2023	0 MB
TOTAL CONSUMO DATOS			**0.00 MB**

CONSUMO DE DATOS COMPARTIDOS

	Desde	Hasta	Navegación
Consumo de datos linea 3185939368(3185939368)	13-Sep-2023	12-Oct-2023	9.49 GB
TOTAL CONSUMO DATOS			9.49 GB

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764055698090 DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5728523000. VIGENCIA 18 MESES.

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
Número Celular 3176607303
Código Interno 8.22446565.00.00.100001

DETALLE DE CARGOS DE SERVICIO PARA FZ INGENIERIA SE S.A.S -

TU PLAN INCLUYE

Plan NegEspecial 88GBSM: Cargo Fijo Mensual: $ 74,618. Minutos Incluídos: Ilimitados a todo destino fijo o movil nacional. Minutos LDI: Minutos ilimitados para llamar a USA, Canada, Pto. Rico y Mexico. No aplica para marcaciones satelitales ni destinos especiales. Las llamadas internacionales se deben realizar a traves del 00444, generan cobro las llamadas realizadas por otros operadores. Valor Min Adic LDI: $ 1.144 a Hispanoamérica (Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay, Espana y Venezuela.) $ 1.331 a Europa, Asia y Otros. Navegación en Internet: 88 GB. Permite compartir datos máximo a 1 Línea. Comparte 100% de los datos. Sin costo de Inscripción. Sin costo Modificación. Una vez consumida la capacidad de navegacion incluida en el plan, podra continuar accediendo gratis a Correo Corporativo, Chat de Whatsapp, Facebook, Waze, Teams y Webex. Mensajes de texto Incluídos: Ilimitados a todo destino. Para navegación adicional podrá recargar y comprar paquetes de datos complementarios disponibles para Negocios en el App Mi Claro. Tarifas con impuestos incluídos, el prestador del servicio es el operador de telefonía Móvil Comcel S.A. No Incluye: Roaming Internacional, LDI a otros destinos, MMS, ni descarga de contenidos con costo. Mayor informacion www.claro.com.co.

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

CARGOS FIJOS

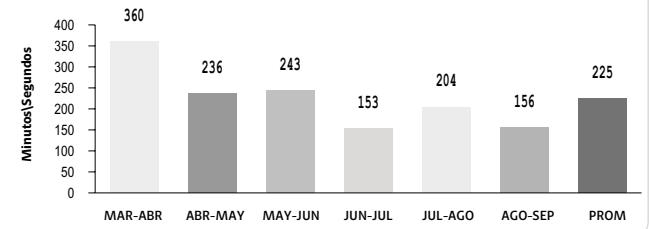
Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Impuestos	Valor
Servicio datos	13-oct-2023	12-nov-2023	$51,748.94	$9,832.30	
Cargo fijo mensual	13-oct-2023	12-nov-2023	$10,599.18	$2,437.81	$74,618.23
Subtotal			$62,348.12	$12,270.11	

TOTAL SUBCUENTA 8.22446565.00.00.100001 **$74,618.23**

HISTOGRAMA DE CONSUMOS

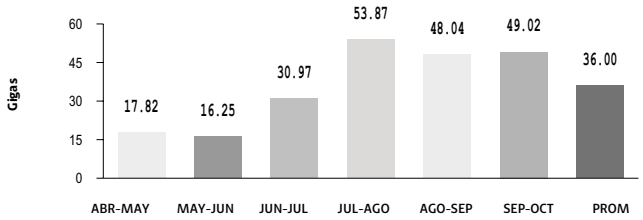
ASÍ DISFRUTASTE TUS LLAMADAS EL ÚLTIMO MES

LÍNEA 3176607303



* No incluye llamadas a números especiales, servicios y destinos no incluidos dentro del plan.

ASÍ USASTE TUS DATOS



DETALLE DE UTILIZACIÓN DEL SERVICIO PARA CEL.: 3176607303

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
13-sep.	10:46	3154245067	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	15:41	3174286404	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	18:36	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	18:49	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	12:44	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	12:45	6076363636	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	20:08	3154245067	11:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	23:01	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
17-sep.	14:07	3123290609	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
18-sep.	07:32	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
18-sep.	07:45	3154245067	20:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	10:22	3154245067	12:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	15:06	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	16:25	3203332529P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	16:25	3203332529P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	13:39	3203332528P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	15:43	3175745936	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	17:41	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
21-sep.	17:17	3176679736C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
21-sep.	17:19	3154245067	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
22-sep.	08:29	3168025381	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
22-sep.	09:29	3123290609	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
22-sep.	17:34	3176679736C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
22-sep.	20:30	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
23-sep.	21:53	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
24-sep.	09:20	6076121263	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
26-sep.	15:38	3154245067	18:00	$0.00	$0.00	$0.00
26-sep.	21:29	3185939368C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
28-sep.	09:59	6076121263	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
28-sep.	10:03	6076121263	5:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	00:50	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	08:56	6076121263	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	11:55	3197483048	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	14:28	3176679736C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	15:45	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	15:53	3185901355C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	10:05	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	16:36	3154245067	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	07:56	3185901355C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	08:43	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	08:52	3185901355C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	05:18	3185901355C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	08:54	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	09:14	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	17:38	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	18:06	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	08:32	6076121263	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	11:06	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	09:49	3232242602	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:35	3154245067	2:00	$0.00	$0.00	$0.00

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764056698095O DE 08-Sep-2023 PREFIJO E. INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA 18 MESES.

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
Número Celular 3176607303
Código Interno 8.22446565.00.00.100001

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
06-oct.	10:37	3154245067	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:46	3154245067	6:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	11:38	3002847822	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	15:52	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	17:25	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	18:07	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	18:23	3203332528P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	20:33	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	07:26	3154245067	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	08:22	3185939368	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	08:22	3185939368	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	09:48	3115841748	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	16:46	3154245067	6:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	08:38	6076121263	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	18:22	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	18:50	3222860741	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	18:56	3154245067	8:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	11:32	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	11:33	3185939368C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	19:56	3178406456	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
		Subtotal	**170:00**		**$0.00**	**$0.00**

A: Minutos adicionales a los 5 minutos sin costo del elegido
E: 5 primeros minutos de la llamada sin costo del elegido
C: Número de otro operador portado (Activado) en COMCEL
P: Número de COMCEL portado (Activado) en Otro Operador
BN: Consumos realizados del bono
PQ: Consumos realizados del paquete
DV: Desvío de Llamadas

CONSUMO DATOS DEL PLAN

	Desde	Hasta	Navegación
Consumo de datos linea 3176607303()	13-Sep-2023	12-Oct-2023	0 MB
TOTAL CONSUMO DATOS			**0.00 MB**

CONSUMO DE DATOS COMPARTIDOS

	Desde	Hasta	Navegación
Consumo de datos linea 3176607303(3176607303)	13-Sep-2023	12-Oct-2023	49.66 GB
TOTAL CONSUMO DATOS			49.66 GB

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764056698095O DE 08-Sep-2023 PREFIJO E. INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA 18 MESES.

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
Número Celular 3185901355
Código Interno 8.22446565.00.00.100002

DETALLE DE CARGOS DE SERVICIO PARA FZ INGENIERIA SE S.A.S -

TU PLAN INCLUYE

Neg Especial 60GBSM: Cargo Fijo Mensual: $ 55,413. Minutos Incluídos: Ilimitados a todo destino fijo o movil nacional. Navegación en Internet: 60 GB. Permite compartir datos máximo a 1 Línea. Comparte 100% de los datos. Una vez consumida la capacidad de navegacion incluida en el plan, podra continuar accediendo gratis a Correo Corporativo, Chat de Whatsapp, Facebook, Waze, Teams y Webex. Mensajes de texto Incluídos: Ilimitados a todo destino. Para navegación adicional podrá recargar y comprar paquetes de datos complementarios disponibles para Negocios en el App Mi Claro. Tarifas con impuestos incluídos, el prestador del servicio es el operador de telefonía Móvil Comcel S.A. No Incluye: Roaming Internacional, LDI, MMS, ni descarga de contenidos con costo. Mayor informacion www.claro.com.co.

BENEFICIOS

10,00 GB adicionales

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

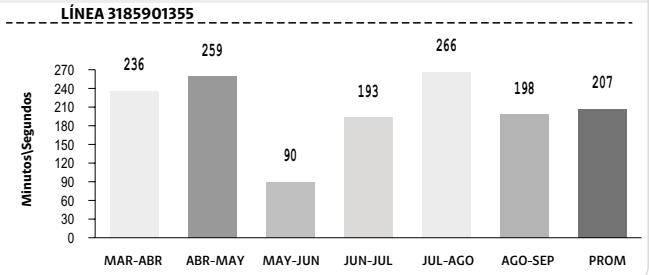
CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Impuestos	Valor
Servicio datos	13-oct-2023	12-nov-2023	$38,429.54	$7,301.61	
Cargo fijo mensual	13-oct-2023	12-nov-2023	$7,871.11	$1,810.36	$55,412.62
Subtotal			$46,300.65	$9,111.97	

TOTAL SUBCUENTA 8.22446565.00.00.100002 **$55,412.62**

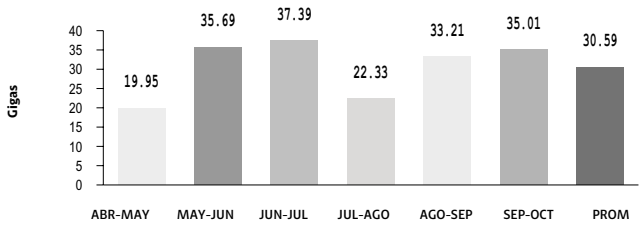
HISTOGRAMA DE CONSUMOS

ASÍ DISFRUTASTE TUS LLAMADAS EL ÚLTIMO MES



* No incluye llamadas a números especiales, servicios y destinos no incluidos dentro del plan.

ASÍ USASTE TUS DATOS



DETALLE DE UTILIZACIÓN DEL SERVICIO PARA CEL.: 3185901355

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
13-sep.	19:26	6076852852	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
14-sep.	17:07	6076798109	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	19:27	3176607303C	10:00	$0.00	$0.00	$0.00
17-sep.	10:29	6076852852	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
17-sep.	12:48	6076852852	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
18-sep.	17:37	3152112430	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
18-sep.	20:53	6076852852	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	12:02	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	17:49	3162990210	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	15:15	6076852852	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	21:14	3148255215	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
21-sep.	00:23	3176607303C	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
21-sep.	00:26	3176607303C	16:00	$0.00	$0.00	$0.00
22-sep.	14:16	3126407577P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
22-sep.	18:35	6076852852	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
23-sep.	15:13	3176679736C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
23-sep.	21:05	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
24-sep.	12:41	3203332529P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	06:58	6076798109	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	09:57	3176607303C	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	11:27	3126407577P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	13:51	3158174650	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	20:01	6076852852	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	20:42	6076852852	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
26-sep.	19:33	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	10:25	3176607303C	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	15:41	3176607303C	6:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	00:03	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
29-sep.	09:50	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	13:07	3176607303C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	12:28	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	13:20	3005133891	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	15:07	3176607303C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	18:30	6076852852	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	19:42	6076852852	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	19:57	6076798109	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	18:24	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	18:55	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	17:55	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	18:34	6076852852	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	19:57	3176607303C	83:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	08:07	3158174650	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	12:41	6076852852	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	11:07	6076970500	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	11:07	6076970500	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	13:22	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	14:02	3144308842	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	14:22	6076852852	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	17:29	6076852852	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	20:11	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	20:12	6076798109	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	08:12	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	18:41	6076798109	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	19:29	3123290608	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	17:47	3103282798P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	19:38	6076852852	2:00	$0.00	$0.00	$0.00

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764056698095O DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA 18 MESES.

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
Número Celular 3185901355
Código Interno 8.22446565.00.00.100002

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
12-oct.	23:05	6076798109	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
		Subtotal	**206:00**		**$0.00**	**$0.00**

A: Minutos adicionales a los 5 minutos sin costo del elegido
E: 5 primeros minutos de la llamada sin costo del elegido
C: Número de otro operador portado (Activado) en COMCEL
P: Número de COMCEL portado (Activado) en Otro Operador
BN: Consumos realizados del bono
PQ: Consumos realizados del paquete
DV: Desvío de Llamadas

CONSUMO DATOS DEL PLAN

	Desde	Hasta	Navegación
Consumo de datos linea 3185901355()	13-Sep-2023	12-Oct-2023	0 MB
TOTAL CONSUMO DATOS			**0.00 MB**

CONSUMO DE DATOS COMPARTIDOS

	Desde	Hasta	Navegación
Consumo de datos linea 3185901355(3185901355)	13-Sep-2023	12-Oct-2023	34.44 GB
TOTAL CONSUMO DATOS			34.44 GB

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764055698090 DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA 18 MESES.

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
Número Celular 3176679736
Código Interno 8.22446565.00.00.100003

DETALLE DE CARGOS DE SERVICIO PARA FZ INGENIERIA SE S.A.S -

TU PLAN INCLUYE

Plan NegEspecial 88GBSM: Cargo Fijo Mensual: $ 74,618. Minutos Incluídos: Ilimitados a todo destino fijo o movil nacional. Minutos LDI: Minutos ilimitados para llamar a USA, Canada, Pto. Rico y Mexico. No aplica para marcaciones satelitales ni destinos especiales. Las llamadas internacionales se deben realizar a traves del 00444, generan cobro las llamadas realizadas por otros operadores. Valor Min Adic LDI: $ 1.144 a Hispanoamérica (Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay, Espana y Venezuela.) $ 1.331 a Europa, Asia y Otros. Navegación en Internet: 88 GB. Permite compartir datos máximo a 1 Línea. Comparte 100% de los datos. Sin costo de Inscripción. Sin costo Modificación. Una vez consumida la capacidad de navegacion incluida en el plan, podra continuar accediendo gratis a Correo Corporativo, Chat de Whatsapp, Facebook, Waze, Teams y Webex. Mensajes de texto Incluídos: Ilimitados a todo destino. Para navegación adicional podrá recargar y comprar paquetes de datos complementarios disponibles para Negocios en el App Mi Claro. Tarifas con impuestos incluídos, el prestador del servicio es el operador de telefonía Móvil Comcel S.A. No Incluye: Roaming Internacional, LDI a otros destinos, MMS, ni descarga de contenidos con costo. Mayor informacion www.claro.com.co.

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

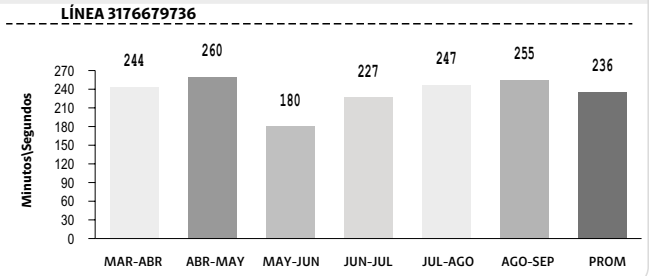
CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Impuestos	Valor
Servicio datos	13-oct-2023	12-nov-2023	$51,748.94	$9,832.30	$112,618.23
Claro up - seguro para celular	13-oct-2023	12-nov-2023	$38,000.00	$0.00	
Cargo fijo mensual	13-oct-2023	12-nov-2023	$10,599.18	$2,437.81	
Subtotal			$100,348.12	$12,270.11	

TOTAL SUBCUENTA 8.22446565.00.00.100003 **$112,618.23**

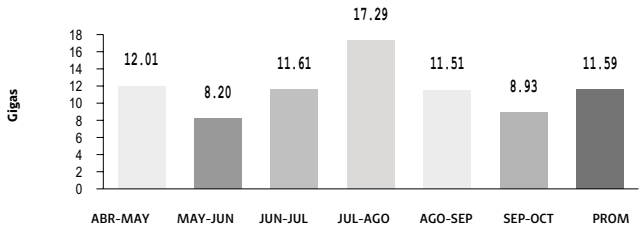
HISTOGRAMA DE CONSUMOS

ASÍ DISFRUTASTE TUS LLAMADAS EL ÚLTIMO MES



* No incluye llamadas a números especiales, servicios y destinos no incluidos dentro del plan.

ASÍ USASTE TUS DATOS



DETALLE DE UTILIZACIÓN DEL SERVICIO PARA CEL.: 3176679736

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
13-sep.	09:09	3125859633P	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
13-sep.	10:55	3177584944	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
13-sep.	12:16	3104909762	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
13-sep.	12:18	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
13-sep.	18:55	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
14-sep.	18:26	3102761489	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
14-sep.	20:20	3005171816	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
14-sep.	20:23	3005171816	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	08:40	3176602611	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	13:29	3222483344	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
15-sep.	15:30	3185939368C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	16:24	3144364200	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
16-sep.	16:45	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
17-sep.	11:28	3118534950P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
18-sep.	14:04	3014152512C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	13:49	3205320107	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	13:57	3204077239	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	14:00	3228111443	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	14:01	3204077239	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	14:02	3228111443	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	15:29	3204491383P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	15:40	3204491383P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
19-sep.	18:10	3228111443	1:00	$0.00	$0.00	$0.00

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
20-sep.	07:58	3177584944	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	08:46	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	12:41	3152933012	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	12:48	3125859633P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	15:13	3104909762	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	15:50	3107789006	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
20-sep.	17:41	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
21-sep.	12:13	3144364204	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
22-sep.	10:48	3506629522	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
22-sep.	13:09	3108673915	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
23-sep.	10:15	3144843133P	5:00	$0.00	$0.00	$0.00
23-sep.	11:00	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
23-sep.	18:42	3203332529P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
23-sep.	18:43	3203332529P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
24-sep.	11:40	3027138981	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
24-sep.	11:43	3027138981	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	10:47	3228111443	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	11:06	3138688044	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	12:15	3147875165	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	14:18	3144364204	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
25-sep.	19:25	3017350685C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
26-sep.	08:40	3177584944	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
26-sep.	10:36	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764056598009O DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA 18 MESES.

FZ INGENIERIA SE S.A.S -
Número Celular 3176679736
Código Interno 8.22446565.00.00.100003

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
26-sep.	10:38	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
26-sep.	10:53	3015333957C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
26-sep.	10:55	3177584944	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
26-sep.	17:39	3127193476	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	07:53	3152933012	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	07:56	3152933012	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	08:01	3104909762	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	10:27	3177584944	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	14:44	3125869359	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	14:47	3212324242P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	14:50	3125869359	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	15:03	3043848253	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-sep.	18:51	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
28-sep.	11:28	3227524764	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
28-sep.	14:04	3177584944	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
28-sep.	14:59	3152933012	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	08:58	3156236232	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-sep.	16:26	3216220680	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	08:34	3114745036	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	10:31	3156544839	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	10:56	3144364204	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	12:12	3118691871P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	12:17	3214333629	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
30-sep.	16:44	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	06:24	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	07:21	3108626466	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	07:43	3222483344	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	10:50	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	11:00	3188813325	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	14:54	3112804096P	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
01-oct.	14:58	3118691871P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	09:48	6013278360	9:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	09:56	6013278360	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	11:14	3217267175	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	11:38	3115740229P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	15:36	3118691871P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	16:21	3213097279	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	16:22	3104909762	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	19:13	3115740229P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	19:17	3114745036	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
02-oct.	19:22	3115740229P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	07:11	3177584944	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	07:21	3118691871P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	07:32	3177584944	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	08:52	3138634379P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	09:45	3152933012	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	09:47	3152933012	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	10:00	3163978048	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
03-oct.	12:47	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	12:46	3015283141C	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	16:59	3108673915	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	17:23	3167324787	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	17:24	3167324787	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	17:40	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
04-oct.	17:43	3229091047	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	06:41	3115740229P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	11:12	3117012543	8:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	14:02	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	15:46	3015525352C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	17:46	3124797631	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
05-oct.	19:20	3006864172	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	08:15	3152933012	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	09:55	3158605896	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:12	3158605896	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:14	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:17	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:30	3227524764	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:33	3227524764	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:37	3104909762	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	10:55	3123400884	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	12:47	3167876520	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	13:00	3167876520	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	17:19	3127193476	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	17:25	3127193476	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	18:42	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	18:43	3203332528P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	19:19	3177584944	7:00	$0.00	$0.00	$0.00
06-oct.	19:28	3112804096P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	08:05	3138634379P	4:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	08:35	3102782047P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	08:40	3118691871P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	15:13	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	17:53	3158511718	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
07-oct.	18:51	3176607303C	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	18:05	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
08-oct.	18:06	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	07:06	3177584944	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	07:58	3134307510P	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	09:24	3152933012	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	09:58	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
09-oct.	10:08	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	10:55	3152933012	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	12:02	3203332529P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	12:57	3152933012	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	15:17	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	15:18	3144364204	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
09-oct.	17:03	3202752166	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	08:05	3125844946P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	08:38	3104454258	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	11:14	3167324787	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	11:36	3144364204	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	12:50	3147875165	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	14:31	3104454258	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	14:35	3212292371	2:00	$0.00	$0.00	$0.00
10-oct.	20:35	3165772729	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	09:51	3138634379P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	09:52	3138634379P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	09:58	3177584944	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	14:51	3104909762	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
11-oct.	19:15	3176607303C	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	07:07	3152933012	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	10:30	3118691871P	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	10:33	3118691871P	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	10:33	3134307510P	3:00	$0.00	$0.00	$0.00
12-oct.	14:59	3163363917	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
		Subtotal	**251:00**		**$0.00**	**$0.00**

A: Minutos adicionales a los 5 minutos sin costo del elegido
E: 5 primeros minutos de la llamada sin costo del elegido
C: Número de otro operador portado (Activado) en COMCEL
P: Número de COMCEL portado (Activado) en Otro Operador
BN: Consumos realizados del bono
PQ: Consumos realizados del paquete
DV: Desvío de Llamadas

INTERNET EN MOVIMIENTO - VALOR AGREGADO

Fecha	Hora	Descripción	Total($)
03-oct.	09:47:00	MENSAJES DE TEXTO CLARO	0.00
03-oct.	09:47:02	MENSAJES DE TEXTO CLARO	0.00
	Subtotal		0.00

CONSUMO DATOS DEL PLAN

	Desde	Hasta	Navegación
Consumo de datos linea 3176679736()	13-Sep-2023	12-Oct-2023	0 MB
TOTAL CONSUMO DATOS			**0.00 MB**

CONSUMO DE DATOS COMPARTIDOS

	Desde	Hasta	Navegación
Consumo de datos linea 3176679736(3176679736)	13-Sep-2023	12-Oct-2023	8.92 GB
TOTAL CONSUMO DATOS			8.92 GB

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764056698095O DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5738523001 AL 5738523000, VIGENCIA 18 MESES.

PAPELERÍA AZTECA

Factura Electrónica de Venta
Nro. Doc.: FEC514301
Fecha Emisión: 2023-10-21 09:10:29
Fecha validación: 2023-10-21 09:11:07-05:00
Fec. Vcto.: 2023-10-21

N° Resolución: 18764041820350 **Prefijo:** FEC5 **Consecutivo:** 11375 hasta 100000 **Fecha:** 2022-12-23 **hasta** 2023-06-23

Datos del Emisor	Datos del Adquiriente
Razón social/Nombre: ALFONSO LEON GOMEZ TORRES **NIT:** 91426480-2 **Actividad Económica:** 4761 **Responsabilidad:** No aplica – Otros - **Dirección:** CL 49 10 64 - BARRANCABERMEJA- - Santander - CO **Teléfonos:** 76224108 **Contacto:** ALFONSO LEÓN GÓMEZ TORRES **E-mail:** papeleria.azteca@hotmail.com	**Razón social/Nombre:** FZ INGENIERIASE S.A.S **NIT:** 901036726-2 **Actividad Económica:** 4290 **Dirección:** CALLE 50 N 10 A 48 OFICINA 304 - BARRANCABERMEJA- - Santander - CO **Teléfonos:** 6021416 **Contacto:** FZ INGENIERIASE S.A.S **E-mail:** fzingenieria.ut@gmail.com **Nota:** Cliente Empresa

#	Código	Cant.	Medida	Descripción	Valor Unitario	%Impuesto	Impuesto	Descuento	Valor Total
1	545072	60.00	WSD	DESACIFICADA OF.-	3,193.28	IVA19.00	36403.39		228,000.19
2	10635	30.00	WSD	CARPETA PLASTICA-	7,478.99	IVA19.00	42.630.24		266.999.94
3	10632	30.00	WSD	CB CARPETA BLANC-	1,008.40	IVA19.00	5.747.88		35.999.88
4	1146	30.00	WSD	BLOCK IRIS-	4,369.75	IVA19.00	24.907.58		156,000.08
Total Items		4							

Impuestos		
Tipo de Impuestos	Monto Base	Total
IVA: 19.00%	577.311.00	109.689.09

Totales	
SUBTOTAL:	577.311.00
TOTAL Base Imponible:	577.311.00
IVA	109.689.09
TOTAL Descuento Global:	0.00
TOTAL Anticipos:	0.00
TOTAL Recargo Global:	0.00
TOTAL:	687.000.09
TOTAL en letras: Treinta YOcho Mil Cien Con Cero Dos COP	
Redondeo Aplicado:	0.00

Información adicional

Favor consignar en las cuentas: BANCOLOMBIA AHORRO 49679616896, B. POPULAR CTA CORRIENTE 110-500-13242-8 a nombre de Alfonso León Gómez Torres

Medios de Pago

Método de Pago	Medio de Pago	Fecha de Vencimiento	Número de Referencia	Código Referencia	Número de Días	Código Banco	Banco	Número de Transferencia	Código del Canal de Pago
Contado	Otro	2023-10-21	FEC5 14301						

CUFE: 3edbcb2aa89bd00be5a3339684a4a63b6d0d4df728f24ec4e82e918be3893424723dc526b2c95733070c8c8c2b40cd1d
Representación impresa de Factura Electrónica de Venta
Proveedor Tecnológico: The Factory HKA Colombia SAS - NIT: 900390126-6
TFHKA_CO900390126 - Máster: +57 - 317 668 7663 - https://www.thefactoryhka.com/co/ - Versión de template: co-default-21-726

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE PRORROGA N°1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN N°1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	:	N° 6231-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.	:	901036726-2
REP LEGAL	:	FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.	:	91291804 DE BUCARAMANGA
DIRECCIÓN	:	CALLE 50 N°10ª-48 OFICINA 304
TELÉFONO	:	3176679736
CORREO ELECTRÓNICO		Interventoriacienaga@gmail.com
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
VALOR	:	El valor estimado del contrato es de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTISÉIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($356.261.026,66) incluido IVA
ANTICIPO	:	NO APLICA

Powered by CamScanner

FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	DICIEMBRE 07 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SIETE (07) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El valor del presente contrato será cancelado con recursos de la vigencia fiscal 2022, según certificado de disponibilidad presupuesta!, expedido por la Secretaria de Hacienda No. 22-06715 del 11 de agosto de 2022, con rubro 2.3-22- 2201-0700-2201051-2022680810056-83939, concepto: OTROS SERVICIOS DE CONSULTORÍA CIENTÍFICA Y TÉCNICA N.C.P., fuente de financiación: CRÉDITO INTERNO, por valor de: CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE ($57.143.543); Acuerdo 045-22 POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DISTRITAL PARA COMPROMETER RECURSOS DE VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS VIGENCIA 2023 Y con CEPAA No. 6853 del 11 de agosto de 2022 con código UNSPSC 81101500.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	22-06715 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	22-11837 DE DICIEMBRE 07 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.10597316 DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2022
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA	:	6853 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE INICIO	:	DICIEMBRE 27 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	:	JULIO 26 DE 2022
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°6231-22	:	MARZO 22 DE 2023

Powered by CamScanner

OTROSÍ ACLARATORIO N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°6231-22	:	MARZO 31 DE 2023
OTROSÍ ACLARATORIO N°2 AL OTROSÍ ACLARATORIO N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO N°6231-22	:	ABRIL 14 DE 2023
CDP 2023	:	23-00753 DEL 03 DE FEBRERO DE 2023 ($299.117.484,00)
RP 2023	:	23-02161 DEL 10 DE ABRIL DE 2023 ($299.117.484,00)
CEPAA 2023	:	789 DEL 03 DE FEBRERO DE 2023
RUBRO PRESUPUESTAL 2023	:	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN / $299.117.484,00
ACTA PARCIAL N°1	:	MARZO 29 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1	:	ABRIL 14 DE 2023
ACTA PARCIAL N°2	:	MAYO 16 DE 2023
ACTA PARCIAL N°3	:	JULIO 18 DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	JULIO 24 DE 2023
PLAZO ADICIONADO N°1	:	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIEZ (10) MESES
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	CO1.WRT.12251924 DEL 16 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	AGOSTO 29 DE 2023
PORCENTAJE TOTAL DE EJECUCIÓN	:	**45.02%**
SALDO PENDIENTE POR CANCELAR	:	$195.872.312,47

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 13 DE 2023
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	OCTUBRE 20 DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	:	NOVIEMBRE 20 DE 2023

En Barrancabermeja, el veinte (20) DE noviembre DE 2023, se reunieron la siguientes personas en la Secretaría de Infraestructura del Distrito de Barrancabermeja, el **Ing. FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ**, Rep. Legal de FZ INGENIERÍA SE S.A.S, interventor de la obra, **El Arq. OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 238 del 19 de julio de 2021, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE** y el **Arq. ALEJANDRO ALFONSO ENRÍQUEZ MORA** como supervisor, con el fin de elaborar y suscribir **el acta de prorroga N°1 al acta de suspensión N°1 contrato de interventoría N°6231-22,** en los siguientes términos:

CONSIDERANDO:

1. Que el día 20 de octubre de 2023, se celebró el acta de suspensión N°1 según los argumentos indicados en dicho documento.
2. Que las causas que hacen parte de la narrativa que estructura dicha acta de suspensión persisten.
3. Sumado a los expuesto en el acta de suspensión N°1, las constantes lluvias que caen sobre el sector del magdalena medio y de manera intermitente sobre el caserío de ciénaga del opón, han generado que la vía de acceso colapsen debido a las condiciones actuales que tiene la capa de rodamiento, cuyo acabado está compuesto de recebo con piedra bolo, esta no cuenta con el manejo adecuado para las aguas lluvias, por tal manera se erosiona con facilidad, generando hundimiento.
4. Al no contar con buenas vías de acceso, el ingreso de materiales se ve limitado y el tránsito de estos hasta el destino final que es la obra, ha acarreado mayor tiempo del que está contemplado el contrato.
5. De la misma forma siguen los altibajos en el suministro de energía y las limitantes para el uso de equipos

Powered by CamScanner

6. Bajo estas circunstancias, la interventoría solicito prorrogar la suspensión del contrato de obra por un periodo de 20 días calendario más al plazo ya establecido. Hasta tanto el distrito garantice la accesibilidad a la zona y gestione la regulación del fluido eléctrico.
7. Dado lo anterior esta supervisión toma en consideración lo manifestado por la interventoría

ACUERDAN:

1. Aprobar el acta prorroga N°1 al acta de suspensión temporalmente N°1 una vez se superen las condiciones anteriormente expuestas,
2. Se procede prorroga a la suspensión del contrato de interventoría por un periodo de 20 días calendarios a partir de la firma del presente documento.
3. Fijar el reinicio de las actividades una vez se determine las nuevas condiciones
4. La nueva fecha de reinicio se pacta para el día 11 de diciembre de 2023
5. Nueva fecha de finalización el día 18 de diciembre de 2023
6. Modificar el cubrimiento de las garantías con base en la fecha de la presente acta.

En constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el día 20 de noviembre de 2023.

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Nombre: Arq. Oscar Contreras Lázaro
Cargo: Jefe de la dependencia

SUPERVISOR
Nombre: Arq. ALEJANDRO ENRIQUEZ MORA
Cargo: Profesional Universitario II
Secretaria de Infraestructura

INTERVENTOR
Nombre: Ing. FERNANDO ZÚÑIGA VÁSQUEZ
Cargo: Rep. Legal FZ INGENIERÍA SE SAS

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez. ABG. CPS INFRAESTRUCTURA		-
Proyectó:	Alejandro Enriquez Mora - Supervisor		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Powered by CamScanner

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja

GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE PRORROGA N°1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN N°1

CONTRATO DE OBRA	:	No 6223-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
CONTRATISTA DE OBRA		
CONTRATISTA	:	CONSORCIO R83
NIT	:	901656426-8
REP. LEGAL	:	CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
CEDULA	:	13.745.615 de Bucaramanga
DIRECCIÓN	:	CARRERA 14 N°35-26 EL CENTRO
TELÉFONO	:	3153902619
CORREO ELECTRÓNICO	:	consorcior83@gmail.com
INTEGRANTES DEL CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	:	GRUPO J8 SAS identificado con NIT 900.266.469-7 con el 90% de participación, y R3 CONSTRUCTORES, identificado con NIT 829.002.433-2 con el 10% de participación
INTERVENTOR		
CONTRATISTA		FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.		901036726-2
REP LEGAL		FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.		91291804 DE BUCARAMANGA
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

Powered by CamScanner

VALOR	:	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS ($ 3.266.051.722,92), equivalentes a 3266 SMLMV para el año de suscripción del Contrato
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	NOVIEMBRE 30 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SIETE (07) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El pago de la suma estipulada en este Contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 22-06716 del 11 de agosto de 2022 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-2201051-2022680810056-53290, por concepto de OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, fuente de financiación CRÉDITO INTERNO por valor de QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($571.435.433) correspondiente al 15% del presupuesto oficial. Acuerdo Municipal No. 045 de 2022 vigencias futuras, expedido por el concejo municipal de Barrancabermeja en el cual se contempla el porcentaje restante del valor del contrato.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2022	:	22-06716 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL 2022	:	22-11559 DE DICIEMBRE 02 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ACTA DE INICIO	:	CO1.WRT.10688041 DEL 20 DE ABRIL DE 2023
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA 2022	:	6852 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
ACTA DE INICIO	:	DICIEMBRE 27 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN VIGENTE	**:**	**OCTUBRE 26 DE 2023**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2023	:	23-00752 DE FEBRERO 03 DE 2023

Powered by CamScanner

REGISTRO PRESUPUESTAL 2023	:	23-02393 DE ABRIL 19 DE 2023
RUBRO PRESUPUESTAL 2023	:	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN / CRÉDITO INTERNO: $2.694.616.289,92
CEPAA 2023	:	788 DE FEBRERO 3 DE 2023
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	MARZO 22 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	MARZO 31 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°2 AL OTROSÍ ACLARATORIO N°1 DEL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	ABRIL 18 DE 2023
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	:	**45.02%**
SALDO PENDIENTE POR PAGAR A LA FECHA	:	**$1.795.849.867,92**
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2	:	MAYO 16 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2	:	MAYO 23 DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°3	:	JUNIO 26 DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	JULIO 24 DE 2023
PLAZO ADICIONADO N°1	:	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIEZ (10) MESES
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	AGOSTO 15 DE 2023
APROBACIÓN DE GARANTÍAS PARA EL ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	CO1.WRT.12244517 DEL 11 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 9 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 13 DE 2023

Powered by CamScanner

ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	OCTUBRE 20 DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	:	NOVIEMBRE 20 DE 2023

En Barrancabermeja, a los VEINTE (20) DE NOVIEMBRE DE 2023, se reunieron las siguientes personas en la Secretaría de Infraestructura del Distrito de Barrancabermeja, el **Arq. CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA**, Rep. Legal de CONSORCIO R83, CONTRATISTA de la obra, **El Ing. FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ**, Rep. Legal de FZ INGENIERÍA SE S.A.S, interventor de la obra, **El Arq. OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 238 del 19 de julio de 2021, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE** y el **Arq. ALEJANDRO ALFONSO ENRÍQUEZ MORA** como supervisor, con el fin de elaborar y suscribir **el Acta de prorroga N°1 al acta de suspensión N°1 del contrato de obra 6223-22**, en los siguientes términos:

CONSIDERANDO:

1. Que el día 20 de octubre de 2023, se celebró el acta de suspensión N°1 según los argumentos indicados en dicho documento.
2. Que las causas que hacen parte de la narrativa que estructura dicha acta de suspensión persisten.
3. Sumado a los expuesto en el acta de suspensión N°1, las constantes lluvias que caen sobre el sector del Magdalena Medio y de manera intermitente sobre el caserío de ciénaga del opón, han generado que la vía de acceso colapsen debido a las condiciones actuales que tiene la capa de rodamiento, cuyo acabado está compuesto de recebo con piedra bolo, esta no cuenta con el manejo adecuado para las aguas lluvias, por tal manera se erosiona con facilidad, generando hundimiento.
4. Al no contar con buenas vías de acceso, el ingreso de materiales se ve limitado y el tránsito de estos hasta el destino final que es la obra, ha acarreado mayor tiempo del que está contemplado el contrato.
5. De la misma forma siguen los altibajos en el suministro de energía y las limitantes para el uso de equipos
6. Bajo estas circunstancias, la interventoría solicito prorrogar la suspensión del contrato de obra por un periodo de 20 días calendario más al plazo ya establecido. Hasta tanto el distrito garantice la accesibilidad a la zona y gestione la regulación del fluido eléctrico.
7. Dado lo anterior esta supervisión toma en consideración lo manifestado por la interventoría

Powered by CamScanner

1. Aprobar el acta prorroga N°1 al acta de suspensión temporalmente N°1 una vez se superen las condiciones anteriormente expuestas,
2. Se procede prorroga la suspensión los contratos de obra e interventoría por un periodo de 20 días calendarios a partir de la firma del presente documento.
3. Fijar el reinicio de las actividades una vez se determine las nuevas condiciones
4. La nueva fecha de reinicio se pacta para el día 11 de diciembre de 2023
5. Nueva fecha de finalización el día 18 de diciembre de 2023
6. General un nuevo plan de trabajo actualizado según las nuevas fechas de ejecución.
7. Modificar el cubrimiento de las garantías con base en la fecha de la presente acta.

En constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el día 20 de noviembre de 2023,

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Nombre: Arq. Oscar Contreras Lázaro
Cargo: Jefe de la dependencia

CONTRATISTA
Nombre: Arq. CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
Rep. Legal de CONSORCIO R83

SUPERVISOR
Nombre: Arq. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
Cargo: Profesional Universitario II
Secretaria de Infraestructura

INTERVENTOR
Nombre: Ing. FERNANDO ZÚÑIGA VÁSQUEZ
Cargo: Rep. Legal FZ INGENIERÍA SE SAS

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez. ABG. CPS INFRAESTRUCTURA		
Proyectó:	Alejandro Enriquez Mora - Supervisor		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Powered by CamScanner

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE REINICIO N°1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	:	N° 6231-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.	:	901036726-2
REP LEGAL	:	FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.	:	91291804 DE BUCARAMANGA
DIRECCIÓN	:	CALLE 50 N°10ª-48 OFICINA 304
TELÉFONO	:	3176679736
CORREO ELECTRÓNICO		Interventoriacienaga@gmail.com
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
VALOR	:	El valor estimado del contrato es de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTISÉIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($356.261.026,66) incluido IVA
ANTICIPO	:	NO APLICA

FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	DICIEMBRE 07 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SIETE (07) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El valor del presente contrato será cancelado con recursos de la vigencia fiscal 2022, según certificado de disponibilidad presupuestal, expedido por la Secretaria de Hacienda No. 22-06715 del 11 de agosto de 2022, con rubro 2.3-22- 2201-0700-2201051-2022680810056-83939, concepto: OTROS SERVICIOS DE CONSULTORÍA CIENTÍFICA Y TÉCNICA N.C.P., fuente de financiación: CRÉDITO INTERNO, por valor de: CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE ($57.143.543); Acuerdo 045-22 POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DISTRITAL PARA COMPROMETER RECURSOS DE VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS VIGENCIA 2023 Y con CEPAA No. 6853 del 11 de agosto de 2022 con código UNSPSC 81101500.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	22-06715 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	22-11837 DE DICIEMBRE 07 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.10597316 DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2022
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA	:	6853 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE INICIO	:	DICIEMBRE 27 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	:	JULIO 26 DE 2022
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°6231-22	:	MARZO 22 DE 2023

OTROSÍ ACLARATORIO N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°6231-22	:	MARZO 31 DE 2023
OTROSÍ ACLARATORIO N°2 AL OTROSÍ ACLARATORIO N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO N°6231-22	:	ABRIL 14 DE 2023
CDP 2023	:	23-00753 DEL 03 DE FEBRERO DE 2023 ($299.117.484,00)
RP 2023	:	23-02161 DEL 10 DE ABRIL DE 2023 ($299.117.484,00)
CEPAA 2023	:	789 DEL 03 DE FEBRERO DE 2023
RUBRO PRESUPUESTAL 2023	:	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN / $299.117.484,00
ACTA PARCIAL N°1	:	MARZO 29 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1	:	ABRIL 14 DE 2023
ACTA PARCIAL N°2	:	MAYO 16 DE 2023
ACTA PARCIAL N°3	:	JULIO 18 DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	JULIO 24 DE 2023
PLAZO ADICIONADO N°1	:	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIEZ (10) MESES
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	CO1.WRT.12251924 DEL 16 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	AGOSTO 29 DE 2023
PORCENTAJE TOTAL DE EJECUCIÓN	:	**70,3%**
SALDO PENDIENTE POR CANCELAR	:	$195.872.312,47

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 13 DE 2023
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	OCTUBRE 20 DE 2023
ACTA DE PRORROGA N°1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	NOVIEMBRE 20 DE 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN SEGÚN ACTA DE REINICIO N°1	:	DICIEMBRE 17 DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	:	DICIEMBRE 11 DE 2023

En Barrancabermeja, el ONCE (11) de diciembre DE 2023, se reunieron la siguientes personas en la Secretaría de Infraestructura del Distrito de Barrancabermeja, el **Ing. FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ**, Rep. Legal de FZ INGENIERÍA SE S.A.S, interventor de la obra, **El Arq. OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 238 del 19 de julio de 2021, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE** y el **Arq. ALEJANDRO ALFONSO ENRÍQUEZ MORA** como supervisor, con el fin de elaborar y suscribir **el acta de reinicio N°1 al contrato de interventoría N°6231-22**, en los siguientes términos:

CONSIDERANDO:

1. Que el día 20 de octubre de 2023, se celebró el acta de suspensión N°1 según los argumentos indicados en dicho documento.
2. Que posteriormente el día 20 de noviembre de 2023 se generó una prórroga N°1 al acta de suspensión N°1 por las razones indicadas en el documento celebrado.
3. Que siendo el 11 de diciembre de 2023, se procede a celebrar el acta de reinicio, teniendo en cuanta que la circunstancias que generaron dicho periodo de suspensión, fueron superadas a satisfacción, por consiguiente se hace necesario continuar con la ejecución de las actividades contractuales y posteriores actividades de vigilancia administrativa, financiera, ambiental y técnica para el contrato de obra 6223-22

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACUERDAN:

1. Reiniciar el contrato a partir del día once (11) de diciembre de 2023.
2. Fijar el día diecisiete (17) de diciembre de 2023 como fecha de finalización de los trabajos objeto del presente contrato, a satisfacción del Distrito.
3. General un nuevo plan de trabajo aprobado por la interventoría
4. Modificar el cubrimiento de las garantías con base en la fecha de esta acta.

En constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el 11 de diciembre de 2023.

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Nombre: Arq. Oscar Contreras Lázaro
Cargo: Jefe de la dependencia

SUPERVISOR
Nombre: Arq. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
Cargo: Profesional Universitario II
Secretaria de Infraestructura

INTERVENTOR
Nombre: Ing. FERNANDO ZÚÑIGA VÁSQUEZ
Cargo: Rep. Legal FZ INGENIERÍA SE SAS

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez. ABG. CPS INFRAESTRUCTURA		
Proyectó:	Alejandro Enriquez Mora - Supervisor		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE REINICIO N°1

CONTRATO DE OBRA	:	No 6223-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
CONTRATISTA DE OBRA		
CONTRATISTA	:	CONSORCIO R83
NIT	:	901656426-8
REP. LEGAL	:	CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
CEDULA	:	13.745.615 de Bucaramanga
DIRECCIÓN	:	CARRERA 14 N°35-26 EL CENTRO
TELÉFONO	:	3153902619
CORREO ELECTRÓNICO	:	consorcior83@gmail.com
INTEGRANTES DEL CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	:	GRUPO J8 SAS identificado con NIT 900.266.469-7 con el 90% de participación, y R3 CONSTRUCTORES, identificado con NIT 829.002.433-2 con el 10% de participación
INTERVENTOR		
CONTRATISTA		FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.		901036726-2
REP LEGAL		FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.		91291804 DE BUCARAMANGA
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO

		CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.
VALOR	:	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS ($ 3.266.051.722,92), equivalentes a 3266 SMLMV para el año de suscripción del Contrato
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	NOVIEMBRE 30 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SIETE (07) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El pago de la suma estipulada en este Contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 22-06716 del 11 de agosto de 2022 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-2201051-2022680810056-53290, por concepto de OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, fuente de financiación CRÉDITO INTERNO por valor de QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($571.435.433) correspondiente al 15% del presupuesto oficial. Acuerdo Municipal No. 045 de 2022 vigencias futuras, expedido por el concejo municipal de Barrancabermeja en el cual se contempla el porcentaje restante del valor del contrato.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2022	:	22-06716 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL 2022	:	22-11559 DE DICIEMBRE 02 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ACTA DE INICIO	:	CO1.WRT.10688041 DEL 20 DE ABRIL DE 2023

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA 2022	:	6852 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
ACTA DE INICIO	:	DICIEMBRE 27 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN VIGENTE	:	**OCTUBRE 26 DE 2023**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2023	:	23-00752 DE FEBRERO 03 DE 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL 2023	:	23-02393 DE ABRIL 19 DE 2023
RUBRO PRESUPUESTAL 2023	:	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN / CRÉDITO INTERNO: $2.694.616.289,92
CEPAA 2023	:	788 DE FEBRERO 3 DE 2023
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	MARZO 22 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	MARZO 31 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°2 AL OTROSÍ ACLARATORIO N°1 DEL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	ABRIL 18 DE 2023
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	:	**70,3%**
SALDO PENDIENTE POR PAGAR A LA FECHA	:	**$1.795.849.867,92**
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2	:	MAYO 16 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2	:	MAYO 23 DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°3	:	JUNIO 26 DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	JULIO 24 DE 2023

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

PLAZO ADICIONADO N°1	:	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIEZ (10) MESES
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	AGOSTO 15 DE 2023
APROBACIÓN DE GARANTÍAS PARA EL ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	CO1.WRT.12244517 DEL 11 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 9 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 13 DE 2023
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	OCTUBRE 20 DE 2023
ACTA DE PRORROGA N°1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	NOVIEMBRE 20 DE 2023
FECHA DEL RECIBO FINAL SEGÚN ACTA DE REINICIO N°1	:	DICIEMBRE 17 DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	:	DICIEMBRE 11 DE 2023

En Barrancabermeja, a los ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2023, se reunieron las siguientes personas en la Secretaría de Infraestructura del Distrito de Barrancabermeja, el **Arq. CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA**, Rep. Legal de CONSORCIO R83, CONTRATISTA de la obra, **El Ing. FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ**, Rep. Legal de FZ INGENIERÍA SE S.A.S, interventor de la obra, **El Arq. OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 238 del 19 de julio de 2021, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE** y el **Arq. ALEJANDRO ALFONSO ENRÍQUEZ MORA** como supervisor, con el fin de elaborar y suscribir **el Acta de reinicio N°1 del contrato de obra 6223-22**, en los siguientes términos:

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

CONSIDERANDO:

1. Que el día 20 de octubre de 2023, se celebró el acta de suspensión N°1 según los argumentos indicados en dicho documento.
2. Que posteriormente el día 20 de noviembre de 2023 se generó una prórroga N°1 al acta de suspensión N°1 por las razones indicadas en el documento celebrado.
3. Que siendo el 11 de diciembre de 2023, se procede a celebrar el acta de reinicio, teniendo en cuanta que la circunstancias que generaron dicho periodo de suspensión, fueron superadas a satisfacción, por consiguiente se hace necesario continuar con la ejecución de las actividades contractuales.

ACUERDAN:

1. Reiniciar el contrato a partir del día once (11) de diciembre de 2023.
2. Fijar el día diecisiete (17) de diciembre de 2023 como fecha de finalización de los trabajos objeto del presente contrato, a satisfacción del Distrito.
3. General un nuevo plan de trabajo aprobado por la interventoría
4. Modificar el cubrimiento de las garantías con base en la fecha de esta acta.

En constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el 11 de diciembre de 2023

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Nombre: Arq. Oscar Contreras Lázaro
Cargo: Jefe de la dependencia

CONTRATISTA
Nombre: Arq. CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
Rep. Legal de CONSORCIO R83

SUPERVISOR
Nombre: Arq. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
Cargo: Profesional Universitario II
Secretaria de Infraestructura

INTERVENTOR
Nombre: Ing. FERNANDO ZÚÑIGA VÁSQUEZ
Cargo: Rep. Legal FZ INGENIERÍA SE SAS

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Revisó aspectos jurídicos	Erich Gómez. ABG. CPS INFRAESTRUCTURA		
Proyectó:	Alejandro Enriquez Mora - Supervisor		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE SUSPENSIÓN N°1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	:	N° 6231-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.	:	901036726-2
REP LEGAL	:	FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.	:	91291804 DE BUCARAMANGA
DIRECCIÓN	:	CALLE 50 N°10ª-48 OFICINA 304
TELÉFONO	:	3176679736
CORREO ELECTRÓNICO		interventoriacienaga@gmail.com
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
VALOR	:	El valor estimado del contrato es de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTISÉIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($356.261.026,66) incluido IVA
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	DICIEMBRE 07 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SIETE (07) MESES

Powered by CamScanner

RUBRO PRESUPUESTAL	:	El valor del presente contrato será cancelado con recursos de la vigencia fiscal 2022, según certificado de disponibilidad presupuesta!, expedido por la Secretaria de Hacienda No. 22-06715 del 11 de agosto de 2022, con rubro 2.3-22- 2201-0700-2201051-2022680810056-83939, concepto: OTROS SERVICIOS DE CONSULTORÍA CIENTÍFICA Y TÉCNICA N.C.P., fuente de financiación: CRÉDITO INTERNO, por valor de: CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE ($57.143.543); Acuerdo 045-22 POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DISTRITAL PARA COMPROMETER RECURSOS DE VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS VIGENCIA 2023 Y con CEPAA No. 6853 del 11 de agosto de 2022 con código UNSPSC 81101500.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	22-06715 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	22-11837 DE DICIEMBRE 07 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.10597316 DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2022
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA	:	6853 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE INICIO	:	DICIEMBRE 27 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	:	JULIO 26 DE 2022
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°6231-22	:	MARZO 22 DE 2023
OTROSÍ ACLARATORIO N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°6231-22	:	MARZO 31 DE 2023
OTROSÍ ACLARATORIO N°2 AL OTROSÍ ACLARATORIO N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO N°6231-22	:	ABRIL 14 DE 2023
CDP 2023	:	23-00753 DEL 03 DE FEBRERO DE 2023 ($299.117.484,00)
RP 2023	:	23-02161 DEL 10 DE ABRIL DE 2023 ($299.117.484,00)

Powered by CamScanner

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

CEPAA 2023	:	789 DEL 03 DE FEBRERO DE 2023
RUBRO PRESUPUESTAL 2023	:	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN / $299.117.484,00
ACTA PARCIAL N°1	:	MARZO 29 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1	:	ABRIL 14 DE 2023
ACTA PARCIAL N°2	:	MAYO 16 DE 2023
ACTA PARCIAL N°3	:	JULIO 18 DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	JULIO 24 DE 2023
PLAZO ADICIONADO N°1	:	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIEZ (10) MESES
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	CO1.WRT.12251924 DEL 16 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	AGOSTO 29 DE 2023
PORCENTAJE TOTAL DE EJECUCIÓN	:	**45.02%**
SALDO PENDIENTE POR CANCELAR	:	$195.872.312,47
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 13 DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	:	OCTUBRE 20 DE 2023

En Barrancabermeja, el trece (13) DE OCTUBRE DE 2023, se reunieron la siguientes personas en la Secretaría de Infraestructura del Distrito de Barrancabermeja, el **Ing. FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ**, Rep. Legal de FZ INGENIERÍA SE S.A.S, interventor de la obra, **El Arq. OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 238 del 19 de julio de 2021, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE** y el **Arq. ALEJANDRO ALFONSO ENRÍQUEZ MORA** como supervisor, con el fin de elaborar y suscribir **el acta de suspensión N°1 contrato de interventoría N°6231-22**, en los siguientes términos:

Powered by CamScanner

CONSIDERANDO:

1. Que a través del comunicado N°031-INT 2022 del 20 de octubre de 2023 la interventoría de obra notifica a la supervisión la necesidad de suspender el contrato de obra producto del comunicado CSCR83-58
2. El proyecto se encuentra en su etapa de acabados, los que demanda el uso de equipos eléctricos constantemente como son cortadoras, taladros y pistolas para clavos, pulidoras y otros. El uso de estos equipos demanda el uso diario del servicio de energía, situaciones que se ha vuelto compleja debido a los cortes continuos que la ESSA, aplica en la zona.
3. Existen cortes de energía que se ha prolongado por 3 días, lo que impide realizar dichos trabajaos continuamente y perjudica la permanencia de la mano de obra, la cual, al no encontrar la forma de realizar sus tareas, deciden abandonar el trabajo que se le asigna por parte de la empresa contratista.
4. En varias oportunidades la interventoría ha notificada a la administración sobre lo anterior, incluso se ha revisado con la ESSA, la forma de mitigar dichas falencias, a lo cual no ha existido respuesta alguna.
5. Al no tener energía y no contar con la permeancia de los operarios y personal especializados para le ejecución de los trabajos contractuales, los tiempos de ejecución se prolongan más de lo necesario.
6. Igualmente existe otro factor que también limita la ejecución del contrato, y es la accesibilidad a la zona, actualmente la obra no cuenta con una vía adecuada, por lo que varias empresas de suministro de materiales, han cancelado la entrega de los mismos en la zona, dada la peligrosidad de quedar atrapados en el fango o incluso volcarse
7. Se reviso la forma de entrar por Rio, y se evidencia que es mucho más complicado, al no contar con un caño en el nivel de agua adecuada y libre de maleza, se observó que existen troncos y material vegetal que obstruye el libre tránsito de los motores que podrían llevar toneladas de carga, como son los enchapes, aparatos sanitarios, cielorraso y otros elementos de construcción para la fase acabados.
8. Bajo estas circunstancias, solicitamos a la interventoría suspender el contrato de obra por un periodo de 30 días calendario hasta tanto el Distrito Soluciones todas las falencias anteriormente expuestas, ya que el cumplimiento del proyecto se ve abocado por los tiempos de ejecución y este se encuentra muy truncado dado lo indicado en un principio.
9. Dado lo anterior esta supervisión toma en consideración lo manifestado por la interventoría

ACUERDAN:

1. Aprobar el acta de suspensión temporalmente N°1 una vez se superen las condiciones anteriormente expuestas,
2. Se procede a suspender los contratos de obra e interventoría por un periodo de 30 días calendarios a partir de la firma del presente documento.
3. Fijar el reinicio de las actividades una vez se determine las nuevas condiciones
4. La nueva fecha de reinicio se pacta para el día 20 de noviembre de 2023
5. Nueva fecha de finalización el día 27 de noviembre de 2023

Powered by CamScanner

6. Modificar el cumplimiento de las garantías con base en la fecha de la presente acta.

En constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el día 20 de octubre de 2023,

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Nombre: Arq. Oscar Contreras Lázaro
Cargo: Jefe de la dependencia

SUPERVISOR
Nombre: Arq. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
Cargo: Profesional Universitario II
Secretaria de Infraestructura

INTERVENTOR
Nombre: Ing. FERNANDO ZÚÑIGA VÁSQUEZ
Cargo: Rep. Legal FZ INGENIERÍA SE SAS

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez. ABG. CPS INFRAESTRUCTURA		
Proyectó:	Alejandro Enriquez Mora - Supervisor		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Powered by CamScanner

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE SUSPENSIÓN N°1

CONTRATO DE OBRA	:	No 6223-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
CONTRATISTA DE OBRA		
CONTRATISTA	:	CONSORCIO R83
NIT	:	901656426-8
REP. LEGAL	:	CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
CEDULA	:	13.745.615 de Bucaramanga
DIRECCIÓN	:	CARRERA 14 N°35-26 EL CENTRO
TELÉFONO	:	3153902619
CORREO ELECTRÓNICO	:	consorcior83@gmail.com
INTEGRANTES DEL CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	:	GRUPO J8 SAS identificado con NIT 900.266.469-7 con el 90% de participación, y R3 CONSTRUCTORES, identificado con NIT 829.002.433-2 con el 10% de participación
INTERVENTOR		
CONTRATISTA		FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.		901036726-2
REP LEGAL		FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.		91291804 DE BUCARAMANGA
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

Powered by CamScanner

VALOR	:	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS ($ 3.266.051.722,92), equivalentes a 3266 SMLMV para el año de suscripción del Contrato
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	NOVIEMBRE 30 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SIETE (07) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El pago de la suma estipulada en este Contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 22-06716 del 11 de agosto de 2022 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-2201051-2022680810056-53290, por concepto de OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, fuente de financiación CRÉDITO INTERNO por valor de QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($571.435.433) correspondiente al 15% del presupuesto oficial. Acuerdo Municipal No. 045 de 2022 vigencias futuras, expedido por el concejo municipal de Barrancabermeja en el cual se contempla el porcentaje restante del valor del contrato.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2022	:	22-06716 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL 2022	:	22-11559 DE DICIEMBRE 02 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ACTA DE INICIO	:	CO1.WRT.10688041 DEL 20 DE ABRIL DE 2023
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA 2022	:	6852 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
ACTA DE INICIO	:	DICIEMBRE 27 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN VIGENTE	:	**OCTUBRE 26 DE 2023**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2023	:	23-00752 DE FEBRERO 03 DE 2023

Powered by CamScanner

REGISTRO PRESUPUESTAL 2023	:	23-02393 DE ABRIL 19 DE 2023
RUBRO PRESUPUESTAL 2023	:	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN / CRÉDITO INTERNO: $2.694.616.289,92
CEPAA 2023	:	788 DE FEBRERO 3 DE 2023
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	MARZO 22 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	MARZO 31 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°2 AL OTROSÍ ACLARATORIO N°1 DEL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	ABRIL 18 DE 2023
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	:	**45.02%**
SALDO PENDIENTE POR PAGAR A LA FECHA	:	**$1.795.849.867,92**
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2	:	MAYO 16 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2	:	MAYO 23 DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°3	:	JUNIO 26 DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	JULIO 24 DE 2023
PLAZO ADICIONADO N°1	:	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIEZ (10) MESES
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	AGOSTO 15 DE 2023
APROBACIÓN DE GARANTÍAS PARA EL ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	CO1.WRT.12244517 DEL 11 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 9 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 13 DE 2023

Powered by CamScanner

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

FECHA DE LA PRESENTE ACTA	:	OCTUBRE 20 DE 2023

En Barrancabermeja, a los VEINTE (20) DE OCTUBRE DE 2023, se reunieron las siguientes personas en la Secretaría de Infraestructura del Distrito de Barrancabermeja, el **Arq. CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA**, Rep. Legal de CONSORCIO R83, CONTRATISTA de la obra, **El Ing. FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ**, Rep. Legal de FZ INGENIERÍA SE S.A.S, interventor de la obra, **El Arq. OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 238 del 19 de julio de 2021, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE** y el **Arq. ALEJANDRO ALFONSO ENRÍQUEZ MORA** como supervisor, con el fin de elaborar y suscribir **el Acta de suspensión N°1 del contrato de obra 6223-22**, en los siguientes términos:

CONSIDERANDO:

1. Que a través del comunicado N°031-INT 2022 del 20 de octubre de 2023 la interventoría de obra notifica a la supervisión la necesidad de suspender el contrato de obra producto del comunicado CSCR83-58
2. El proyecto se encuentra en su etapa de acabados, los que demanda el uso de equipos eléctricos constantemente como son cortadoras, taladros y pistolas para clavos, pulidoras y otros. El uso de estos equipos demanda el uso diario del servicio de energía, situaciones que se ha vuelto compleja debido a los cortes continuos que la ESSA, aplica en la zona.
3. Existen cortes de energía que se ha prolongado por 3 días, lo que impide realizar dichos trabajaos continuamente y perjudica la permanencia de la mano de obra, la cual, al no encontrar la forma de realizar sus tareas, deciden abandonar el trabajo que se le asigna por parte de la empresa contratista.
4. En varias oportunidades la interventoría ha notificada a la administración sobre lo anterior, incluso se ha revisado con la ESSA, la forma de mitigar dichas falencias, a lo cual no ha existido respuesta alguna.
5. Al no tener energía y no contar con la permeancia de los operarios y personal especializados para le ejecución de los trabajos contractuales, los tiempos de ejecución se prolongan más de lo necesario.
6. Igualmente existe otro factor que también limita la ejecución del contrato, y es la accesibilidad a la zona, actualmente la obra no cuenta con una vía adecuada, por lo que varias empresas de suministro de materiales, han cancelado la entrega de los mismos en la zona, dada la peligrosidad de quedar atrapados en el fango o incluso volcarse
7. Se reviso la forma de entrar por Rio, y se evidencia que es mucho más complicado, al no contar con un caño en el nivel de agua adecuada y libre de maleza, se observó que existen troncos y

Powered by CamScanner

material vegetal que obstruye el libre tránsito de los motores que podrían llevar toneladas de carga, como son los enchapes, aparatos sanitarios, cielorraso y otros elementos de construcción para la fase acabados.

8. Bajo estas circunstancias, solicitamos a la interventoría suspender el contrato de obra por un periodo de 30 días calendario hasta tanto el Distrito Soluciones todas las falencias anteriormente expuestas, ya que el cumplimiento del proyecto se ve abocado por los tiempos de ejecución y este se encuentra muy truncado dado lo indicado en un principio.
9. Dado lo anterior esta supervisión toma en consideración lo manifestado por la interventoría

ACUERDAN:

1. Aprobar el acta de suspensión temporalmente N°1 una vez se superen las condiciones anteriormente expuestas,
2. Se procede a suspender los contratos de obra e interventoría por un periodo de 30 días calendarios a partir de la firma del presente documento.
3. Fijar el reinicio de las actividades una vez se determine las nuevas condiciones
4. La nueva fecha de reinicio se pacta para el día 20 de noviembre de 2023
5. Nueva fecha de finalización el día 27 de noviembre de 2023
6. General un nuevo plan de trabajo actualizado según las nuevas fechas de ejecución.
7. Modificar el cubrimiento de las garantías con base en la fecha de la presente acta.

En constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el día 20 de octubre de 2023,

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Nombre: Arq. Oscar Contreras Lázaro
Cargo: Jefe de la dependencia

CONTRATISTA
Nombre: Arq. CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
Rep. Legal de CONSORCIO R83

SUPERVISOR
Nombre: Arq. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
Cargo: Profesional Universitario II
Secretaria de Infraestructura

INTERVENTOR
Nombre: Ing. FERNANDO ZÚÑIGA VÁSQUEZ
Cargo: Rep. Legal FZ INGENIERÍA SE SAS

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez. ABG. CPS INFRAESTRUCTURA		
Proyectó:	Alejandro Enríquez Mora - Supervisor		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Powered by CamScanner

ADICIONAL N°2 EN PLAZO Y N°1 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 6223-22

CONTRATO DE OBRA	:	No 6223-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
CONTRATISTA DE OBRA		
CONTRATISTA	:	CONSORCIO R83
NIT	:	901656426-8
REP. LEGAL	:	CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
CEDULA	:	13.745.615 de Bucaramanga
DIRECCIÓN	:	CARRERA 14 N°35-26 EL CENTRO
TELÉFONO	:	3153902619
CORREO ELECTRÓNICO	:	consorcior83@gmail.com
INTEGRANTES DEL CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	:	GRUPO J8 SAS identificado con NIT 900.266.469-7 con el 90% de participación, y R3 CONSTRUCTORES, identificado con NIT 829.002.433-2 con el 10% de participación
INTERVENTOR		
CONTRATISTA		FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.		901036726-2
REP LEGAL		FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.		91291804 DE BUCARAMANGA
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.
VALOR	:	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS ($ 3.266.051.722,92), equivalentes a 3266 SMLMV para el año de suscripción del Contrato
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	NOVIEMBRE 30 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SIETE (07) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El pago de la suma estipulada en este Contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de

		Disponibilidad Presupuestal No. 22-06716 del 11 de agosto de 2022 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-2201051-2022680810056-53290, por concepto de OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, fuente de financiación CRÉDITO INTERNO por valor de QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($571.435.433) correspondiente al 15% del presupuesto oficial. Acuerdo Municipal No. 045 de 2022 vigencias futuras, expedido por el concejo municipal de Barrancabermeja en el cual se contempla el porcentaje restante del valor del contrato.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2022	:	22-06716 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL 2022	:	22-11559 DE DICIEMBRE 02 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ACTA DE INICIO	:	CO1.WRT.10688041 DEL 20 DE ABRIL DE 2023
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA 2022	:	6852 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
ACTA DE INICIO	:	DICIEMBRE 27 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN VIGENTE	**:**	**OCTUBRE 26 DE 2023**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2023	:	23-00752 DE FEBRERO 03 DE 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL 2023	:	23-02393 DE ABRIL 19 DE 2023
RUBRO PRESUPUESTAL 2023	:	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN / CRÉDITO INTERNO: $2.694.616.289,92
CEPAA 2023	:	788 DE FEBRERO 3 DE 2023
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	MARZO 22 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	MARZO 31 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°2 AL OTROSÍ ACLARATORIO N°1 DEL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO DE OBRA 6223-22	:	ABRIL 18 DE 2023
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	**:**	**70,00%**
SALDO PENDIENTE POR PAGAR A LA FECHA	**:**	**$1.795.849.867,92**
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2	:	MAYO 16 DE 2023

ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2	:	MAYO 23 DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°3	:	JUNIO 26 DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	JULIO 24 DE 2023
PLAZO ADICIONADO N°1	:	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIEZ (10) MESES
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	AGOSTO 15 DE 2023
APROBACIÓN DE GARANTÍAS PARA EL ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	CO1.WRT.12244517 DEL 11 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 9 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 13 DE 2023
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	OCTUBRE 20 DE 2023
ACTA DE PRORROGA N°1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	NOVIEMBRE 20 DE 2023
FECHA DEL RECIBO FINAL SEGÚN ACTA DE REINICIO N°1	:	DICIEMBRE 17 DE 2023
ACTA DE REINICIO N°1	:	DICIEMBRE 11 DE 2023
FECHA DEL PRESENTE DOCUMENTO	:	DICIEMBRE 13 DE 2023

Entre los suscritos a saber: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 238 del 19 de julio de 2021, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE**; y por la otra la firma **CONSORCIO R83**, con NIT No. 901.656.426-8, cuyo Representante Legal es CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA, identificado con cedula de ciudadanía No. 13.745.615 de Bucaramanga, quien para efectos del presente contrato se denominará el **CONTRATISTA,** hemos acordado celebrar el presente adicional en plazo N°2 y valor N°1 al contrato de Obra pública No. **6223-22** según proceso de selección de Licitación pública LPO-009-2022, previa las siguientes consideraciones consignadas en los estudios previos: **A)** Que se suscribió contrato de obra No. 6223-22 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.", entre el Municipio de Barrancabermeja y la firma **CONSORCIO R83** cuyo Representante Legal es **CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA,** el cual a la fecha se está ejecutando. **B)** En el mes de octubre de 2023, la empresa contratista y la interventoría, lograron concretar en ajuste en mayor y menor cantidad las obras que se requieren para el cumplimiento de objeto contractual y aquellas que no

previstas que son necesarias para el desarrollo y puesta en marcha de las instalaciones físicas al servicio pedagógico del centro educativo Ciénaga del Opón. **C)** Que se hace necesario generar una nueva adición en plazo y una adición en valor al contrato de obra, por las razones expuestas en el informe técnico entregado por la interventoría de obra y cuya información esta soportada sobre la adición en plazo N°2 y valor N°1 y aquellas que hacen parte de los estudios previos celebrados para dicha adición. **D)** Para los hechos que anteceden lo ya expuesto en el informe de adicional en plazo N°2 y valor N°1, donde contratista de obra e interventoría presentaron una serie de necesidades ajustadas que requieren de mayor inversión y cuya solicitud fue endilgada a la Secretaria del Educación como administradores del centro de educativo, ante las situaciones expuestas en el informe elaborado para el adicional en plazo N°2, surgió la necesidad de hacer un adicional en valor N°1, cuyo monto económico asciende a la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($438.224.588,16). **E)** Para ello la interventoría en común acuerdo con la empresa contratista expuso todos los inconvenientes y necesidades que requieren ser ajustadas en mayor cantidad y otras obras no previstas, lo anterior basado en la necesidad de entregar actividades totalmente funcionales para el habitad y desempeño de la formación pedagógica cuyo antecedentes se relacionan a continuación. **F)** Durante el periodo de ejecución del contrato, la interventoría de obra, fue advertida sobre la necesidad de ajuste de obras en mayor y menor cantidad y actividades no previstas para el cumplimiento del objeto contractual, las cuales se han hecho evidentes en los múltiples comunicados cruzados entre las partes y que son de conocimiento de la supervisión encargada del Distrito. En el mes de octubre de 2023, la empresa contratista en común acuerdo con la interventoría, lograron concretar el ajuste técnico para solicitud de adición de recursos que permitiera el desarrollo de las obras no previstas y aquellas que fueron ajustadas en mayor cantidad. Prueba de ello fue la actualización del banco de proyecto de la Secretaria de planeación, donde se formaliza el ajuste necesario que permitirá el desarrollo de las actividades que se relacionaran en el cuadro de obra de cantidades y valores, el cual se anexara al presente Estudio Previo. **G)** El día 06 de diciembre de 2023 se certifica la actualización del banco de proyecto con BPIN 2022680810056, que tiene por objeto la CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA. **H)** Que el día 12 de diciembre de 2023 se expidió por la Secretaria de Recurso físico el CEPAA N°8892, por valor de $438.224.589. **I)** Que el día 12 de diciembre de 2023, se expide por la Secretaria de hacienda del distrito de Barrancabermeja el CDP N°23-09594 por valor de $438.224.589, correspondiente al adicional en valor N°1. **J)** Que los antecedentes que originaron esta adición en plazo N°2 y valor N°1, son los siguientes: **1.)** Para el presente adicional se tiene como precedente el objeto del contrato celebrado, el cual contempla la construcción del centro educativo campo galán, sede ciénaga del opón como lo son: la demolición de la infraestructura de la antigua sede y construcción de una nueva y moderna edificación que consta de dos módulos el primero de un nivel y el segundo módulo de dos niveles, en el periodo de construcción requirieron de unos ítems no previstos, los cuales se pueden evidenciar en las actas de comité celebradas durante el mes de agosto sobre pactación de precios de ítems no previstos y ajustes en mayor y menor cantidad de obra y actividades no previstas.

Basados en lo expuesto anteriormente y teniendo en cuenta que a la fecha el porcentaje de ejecución del contrato es del 70% a 18 días calendario de dar fin al contrato se exponen las siguientes situaciones por las cuales se requieren un adicional en plazo y valor para el presente contrato, esto debido a que se deben construir dinteles y alfajías en concreto para confinamiento de los vanos (puertas y ventanas), con el fin de garantizar su estabilidad estructural, además de estos se requiere de la construcción de anclajes en acero de refuerzo diámetro 3/8" y dovelas en concreto para la mampostería en ladrillo abusardado para generar un mejor proceso constructivo de esta actividad, también se requiere de la construcción de un friso liso sobre muro para garantizar la estabilidad de la actividad de estuco y pintura, a su vez se necesita de la construcción de bordillos en concreto anchos de 20 y 10 cms para confinar los andenes en concreto, se debe realizar un lavado y suministro de hidrofugo a la fachada del centro educativo con el fin de evitar que se presenten humedades que puedan generar hongos en las mismas, se deben construir puerta y portón para los cuartos de GAS y de BOMBAS para generar la seguridad necesaria a los equipos que allí se instalaran en cuanto a la parte eléctrica se deben contemplar actividades adicionales como lo son Suministro e instalación caja de inspección de 40 x 40 para alumbrado público (T.A.P)., Suministro transporte e instalación de acometida entre tablero (TGBT) - (T ESC), Inc. Cable 3 * 1/0 + #2 + #8 Cu, manecillas, tornillería., Suministro, transporte e instalación de Acometida general del tablero de distribución regulado (TDR) - (UPS) Incl. Cable 3* #6+ #10 Cu., Suministro, transporte e instalación de canalización para suba cometida subterránea con 1" para alumbrado público (T.A.P)., Suministro, transporte e instalación de interruptor para ventilador a 120 V, con accesorios, tubería SCH 40., Suministro e instalación de acometida paneles solares en tubería 2" en PVC con cable 3 #2 + #2 +#8 CU, accesorios., Suministro, transporte e instalación de caja de 30*30 metálica con chapa., Suministro, transporte e instalación de acometida entre tablero (TGBT) - (T .A. P), Inc. Cable 2 * #6 + #8 + #8 Cu, manecillas, tornillería., Suministro e Instalación de pasamanos en tubería diámetros 2" y 3" altura 0.90 mts fijado y anclado con platina de 10 x 10 cms espesor 1/4". (Incluye Pintura). 2.) Esto es necesario suministrarlo e instalarlo para que la estructura eléctrica quede funcionando adecuadamente y no se presentes inconvenientes a futuro. 3.) Por lo cual debido a circunstancias ajenas al contratista y debido a la falta de obras complementarias se hace necesario solicitar mayor inversión de recursos y tiempo para ejecutar estas actividades que no se encuentran contempladas en el contrato inicial, por lo anterior y en virtud de dar cumplimiento al objeto contractual para el cual se estableció el contrato 6223-22 se hace necesario que la administración distrital adicione recursos para ejecutar las actividades no previstas. K) Cada situación presentada como necesidad para dar cumplimiento al objeto de la obra, esta fundad en el informe de interventoría y contratista donde se relaciona toda la información técnica pertinentes para la aprobación por parte del Distrito de Barrancabermeja y que hace parte del soporte al expediente que concluye el presente estudio previo. L) En este orden de ideas, se requiere realizar Adición No. 2 en plazo y N°1 en valor al CONTRATO **DE OBRA No. 6223 - 2022** por un tiempo de **DOS (02) MESES y un valor de CUATROCIENTOS** TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO **MIL** QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($438.224.588,16), cuyo cuadro de resumen de cantidades obra y valores se relaciona a continuación:

		CONDICIONES ORIGINALES				AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD PARA ADICIONAL EN VALOR N°1	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ADICIONAL EN VALOR N°1	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	+/- CANTIDAD	CANT	VALOR
1	**Preliminares**							
1.1	Localización y Replanteo	m2	2912,00	$ 4.980,00	$ 14.501.760	-	2.912,00	$ 14.501.760,00
1.2	Cerramiento provisional en malla polipropileno verde	m	244,00	$ 31.863,00	$ 7.774.572	-	244,00	$ 7.774.572,00
1.3	Demolición de estructuras existentes. Incluye desmonte de cubiertas, vigas, columnas, mampostería, pisos, contrapiso y demas elementos.	m2	1126,20	$ 32.542,00	$ 36.648.800	90,13	1.216,33	$ 39.581.810,86
1.4	Demolición de tanque elevado en concreto. Incluye columnas	m3	11,25	$ 210.689,00	$ 2.370.251	8,00	19,25	$ 4.055.763,25
1.5	Demolición de graderías y placa de contrapiso de graderías de zona deportiva	m2	139,08	$ 29.156,00	$ 4.055.016	(29,20)	109,88	$ 3.203.661,28
1.6	Desmonte y retiro de elementos metálicos	m	58,00	$ 116.658,00	$ 6.766.164	85,44	143,44	$ 16.733.423,52
1.7	Desmonte Aparato Sanitario	un	5,00	$ 42.534,00	$ 212.670	2,00	7,00	$ 297.738,00
	Subtotal				$ -	-		$ -
2	**Movimiento de tierras**				$ -	-		$ -
2.1	Descapote	m2	873,54	$ 6.506,00	$ 5.684.998	179,63	1.053,17	$ 6.854.030,36
2.2	Excavacion Manual en material comùn	m3	180,03	$ 56.998,00	$ 10.261.350	148,28	328,31	$ 18.713.013,38
2.3	Relleno y compactacion con material de recebo	m3	72,46	$ 165.057,00	$ 11.960.030	28,39	100,85	$ 16.645.998,45
2.4	Cargue y retiro de material sobrante	m3-km	7202,19	$ 9.119,00	$ 65.678.771	3.522,09	10.724,28	$ 97.794.709,32
2.5	Suministro, extendido, conformación y compactación de base granular	m3	121,98	$ 309.084,00	$ 37.702.066	(86,90)	35,08	$ 10.842.666,72
2.6	Grava triturada de 3/4" Gris y blanca para huerta e=0,10m	m2	27,00	$ 130.760,00	$ 3.530.520	-	27,00	$ 3.530.520,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -

3	**Concretos y mamposteria**				$ -	-	-	$ -
3.1	Ladrillo abusardado 0.14x0.19x0.39m color gris	m2	1193,25	$ 129.340,00	$ 154.334.955	49,60	1.242,85	$ 160.750.219,00
3.2	Muro en mamposteria Bloque #4 estandar	m2	28,10	$ 98.115,00	$ 2.757.032	(28,10)	-	$ -
3.3	Bloque de concreto en colores según planos arquitectonicos (azul, beige y naranja) 0.16X0.19X0.39m	m2	51,37	$ 194.243,00	$ 9.978.263	(51,37)	-	$ -
3.4	Celosia referencia Polinno o similar ubicado según planos arquitectonicos. Incluye pintura para exterior (color azul)	m2	50,30	$ 395.300,00	$ 19.883.590	(50,30)	-	$ -
3.5	Concreto de 2000 Psi, Clase F, para solado para protección de estructuras de cimentación esp. 0.05m	m2	134,15	$ 53.293,00	$ 7.149.258	104,58	238,73	$ 12.722.637,89
3.6	Concreto de 3000 Psi para concreto ciclópeo (60% concreto de 3000 Psi y 40% de piedra bolo, para mejoramiento de suelo)	m3	133,79	$ 670.694,00	$ 89.732.150	(110,06)	23,73	$ 15.915.568,62
3.7	Concreto de 2500 psi para andenes perimetrales e= 0,10m. Incluye malla electrosoldada grafil 5,5 de 15*15	m2	121,98	$ 139.952,00	$ 17.071.345	(40,64)	81,34	$ 11.383.695,68
3.8	Concreto de 3000 Psi para losa de cimentación e=0.40m (No incluye acero de refuerzo)	m2	57,76	$ 369.400,00	$ 21.336.544	(57,76)	-	$ -
3.9	Alistado de pisos mortero 1:4 para posterior instalación de acabados	m2	704,00	$ 64.526,00	$ 45.426.304	-	704,00	$ 45.426.304,00
3.10	Concreto de 3000 psi para losa de contrapiso e=0.10m (No incluye acero de refuerzo)	m2	704,00	$ 108.227,00	$ 76.191.808	-	704,00	$ 76.191.808,00
3.11	Lavamanos en concreto pulido 0,60m x 0,25m	m	7,09	$ 2.344.341,00	$ 16.621.378	-	7,09	$ 16.621.377,69
3.12	Concreto de 3000 Psi para zapatas de cimentación (No Incluye acero de refuerzo)	m3	46,64	$ 1.047.738,00	$ 48.866.500	(24,85)	21,79	$ 22.830.211,02
3.13	Concreto de 3000 Psi para muro de cerramiento con altura de entre 0.55m hasta 1.56m e=0.25m (Incluye acero de refuerzo 37.47 kg/mL)	m	70,40	$ 148.030,00	$ 10.421.312	-	70,40	$ 10.421.312,00

3.14	Concreto de 3000 Psi para viga de cimentación 0.30x0.30m (Incluye acero de refuerzo 6.51 kg/mL)	ml	427,23	$ 213.754,00	$ 91.322.121	59,22	486,45	$ 103.980.633,30
3.15	Concreto de 3000 Psi para viga de cimentación 0.90x0.30m (Incluye acero de refuerzo 27.24 kg/mL)	m	84,48	$ 561.755,00	$ 47.457.062	(19,88)	64,60	$ 36.289.373,00
3.16	Concreto de 3000 Psi para viga aéreas sección 0.09-0.16m2 (No incluye acero de refuerzo)	ml	523,40	$ 200.124,00	$ 104.744.902	(22,16)	501,24	$ 100.310.153,76
3.17	Concreto de 3000 Psi para viga aéreas sección 0.05-0.07m2 (No incluye acero de refuerzo)	ml	129,01	$ 116.604,00	$ 15.043.082	96,07	225,08	$ 26.245.228,32
3.18	Concreto de 3000 psi para columnas sección 0.12-0.16m2 (No incluye acero de refuerzo)	ml	236,80	$ 179.714,00	$ 42.556.275	6,40	243,20	$ 43.706.444,80
3.19	Concreto de 3000 psi para columnas sección 0.17-0.25m2 (No incluye acero de refuerzo)	m	73,80	$ 257.432,00	$ 18.998.482	(73,80)	-	$ -
3.20	Placa maciza e=0.10 m en concreto de 3000 Psi con plastocrete o similar, incluye malla electrosoldada M 385 (Incluye acero de refuerzo 6,06 kg/m2)	m2	18,70	$ 193.686,00	$ 3.621.928	(18,70)	-	$ -
3.21	Placa maciza e=0.20 m en concreto de 4000 Psi con plastocrete o similar (No incluye acero de refuerzo)	m2	20,25	$ 241.430,00	$ 4.888.958	(20,25)	-	$ -
3.22	Concreto de 4000 Psi para muro de tanque con altura de 2.80m, e=0.20m (Incluye acero de refuerzo 16,35 kg/m2)	m2	48,16	$ 401.250,00	$ 19.324.200	(48,16)	-	$ -
3.23	ENTREPISO EN STEEL DECK DE 2" C. 22 CORPACERO O SIMILAR, DE ESPESOR DE 0.11m DE CONCRETO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO. (Incluye Lamina, Concreto de 21Mpa e=0.11, doble malla electrosoldada M-131 de 5.0mm c/0.15 en ambas direcciones, conectores forma U	m2	243,29	$ 418.344,00	$ 101.778.912	65,57	308,86	$ 129.209.727,84

	c/0.30m, soldadura y todo lo necesario para la correcta instalación)							
3.24	Mampostería en bloque de cemento de perforación vertical con cavidad reforzada (0.19x0.19x0.39) con altura hasta 0.5m (Incluye acero de refuerzo vertical 1N3 c/0.40, refuerzo horizontal 2ø5mm c/0.20, mortero de relleno en todas las celdas f'm=12.5Mpa)	ml	5,20	$ 126.127,00	$ 655.860	(5,20)	-	$ -
3.25	Mampostería en bloque de arcilla de perforación vertical con cavidad reforzada (0.12x0.23x0.33) con altura hasta 1.47m (Incluye acero de refuerzo vertical 1N3 c/1.00, refuerzo horizontal 2ø6mm c/0.60, mortero de relleno en todas las celdas f'm=12.5Mpa)	m	86,11	$ 141.772,00	$ 12.207.987	(86,11)	-	$ -
3.26	Concreto de 3000 Psi para losa de graderia e=0.08m (Incluye acero de refuerzo 3.0 kg/m2)	m2	69,23	$ 147.852,00	$ 10.235.794	-	69,23	$ 10.235.793,96
3.27	Concreto de 3000 psi para meson de gabinetes e=0.10m	ml	33,53	$ 132.827,00	$ 4.453.689	-	33,53	$ 4.453.689,31
3.28	Mortero de nivelación para placa de concreto de la cancha existente	m2	501,20	$ 169.095,00	$ 84.750.414	-	501,20	$ 84.750.414,00
3.29	INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI (Incluye figurado, cortado y armado)	kg	30270,89	$ 9.243,00	$ 279.793.836	-	30.270,89	$ 279.793.836,27
3.30	ACERO ESTRUCTURAL (Tubería ASTM A572 GrC, pernos, anclajes y platinas ASTM A36)	kg	7476,39	$ 24.983,00	$ 186.782.651	1.619,58	9.095,97	$ 227.244.618,51
3.31	CONEXIÓN CUBIERTA Y COLUMNA (Incluye 2 platinas A36 300x350mm x 1/2", 4 pernos SAE Gr8 1/2", ranura larga 15x32mm, sikagrout esp 0.04m)	un	17,00	$ 1.247.094,00	$ 21.200.598	-	17,00	$ 21.200.598,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
4.0	**Instalaciones sanitarias,**				$ -	-	-	$ -

	hidraulicas y pluviales							
4.1	**Instalaciones sanitarias**				$ -	-	-	$ -
4.1.1	Caja de Inspección 1.00x1.00m en mampostería con tapa en concreto (Incluye hierro) h=0.80m	un	1,00	$ 1.296.093,00	$ 1.296.093	1,00	2,00	$ 2.592.186,00
4.1.2	Caja de Inspección 0.80x0.80m en mampostería con tapa en concreto (Incluye hierro) h=0.80m	un	1,00	$ 765.798,00	$ 765.798	1,00	2,00	$ 1.531.596,00
4.1.3	Suministro e instalación de tubería PVC diam. 160mm (Incluye accesorios, hidrosellos y lubricante) 6".	m	84,22	$ 105.991,00	$ 8.926.562	23,63	107,85	$ 11.431.129,35
4.1.4	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo pesado 4"	m	28,10	$ 60.260,00	$ 1.693.306	47,45	75,55	$ 4.552.643,00
4.1.5	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo pesado 2"	m	31,46	$ 38.075,00	$ 1.197.840	22,69	54,15	$ 2.061.761,25
4.1.6	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo ventilación 2"	m	37,03	$ 32.369,00	$ 1.198.624	-	37,03	$ 1.198.624,07
4.1.7	Puntos sanitarios PVC 4"	un	14,00	$ 138.775,00	$ 1.942.850	-	14,00	$ 1.942.850,00
4.1.8	Puntos sanitarios PVC 4", para bajantes	un	2,00	$ 134.871,00	$ 269.742	-	2,00	$ 269.742,00
4.1.9	Puntos sanitarios PVC 2"	un	29,00	$ 67.203,00	$ 1.948.887	-	29,00	$ 1.948.887,00
4.1.10	Puntos sanitarios pvc 2" Vent	un	7,00	$ 67.203,00	$ 470.421	-	7,00	$ 470.421,00
4.1.11	Punto sanitario PVC 4" para tapón de registro	un	4,00	$ 139.352,00	$ 557.408	-	4,00	$ 557.408,00
4.1.12	Suministro e instalación de rejilla de piso 2"	un	5,00	$ 57.445,00	$ 287.225	-	5,00	$ 287.225,00
4.1.13	Empalme de aguas negras a pozo séptico. Incluye válvula check 6"	un	2,00	$ 1.668.011,00	$ 3.336.022	-	2,00	$ 3.336.022,00
4.1.14	Limpieza de pozo séptico y caja de Inspección existente	un	1,00	$ 1.396.172,00	$ 1.396.172	-	1,00	$ 1.396.172,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
4.2	**Instalaciones hidraulicas**				$ -	-	-	$ -
4.2.1	Suministro e instalación válvula de control para tubería hidraulica 2"	un	4,00	$ 140.461,00	$ 561.844	-	4,00	$ 561.844,00
4.2.2	Suministro e instalación válvula de control para tubería hidraulica 1"	un	1,00	$ 74.339,00	$ 74.339	1,00	2,00	$ 148.678,00

4.2.3	Suministro e instalación válvula de control para tubería hidraulica 3/4"	un	6,00	$ 88.643,00	$ 531.858	-	6,00	$ 531.858,00
4.2.4	Suministro e instalación de tubería RED 21, 2" presión	m	53,32	$ 49.593,00	$ 2.644.299	-	53,32	$ 2.644.298,76
4.2.5	Suministro e instalación de tubería RED 21, 1" presión	m	36,63	$ 22.096,00	$ 809.376	111,62	148,25	$ 3.275.732,00
4.2.6	Suministro e instalación de tubería RED 21, 3/4" presión	m	40,92	$ 19.063,00	$ 780.058	-	40,92	$ 780.057,96
4.2.7	Suministro e instalación de puntos hidraulicos 3/4"	un	5,00	$ 66.813,00	$ 334.065	-	5,00	$ 334.065,00
4.2.8	Suministro e instalación de puntos hidraulicos 1/2"	un	34,00	$ 53.642,00	$ 1.823.828	-	34,00	$ 1.823.828,00
4.2.9	Suministro e instalación de puntos hidraulicos 1/2". Incluye llave de chorro de cobre para riego.	un	2,00	$ 110.581,00	$ 221.162	-	2,00	$ 221.162,00
4.2.10	Suministro e instalación de tanque de agua PVC CAP 5000 Lts. Incluye filtro de agua domestico.	un	2,00	$ 6.473.636,00	$ 12.947.272	-	2,00	$ 12.947.272,00
4.2.11	Suministro e instalación de sistema de presión constante de 2 bombas centrifuga 60 Hz, 3500 RPM, Cap 2 Hp, tanque vertical 300 lt.	un	1,00	$ 13.753.059,00	$ 13.753.059	-	1,00	$ 13.753.059,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
4.3	**Sistema de drenaje y aguas lluvias**				$ -	-	-	$ -
4.3.1	Suministro y colocación de canal metálica en lámina galvanizada cal 18 0,34x0,34m	m	51,68	$ 245.817,00	$ 12.703.823	0,92	52,60	$ 12.929.974,20
4.3.2	Suministro y colocación de canal metálica en lámina galvanizada cal 18 0,40x0,27m	m	37,18	$ 275.795,00	$ 10.254.058	2,22	39,40	$ 10.866.323,00
4.3.3	Caja de inspección 0.80x0.80m en mampostería con tapa en concreto. (Incluye hierro)	un	2,00	$ 765.798,00	$ 1.531.596	-	2,00	$ 1.531.596,00
4.3.4	Cuneta en concreto 3000PSI 0.25x0.25m	m	139,08	$ 230.813,00	$ 32.101.472	-	139,08	$ 32.101.472,04
4.3.5	Puntos sanitarios PVC 4", para bajantes de agua lluvia	un	12,00	$ 138.775,00	$ 1.665.300	-	12,00	$ 1.665.300,00
4.3.6	Tubería sanitaria tipo pesado PVC 4".	m	177,44	$ 60.260,00	$ 10.692.534	-	177,44	$ 10.692.534,40
	Subtotal				$ -	-	-	$ -

4.4	**PISOS Y ENCHAPES**				$ -	-	-	$ -
4.4.1	Suministro e Instalación de aparato sanitario blanco tipo institucional	UN	9,00	$ 1.778.926,00	$ 16.010.334	-	9,00	$ 16.010.334,00
4.4.2	Suministro e instalación de aparato sanitario para discapacitados blanco	UN	1,00	$ 1.778.926,00	$ 1.778.926	-	1,00	$ 1.778.926,00
4.4.3	Suministro e instalación de aparato sanitario para niños	UN	1,00	$ 854.120,00	$ 854.120	-	1,00	$ 854.120,00
4.4.4	Suministro e Instalación de orinal mediano blanco tipo institucional incluye grifería antivandálica	UN	1,00	$ 739.255,00	$ 739.255	2,00	3,00	$ 2.217.765,00
4.4.5	Suministro e Instalación de orinal para niños blanco tipo institucional incluye grifería antivandálica	UN	1,00	$ 565.720,00	$ 565.720	-	1,00	$ 565.720,00
4.4.6	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal. Incluye grifería y llaves de paso.	UN	3,00	$ 335.939,00	$ 1.007.817	-	3,00	$ 1.007.817,00
4.4.7	Suministro e Instalación de ducha. Incluye llaves de paso	UN	3,00	$ 125.233,00	$ 375.699	-	3,00	$ 375.699,00
4.4.8	Suministro e instalación de barras de apoyo tipo H en acero inoxidable para personas con movilidad reducida	UN	1,00	$ 642.258,00	$ 642.258	-	1,00	$ 642.258,00
4.4.9	Suministro e instalacion de grifería monocontrol extraible industrial para lavaplatos	un	3,00	$ 957.293,00	$ 2.871.879	-	3,00	$ 2.871.879,00
4.4.10	Rejilla para carcamo en acero inoxidable L=1.20m según diseño	un	1,00	$ 729.917,00	$ 729.917	-	1,00	$ 729.917,00
4.4.11	Rejilla para carcamo en acero inoxidable L=1.60m según diseño	un	1,00	$ 893.954,00	$ 893.954	-	1,00	$ 893.954,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
5	**Servicio de gas**				$ -	-	-	$ -
5.1.1	Tuberia pealpe de 1" (2025)	ML	10,07	$ 52.340,00	$ 527.064	19,93	30,00	$ 1.570.200,00
5.1.2	Tuberia pealpe de 3/4" (1620)	ML	14,40	$ 113.917,00	$ 1.640.405	1,60	16,00	$ 1.822.672,00
5.1.3	Valvula de paso tipo bola 3/4"	UN	4,00	$ 100.887,00	$ 403.548	-	4,00	$ 403.548,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
6	**Instalacion de vidrios**				$ -	-	-	$ -

6.1	Ventaneria en aluminio V-1 blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 2.40*0.90	UN	24,00	$ 1.336.860,00	$ 32.084.640	(1,00)	23,00	$ 30.747.780,00
6.2	Ventaneria en aluminio V-2 blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 0,40*1.00	UN	21,00	$ 446.979,00	$ 9.386.559	(21,00)	-	$ -
6.3	Ventaneria en aluminio V-3 blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 1.00*0.90	UN	2,00	$ 613.061,00	$ 1.226.122	(2,00)	-	$ -
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
7	**Demarcación y pintura para pisos y muros**				$ -	-	-	$ -
7.1	Pintura epoxica para cancha en colores azul y/o verde según plano arquitectonico para placa de polideportiva (incluye resane de orificios y grietas existentes)	m2	537,93	$ 37.455,00	$ 20.148.168	-	537,93	$ 20.148.168,15
7.2	Demarcación de lineas blancas de 10cm de ancho para Cancha De Fútbol De Salón, Baloncesto Y Voleibol Con Pintura epoxica para canchas.	m	345,31	$ 11.577,00	$ 3.997.654	-	345,31	$ 3.997.653,87
7.3	Loseta prefabricada (0.40*.0,40mx0.06m) lisa gris y amarilla	m2	121,98	$ 120.049,00	$ 14.643.577	228,84	350,82	$ 42.115.590,18
7.4	Suministro e instalación de cielo raso en PVC color blanco brillante o similar (incluye estructura metálica)	m2	751,66	$ 117.787,00	$ 88.535.776	-	751,66	$ 88.535.776,42
7.5	Estuco plastico para pared interior y/o exterior	m2	806,17	$ 30.997,00	$ 24.988.851	-	806,17	$ 24.988.851,49
7.6	Pintura vinilo tipo I blanca para muros (3 manos)	m2	806,17	$ 30.636,00	$ 24.697.824	-	806,17	$ 24.697.824,12
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
8	**Pisos**				$ -	-	-	$ -
8.1	Endurecedor de cuarzo para piso	m2	522,10	$ 33.954,00	$ 17.727.383	-	522,10	$ 17.727.383,40
8.2	Piso en granito pulido	m2	165,62	$ 104.099,00	$ 17.240.876	14,95	180,57	$ 18.797.156,43
8.3	Zócalo media caña en granito pulido	m	89,15	$ 66.035,00	$ 5.887.020	-	89,15	$ 5.887.020,25
8.4	Suministro e instalacion de enchape para piso de baños en ceramica de mediano formato color greige o similar para baños	m2	49,50	$ 90.996,00	$ 4.504.302	(3,22)	46,28	$ 4.211.294,88

8.5	Suministro e instalación de piso vinilico según diseño	M	273,30	$ 59.208,00	$ 16.181.546	-	273,30	$ 16.181.546,40
8.6	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en ceramica de mediano formato color blanco o similar para baños	m2	201,82	$ 87.328,00	$ 17.624.537	6,47	208,29	$ 18.189.549,12
8.7	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en ceramica de mediano formato naranja o similar para baños	m2	22,92	$ 97.461,00	$ 2.233.806	(22,92)	-	$ -
8.8	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en ceramica de mediano formato azul o similar para baños	m2	27,77	$ 97.461,00	$ 2.706.492	(27,77)	-	$ -
8.9	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en ceramica de mediano formato verde o similar para baños	m2	23,77	$ 97.461,00	$ 2.316.648	(23,77)	-	$ -
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9	**Instalaciones Electricas**				$ -	-	-	$ -
9.1	**SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN**				$ -	-	-	$ -
9.1.1	Suministro, transporte e instalación de poste en concreto 12 m 750 kgf.	UND	1,00	$ 3.755.870,00	$ 3.755.870	-	1,00	$ 3.755.870,00
9.1.2	Suministro, transporte e instalación de cable ecologico 2/0 ACSR, incluye instalacion de separadores según norma.	ML	30,00	$ 86.914,00	$ 2.607.420	-	30,00	$ 2.607.420,00
9.1.3	Suministro, transporte e instalacion de estructura de arranque, incluye cajas cortacircuitos con camara apagachispa,DPS, herrajes,aisladores, grapas y elementos.	UND	1,00	$ 5.967.648,00	$ 5.967.648	-	1,00	$ 5.967.648,00
9.1.4	Suministro, transporte e instalacion de tubería galvanizada de 2" x 6 m con capacete galvanizado de 2", conectores de perforación, amarres en cinta bandit , base en concreto y demás accesorios.	UND	1,00	$ 1.334.142,00	$ 1.334.142	-	1,00	$ 1.334.142,00

9.1.5	Suministro, transporte y construcción de caja de inspección para media tensiòn , medidas 0,6*0,6*0,82 marco metálico y tapa en concreto.	UND	3,00	$ 1.708.371,00	$ 5.125.113	1,00	4,00	$ 6.833.484,00
9.1.6	Suministro, transporte e instalacion de transformador trifasico de 15 KVA 13200/208-120 V	UND	1,00	$ 13.200.923,00	$ 13.200.923	-	1,00	$ 13.200.923,00
9.1.7	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico, construido en lamina cold rolled C 18, acabado en pintura electrostática. Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas,acrilicos de seguridad, cableado,medidor trifasico tetrafilar,transferencia automatica, totalizador principal y demás accesorios.	UND	1,00	$ 8.619.706,00	$ 8.619.706	-	1,00	$ 8.619.706,00
9.1.8	Suministro, transporte y colocación de tubería 2 Ductos PVC 2". Incluye accesorios, terminales, curvas, pega PVC, excavación,rompimiento de concreto, botada de escombros, arenilla y compactación o utilizacion de topo o equipo de perforación neumatica.	ML	40,00	$ 76.966,00	$ 3.078.640	15,00	55,00	$ 4.233.130,00
9.1.9	Suministro, transporte e instalación de acometida general en baja tensión en calible #2(F) +4(N) THWN desde bornes del transformadores hasta tablero general de baja tensión(no incluye ducteria).	ML	55,00	$ 224.846,00	$ 12.366.530	-	55,00	$ 12.366.530,00
9.1.10	Suministro, transporte e instalación de tablero general de baja tensión (Tab Esc Cienega del OPON) Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas,acrilicos de seguridad, cableado, totalizador principal y demás accesorios.	UND	1,00	$ 4.884.246,00	$ 4.884.246	-	1,00	$ 4.884.246,00

9.1.11	Suministro, transporte e instalación de tablero general de baja tensión (Tab A.P) Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas,acrilicos de seguridad, cableado, totalizador principal , contactor ,temporizador demás accesorios.	UND	1,00	$ 4.169.273,00	$ 4.169.273	-	1,00	$ 4.169.273,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.2	**TABLEROS DE DISTRIBUCIPON Y SUBACOMETIDAS**				$ -	-	-	$ -
9.2.1	Suministro e instalación de tablero de distribución TDN trifásico con espacio para totalizador de 36 ctos.	UND	1,00	$ 2.602.470,00	$ 2.602.470	-	1,00	$ 2.602.470,00
9.2.2	Suministro e instalación de tablero de distribución regulado (TDR) bifásico de 8 ctos.	UND	1,00	$ 807.902,00	$ 807.902	-	1,00	$ 807.902,00
9.2.3	Suministro e instalación de tablero de distribución para cuarto frio (TCF) trifásico de 9 ctos.	UND	1,00	$ 1.022.972,00	$ 1.022.972	-	1,00	$ 1.022.972,00
9.2.4	Suministro e instalación de tablero de bomba(TBOMBAS) bifásico con espacio para totalizador de 8 ctos.	UND	1,00	$ 3.525.748,00	$ 3.525.748	-	1,00	$ 3.525.748,00
9.2.5	Suministro e instalación de subcometida en calibre 3#1/0(F) +2(N) THWN tuberia 2" PVC para tablero TDN. Incluye accesorios, excavacion y relleno.	UND	30,00	$ 301.289,00	$ 9.038.670	-	30,00	$ 9.038.670,00
9.2.6	Suministro, transporte e instalación de sub acometida desde TGBT hasta TBOMBAS en calibre 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) THWN tuberia de 1"PVC.Incluye accesorios, excavacion y relleno.	ML	20,00	$ 111.796,00	$ 2.235.920	30,00	50,00	$ 5.589.800,00
9.2.7	Suministro, transporte e instalación de subacometida desde TGBT hasta TREG en calibre 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) THWN tuberia de	ML	20,00	$ 111.796,00	$ 2.235.920	15,00	35,00	$ 3.912.860,00

	1"PVC. Incluye accesorios, excavacion y relleno.							
9.2.8	Suministro, transporte e instalación de subacometida desde TGBT hasta Tablero cuarto frio TCF en calibre 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) THWN tuberia de 1"PVC. Incluye accesorios, excavacion y relleno.	ML	25,00	$ 111.796,00	$ 2.794.900	-	25,00	$ 2.794.900,00
9.2.9	Suministro, transporte e instalación de UPS bifasica 6 KVA 220/120 V. Incluye accesorios de instalación	UND	1,00	$ 11.818.427,00	$ 11.818.427	-	1,00	$ 11.818.427,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.3	**INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS**				$ -	-	-	$ -
9.3.1	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y luminaria panel led de 60x60 40W o similar.	UND	101,00	$ 318.799,00	$ 32.198.899	5,00	106,00	$ 33.792.694,00
9.3.2	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación luminaria panel led redondo 18W DL o similar.	UND	17,00	$ 202.333,00	$ 3.439.661	-	17,00	$ 3.439.661,00
9.3.3	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en TUBERÍA PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y luminaria P23342-LED EMERG R1 2X1.5W o similar.	UND	18,00	$ 299.452,00	$ 5.390.136	-	18,00	$ 5.390.136,00
9.3.4	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en Tuberia PVC SCH 40 de ½" en cable	UND	12,00	$ 363.847,00	$ 4.366.164	-	12,00	$ 4.366.164,00

	1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y luminaria tipo tortuga o similar.							
9.3.5	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tubería PVC de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y aparato(interruptor sencillo,doble triple o sensor de movimiento)	UND	43,00	$ 171.405,00	$ 7.370.415	-	43,00	$ 7.370.415,00
9.3.6	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	UND	81,00	$ 171.405,00	$ 13.883.805	1,00	82,00	$ 14.055.210,00
9.3.7	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica sistema normal GFCI a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	UND	8,00	$ 225.626,00	$ 1.805.008	-	8,00	$ 1.805.008,00
9.3.8	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica sistema regulado a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	UND	39,00	$ 239.990,00	$ 9.359.610	-	39,00	$ 9.359.610,00
9.3.9	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente bifasica SISTEMA NORMAL a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en TUBERÍA PVC de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC. tomacorriente Bifasica pata trabada	UND	3,00	$ 233.391,00	$ 700.173	-	3,00	$ 700.173,00

9.3.10	Suministro e instalacion de salida de ventilador a 120 V en TUBERÍA PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y ventilador de techo	UND	53,00	$ 673.374,00	$ 35.688.822	-	53,00	$ 35.688.822,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.4	**AIRES ACONDICIONADOS**				$ -	-	-	$ -
9.4.1	Suministro e instalación de unidad de aire acondicionado tipo mini split con capacidad 12000 BTU inverter, incluye soporteria, accesorios necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento.	un	1,00	$ 6.265.700,00	$ 6.265.700	-	1,00	$ 6.265.700,00
9.4.2	Suministro e instalación de aire acondicionado de 18000 btu inverter 220 V, incluye accesorios de instalación.	un	1,00	$ 8.316.411,00	$ 8.316.411	-	1,00	$ 8.316.411,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.5	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, APANTALLAMIENTO Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS**				$ -	-	-	$ -
9.5.1	Suministro, transporte e instalacion de Punta para Pararrayos Tipo Franklin	UND	9,00	$ 465.520,00	$ 4.189.680	-	9,00	$ 4.189.680,00
9.5.2	Suministro e instalación de anillo superior de equipotencializacion incluye alambrón en aluminio 8mm y accesorios	ML	155,00	$ 94.678,00	$ 14.675.090	30,00	185,00	$ 17.515.430,00
9.5.3	Suministro, transporte e instalacion de Cable Cu No.2 AWG aislado	ML	56,00	$ 59.782,00	$ 3.347.792	-	56,00	$ 3.347.792,00
9.5.4	Suministro, transporte e instalacion de Cable Cu #2 desnudo de CU	ML	164,00	$ 83.744,00	$ 13.734.016	100,00	264,00	$ 22.108.416,00
9.5.5	Suministro, transporte e instalacion de Varilla de CU de puesta a tierra de 2.4 mts, incluye aplicación de cemento conductivo.	UND	11,00	$ 678.204,00	$ 7.460.244	2,00	13,00	$ 8.816.652,00
9.5.6	Suministro, transporte e instalacion de Soldadura Exotérmica Termoweld de 115 grs.	UND	11,00	$ 87.534,00	$ 962.874	3,00	14,00	$ 1.225.476,00
9.5.7	Suministro, transporte e instalacion de	UND	10,00	$ 87.402,00	$ 874.020	-	10,00	$ 874.020,00

	Soldadura Exotérmica Termoweld de 90 grs.							
9.5.8	Suministro, transporte e instalacion de Caja de inspección 0.3x0.3m	UND	5,00	$ 117.166,00	$ 585.830	-	5,00	$ 585.830,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.7	**SISTEMA DE GENERA FOTOVOLTAICA**				$ -	-	-	$ -
9.7.1	Suministro e instalación de paneles solares monocristalino 435-455 W o similar.	UND	64,00	$ 1.463.612,00	$ 93.671.168	-	64,00	$ 93.671.168,00
9.7.2	Suministro e instalación de Sistema de Inversion, 208-220 Voltios, 60 Hz, Trifasico 15 kWp	UND	2,00	$ 15.253.323,00	$ 30.506.646	-	2,00	$ 30.506.646,00
9.7.3	Suministro e instalación de estructura para módulo, Estructura de aluminio anodizado y tornillería en acero inoxidable.	UND	1,00	$ 23.244.491,00	$ 23.244.491	-	1,00	$ 23.244.491,00
9.7.4	Suministro e instalación de Tablero de Distribucion AC y Cajas Conexión, Cableado Cu, DC de secciones adecuadas desde módulos solares a cajas de concentración de STRING, incluye conectores tipo MC o similar.	GLB	1,00	$ 11.027.815,00	$ 11.027.815	-	1,00	$ 11.027.815,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
10	**Carpinteria metalica y madera**				$ -	-	-	$ -
10.1	Teja cubierta sin traslapo tipo sandwich Calibre 24 acesco o similar color verde en diferentes según diseño arquitectonico con aislamiento en poliestireno expandido e=0,035m pintado despues de instalación	m2	722,00	$ 266.006,00	$ 192.056.332	78,49	800,49	$ 212.935.142,94
10.2	Suminsitro e instalación de cerramiento para cancha en tubería circular de Ø 4" t=2,50mm SCH40, con uniones en tubería circular de Ø 4" t=2,50mm SCH40 cortado tipo boca de pescado, con refuerzo interno en platina de 1	m2	160,99	$ 524.563,00	$ 84.449.397	319,01	480,00	$ 251.790.240,00

	1/2" x 3/16" Soldado a tubo con relleno de soldadura en 6010 y relleno en malla eslabonada de 2" x 2" en alambre galvanizado soldado a platina empotrado 25cm a muro de en concreto reforzado.							
10.3	Tubería de cerramiento galvanizado ø=2.5", con alturas variables entre 2.60m y 3.10m, separados cada 0.25m (Ver detalles arquitectónicos)	und	84,48	$ 81.830,00	$ 6.912.998	(84,48)	-	$ -
10.4	Tapa metálica de 1.55 x 1.00 m en acero inoxidable 1/4" con angulo de 1/4"	un	1,00	$ 1.776.593,00	$ 1.776.593	(1,00)	-	$ -
10.5	Escalera en tubería de 1 1/2" T.P paso cada 0.30m	m	7,70	$ 843.293,00	$ 6.493.356	(5,20)	2,50	$ 2.108.232,50
10.6	Suministro e Instalación de Pórtico tipo Multifuncional en tubería metálica - color esmalte blanco anclado al concreto	und	2,00	$ 1.299.171,00	$ 2.598.342	-	2,00	$ 2.598.342,00
10.7	Suministro e instalación de pasamanos metalico en tubería de 3" y 2" anclado a rampa en concreto pintado con anticorrosivo gris y acabado turquesa brillante. Incluye anclajes	m	75,56	$ 820.759,00	$ 62.016.550	(75,56)	-	$ -
10.8	Suministro e instalación de ventana fija para cubierta plana CFP	un	7,00	$ 5.736.658,00	$ 40.156.606	(7,00)	-	$ -
10.9	Suministro e instalacion de CAMPANA EXTRACTORA TIPO ISLA: Elaborada en lamina de acero inoxidable calibre 20 430,filtros recolectores de grasa en lamina 430 satinado, canal recolector de grasa, luz en el área de trabajo con bombillos alógenos. Dimensiones: 3.00x1.20	und	1,00	$ 8.746.566,00	$ 8.746.566	-	1,00	$ 8.746.566,00
10.10	Suminstro e instalacion de EXTRACTOR TIPO HONGO DE 24". Extractor tipo hongo con motor de 2HP, rotación mecánica	und	1,00	$ 11.062.951,00	$ 11.062.951	-	1,00	$ 11.062.951,00

	sobre poleas a 1100 rpm, con un desempeño de 4300 a 5200 cfm							
10.11	Mesón de lavado para cocina de una poceta en acero inoxidable dim 0.70x0.70m	und	1,00	$ 1.520.240,00	$ 1.520.240	-	1,00	$ 1.520.240,00
10.12	Mesa de cultivo en madera pino para huerta 0,5*1,8m con revestimiento plástico	und	20,00	$ 154.276,00	$ 3.085.520	-	20,00	$ 3.085.520,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
11	**Mobiliario**				$ -	-	-	$ -
11.1	Divisiones para baños en acero inoxidable 304 -h=1.50 mts	M2	27,51	$ 1.468.777,00	$ 40.406.055	-	27,51	$ 40.406.055,27
11.2	Pasabandejas en acero inoxidable tipo 304 en tubería de 1-1/4"	m	2,80	$ 544.603,00	$ 1.524.888	-	2,80	$ 1.524.868,40
11.3	División plegable en madera laminada de 6m x 2,4m. Incluye cerradura	m2	50,75	$ 458.697,00	$ 23.278.873	(50,75)	-	$ -
11.4	Puerta en aluminio anodizado tipo 1, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - 0.80 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und	16,00	$ 1.118.452,00	$ 17.895.232	(10,00)	6,00	$ 6.710.712,00
11.5	Puerta en aluminio anodizado tipo 2, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - 0.90 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und	2,00	$ 1.286.681,00	$ 2.573.362	11,00	13,00	$ 16.726.853,00
11.6	Puerta en aluminio anodizado tipo 3, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - 0.70 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und	2,00	$ 1.092.756,00	$ 2.185.512	(2,00)	-	$ -
11.7	Puerta en aluminio anodizado tipo 4, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado -	und	1,00	$ 1.796.596,00	$ 1.796.596	(1,00)	-	$ -

	doble hoja 1.60 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle							
11.8	Puerta en aluminio anodizado tipo 5, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - doble hoja 2.0 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und	2,00	$ 2.262.447,00	$ 4.524.894	-	2,00	$ 4.524.894,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
12	**Limpieza y aseo general**				$ -	-	-	$ -
12.1	Aseo en general	m2	2912,00	$ 3.887,00	$ 11.318.944	-	2.912,00	$ 11.318.944,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
13	**Dotacion**				$ -	-	-	$ -
13.1	Suministro e instalación de dispensador de papel higienico en acero inoxidable	UN	4,00	$ 168.725,00	$ 674.900	-	4,00	$ 674.900,00
13.2	Suministro e instalación de letrero en aluminio informativo con el nombre de la escuela ubicado según planos arquitectonicos	und	1,00	$ 910.773,00	$ 910.773	-	1,00	$ 910.773,00
13.3	Suministro e instalación de señalización para baños en vinil adhesivo según planos arquitectonicos	und	2,00	$ 101.444,00	$ 202.888	-	2,00	$ 202.888,00
13.4	Suministro e instalacion de señalizacion informativa reglamentaria	und	24,00	$ 30.151,00	$ 723.624	-	24,00	$ 723.624,00
13.5	Suministro e instalación de dispensador de jabon liquido en acero inoxidable	UN	4,00	$ 162.656,00	$ 650.624	-	4,00	$ 650.624,00
13.6	Suministro e Instalación de Kit de accesorios x4 (Jabonera, toallero, percha y portarrollo)	UN	1,00	$ 111.248,00	$ 111.248	-	1,00	$ 111.248,00
13.7	Suministro e Instalación de griferia para lavamanos de concreto pulido con llaves de paso y	UN	11,00	$ 1.007.176,00	$ 11.078.936	-	11,00	$ 11.078.936,00

	accesorios de desagüe institucional de empotrar push pico expuesto							
13.8	Suministro e instalación de espejo flotado 4mm biscelado h=0.60m	M	4,90	$ 215.475,00	$ 1.055.828	-	4,90	$ 1.055.827,50
13.9	Punto portatil para el lavado de manos con sistema pedal	und	2,00	$ 520.327,00	$ 1.040.654	-	2,00	$ 1.040.654,00
	Subtotal							$ -
14	ITEM NO PREVISTOS							$ -
14.1	Anclaje Longitud 40 cm diametro 3/8" para mamposteria abusardada mas epoxico	und		$ 21.401		1.200,00	1.200,00	$ 25.681.200,00
14.2	Suministro y colocación de concreto 3000 psi para inyección de dovelas (muros abuzardado)	ml		$ 27.725		900,00	900,00	$ 24.952.500,00
14.3	Construcción de alfaljia 0.2 x 0.10 mts en concreto de 3000 psi. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ml		$ 76.722		39,30	39,30	$ 3.015.174,60
14.4	Construcción de dintel 0.15 x 0.18 mts en concreto de 3000 psi (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ml		$ 108.093		162,74	162,74	$ 17.591.054,82
14.5	Friso liso sobre muro metro cuadrado	m2		$ 42.668		950,00	950,00	$ 40.534.600,00
14.6	Friso liso sobre muro metro lineal	ml		$ 30.066		700,00	700,00	$ 21.046.200,00
14.7	Ventaneria en aluminio blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 0,50*0,90	und		$ 516.430		21,00	21,00	$ 10.845.030,00
14.8	Ventaneria en aluminio blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 1.00*0.40	und		$ 476.585		2,00	2,00	$ 953.170,00
14.9	Ventaneria Persiana en aluminio blanco 4,55*0.35	und		$ 2.512.420		5,00	5,00	$ 12.562.100,00
14.10	Puerta en aluminio anodizado, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - doble hoja 2.0 x 1.30m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und		$ 2.392.339		1,00	1,00	$ 2.392.339,00
14.11	Porton Metálico lamina cold rolled calibre 18 dimensiones 2.00 x	und		$ 2.999.839		1,00	1,00	$ 2.999.839,00

	2.00 mts. para cuarto de bombas							
14.12	Puerta Metálica lamina cold rolled calibre 18 dimensiones 0.90 x 2.00 mts. Para cuarto de GAS	und		$ 1.784.839		1,00	1,00	$ 1.784.839,00
14.13	LAVADO DE LADRILLO ABUZARDADO	m2		$ 10.257		1.100,00	1.100,00	$ 11.282.700,00
14.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE HIDROFUGO PARA FACHADAS	m2		$ 34.132		1.100,00	1.100,00	$ 37.545.200,00
14.15	PINTURA TANQUE ELEVADO ALMACENAMIENTO DE AGUA	m2		$ 72.549		260,80	260,80	$ 18.920.779,20
14.16	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN TUBERIA NEGRA 1 1/2" x 2.5mm x 6m ALTURA VARIABLE ENTRE 2.50 MTS Y 3.50 MTS SEPARACION = 0,15 MTS	ml		$ 1.104.261		71,00	71,00	$ 78.402.531,00
14.17	BORDILLO EN CONCRETO A=20 CMS ALTURA =35 CMS	ml		$ 114.823		207,00	207,00	$ 23.768.361,00
14.18	BORDILLO EN CONCRETO A=10 CMS ALTURA =35 CMS	ml		$ 75.997		176,00	176,00	$ 13.375.472,00
14.19	Suministro transporte e instalacion de acometida entre tablero (TGBT) - (T ESC), Inc. Cable 3 * 1/0 + #2 + #8 Cu, manecillas, tornilleria.	ml		$ 314.037		15,00	15,00	$ 4.710.555,00
14.20	Suministro, transporte e instalacion de Acometida general del tablero de distribucion regulado (TDR) - (UPS) Incl. Cable 3* #6+ #10 Cu.	ml		$ 96.697		70,00	70,00	$ 6.768.790,00
14.21	Suministro, transporte e instalacion de canalización para subacometida subterranea con 1" para alumbrado publico (T.A.P)	ml		$ 97.625		5,00	5,00	$ 488.125,00
14.22	Suministro, transporte e instalacion de interruptor para ventilador a 120 V, con accesorios, tuberia SCH 40	und		$ 168.373		21,00	21,00	$ 3.535.833,00
14.23	Suministro e instalacion de acometida paneles	ml		$ 211.663		70,00	70,00	$ 14.816.410,00

	solares en tuberia 2" en PVC con cable 3 #2 + #2 +#8 CU, accesorios							
14.24	Suministro, transporte e Instalacion de caja de 30*30 metalica con chapa	und		$ 583.347		1,00	1,00	$ 583.347,00
14.25	Suministro, transporte e instalacion de acometida entre tablero (TGBT) - (T .A. P), Inc. Cable 2 * #6 + #8 + #8 Cu, manecillas, tornilleria.	ml		$ 126.099		6,00	6,00	$ 756.594,00
14.26	Suministro e instalacion caja de inspeccion de 40 x 40 para alumbrado publico (T.A.P)	und		$ 261.268		1,00	1,00	$ 261.268,00
14.27	Suministro e Instalacion de pasamanos en tuberia diametros 2" y 3" altura 0.90 mts fijado y anclado con platina de 10 x 10 cms espesor 1/4". (Incluye Pintura)	ml		$ 487.953		122,00	122,00	$ 59.530.266,00
COSTO DIRECTO DE LA OBRA					**$ 3.201.258.248, 42**			**$ 3.639.482.836, 58**
Plan de manejo ambiental					$ 26.044.000,00			$ 26.044.000,00
RETIE Y RETILAP					$ 8.500.000,00			$ 8.500.000,00
Servicios de ingeniería de detalle de sistema fotovoltaico					$ 13.800.000,00			$ 13.800.000,00
Dotación					$ 16.449.474,50			$ 16.449.474,50
VALOR TOTAL (COMPONENTE 1 Y 2)					**$ 3.266.051.722, 92**			**$ 3.704.276.311, 08**
					VALOR ADICIONAL			**$ 438.224.588,1 6**

J) Que, en virtud de lo anterior, la Secretaría Infraestructura elaboró el análisis de conveniencia o estudios previos correspondiente en cumplimiento a lo establecido en el numeral 7° del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015. **K)** En mérito de lo anterior, se suscribe el presente contrato adicional en plazo N°2 y valor N°1 que se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA - PLAZO A ADICIONAR:** Adiciónese un plazo de **DOS (2) MESES** al Contrato de Obra Pública No. 6223 - 22, para un plazo total de **DOCE (12) meses o posterior fecha de finalización el día 17 de febrero de 2024.** **CLÁUSULA SEGUNDA- VALOR:** Adiciónese en valor la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($438.224.588,16), soportado el anterior recurso con el CDP N°23-09594 del 12 de diciembre de 2023 por valor de $438.224.589 y cuya fuente de financiación se componente de la siguiente manera: 2.3.2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.005 Recursos propios – concepto: Construcción y Servicios de la Construcción. **CLAUSULA TERCERA. –**

ALCANCE: Se mantiene las condiciones iniciales y el cumplimiento del objeto pactado. **CLÁUSULA CUARTA - GARANTÍAS:** El CONTRATISTA se obliga a ampliar la vigencia de las pólizas y las garantías y modificar por el valor del adicional N°1, otorgadas para el contrato de obra pública No. **6223 – 22** conforme a lo expuesto en la CLAUSULA PRIMERA y CLAUSULA SEGUNDA. **CLÁUSULA QUINTA. -** Las demás cláusulas, condiciones y términos pactados en el contrato quedan como inicialmente fueron convenidos. En constancia de todo lo anterior, se firma por las partes en Barrancabermeja a los trece (13) días del mes de diciembre del 2023

EL CONTRATANTE,

ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
Secretario de Infraestructura
Distrito de Barrancabermeja

EL CONTRATISTA,

CONSORCIO R83
NIT No. 901.656.426-8
R. L. / CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA
C.C. No. 13.745.615 de Bucaramanga

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez – Aspectos jurídicos		
Proyectó:	Arq. Alejandro Enriquez Mora		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro – secretario de Infraestructura Distrito de Barrancabermeja		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

CERTIFICA:

PLAN DE DESARROLLO CENTENARIO BARRANCABERMEJA 2020 -2023 DISTRITO MUY ESPECIAL	
Nombre del Proyecto	**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN EN EL DISTRITO DE SANTANDER**
Número BPPID	20220680810065
Linea Estratégica Distrital	1. BARRANCABERMEJA GENERADORA DE BIENESTAR Y PROTECTORA DE LA VIDA
Sector de inversión territorial	EDUCACION
Programa Distrital	1. COBERTURA EDUCATIVA
Indicador de producto plan de desarrollo	IP 002. Numero de estrategias establecidas para la construcción de nueva infraestructura educativa
Número BPIN	2022680810056
Programa Nacional	(2201) calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media
Producto Nacional	(2201051) Infraestructura educativa construida (2201069) Infraestructura educativa dotada
Indicador Nacional	(220105102) Sedes educativas nuevas construidas en zona rural (220106906) Sedes rurales dotadas
Valor Total del Proyecto	$ 4.161.193.854,90
Valor Total de la Vigencia	$ 3.532.614.878,45

DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS					
Vigencia Actual 2023		**Vigencia Futura (Ordinaria) 2024**		**Vigencia Futura (Excepcional) 20##**	
Obra:	$ 3.098.309.449,37	Obra:		Obra:	
Interventoría:	$ 399.774.000,51	Interventoría:		Interventoría:	
Otros:	$ 34.531.428,57	Otros:		Otros	
Total:	$ 3.532.614.878,45	Total:		Total	

Solicitud realizada por:	**Nombre: HEYNER MANCERA RINCON**
	Cargo: SECRETARIO DE EDUCACION

Nota: PRIMERA ACTUALIZACIÓN 2023, valor para ejecución $ 3.290.292.322,00 y valor para gestión de recursos $ 242.322.556,45

Se expide en Barrancabermeja a los seis (06) días del mes de diciembre dos mil veintitrés (2023) y tiene validez hasta el treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veintitrés (2023)

OMAR ERNESTO PRADA RUEDA
Secretario de Planeación Distrital

	Nombre funcionario	Firma	Fecha
Proyectó y Elaboró	Lina Marcela Castro		06.12.2023

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma

	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA			
	CERTIFICACION EXISTENCIA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE BIENES SERVICIOS Y OBRAS VIGENCIA 2023 El Administrador del plan anual de adquisiciones está facultado mediante el Decreto No 518 de 2019			
	Código: SGE-RFI-FO-021	Fecha:02/08/2019	Versión: 001	Página: 1

No CEPAA	**8892**

FECHA DE EMISION 12/12/2023
DD/ MM/AA

DEPENDENCIA SOLICITANTE	**SECRETARIA EDUCACION**

CERTIFICA QUE

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS HACEN PARTE INTEGRAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Códigos UNSPSC	Descripción	Duracion estimada del contrato	Cod. presupuestal	Cod. Fuente	Valor
72103300;72152700;81101500	ADICION EN PLAZO N°2 Y ADICION EN VALOR N°1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENEGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	20 DIAS	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.005	R001	436224589

CARLOS ANDRES PEREZ SARMIENTO
ADMINISTRADOR DEL PAA

Proyecto:
HEIDY BERMUDEZ Z

Alcaldía Municipio de Barrancabermeja

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA

9567

NIT. 00890201900

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 111/96 Art 85 Acuerdo 101/97

Certificado No. 23-09594

Fecha de vencimiento 31-12-2023

Vigencia Fiscal 2023

Fecha de Expedición Diciembre 12 de 2023

OBJETO : SEGÚN: PROI - DOC: NA ADICION EN PLAZO N0 2 Y ADICION EN VALOR N0 1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENEGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA. 680-8892-9567-23

Solicitante : SECRETARIA DE EDUCACION

Identificación presupuestal	Concepto	Fuente financiación	Valor
2.3-2201-0700-051-220056 -2.3.2.02.02.005	Construcción y servicios de la construcción	RECURSOS PROPIOS	438,224,589.00
		Total Certificado	**438,224,589.00**

Por un valor de : CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS m/cte.

Proyecto de inversión

Código BPIN	Nombre del proyecto	Fuente de financiación	Valor
2022680810056	Proyecto: Construcción y dotación de la infraestructura del centro educativo campo galan, sede galan sede ciénaga del opon en el distrito de santander	RECURSOS PROPIOS	438,224,589.00
		Total total	**438,224,589.00**

Código DANE funcionamiento e inversión

Código DANE	Descripción	Fuente de financiación	Valor
53290	Otras obras de ingeniería civil	RECURSOS PROPIOS	438,224,589.00
		Totales	**438,224,589.00**

TORRES MURALLA ORFILIA

Elaborado

Revisado

SECRETARIA DE HACIENDA

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 6223-2022

OBJETO

ADICIONAL EN PLAZO N°2 Y EN VALOR N°1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 6223 – 2022, CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DICIEMBRE DE 2023

INTRODUCCIÓN

El Distrito de Barrancabermeja - Secretaria de Infraestructura, en cumplimiento de los preceptos legales, formula los Estudios Previos, que al tenor de lo dispuesto en el Art. 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, se configuran en el soporte para elaborar la adición en prórroga del plazo al **Contrato de Obra No. 6223 – 2022**

Así mismo en cumplimiento de la Carta Política, de los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, de la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, y demás normas que las adicionen o modifiquen, con el fin de establecer y justificar la necesidad de la entidad estatal.

DEFINICIONES

Conforme al Decreto 1082 de 2015, para efectos de este Proceso Licitatorio, se establecen las siguientes definiciones, no obstante, los términos no definidos en el decreto, y utilizados frecuentemente deben entenderse de acuerdo a su significado natural y obvio:

1. **ANEXO**: Es el conjunto de formatos y documentos que se adjuntan al presente Pliego de Condiciones y que hacen parte integral del mismo.
2. **CONTRATISTA**: Adjudicatario que suscribe el Contrato derivado del presente proceso.
3. **CONTRATO**: Negocio jurídico que se suscribirá entre el Municipio de Barrancabermeja y el Adjudicatario, por medio del cual se imponen a las partes las obligaciones recíprocas y se le conceden los derechos correlativos que instrumentan la relación contractual que se busca establecer a través del presente proceso.
4. **DÍA(S) CALENDARIO**: Es cualquier día del calendario.
5. **DÍA(S) HÁBIL(ES):** Cualquier día comprendido entre los lunes y los viernes (ambos inclusive) de cada semana, excluyendo de éstos los días feriados y los determinados por ley en la República de Colombia, trasladados a los días lunes. Se incluirán también aquellos días que sin ser hábiles el Municipio de Barrancabermeja, mediante acto administrativo motivado determine como tales para este proceso.
6. **DÍA(S) NO HÁBIL(ES):** Se entenderán de conformidad con el Código de Régimen Político y Municipal.
7. **RIESGO**: Es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.
8. **PARTICIPES DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA**. Las entidades estales, Colombia compra eficiente, Los oferentes, los contratistas, los supervisores, los interventores, las organizaciones de la sociedad civil y los ciudadanos, al tenor del Art 2.2.1.1.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015.
9. **SECOP**: Sistema Electrónico para la Contratación Pública - www.contratos.gov.co, o el sistema que haga sus veces, conforme el Art 3 de la Ley 1150 de 2007.
10. **SMMLV**: Se entenderá como salarios mínimos mensuales legales vigentes.
11. **INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA** mantendrá indemne al Distrito de Barrancabermeja - Secretaria de Infraestructura, contra todo reclamo, demanda, acción legal y contra reclamaciones laborales de cualquier índole. En caso de que se entable demanda, reclamo o acción legal por este concepto EL CONTRATISTA será

notificado por este concepto, para que por su cuenta adopte las medidas previstas por la Ley a un arreglo de conflictos, entendiéndose que en caso de que el Distrito de Barrancabermeja - Secretaria de Infraestructura, sea condenado por tal concepto, es EL CONTRATISTA quien debe responder por la satisfacción de la condena y el pago pecuniario de la misma.

COMPETENCIA PARA DIRIGIR PROCEDIMIENTOS CONTRACTUALES Y CELEBRAR EL CONTRATO

COMPETENCIA.

Con fundamento en lo preceptuado en el artículo 11 de la Ley 80 de 1.993, "La competencia para ordenar y dirigir la celebración de licitaciones y para escoger contratistas será del jefe o representante de la entidad, según el caso...a nivel territorial,...los alcaldes municipales..."

Consecuente con lo anterior, el Alcalde Municipal es el servidor competente para adelantar el procedimiento contractual y escoger el contratista.

Que de acuerdo con el artículo 12 de la Ley 80 de 1993, los jefes o representantes legales de las entidades estatales podrán delegar total o parcialmente la competencia para celebrar contratos, en los servidores públicos que desempeñen cargos del nivel directivo o ejecutivo o en sus equivalentes.

El Alcalde Distrital mediante Decreto No. 238 del 19 de Julio del 2021 delegó en su Artículo Segundo: Delegación general en los secretarios de despacho, subsecretarios y jefes de oficina asesora: "Delegar en los secretarios de despacho, subsecretarios, jefes de oficina asesora del sector central del distrito de Barrancabermeja, la facultad para contratar y ordenar el gasto correspondiente a los procesos de contratación en los diferentes modalidades de selección establecidas por la Ley, así como también para toda clase de contrato y convenios cuya escogencia del contratista o cooperante se surta de forma directa. Esta atribución comprende: la facultad de estructura el proceso de selección, seleccionar, adjudicar, celebrar, perfeccionar ejecutar, adicionar, prorrogar, modificar, suspender, reiniciar, aclarar, ceder, terminar y liquidar los contratos, generar las órdenes de pago, expedir las decisiones relacionadas con el ejercicio de potestades excepcionales, y en general todos y cada uno de los demás actos administrativos que se requieran en desarrollo de la actividad contractual en todas sus estas, que se adelanten en cumplimiento de las misiones y funciones propios de cada dependencia con cargo al presupuesto de gastos de inversión.".

JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y DEL GASTO.

En cumplimiento de sus obligaciones el Distrito de Barrancabermeja – Secretaría de Infraestructura adelantó el proceso de Licitación pública LPO-009-2022 e inscribió la ejecución del proyecto de inversión denominado **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA."** registrado con el numero BPIN

2022680810056 en el banco de proyectos de la Secretaria de Planeación Municipal, y suscribió "**CONTRATO DE OBRA No. 6223-2022,** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**" con el CONSORCIO R83, cuyo Representante Legal es CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA identificado con cedula de ciudadanía No. C.C. 13.745.615, el día 30 de NOVIEMBRE del 2022, con fecha de inicio el día **27 de diciembre del 2022,** con una duración de siete (07) meses o hasta el 26 de julio de 2023 y por un valor total de TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS ($3.266.051.722,92) Certificado de disponibilidad presupuestal N°22-06716 de agosto 11 de 2022 y CDP N°23-00752 de febrero 03 de 2023, registro presupuestal N°22-11559 de diciembre 02 de 2022 y RP N°23-02393 de abril 19 de 2023, y aprobación de garantías N° CO1.WRT.10688041 del 20 de abril de 2023.

De la misma manera, en cumplimiento de sus obligaciones legales el distrito de Barrancabermeja, secretaria de infraestructura adelanto el proceso de selección mediante la modalidad de CONCURSO DE MÉRITOS N° CM-013-2022 de donde surgió el Contrato de consultoría en la modalidad de interventoría N°6231-2022, cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA", con la empresa FZ INGENIERÍA SE SAS con NIT 901.036.726-2, cuyo representante legal es FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ, suscrito el día 07 de diciembre de 2022, con fecha de inicio el día 27 de diciembre del 2022, con duración de siete (07) meses o hasta el 26 de julio de 2023 y por un valor total de TRECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTISÉIS PESOS CON SESENTA U SEIS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($356.261.026,66) incluido IVA, con certificado de CDP N°22-06715 del 11 de agosto de 2022 y CDP N°23-00753 del 03 de febrero de 2023 ($299.117.484), registro presupuestal N°22-11837 de diciembre 07 de 2022 y RP N°23-02161 del 10 de abril de 2023 ($299.117.484), y aprobación de garantías N°CO1.WRT.10650243 del 30 de diciembre de 2022.

Que en virtud de lo anterior,

Se celebro el Adicional en plazo N°1 al contrato de obra N°6223-22 por un periodo de 3 meses calendario el día 24 de julio de 2023, por las razones consignadas en el documento celebrado y aquellas que hacen parte de los Estudios previos generados para el adicional a que se hace referencia.

Que el contrato para el momento contaba con una duración de 10 meses.

Que el día 20 de octubre de 2023, se generó el Acta de suspensión n°1 al contrato de obra e interventoría por las razones indicada en el documento celebrado.
Que el día 20 de noviembre de 2023 se generó un prorroga a la suspensión N°.1
Que el día 11 de diciembre de 2023, ya superadas las circunstancias que atañen la

suspensión N°1, se procedió a reiniciar el contrato de obra

Que dado lo anterior el contrato tiene fecha de finalización el día 17 de diciembre de 2023

Durante el periodo de ejecución del contrato, la interventoría de obra, fue advertida sobre la necesidad de ajuste de obras en mayor y menor cantidad y actividades no previstas para el cumplimiento del objeto contractual, las cuales se han hecho evidentes en los múltiples comunicados cruzados entre las partes y que son de conocimiento de la supervisión encargada del Distrito. En el mes de octubre de 2023, la empresa contratista en común acuerdo con la interventoría, lograron concretar el ajuste técnico para solicitud de adición de recursos que permitiera el desarrollo de las obras no previstas y aquellas que fueron ajustadas en mayor cantidad.
Prueba de ello fue la actualización del banco de proyecto de la Secretaria de planeación, donde se formaliza el ajuste necesario que permitirá el desarrollo de las actividades que se relacionaran en el cuadro de obra de cantidades y valores, el cual se anexara al presente Estudio Previo.

El día 06 de diciembre de 2023 se certifica la actualización del banco de proyecto con BPIN 2022680810056, que tiene por objeto la CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

Que el día 12 de diciembre de 2023 se expidió por la Secretaria de Recurso físico el CEPAA N°8892, por valor de $438.224.589

Que el día 12 de diciembre de 2023, se expide por la Secretaria de hacienda del distrito de Barrancabermeja el CDP N°23-09594 por valor de $438.224.589, correspondiente al adicional en valor N°1.

Que los antecedentes que originaron esta adición en plazo N°2 y valor N°1, son los siguientes:

Para el presente informe se tiene como precedente el objeto del contrato celebrado, el cual contempla la construcción del centro educativo campo galán, sede ciénaga del opón como lo son: la demolición de la infraestructura de la antigua sede y construcción de una nueva y moderna edificación que consta de dos módulos el primero de un nivel y el segundo módulo de dos niveles, en el periodo de construcción requirieron de unos ítems no previstos, los cuales se pueden evidenciar en las actas de comité celebradas durante el mes de agosto sobre pactación de precios de ítems no previstos y ajustes en mayor y menor cantidad de obra y actividades no previstas.

Basados en lo expuesto anteriormente y teniendo en cuenta que a la fecha el porcentaje de ejecución del contrato es del 70% a 18 días calendario de dar fin al contrato se exponen las siguientes situaciones por las cuales se requieren un adicional en plazo y valor para el presente contrato, esto debido a que se deben construir dinteles y alfajías en concreto para confinamiento de los vanos (puertas y ventanas), con el fin de garantizar su estabilidad estructural, además de estos se requiere de la construcción de anclajes en acero de refuerzo diámetro 3/8" y dovelas en concreto para la mampostería en ladrillo abusardado

para generar un mejor proceso constructivo de esta actividad, también se requiere de la construcción de un friso liso sobre muro para garantizar la estabilidad de la actividad de estuco y pintura, a su vez se necesita de la construcción de bordillos en concreto anchos de 20 y 10 cms para confinar los andenes en concreto, se debe realizar un lavado y suministro de hidrofugo a la fachada del centro educativo con el fin de evitar que se presenten humedades que puedan generar hongos en las mismas, se deben construir puerta y portón para los cuartos de GAS y de BOMBAS para generar la seguridad necesaria a los equipos que allí se instalaran en cuanto a la parte eléctrica se deben contemplar actividades adicionales como lo son Suministro e instalación caja de inspección de 40 x 40 para alumbrado público (T.A.P)., Suministro transporte e instalación de acometida entre tablero (TGBT) - (T ESC), Inc. Cable 3 * 1/0 + #2 + #8 Cu, manecillas, tornillería., Suministro, transporte e instalación de Acometida general del tablero de distribución regulado (TDR) - (UPS) Incl. Cable 3* #6+ #10 Cu., Suministro, transporte e instalación de canalización para subacometida subterránea con 1¨ para alumbrado público (T.A.P)., Suministro, transporte e instalación de interruptor para ventilador a 120 V, con accesorios, tubería SCH 40., Suministro e instalación de acometida paneles solares en tubería 2¨ en PVC con cable 3 #2 + #2 +#8 CU, accesorios., Suministro, transporte e Instalación de caja de 30*30 metálica con chapa., Suministro, transporte e instalación de acometida entre tablero (TGBT) - (T .A. P), Inc. Cable 2 * #6 + #8 + #8 Cu, manecillas, tornillería., Suministro e Instalación de pasamanos en tubería diámetros 2" y 3" altura 0.90 mts fijado y anclado con platina de 10 x 10 cms espesor 1/4". (Incluye Pintura).

Esto es necesario suministrarlo e instalarlo para que la estructura eléctrica quede funcionando adecuadamente y no se presentes inconvenientes a futuro.
Por lo cual debido a circunstancias ajenas al contratista y debido a la falta de obras complementarias se hace necesario solicitar mayor inversión de reçursos y tiempo para ejecutar estas actividades que no se encuentran contempladas en el contrato inicial, por lo anterior y en virtud de dar cumplimiento al objeto contractual para el cual se estableció el contrato 6223-22 se hace necesario que la administración distrital adicione recursos para ejecutar las actividades no previstas.

Cada situación presentada como necesidad para dar cumplimiento al objeto de la obra, esta fundad en el informe de interventoría y contratista donde se relaciona toda la información técnica pertinentes para la aprobación por parte del Distrito de Barrancabermeja y que hace parte del soporte al expediente que concluye el presente estudio previo.

En este orden de ideas, se requiere realizar la Adición No. 2 en plazo y N°1 en valor al CONTRATO **DE OBRA No. 6223 - 2022** por un tiempo de **DOS (02) MESES y un valor de** $438.224.588,16

INFORME GENERAL EN VALOR Y PLAZO

CONTRATO DE OBRA.

Valor del Contrato:	$3.266.051.722,92
VALOR ADICIONAL N°1	**$438.224.588,16**
Valor Final del Contrato:	$3.704.276.311,08
Porcentaje total:	100,00%

Plazo inicial:	SIETE (07) meses o hasta el 26 DE JULIO DE 2023
Plazo adicional N°1	TRES (03) MESES CALENDARIO
PLAZO ADICIONAL N°2	**DOS (02) MESES**
Plazo total:	DOCE (02) MESES O HASTA EL 17 DE FEBRERO DE 2024

Teniendo en cuenta los antecedentes, la supervisión ve factible la ampliación en tiempo que solicita el contratista, toda vez que los causales de la solicitud son fundamentados en hechos no imputables y no previsibles al contratista, como se puede constatar en los antecedentes; la disposición de avanzar en la ejecución de la obra ha estado por parte de la empresa ejecutora y se ve interrumpida por acciones no imputables, de tal forma que se determina en conjunto que el tiempo para la presente adición es de **DOS (02) MESES**; plazo necesario para cumplir con las tareas que se requieren ejecutar para el cumplimiento del objeto contractual. De igual forma se hace necesario hacer la Adición en Valor N°1, por el valor de **$438.224.588,16,** cuyos antecedentes están respaldados con el informe de supervisión y los respectivos anexos que en su momento fueron reportados en el informe del adicional en plazo N°2 y donde ya se generaba la solicitud del adicional en valor N°1, requerido para el cumplimiento del objeto contractual

De lo anteriormente relacionado se colige la necesidad de la Secretaria de Infraestructura de la Alcaldía Distrital de Barrancabermeja, en cumplimiento de su función administrativa, ejecute todas aquellas actuaciones, de orden legal, necesarias para lograr la suscripción el ADICIONAL **EN PLAZO No. 02 Y VALOR N°1**, al **CONTRATO DE OBRA No. 6223-22,** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".**

RESUMEN DE CANTIDADES Y VALORES PARA EL ADICIONAL EN VALOR N°1

		CONDICIONES ORIGINALES				AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD PARA ADICIONAL EN VALOR N°1	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ADICIONAL EN VALOR N°1	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	+ / - CANTIDAD	CANT	VALOR
1	**Preliminares**							
1.1	Localización y Replanteo	m2	2912,00	$ 4.980,00	$ 14.501.760	-	2.912,00	$ 14.501.760,00
1.2	Cerramiento provisional en malla polipropileno verde	m	244,00	$ 31.863,00	$ 7.774.572	-	244,00	$ 7.774.572,00

1.3	Demolición de estructuras existentes. Incluye desmonte de cubiertas, vigas, columnas, mamposteria, pisos, contrapiso y demas elementos.	m2	1126,20	$ 32.542,00	$ 36.648.800	90,13	1.216,33	$ 39.581.810,86
1.4	Demolición de tanque elevado en concreto. Incluye columnas	m3	11,25	$ 210.689,00	$ 2.370.251	8,00	19,25	$ 4.055.763,25
1.5	Demolición de graderias y placa de contrapiso de graderias de zona deportiva	m2	139,08	$ 29.156,00	$ 4.055.016	(29,20)	109,88	$ 3.203.661,28
1.6	Desmonte y retiro de elementos metálicos	m	58,00	$ 116.658,00	$ 6.766.164	85,44	143,44	$ 16.733.423,52
1.7	Desmonte Aparato Sanitario	un	5,00	$ 42.534,00	$ 212.670	2,00	7,00	$ 297.738,00
	Subtotal				$ -	-		$ -
2	**Movimiento de tierras**				$ -	-		$ -
2.1	Descapote	m2	873,54	$ 6.508,00	$ 5.684.998	179,63	1.053,17	$ 6.854.030,36
2.2	Excavacion Manual en material común	m3	180,03	$ 56.998,00	$ 10.261.350	148,28	328,31	$ 18.713.013,38
2.3	Relleno y compactacion con material de recebo	m3	72,46	$ 165.057,00	$ 11.960.030	28,39	100,85	$ 16.645.998,45
2.4	Cargue y retiro de material sobrante	m3-km	7202,19	$ 9.119,00	$ 65.678.771	3.522,09	10.724,28	$ 97.794.709,32
2.5	Suministro, extendido, conformación y compactación de base granular	m3	121,98	$ 309.084,00	$ 37.702.066	(86,90)	35,08	$ 10.842.666,72
2.6	Grava triturada de 3/4" Gris y blanca para huerta e=0,10m	m2	27,00	$ 130.760,00	$ 3.530.520	-	27,00	$ 3.530.520,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
3	**Concretos y mamposteria**				$ -	-	-	$ -
3.1	Ladrillo abusardado 0.14x0.19x0.39m color gris	m2	1193,25	$ 129.340,00	$ 154.334.955	49,60	1.242,85	$ 160.750.219,00
3.2	Muro en mamposteria Bloque #4 estandar	m2	28,10	$ 98.115,00	$ 2.757.032	(28,10)	-	$ -
3.3	Bloque de concreto en colores según planos arquitectonicos (azul, beige y naranja) 0.16X0.19X0.39m	m2	51,37	$ 194.243,00	$ 9.978.263	(51,37)	-	$ -
3.4	Celosia referencia Polinno o similar ubicado según planos arquitectonicos. Incluye pintura para exterior (color azul)	m2	50,30	$ 395.300,00	$ 19.883.590	(50,30)	-	$ -
3.5	Concreto de 2000 Psi, Clase F, para solado	m2	134,15	$ 53.293,00	$ 7.149.256	104,58	238,73	$ 12.722.637,89

	para protección de estructuras de cimentación esp. 0.05m							
3.6	Concreto de 3000 Psi para concreto ciclopeo (60% concreto de 3000 Psi y 40% de piedra bolo, para mejoramiento de suelo)	m3	133,79	$ 670.694,00	$ 89.732.150	(110,06)	23,73	$ 15.915.568,62
3.7	Concreto de 2500 psi para andenes perimetrales e= 0,40m. Incluye malla electrosoldada grafil 5,5 de 15*15	m2	121,98	$ 139.952,00	$ 17.071.345	(40,64)	81,34	$ 11.383.695,68
3.8	Concreto de 3000 Psi para losa de cimentación e=0.40m (No incluye acero de refuerzo)	m2	57,76	$ 369.400,00	$ 21.336.544	(57,76)	-	$ -
3.9	Alistado de pisos mortero 1:4 para posterior instalación de acabados	m2	704,00	$ 64.526,00	$ 45.426.304	-	704,00	$ 45.426.304,00
3.10	Concreto de 3000 psi para losa de contrapiso e=0.10m (No incluye acero de refuerzo)	m2	704,00	$ 108.227,00	$ 76.191.808	-	704,00	$ 76.191.808,00
3.11	Lavamanos en concreto pulido 0,60m x 0,25m	m	7,09	$ 2.344.341,00	$ 16.621.378	-	7,09	$ 16.621.377,69
3.12	Concreto de 3000 Psi para zapatas de cimentación (No incluye acero de refuerzo)	m3	46,64	$ 1.047.738,00	$ 48.866.500	(24,85)	21,79	$ 22.830.211,02
3.13	Concreto de 3000 Psi para muro de cerramiento con altura de entre 0.55m hasta 1.56m e=0.25m (Incluye acero de refuerzo 37.47 kg/mL)	m	70,40	$ 148.030,00	$ 10.421.312	-	70,40	$ 10.421.312,00
3.14	Concreto de 3000 Psi para viga de cimentación 0.30x0.30m (Incluye acero de refuerzo 6.51 kg/mL)	ml	427,23	$ 213.754,00	$ 91.322.121	59,22	486,45	$ 103.980.633,30
3.15	Concreto de 3000 Psi para viga de cimentación 0.90x0.30m (Incluye acero de refuerzo 27.24 kg/mL)	m	84,48	$ 561.755,00	$ 47.457.062	(19,88)	84,60	$ 36.289.373,00
3.16	Concreto de 3000 Psi para viga aéreas sección 0.09-0.16m2 (No incluye acero de refuerzo)	ml	523,40	$ 200.124,00	$ 104.744.902	(22,16)	501,24	$ 100.310.153,76
3.17	Concreto de 3000 Psi para viga aéreas sección 0.05-0.07m2	ml	129,01	$ 116.604,00	$ 15.043.062	96,07	225,08	$ 26.245.228,32

	(No incluye acero de refuerzo)							
3.18	Concreto de 3000 psi para columnas sección 0.12-0.16m2 (No incluye acero de refuerzo)	ml	236,80	$ 179.714,00	$ 42.556.275	6,40	243,20	$ 43.706.444,80
3.19	Concreto de 3000 psi para columnas sección 0.17-0.25m2 (No incluye acero de refuerzo)	m	73,80	$ 257.432,00	$ 18.998.482	(73,80)	-	$ -
3.20	Placa maciza e=0.10 m en concreto de 3000 Psi con plastocrete o similar, incluye malla electrosoldada M 385 (Incluye acero de refuerzo 6,06 kg/m2)	m2	18,70	$ 193.686,00	$ 3.621.928	(18,70)	-	$ -
3.21	Placa maciza e=0.20 m en concreto de 4000 Psi con plastocrete o similar (No incluye acero de refuerzo)	m2	20,25	$ 241.430,00	$ 4.888.958	(20,25)	-	$ -
3.22	Concreto de 4000 Psi para muro de tanque con altura de 2.80m, e=0.20m (Incluye acero de refuerzo 16,35 kg/m2)	m2	48,16	$ 401.250,00	$ 19.324.200	(48,16)	-	$ -
3.23	ENTREPISO EN STEEL DECK DE 2" C. 22 CORPACERO O SIMILAR, DE ESPESOR DE 0.11m DE CONCRETO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO. (Incluye Lamina, Concreto de 21Mpa e=0.11, doble malla electrosoldada M-131 de 5.0mm c/0.15 en ambas direcciones, conectores forma U c/0.30m, soldadura y todo lo necesario para la correcta instalación)	m2	243,29	$ 418.344,00	$ 101.778.912	65,57	308,86	$ 129.209.727,84
3.24	Mampostería en bloque de cemento de perforación vertical con cavidad reforzada (0.19x0.19x0.39) con altura hasta 0.5m (Incluye acero de refuerzo vertical 1N3 c/0.40, refuerzo horizontal 2ø5mm c/0.20, mortero de relleno en todas las celdas f'm=12.5Mpa)	ml	5,20	$ 126.127,00	$ 655.860	(5,20)	-	$ -

3.25	Mampostería en bloque de arcilla de perforación vertical con cavidad reforzada (0.12x0.23x0.33) con altura hasta 1.47m (Incluye acero de refuerzo vertical 1N3 c/1.00, refuerzo horizontal 2ø6mm c/0.60, mortero de relleno en todas las celdas f'm=12.5Mpa)	m	86,11	$ 141.772,00	$ 12.207.987	(86,11)	-	$ -
3.26	Concreto de 3000 Psi para losa de graderia e=0.08m (incluye acero de refuerzo 3.0 kg/m2)	m2	69,23	$ 147.852,00	$ 10.235.794	-	69,23	$ 10.235.793,96
3.27	Concreto de 3000 psi para meson de gabinetes e=0.10m	ml	33,53	$ 132.827,00	$ 4.453.689	-	33,53	$ 4.453.689,31
3.28	Mortero de nivelación para placa de concreto de la cancha existente	m2	501,20	$ 169.095,00	$ 84.750.414	-	501,20	$ 84.750.414,00
3.29	INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI (Incluye figurado, cortado y armado)	kg	30270,89	$ 9.243,00	$ 279.793.836	-	30.270,89	$ 279.793.836,27
3.30	ACERO ESTRUCTURAL (Tuberia ASTM A572 GrC, pernos, anclajes y platinas ASTM A36)	kg	7476,39	$ 24.983,00	$ 186.782.651	1.619,58	9.095,97	$ 227.244.618,51
3.31	CONEXIÓN CUBIERTA Y COLUMNA (Incluye 2 platinas A36 300x350mm x 1/2", 4 pernos SAE Gr8 1/2", ranura larga 15x32mm, sikagrout esp 0.04m)	un	17,00	$ 1.247.094,00	$ 21.200.598	-	17,00	$ 21.200.598,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
4.0	Instalaciones sanitarias, hidraulicas y pluviales				$ -	-	-	$ -
4.1	Instalaciones sanitarias				$ -	-	-	$ -
4.1.1	Caja de Inspección 1.00x1.00m en mamposteria con tapa en concreto (Incluye hierro) h=0.80m	un	1,00	$ 1.296.093,00	$ 1.296.093	1,00	2,00	$ 2.592.186,00
4.1.2	Caja de Inspección 0.80x0.80m en mamposteria con tapa en concreto (Incluye hierro) h=0.80m	un	1,00	$ 765.798,00	$ 765.798	1,00	2,00	$ 1.531.596,00
4.1.3	Suministro e instalación de tuberia PVC diam. 160mm (Incluye accesorios,	m	84,22	$ 105.991,00	$ 8.926.562	23,63	107,85	$ 11.431.129,35

	hidrosellos y lubricante) 6".							
4.1.4	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo pesado 4"	m	28,10	$ 60.260,00	$ 1.693.306	47,45	75,55	$ 4.552.643,00
4.1.5	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo pesado 2"	m	31,46	$ 38.075,00	$ 1.197.840	22,69	54,15	$ 2.061.761,25
4.1.6	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tipo ventilación 2"	m	37,03	$ 32.369,00	$ 1.198.624	-	37,03	$ 1.198.624,07
4.1.7	Puntos sanitarios PVC 4"	un	14,00	$ 138.775,00	$ 1.942.850	-	14,00	$ 1.942.850,00
4.1.8	Puntos sanitarios PVC 4", para bajantes	un	2,00	$ 134.871,00	$ 269.742	-	2,00	$ 269.742,00
4.1.9	Puntos sanitarios PVC 2"	un	29,00	$ 67.203,00	$ 1.948.887	-	29,00	$ 1.948.887,00
4.1.10	Puntos sanitarios pvc 2" Vent	un	7,00	$ 67.203,00	$ 470.421	-	7,00	$ 470.421,00
4.1.11	Punto sanitario PVC 4" para tapón de registro	un	4,00	$ 139.352,00	$ 557.408	-	4,00	$ 557.408,00
4.1.12	Suministro e instalación de rejilla de piso 2"	un	5,00	$ 57.445,00	$ 287.225	-	5,00	$ 287.225,00
4.1.13	Empalme de aguas negras a pozo séptico. Incluye válvula check 6"	un	2,00	$ 1.668.011,00	$ 3.336.022	-	2,00	$ 3.336.022,00
4.1.14	Limpieza de pozo séptico y caja de inspección existente	un	1,00	$ 1.396.172,00	$ 1.396.172	-	1,00	$ 1.396.172,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
4.2	**Instalaciones hidraulicas**				$ -	-	-	$ -
4.2.1	Suministro e instalación válvula de control para tubería hidraulica 2"	un	4,00	$ 140.461,00	$ 561.844	-	4,00	$ 561.844,00
4.2.2	Suministro e instalación válvula de control para tubería hidraulica 1"	un	1,00	$ 74.339,00	$ 74.339	1,00	2,00	$ 148.678,00
4.2.3	Suministro e instalación válvula de control para tubería hidraulica 3/4"	un	6,00	$ 88.643,00	$ 531.858	-	6,00	$ 531.858,00
4.2.4	Suministro e instalación de tubería RED 21, 2" presión	m	53,32	$ 49.593,00	$ 2.644.299	-	53,32	$ 2.644.298,76
4.2.5	Suministro e instalación de tubería RED 21, 1" presión	m	36,63	$ 22.096,00	$ 809.376	111,62	148,25	$ 3.275.732,00
4.2.6	Suministro e instalación de tubería RED 21, 3/4" presión	m	40,92	$ 19.063,00	$ 780.058	-	40,92	$ 780.057,96
4.2.7	Suministro e instalación de puntos hidraulicos 3/4"	un	5,00	$ 66.813,00	$ 334.065	-	5,00	$ 334.065,00

4.2.8	Suministro e instalación de puntos hidraulicos 1/2"	un	34,00	$ 53.642,00	$ 1.823.828	-	34,00	$ 1.823.828,00
4.2.9	Suministro e instalación de puntos hidraulicos 1/2". Incluye llave de chorro de cobre para riego.	un	2,00	$ 110.581,00	$ 221.162	-	2,00	$ 221.162,00
4.2.10	Suministro e instalación de tanque de agua PVC CAP 5000 Lts. Incluye filtro de agua domestico.	un	2,00	$ 6.473.636,00	$ 12.947.272	-	2,00	$ 12.947.272,00
4.2.11	Suministro e instalación de sistema de presión constante de 2 bombas centrifuga 60 Hz, 3500 RPM, Cap 2 Hp, tanque vertical 300 lt.	un	1,00	$ 13.753.059,00	$ 13.753.059	-	1,00	$ 13.753.059,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
4.3	**Sistema de drenaje y aguas lluvias**				$ -	-	-	$ -
4.3.1	Suministro y colocación de canal metálica en lámina galvanizada cal 18 0,34x0,34m	m	51,68	$ 245.817,00	$ 12.703.823	0,92	52,60	$ 12.929.974,20
4.3.2	Suministro y colocación de canal metálica en lámina galvanizada cal 18 0,40x0,27m	m	37,18	$ 275.795,00	$ 10.254.058	2,22	39,40	$ 10.866.323,00
4.3.3	Caja de inspección 0.80x0.80m en mampostería con tapa en concreto. (Incluye hierro)	un	2,00	$ 765.798,00	$ 1.531.596	-	2,00	$ 1.531.596,00
4.3.4	Cuneta en concreto 3000PSI 0.25x0.25m	m	139,08	$ 230.813,00	$ 32.101.472	-	139,08	$ 32.101.472,04
4.3.5	Puntos sanitarios PVC 4", para bajantes de agua lluvia	un	12,00	$ 138.775,00	$ 1.665.300	-	12,00	$ 1.665.300,00
4.3.6	Tubería sanitaria tipo pesado PVC 4".	m	177,44	$ 60.260,00	$ 10.692.534	-	177,44	$ 10.692.534,40
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
4.4	**PISOS Y ENCHAPES**				$ -	-	-	$ -
4.4.1	Suministro e Instalación de aparato sanitario blanco tipo institucional	UN	9,00	$ 1.778.926,00	$ 16.010.334	-	9,00	$ 16.010.334,00
4.4.2	Suministro e instalación de aparato sanitario para discapacitados blanco	UN	1,00	$ 1.778.926,00	$ 1.778.926	-	1,00	$ 1.778.926,00
4.4.3	Suministro e instalación de aparato sanitario para niños	UN	1,00	$ 854.120,00	$ 854.120	-	1,00	$ 854.120,00
4.4.4	Suministro e Instalación de orinal mediano blanco tipo	UN	1,00	$ 739.255,00	$ 739.255	2,00	3,00	$ 2.217.765,00

	institucional incluye grifería antivandálica							
4.4.5	Suministro e Instalación de orinal para niños blanco tipo institucional incluye grifería antivandálica	UN	1,00	$ 565.720,00	$ 565.720	-	1,00	$ 565.720,00
4.4.6	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal. Incluye grifería y llaves de paso.	UN	3,00	$ 335.939,00	$ 1.007.817	-	3,00	$ 1.007.817,00
4.4.7	Suministro e instalación de ducha. Incluye llaves de paso	UN	3,00	$ 125.233,00	$ 375.699	-	3,00	$ 375.699,00
4.4.8	Suministro e instalación de barras de apoyo tipo H en acero inoxidable para personas con movilidad reducida	UN	1,00	$ 642.258,00	$ 642.258	-	1,00	$ 642.258,00
4.4.9	Suministro e instalacion de griferia monocontrol extraible industrial para lavaplatos	un	3,00	$ 957.293,00	$ 2.871.879	-	3,00	$ 2.871.879,00
4.4.10	Rejilla para carcamo en acero inoxidable L=1.20m según diseño	un	1,00	$ 729.917,00	$ 729.917	-	1,00	$ 729.917,00
4.4.11	Rejilla para carcamo en acero inoxidable L=1.60m según diseño	un	1,00	$ 893.954,00	$ 893.954	-	1,00	$ 893.954,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
5	**Servicio de gas**				$ -	-	-	$ -
5.1.1	Tuberia pealpe de 1" (2025)	ML	10,07	$ 52.340,00	$ 527.064	19,93	30,00	$ 1.570.200,00
5.1.2	Tuberia pealpe de 3/4" (1620)	ML	14,40	$ 113.917,00	$ 1.640.405	1,60	16,00	$ 1.822.672,00
5.1.3	Valvula de paso tipo bola 3/4"	UN	4,00	$ 100.887,00	$ 403.548	-	4,00	$ 403.548,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
6	**Instalacion de vidrios**				$ -	-	-	$ -
6.1	Ventaneria en aluminio V-1 blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 2.40*0.90	UN	24,00	$ 1.336.860,00	$ 32.084.640	(1,00)	23,00	$ 30.747.780,00
6.2	Ventaneria en aluminio V-2 blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 0.40*1.00	UN	21,00	$ 446.979,00	$ 9.386.559	(21,00)	-	$ -
6.3	Ventaneria en aluminio V-3 blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 1.00*0.90	UN	2,00	$ 613.061,00	$ 1.226.122	(2,00)	-	$ -
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
7	**Demarcación y pintura para pisos y muros**				$ -	-	-	$ -

7.1	Pintura epoxica para cancha en colores azul y/o verde según plano arquitectonico para placa de polideportiva (Incluye resane de orificios y grietas existentes)	m2	537,93	$ 37.455,00	$ 20.148.168	-	537,93	$ 20.148.168,15
7,2	Demarcación de lineas blancas de 10cm de ancho para Cancha De Fútbol De Salón, Baloncesto Y Voleibol Con Pintura epoxica para canchas.	m	345,31	$ 11.577,00	$ 3.997.654	-	345,31	$ 3.997.653,87
7.3	Loseta prefabricada (0.40*.0,40mx0.06m) lisa gris y amarilla	m2	121,98	$ 120.049,00	$ 14.643.577	228,84	350,82	$ 42.115.590,18
7.4	Suministro e instalación de cielo raso en PVC color blanco brillante o similar (Incluye estructura metálica)	m2	751,66	$ 117.787,00	$ 88.535.776	-	751,66	$ 88.535.776,42
7.5	Estuco plastico para pared interior y/o exterior	m2	806,17	$ 30.997,00	$ 24.988.851	-	806,17	$ 24.988.851,49
7.6	Pintura vinilo tipo I blanca para muros (3 manos)	m2	806,17	$ 30.636,00	$ 24.697.824	-	806,17	$ 24.697.824,12
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
8	**Pisos**				$ -	-	-	$ -
8.1	Endurecedor de cuarzo para piso	m2	522,10	$ 33.954,00	$ 17.727.383	-	522,10	$ 17.727.383,40
8.2	Piso en granito pulido	m2	165,62	$ 104.099,00	$ 17.240.876	14,95	180,57	$ 18.797.156,43
8.3	Zócalo media caña en granito pulido	m	89,15	$ 66.035,00	$ 5.887.020	-	89,15	$ 5.887.020,25
8.4	Suministro e instalacion de enchape para piso de baños en ceramica de mediano formato color greige o similar para baños	m2	49,50	$ 90.996,00	$ 4.504.302	(3,22)	46,28	$ 4.211.294,88
8.5	Suministro e instalación de piso vinilico según diseño	M	273,30	$ 59.208,00	$ 16.181.546	-	273,30	$ 16.181.546,40
8.6	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en ceramica de mediano formato color blanco o similar para baños	m2	201,82	$ 87.328,00	$ 17.624.537	6,47	208,29	$ 18.189.549,12
8.7	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en ceramica de mediano formato naranja o similar para baños	m2	22,92	$ 97.461,00	$ 2.233.806	(22,92)	-	$ -

8.8	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en ceramica de mediano formato azul o similar para baños	m2	27,77	$ 97.461,00	$ 2.706.492	(27,77)	-	$ -
8.9	Suministro e instalación de enchape para pared de baños en ceramica de mediano formato verde o similar para baños	m2	23,77	$ 97.461,00	$ 2.316.648	(23,77)	-	$ -
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9	**Instalaciones Electricas**				$ -	-	-	$ -
9.1	**SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN**				$ -	-	-	$ -
9.1.1	Suministro, transporte e instalación de poste en concreto 12 m 750 kgf.	UND	1,00	$ 3.755.870,00	$ 3.755.870	-	1,00	$ 3.755.870,00
9.1.2	Suministro, transporte e instalación de cable ecologico 2/0 ACSR, incluye instalacion de separadores según norma.	ML	30,00	$ 86.914,00	$ 2.607.420	-	30,00	$ 2.607.420,00
9.1.3	Suministro, transporte e instalacion de estructura de arranque, incluye cajas cortacircuitos con camara apagachispa,DPS, herrajes,aisladores, grapas y elementos.	UND	1,00	$ 5.967.648,00	$ 5.967.648	-	1,00	$ 5.967.648,00
9.1.4	Suministro, transporte e instalacion de tubería galvanizada de 2" x 6 m con capacete galvanizado de 2", conectores de perforación, amarres en cinta bandit , base en concreto y demás accesorios.	UND	1,00	$ 1.334.142,00	$ 1.334.142	-	1,00	$ 1.334.142,00
9.1.5	Suministro, transporte y construcción de caja de inspección para media tensiòn , medidas 0,6*0,6*0,82 marco metálico y tapa en concreto.	UND	3,00	$ 1.708.371,00	$ 5.125.113	1,00	4,00	$ 6.833.484,00
9.1.6	Suministro, transporte e instalacion de transformador trifasico de 15 KVA 13200/208-120 V	UND	1,00	$ 13.200.923,00	$ 13.200.923	-	1,00	$ 13.200.923,00

9.1.7	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico, construido en lamina cold rolled C 18, acabado en pintura electrostática. Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas,acrilicos de seguridad, cableado,medidor trifasico tetrafiliar,transferencia automatica, totalizador principal y demás accesorios.	UND	1,00	$ 8.619.706,00	$ 8.619.706	-	1,00	$ 8.619.706,00
9.1.8	Suministro, transporte y colocación de tuberia 2 Ductos PVC 2" Incluye accesorios, terminales, curvas, pega PVC, excavación,rompimiento de concreto, botada de escombros, arenilla y compactación o utilizacion de topo o equipo de perforación neumatica.	ML	40,00	$ 76.966,00	$ 3.078.640	15,00	55,00	$ 4.233.130,00
9.1.9	Suministro, transporte e instalación de acometida general en baja tensión en calible #2(F) +4(N) THWN desde bornes del transformadores hasta tablero general de baja tensión(no incluye ducteria).	ML	55,00	$ 224.846,00	$ 12.366.530	-	55,00	$ 12.366.530,00
9.1.10	Suministro, transporte e instalación de tablero general de baja tensión (Tab Esc Cienega del OPON) Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas,acrilicos de seguridad, cableado, totalizador principal y demás accesorios.	UND	1,00	$ 4.884.246,00	$ 4.884.246	-	1,00	$ 4.884.246,00
9.1.11	Suministro, transporte e instalación de tablero general de baja tensión (Tab A.P) Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas,acrilicos de seguridad, cableado, totalizador principal , contactor	UND	1,00	$ 4.169.273,00	$ 4.169.273	-	1,00	$ 4.169.273,00

	,temporizador demás accesorios.							
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.2	**TABLEROS DE DISTRIBUCIPON Y SUBACOMETIDAS**				$ -	-	-	$ -
9.2.1	Suministro e instalación de tablero de distribución TDN trifásico con espacio para totalizador de 36 ctos.	UND	1,00	$ 2.602.470,00	$ 2.602.470	-	1,00	$ 2.602.470,00
9.2.2	Suministro e instalación de tablero de distribución regulado (TDR) bifásico de 8 ctos.	UND	1,00	$ 807.902,00	$ 807.902	-	1,00	$ 807.902,00
9.2.3	Suministro e instalación de tablero de distribución para cuarto frio (TCF) trifásico de 9 ctos.	UND	1,00	$ 1.022.972,00	$ 1.022.972	-	1,00	$ 1.022.972,00
9.2.4	Suministro e instalación de tablero de bomba(TBOMBAS) bifásico con espacio para totalizador de 8 ctos.	UND	1,00	$ 3.525.748,00	$ 3.525.748	-	1,00	$ 3.525.748,00
9.2.5	Suministro e instalación de subcometida en calibre 3#1/0(F) +2(N) THWN tuberia 2" PVC para tablero TDN. Incluye accesorios, excavacion y relleno.	UND	30,00	$ 301.289,00	$ 9.038.670	-	30,00	$ 9.038.670,00
9.2.6	Suministro, transporte e instalación de sub acometida desde TGBT hasta TBOMBAS en calibre 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) THWN tubería de 1"PVC.Incluye accesorios, excavacion y relleno.	ML	20,00	$ 111.796,00	$ 2.235.920	30,00	50,00	$ 5.589.800,00
9.2.7	Suministro, transporte e instalación de subacometida desde TGBT hasta TREG en calibre 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) THWN tubería de 1"PVC. Incluye accesorios, excavacion y relleno.	ML	20,00	$ 111.796,00	$ 2.235.920	15,00	35,00	$ 3.912.860,00
9.2.8	Suministro, transporte e instalación de subacometida desde TGBT hasta Tablero cuarto frio TCF en	ML	25,00	$ 111.796,00	$ 2.794.900	-	25,00	$ 2.794.900,00

	calibre 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) THWN tuberia de 1"PVC. Incluye accesorios, excavacion y relleno.							
9.2.9	Suministro, transporte e instalación de UPS bifasica 6 KVA 220/120 V. Incluye accesorios de instalación	UND	1,00	$ 11.818.427,00	$ 11.818.427	-	1,00	$ 11.818.427,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.3	**INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS**				$ -	-	-	$ -
9.3.1	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y luminaria panel led de 60x60 40W o similar.	UND	101,00	$ 318.799,00	$ 32.198.699	5,00	106,00	$ 33.792.694,00
9.3.2	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación luminaria panel led redondo 18W DL o similar.	UND	17,00	$ 202.333,00	$ 3.439.661	-	17,00	$ 3.439.661,00
9.3.3	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en TUBERÍA PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y luminaria P23342-LED EMERG R1 2X1.6W o similar.	UND	18,00	$ 299.452,00	$ 5.390.136	-	18,00	$ 5.390.136,00
9.3.4	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en Tuberia PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y luminaria tipo tortuga o similar.	UND	12,00	$ 363.847,00	$ 4.366.164	-	12,00	$ 4.366.164,00

9.3.5	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia PVC de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC, accesorios PVC fijación y aparato(interruptor sencillo,doble triple o sensor de movimiento)	UND	43,00	$ 171.405,00	$ 7.370.415	-	43,00	$ 7.370.415,00
9.3.6	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	UND	81,00	$ 171.405,00	$ 13.883.805	1,00	82,00	$ 14.055.210,00
9.3.7	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica sistema normal GFCI a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	UND	8,00	$ 225.626,00	$ 1.805.008	-	8,00	$ 1.805.008,00
9.3.8	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica sistema regulado a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tubería PVC de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC.	UND	39,00	$ 239.990,00	$ 9.359.610	-	39,00	$ 9.359.610,00
9.3.9	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente bifasica SISTEMA NORMAL a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en TUBERÍA PVC de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800. accesorios PVC. tomacorriente Bifasica pata trabada	UND	3,00	$ 233.391,00	$ 700.173	-	3,00	$ 700.173,00
9.3.10	Suministro e instalacion de salida de ventilador a 120 V en TUBERÍA PVC SCH 40 de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal PVC,	UND	53,00	$ 673.374,00	$ 35.688.822	-	53,00	$ 35.688.822,00

	accesorios PVC fijación y ventilador de techo							
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.4	**AIRES ACONDICIONADOS**				$ -	-	-	$ -
9.4.1	Suministro e instalación de unidad de aire acondicionado tipo mini split con capacidad 12000 BTU inverter, incluye soportería, accesorios necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento.	un	1,00	$ 6.265.700,00	$ 6.265.700	-	1,00	$ 6.265.700,00
9.4.2	Suministro e instalación de aire acondicionado de 18000 btu inverter 220 V, incluye accesorios de instalación.	un	1,00	$ 8.316.411,00	$ 8.316.411	-	1,00	$ 8.316.411,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.5	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, APANTALLAMIENTO Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS**				$ -	-	-	$ -
9.5.1	Suministro, transporte e instalacion de Punta para Pararrayos Tipo Franklin	UND	9,00	$ 465.520,00	$ 4.189.680	-	9,00	$ 4.189.680,00
9.5.2	Suministro e instalación de anillo superior de equipotencialización incluye alambrón en aluminio 8mm y accesorios	ML	155,00	$ 94.678,00	$ 14.675.090	30,00	185,00	$ 17.515.430,00
9.5.3	Suministro, transporte e instalacion de Cable Cu No.2 AWG aislado	ML	56,00	$ 59.782,00	$ 3.347.792	-	56,00	$ 3.347.792,00
9.5.4	Suministro, transporte e instalacion de Cable Cu #2 desnudo de CU	ML	164,00	$ 83.744,00	$ 13.734.016	100,00	264,00	$ 22.108.416,00
9.5.5	Suministro, transporte e instalacion de Varilla de CU de puesta a tierra de 2.4 mts, incluye aplicacioón de cemento conductivo.	UND	11,00	$ 678.204,00	$ 7.460.244	2,00	13,00	$ 8.816.652,00
9.5.6	Suministro, transporte e instalacion de Soldadura Exotérmica Termoweld de 115 grs.	UND	11,00	$ 87.534,00	$ 962.874	3,00	14,00	$ 1.225.476,00
9.5.7	Suministro, transporte e instalacion de Soldadura Exotérmica Termoweld de 90 grs.	UND	10,00	$ 87.402,00	$ 874.020	-	10,00	$ 874.020,00
9.5.8	Suministro, transporte e instalacion de Caja de inspección 0.3x0.3m	UND	5,00	$ 117.166,00	$ 585.830	-	5,00	$ 585.830,00

	Subtotal				$ -	-	-	$ -
9.7	**SISTEMA DE GENERA FOTOVOLTAICA**				$ -	-	-	$ -
9.7.1	Suministro e instalación de paneles solares monocristalino 435-455 W o similar.	UND	64,00	$ 1.463.612,00	$ 93.671.168	-	64,00	$ 93.671.168,00
9.7.2	Suministro e instalación de Sistema de Inversion, 208-220 Voltios, 60 Hz,Trifasico 15 kWp	UND	2,00	$ 15.253.323,00	$ 30.506.646	-	2,00	$ 30.506.646,00
9.7.3	Suministro e instalación de estructura para módulo, Estructura de aluminio anodizado y tornilleria en acero inoxidable.	UND	1,00	$ 23.244.491,00	$ 23.244.491	-	1,00	$ 23.244.491,00
9.7.4	Suministro e instalación de Tablero de Distribucion AC y Cajas Conexión, Cableado Cu, DC de secciones adecuadas desde módulos solares a cajas de concentración de STRING, incluye conectores tipo MC o similar.	GLB	1,00	$ 11.027.815,00	$ 11.027.815	-	1,00	$ 11.027.815,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
10	**Carpinteria metalica y madera**				$ -	-	-	$ -
10.1	Teja cubierta sin traslapo tipo sandwich Calibre 24 acesco o similar color verde en diferentes según diseño arquitectonico con aislamiento en poliestireno expandido e=0,035m pintado despues de instalación	m2	722,00	$ 266.006,00	$ 192.056.332	78,49	800,49	$ 212.935.142,94
10.2	Suminsitro e instalación de cerramiento para cancha en tuberia circular de Ø 4" t=2,50mm SCH40, con uniones en tuberia circular de Ø 4" t=2,50mm SCH40 cortado tipo boca de pescado, con refuerzo interno en platina de 1 1/2" x 3/16" Soldado a tubo con relleno de soldadura en 6010 y relleno en malla eslabonada de 2" x 2" en alambre	m2	160,99	$ 524.563,00	$ 84.449.397	319,01	480,00	$ 251.790.240,00

	galvanizado soldado a platina empotrado 25cm a muro de en concreto reforzado.							
10.3	Tubería de cerramiento galvanizado ø=2.5", con alturas variables entre 2.60m y 3.10m, separados cada 0.25m (Ver detalles arquitectónicos)	und	84,48	$ 81.830,00	$ 6.912.998	(84,48)	-	$ -
10.4	Tapa metálica de 1.55 x 1.00 m en acero inoxidable 1/4" con angulo de 1/4"	un	1,00	$ 1.776.593,00	$ 1.776.593	(1,00)	-	$ -
10.5	Escalera en tubería de 1 1/2" T.P paso cada 0.30m	m	7,70	$ 843.293,00	$ 6.493.356	(5,20)	2,50	$ 2.108.232,50
10.6	Suministro e instalación de Pórtico tipo Multifuncional en tubería metálica - color esmalte blanco anclado al concreto	und	2,00	$ 1.299.171,00	$ 2.598.342	-	2,00	$ 2.598.342,00
10.7	Suministro e instalación de pasamanos metalico en tubería de 3" y 2" anclado a rampa en concreto pintado con anticorrosivo gris y acabado turquesa brillante. incluye anclajes	m	75,56	$ 820.759,00	$ 62.016.550	(75,56)	-	$ -
10.8	Suministro e instalación de ventana fija para cubierta plana CFP	un	7,00	$ 5.736.658,00	$ 40.156.606	(7,00)	-	$ -
10.9	Suministro e instalacion de CAMPANA EXTRACTORA TIPO ISLA: Elaborada en lamina de acero inoxidable calibre 20 430,filtros recolectores de grasa en lamina 430 satinado, canal recolector de grasa, luz en el área de trabajo con bombillos alógenos. Dimensiones: 3.00x1.20	und	1,00	$ 8.746.566,00	$ 8.746.566	-	1,00	$ 8.746.566,00
10.10	Suminstro e instalacion de EXTRACTOR TIPO HONGO DE 24". Extractor tipo hongo con motor de 2HP, rotación mecánica sobre poleas a 1100 rpm, con un	und	1,00	$ 11.062.951,00	$ 11.062.951	-	1,00	$ 11.062.951,00

	desempeño de 4300 a 5200 cfm							
10.11	Mesón de lavado para cocina de una poceta en acero inoxidable dim 0.70x0.70m	und	1,00	$ 1.520.240,00	$ 1.520.240	-	1,00	$ 1.520.240,00
10.12	Mesa de cultivo en madera pino para huerta 0,5*1,8m con revestimiento plástico	und	20,00	$ 154.276,00	$ 3.085.520	-	20,00	$ 3.085.520,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
11	**Mobiliario**				$ -	-	-	$ -
11.1	Divisiones para baños en acero inoxidable 304 -h=1.50 mts	M2	27,51	$ 1.468.777,00	$ 40.406.055	-	27,51	$ 40.406.055,27
11.2	Pasabandejas en acero inoxidable tipo 304 en tubería de 1-1/4"	m	2,80	$ 544.603,00	$ 1.524.888	-	2,80	$ 1.524.888,40
11.3	División plegable en madera laminada de 6m x 2,4m. Incluye cerradura	m2	50,75	$ 458.697,00	$ 23.278.873	(50,75)	-	$ -
11.4	Puerta en aluminio anodizado tipo 1, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - 0.80 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und	16,00	$ 1.118.452,00	$ 17.895.232	(10,00)	6,00	$ 6.710.712,00
11.5	Puerta en aluminio anodizado tipo 2, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - 0.90 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und	2,00	$ 1.286.681,00	$ 2.573.362	11,00	13,00	$ 16.726.853,00
11.6	Puerta en aluminio anodizado tipo 3, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - 0.70 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und	2,00	$ 1.092.756,00	$ 2.185.512	(2,00)	-	$ -
11.7	Puerta en aluminio anodizado tipo 4, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en	und	1,00	$ 1.796.596,00	$ 1.796.596	(1,00)	-	$ -

	aluminio anodizado - doble hoja 1.60 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle							
11.8	Puerta en aluminio anodizado tipo 5, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - doble hoja 2.0 x 2.0m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und	2,00	$ 2.262.447,00	$ 4.524.894	-	2,00	$ 4.524.894,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
12	**Limpieza y aseo general**				$ -	-	-	$ -
12.1	**Aseo en general**	m2	2912,00	$ 3.887,00	$ 11.318.944	-	2.912,00	$ 11.318.944,00
	Subtotal				$ -	-	-	$ -
13	**Dotacion**				$ -	-	-	$ -
13.1	Suministro e instalación de dispensador de papel higienico en acero inoxidable	UN	4,00	$ 168.725,00	$ 674.900	-	4,00	$ 674.900,00
13.2	Suministro e instalación de letrero en aluminio informativo con el nombre de la escuela ubicado según planos arquitectonicos	und	1,00	$ 910.773,00	$ 910.773	-	1,00	$ 910.773,00
13.3	Suministro e instalación de señalización para baños en vinil adhesivo según planos arquitectonicos	und	2,00	$ 101.444,00	$ 202.888	-	2,00	$ 202.888,00
13.4	Suministro e instalacion de señalizacion informativa reglamentaria	und	24,00	$ 30.151,00	$ 723.624	-	24,00	$ 723.624,00
13.5	Suministro e instalación de dispensador de jabon liquido en acero inoxidable	UN	4,00	$ 162.656,00	$ 650.624	-	4,00	$ 650.624,00
13.6	Suministro e instalación de Kit de accesorios x4 (Jabonera, toallero, percha y portarrollo)	UN	1,00	$ 111.248,00	$ 111.248	-	1,00	$ 111.248,00
13.7	Suministro e instalación de grifería para lavamanos de	UN	11,00	$ 1.007.176,00	$ 11.078.936	-	11,00	$ 11.078.936,00

	concreto pulido con llaves de paso y accesorios de desagüe institucional de empotrar push pico expuesto							
13.8	Suministro e instalación de espejo flotado 4mm biscelado h=0.60m	M	4,90	$ 215.475,00	$ 1.055.828	-	4,90	$ 1.055.827,50
13.9	Punto portatil para el lavado de manos con sistema pedal	und	2,00	$ 520.327,00	$ 1.040.654	-	2,00	$ 1.040.654,00
	Subtotal							$ -
14	ITEM NO PREVISTOS							$ -
14.1	Anclaje Longitud 40 cm diametro 3/8" para mamposteria abusardada mas epoxico	und		$ 21.401		1.200,00	1.200,00	$ 25.681.200,00
14.2	Suministro y colocación de concreto 3000 psi para inyección de dovelas (muros abuzardado)	ml		$ 27.725		900,00	900,00	$ 24.952.500,00
14.3	Construcción de alfaljia 0.2 x 0.10 mts en concreto de 3000 psi. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ml		$ 76.722		39,30	39,30	$ 3.015.174,60
14.4	Construcción de dintel 0.15 x 0.18 mts en concreto de 3000 psi (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ml		$ 108.093		162,74	162,74	$ 17.591.054,82
14.5	Friso liso sobre muro metro cuadrado	m2		$ 42.668		950,00	950,00	$ 40.534.600,00
14.6	Friso liso sobre muro metro lineal	ml		$ 30.066		700,00	700,00	$ 21.046.200,00
14.7	Ventaneria en aluminio blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 0,50*0,90	und		$ 516.430		21,00	21,00	$ 10.845.030,00
14.8	Ventaneria en aluminio blanco tipo royal con Vidrio laminado de 6mm - 1.00*0.40	und		$ 476.585		2,00	2,00	$ 953.170,00
14.9	Ventaneria Persiana en aluminio blanco 4,55*0.35	und		$ 2.512.420		5,00	5,00	$ 12.562.100,00
14.10	Puerta en aluminio anodizado, con vidrio crudo incoloro de 5mm marco en aluminio anodizado - doble hoja 2.0 x 1.30m. Incluye manija tipo institucional , cerradura y elementos de fijación. Según planos de detalle	und		$ 2.392.339		1,00	1,00	$ 2.392.339,00

14.11	Porton Metálico lamina cold rolled calibre 18 dimensiones 2.00 x 2.00 mts. para cuarto de bombas	und		$ 2.999.839		1,00	1,00	$ 2.999.839,00
14.12	Puerta Metálica lamina cold rolled calibre 18 dimensiones 0.90 x 2.00 mts. Para cuarto de GAS	und		$ 1.784.839		1,00	1,00	$ 1.784.839,00
14.13	LAVADO DE LADRILLO ABUZARDADO	m2		$ 10.257		1.100,00	1.100,00	$ 11.282.700,00
14.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE HIDROFUGO PARA FACHADAS	m2		$ 34.132		1.100,00	1.100,00	$ 37.545.200,00
14.15	PINTURA TANQUE ELEVADO ALMACENAMIENTO DE AGUA	m2		$ 72.549		260,80	260,80	$ 18.920.779,20
14.16	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN TUBERIA NEGRA 1 1/2" x 2.5mm x 6m ALTURA VARIABLE ENTRE 2.50 MTS Y 3.50 MTS SEPARACION = 0.15 MTS	ml		$ 1.104.261		71,00	71,00	$ 78.402.531,00
14.17	BORDILLO EN CONCRETO A=20 CMS ALTURA =35 CMS	ml		$ 114.823		207,00	207,00	$ 23.768.361,00
14.18	BORDILLO EN CONCRETO A=10 CMS ALTURA =35 CMS	ml		$ 75.997		176,00	176,00	$ 13.375.472,00
14.19	Suministro transporte e instalacion de acometida entre tablero (TGBT) - (T ESC), Inc. Cable 3 * 1/0 + #2 + #8 Cu, manecillas, tornilleria.	ml		$ 314.037		15,00	15,00	$ 4.710.555,00
14.20	Suministro, transporte e instalacion de Acometida general del tablero de distribucion regulado (TDR) - (UPS) Incl. Cable 3* #6+ #10 Cu.	ml		$ 96.697		70,00	70,00	$ 6.768.790,00
14.21	Suministro, transporte e instalacion de canalización para subacometida subterranea con 1" para alumbrado publico (T.A.P)	ml		$ 97.625		5,00	5,00	$ 488.125,00
14.22	Suministro, transporte e instalacion de interruptor para ventilador a 120 V, con accesorios, tuberia SCH 40	und		$ 168.373		21,00	21,00	$ 3.535.833,00

14.23	Suministro e instalacion de acometida paneles solares en tuberia 2" en PVC con cable 3 #2 + #2 +#8 CU, accesorios	ml		$ 211.663		70,00	70,00	$ 14.816.410,00
14.24	Suministro, transporte e Instalacion de caja de 30*30 metalica con chapa	und		$ 583.347		1,00	1,00	$ 583.347,00
14.25	Suministro, transporte e instalacion de acometida entre tablero (TGBT) - (T .A. P), Inc. Cable 2 * #6 + #8 + #8 Cu, manecillas, tornilleria.	ml		$ 126.099		6,00	6,00	$ 756.594,00
14.26	Suministro e Instalacion caja de inspeccion de 40 x 40 para alumbrado publico (T.A.P)	und		$ 261.268		1,00	1,00	$ 261.268,00
14.27	Suministro e Instalacion de pasamanos en tuberia diametros 2" y 3" altura 0.90 mts fijado y anclado con platina de 10 x 10 cms espesor 1/4". (Incluye Pintura)	ml		$ 487.953		122,00	122,00	$ 59.530.266,00
COSTO DIRECTO DE LA OBRA					**$ 3.201.258.248,42**			**$ 3.639.482.836,58**
Plan de manejo ambientat					$ 26.044.000,00			$ 26.044.000,00
RETIE Y RETILAP					$ 8.500.000,00			$ 8.500.000,00
Servicios de ingeniería de detalle de sistema fotovoltaico					$ 13.800.000,00			$ 13.800.000,00
Dotación					$ 16.449.474,50			$ 16.449.474,50
VALOR TOTAL (COMPONENTE 1 Y 2)					**$ 3.266.051.722,92**			**$ 3.704.276.311,08**
					VALOR ADICIONAL			**$ 438.224.588,16**

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $3.704.276.311,08

VALOR ADICIONAL N°1: $438.224.588,16

DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD ESTATAL

Tal como lo expuso el interventor en su informe, se hace necesario adicionar en plazo N°2 y valor N°1 al **Contrato de Obra No. 6223 – 2022**, a fin de que siga ejecutando las obras de construcción para la Sede Educativa Ciénaga del opón.

OBJETO A CONTRATAR

A). **Descripción de la Obra:**

Mediante la presente actuación se tiene por objeto la **ADICIÓN No. 02 EN PLAZO AL CONTRATO DE OBRA No. 6223-2022,** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".** por un periodo de **DOS (02) MESES** más al plazo inicialmente establecido, y el plazo indicado en el Adicional en plazo N°1, para un pazo total de DOCE (12) MESES y cuya fecha de finalización quedo estipulada para el día 05 de ENERO de 2024

Igualmente se hace necesario adicionar en valor N°1 al valor aprobado en contrato inicial, la suma de **$438.224.588,16, para un valor total del contrato de** $3.704.276.311,08

MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTO JURÍDICO

MODALIDAD. Por tratarse de Adicional No. 02 en plazo a un contrato de obra pública en ejecución, no se establece una modalidad de selección.

JUSTIFICACIÓN. El artículo 32 y 40 de la ley 80 de 1993, establecen como fundamento de los contratos estatales, la autonomía de la voluntad de las partes, la cual es generadora de contratos estatales como mecanismo para la realización de los fines estatales. En este orden y teniendo en cuenta que no existe norma específica que regule las prórrogas, el fundamento jurídico de la presente se define a partir de los contenidos de las normas citadas inicialmente ya que a partir de ellas es posible que los acuerdos entre las partes surtan efectos jurídicos, como los que se están desarrollando en el presente estudio previo, esto es, la prórroga del plazo y valor de ejecución del contrato.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO, Y PLAZO

VALOR: Se adicional el valor de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($438.224.588,16)

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

No Aplica

ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLOS.

Se mantiene el análisis efectuado para el proceso de selección de contratista y el **CONTRATO DE OBRA No. 6223 – 2022**

GARANTÍAS

Se mantiene el análisis efectuado para el proceso de selección de contratista y el **CONTRATO DE OBRA No. 6223 – 2022**

No obstante, lo anterior es obligación del contratista ampliar el plazo de cobertura de los riesgos dentro de los diez dias hábiles (10) siguientes al perfeccionamiento, en los términos del presente trámite de prórroga y adición.

INDICACIÓN SI EL PROCESO ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

Verificadas las condiciones establecidas en el decreto 1082 de 2015 se concluye que la presente actuación no se encuentra amparada o cobijada por un acuerdo internacional o un tratado de libre comercio vigente para el Estado Colombiano.

CONCLUSIÓN

Del análisis precedente consignado en estos estudios previos, el Distrito de Barrancabermeja- secretaria de Infraestructura, concluye que es viable adelantar una **ADICIÓN No. 02 EN PLAZO Y VALOR N°1 AL CONTRATO DE OBRA No. 6223 - 2022,** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**", por un término de DOS (02) MESES, para un plazo total de DOCE (12) MESES y la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($438.224.588,16), para un valor total del contrato de $3.704.276.311,08

Se suscribe en el Distrito de Barrancabermeja, a los trece (13) días del mes de diciembre del 2023.

ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
Secretario de infraestructura
Distrito de Barrancabermeja

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez – Aspectos Jurídicos		
Proyectó:	Arq. Alejandro Enriquez mora		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro – secretario de Infraestructura Distrito de Barrancabermeja		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

ADICIONAL N°2 EN PLAZO Y N°1 EN VALOR AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. 6231-22

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	:	N° 6231-22
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT.	:	901036726-2
REP LEGAL	:	FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C.	:	91291804 DE BUCARAMANGA
DIRECCIÓN	:	CALLE 50 N°10ª-48 OFICINA 304
TELÉFONO	:	3176679736
CORREO ELECTRÓNICO		Interventoriacienaga@gmail.com
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
VALOR	:	El valor estimado del contrato es de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTISÉIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($356.261.026,66) incluido IVA
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	DICIEMBRE 07 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	SIETE (07) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El valor del presente contrato será cancelado con recursos de la vigencia fiscal 2022, según certificado de disponibilidad presupuestal, expedido por la Secretaria de Hacienda No. 22-06715 del 11 de agosto de 2022, con rubro 2.3-22- 2201-0700-2201051-2022680810056-83939, concepto: OTROS SERVICIOS DE CONSULTORÍA CIENTÍFICA Y TÉCNICA N.C.P., fuente de financiación: CRÉDITO

		INTERNO, por valor de: CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE ($57.143.543); Acuerdo 045-22 POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DISTRITAL PARA COMPROMETER RECURSOS DE VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS VIGENCIA 2023 Y con CEPAA No. 6853 del 11 de agosto de 2022 con código UNSPSC 81101500.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	22-06715 DE AGOSTO 11 DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	22-11837 DE DICIEMBRE 07 DE 2022
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.10597316 DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2022
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810056 DEL 19 DE JULIO DE 2022
CEPAA	:	6853 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE INICIO	:	DICIEMBRE 27 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	:	JULIO 26 DE 2022
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°6231-22	:	MARZO 22 DE 2023
OTROSÍ ACLARATORIO N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°6231-22	:	MARZO 31 DE 2023
OTROSÍ ACLARATORIO N°2 AL OTROSÍ ACLARATORIO N°1 AL OTROSÍ MODIFICATORIO N°1 DEL CONTRATO N°6231-22	:	ABRIL 14 DE 2023
CDP 2023	:	23-00753 DEL 03 DE FEBRERO DE 2023 ($299.117.484,00)
RP 2023	:	23-02161 DEL 10 DE ABRIL DE 2023 ($299.117.484,00)
CEPAA 2023	:	789 DEL 03 DE FEBRERO DE 2023
RUBRO PRESUPUESTAL 2023	:	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN / $299.117.484,00
ACTA PARCIAL N°1	:	MARZO 29 DE 2023
ACTA ACLARATORIA N°1 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1	:	ABRIL 14 DE 2023
ACTA PARCIAL N°2	:	MAYO 16 DE 2023
ACTA PARCIAL N°3	:	JULIO 18 DE 2023
ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	JULIO 24 DE 2023
PLAZO ADICIONADO N°1	:	TRES (03) MESES

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	DIEZ (10) MESES
APROBACIÓN DE GARANTÍAS POR ADICIONAL EN PLAZO N°1	:	CO1.WRT.12251924 DEL 16 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°4	:	AGOSTO 29 DE 2023
PORCENTAJE TOTAL DE EJECUCIÓN	:	**70,00%**
SALDO PENDIENTE POR CANCELAR	:	$195.872.312,47
ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5	:	OCTUBRE 13 DE 2023
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	OCTUBRE 20 DE 2023
ACTA DE PRORROGA N°1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	:	NOVIEMBRE 20 DE 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN SEGÚN ACTA DE REINICIO N°1	:	DICIEMBRE 17 DE 2023
ACTA DE REINICIO N°1	:	DICIEMBRE 11 DE 2023
FECHA DEL PRESENTE DOCUMENTO	:	DICIEMBRE 13 DE 2023

Entre los suscritos a saber: **ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja, otorgada dicha calidad mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019, designándolo como Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT No. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto No. 238 del 19 de julio de 2021, y demás normas como el Decreto No. 125 del 30 de junio de 2015, Decreto No. 146 del 28 de julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, literal b) de la Ley 80 de 1993; Art 315 numeral 3 de la Constitución Nacional, numeral 5 literal d) de la Ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos reglamentarios y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE**; y por la otra la firma **FZ INGENIERÍA SE SAS,** con NIT No. 901036726-2, cuyo Representante Legal es FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 91291804 DE Bucaramanga, quien para efectos del presente contrato se denominará el **CONTRATISTA,** hemos acordado celebrar el presente adicional en plazo N°2 y valor N°1 al contrato de interventoría No. **6231-22** según proceso CONCURSO DE MÉRITOS N° CM-013-2022, previa las siguientes consideraciones consignadas en los estudios previos: **A)** Que se suscribió contrato de interventoría No. 6231-22 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA", entre el Municipio de Barrancabermeja y la firma **FZ INGENIERÍA SE SAS** cuyo Representante Legal es **FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ,** el cual a la fecha se está ejecutando. **B)** En el mes de octubre de 2023, la empresa contratista y la interventoría, lograron concretar en ajuste en mayor y menor cantidad las obras que se requieren para el cumplimiento de objeto contractual y aquellas que no previstas que son necesarias para el desarrollo y puesta en marcha de las instalaciones físicas al servicio pedagógico del centro educativo Ciénaga del Opón. **C)** Que se hace necesario generar una nueva adición en plazo y una

adición en valor al contrato de obra, por las razones expuestas en el informe técnico entregado por la interventoría de obra y cuya información esta soportada sobre la adición en plazo N°2 y valor N°1 y aquellas que hacen parte de los estudios previos celebrados para dicha adición. **D)** Para los hechos que anteceden lo ya expuesto en el informe de adicional en plazo N°2 y valor N°1, donde contratista de obra e interventoría presentaron una serie de necesidades ajustadas que requieren de mayor inversión y cuya solicitud fue endilgada a la Secretaria del Educación como administradores del centro de educativo, ante las situaciones expuestas en el informe elaborado para el adicional en plazo N°2, surgió la necesidad de hacer un adicional en valor N°1, cuyo monto económico asciende a la suma de NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($99.965.191,67) **E)** Para ello la interventoría en común acuerdo con la empresa contratista expuso todos los inconvenientes y necesidades que requieren ser ajustadas en mayor cantidad y otras obras no previstas, lo anterior basado en la necesidad de entregar actividades totalmente funcionales para el habitad y desempeño de la formación pedagógica cuyos antecedentes se relacionan a continuación. **F)** Durante el periodo de ejecución del contrato, la interventoría de obra, fue advertida sobre la necesidad de ajuste de obras en mayor y menor cantidad y actividades no previstas para el cumplimiento del objeto contractual, las cuales se han hecho evidentes en los múltiples comunicados cruzados entre las partes y que son de conocimiento de la supervisión encargada del Distrito. En el mes de octubre de 2023, la empresa contratista en común acuerdo con la interventoría, lograron concretar el ajuste técnico para solicitud de adición de recursos que permitiera el desarrollo de las obras no previstas y aquellas que fueron ajustadas en mayor cantidad. Prueba de ello fue la actualización del banco de proyecto de la Secretaria de planeación, donde se formaliza el ajuste necesario que permitirá el desarrollo de las actividades que se relacionaran en el cuadro de obra de cantidades y valores, el cual se anexara al presente Estudio Previo. **G)** El día 06 de diciembre de 2023 se certifica la actualización del banco de proyecto con BPIN 2022680810056, que tiene por objeto la CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA. **H)** Que el día 12 de diciembre de 2023 se expidió por la Secretaria de Recurso físico el CEPAA N°8893, por valor de $100.000.000. **I)** Que el día 12 de diciembre de 2023, se expide por la Secretaria de hacienda del distrito de Barrancabermeja el CDP N°23-09595 por valor de $100.000.000, correspondiente al adicional en valor N°1. **J)** Basados en lo expuesto anteriormente y teniendo en cuenta que a la fecha el porcentaje de ejecución del contrato es del 70% a 18 días calendario de dar fin al contrato se exponen las siguientes situaciones por las cuales se requieren un adicional en plazo y valor para el presente contrato, esto debido a que se deben construir dinteles y alfajías en concreto para confinamiento de los vanos (puertas y ventanas), con el fin de garantizar su estabilidad estructural, además de estos se requiere de la construcción de anclajes en acero de refuerzo diámetro 3/8" y dovelas en concreto para la mampostería en ladrillo abusardado para generar un mejor proceso constructivo de esta actividad, también se requiere de la construcción de un friso liso sobre muro para garantizar la estabilidad de la actividad de estuco y pintura, a su vez se necesita de la construcción de bordillos en concreto anchos de 20 y 10 cms para confinar los andenes en concreto, se debe realizar un lavado y suministro de hidrofugo a la fachada del centro educativo con el fin de evitar que se presenten humedades que puedan generar hongos en las mismas, se deben construir puerta y portón para los cuartos de GAS y de BOMBAS para generar la seguridad necesaria

a los equipos que allí se instalaran en cuanto a la parte eléctrica se deben contemplar actividades adicionales como lo son Suministro e instalación caja de inspección de 40 x 40 para alumbrado público (T.A.P)., Suministro transporte e instalación de acometida entre tablero (TGBT) - (T ESC), Inc. Cable 3 * 1/0 + #2 + #8 Cu, manecillas, tornillería., Suministro, transporte e instalación de Acometida general del tablero de distribución regulado (TDR) - (UPS) Incl. Cable 3* #6+ #10 Cu., Suministro, transporte e instalación de canalización para suba cometida subterránea con 1" para alumbrado público (T.A.P)., Suministro, transporte e instalación de interruptor para ventilador a 120 V, con accesorios, tubería SCH 40., Suministro e instalación de acometida paneles solares en tubería 2" en PVC con cable 3 #2 + #2 +#8 CU, accesorios., Suministro, transporte e instalación de caja de 30*30 metálica con chapa., Suministro, transporte e instalación de acometida entre tablero (TGBT) - (T .A. P), Inc. Cable 2 * #6 + #8 + #8 Cu, manecillas, tornillería., Suministro e Instalación de pasamanos en tubería diámetros 2" y 3" altura 0.90 mts fijado y anclado con platina de 10 x 10 cms espesor 1/4". (Incluye Pintura). **2.)** Esto es necesario suministrarlo e instalarlo para que la estructura eléctrica quede funcionando adecuadamente y no se presentes inconvenientes a futuro. **3.)** Por lo cual debido a circunstancias ajenas al contratista y debido a la falta de obras complementarias se hace necesario solicitar mayor inversión de recursos y tiempo para ejecutar estas actividades que no se encuentran contempladas en el contrato inicial, por lo anterior y en virtud de dar cumplimiento al objeto contractual para el cual se estableció el contrato 6223-22 se hace necesario que la administración distrital adicione recursos para ejecutar las actividades no previstas. **K)** Cada situación presentada como necesidad para dar cumplimiento al objeto de la obra, esta fundad en el informe de interventoría y contratista donde se relaciona toda la información técnica pertinentes para la aprobación por parte del Distrito de Barrancabermeja y que hace parte del soporte al expediente que concluye el presente estudio previo. **L)** En este orden de ideas, se requiere realizar Adición No. 2 en plazo y N°1 en valor al CONTRATO **DE OBRA No. 6231 - 2022** por un tiempo de **DOS (02) MESES y un valor de** NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (**$99.965.191,67**), para un valor total del contrato de $ 456.226.218,33, cuyo cuadro de resumen de cantidades obra y valores se relaciona a continuación:

PRESUPUESTO INTERVENTORÍA - ADICIONAL EN PLAZO N°2 Y VALOR N°1							
1. PERSONAL PROFESIONAL							
ÍTEM	ACTIVIDAD	SUELDO	CANT	% DEDICACIÓN	DURACIÓN DE LA OBRA (MESES)	FACTOR MULTIPLICADOR	TOTAL
1. COSTOS DEL PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA							
1.1	COSTOS DEL PERSONAL EN LA OBRA						
1.1.1	Director de Interventoría - Categoría 4	$ 6.991.000,00	1,00	100%	2,00	2,10	$ 29.362.200,00
1.1.2	Residente de Interventoría - Categoría 6	$ 5.623.000,00	1,00	100%	2,00	2,10	$ 23.616.600,00
1.1.3	Auxiliar administrativo	$ 1.318.000,00	1,00	100%	2,00	2,10	$ 5.535.600,00
	(1) TOTAL COSTOS DEL PERSONAL						$ 58.514.400

2. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN							
ÍTEM	ACTIVIDAD	VALOR			MESES		TOTAL
2.1	Elaboración y presentación de informes (incluye edición, registro fotográfico, fotocopias, papelería y demás) original y copia - incluye impresión de planos as-built	$ 3.200.000,00	1,0		2,00		$ 6.400.000
2.2	Arrendamiento de hospedaje	$ 675.000,00	1,0		2,00		$ 1.350.000
2.3	Arrendamiento planta física con dotación de oficina y bodega	$ 850.000,00	1,0		2,00		$ 1.700.000
2.4	Alquiler de equipos de cómputo y comunicaciones	$ 650.000,00	2,0		2,00		$ 2.600.000
2.5	Ensayos de Laboratorio						
	Resistencia a la Compresión del Concreto	$ 25.000,00	0,0				$ 0
	Diseño de Mezcla	$ 155.000,00	0,0				$ 0
	Relación de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo normal de compactación)	$ 350.000,00	0,0				$ 0
	(2) SUBTOTAL ADMINISTRATIVOS.						$ 12.050.000

(3) TOTAL SUMA 1+2.		$ 70.564.400

3. OTRAS INVERSIONES							
ÍTEM	ACTIVIDAD	VALOR	CANT	UND /OBRAS	MEDIDA	VR PARCIAL	TOTAL
3.1	Gastos de transporte y desplazamiento (campero, pick-up, camioneta, similar, incluye combustible, mantenimiento, seguros.)	$ 6.175.000	1,00	1,41	MES		$ 8.706.750
	(4) SUBTOTAL OTRAS INVERSIONES						$ 8.706.750

4. DESCUENTOS SOBRE EL CONTRATO				
ÍTEM	ACTIVIDAD	%	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	TOTAL
4.1	ESTAMPILLA PRO-CULTURA	1,50%	47.810.229 ,78	$ 717.153
4.2	ESTAMPILLA PRO-ANCIANO	2,00%	47.810.229 ,78	$ 956.205
4.3	ESTAMPILLA FONMUR	0,50%	47.810.229 ,78	$ 239.051
4.4	ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL	2,00%	47.810.229 ,78	$ 956.205
4.5	ESTAMPILLA PRO-UIS	2,00%	47.810.229 ,78	$ 956.205
4.6	SISTEMATIZACIÓN DE ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES	0,40%	47.810.229 ,78	$ 191.241
4.7	PRO- DEPORTE	1,50%	47.810.229 ,78	$ 717.153
	(5) SUBTOTAL DESCUENTOS SOBRE EL CONTRATO			$ 4.733.213

VALOR **COSTOS DIRECTOS INTERVENTORÍA 2+3+4+5**		$ 84.004.362,75
IVA DEL 19%		$ 15.960.828,92
VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)		$ 99.965.191,67

M) Que, en virtud de lo anterior, la Secretaría Infraestructura elaboró el análisis de conveniencia o estudios previos correspondiente en cumplimiento a lo establecido en el numeral 7° del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015. **N)** En mérito de lo anterior, se suscribe el presente contrato adicional en plazo N°2 y valor N°1 que se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA - PLAZO A ADICIONAR:** Adiciónese un plazo de **DOS (2) MESES** al Contrato de interventoría No. 6231 - 22, para un plazo total de **DOCE (12) meses o posterior fecha de finalización el día 17 de febrero de 2024.** **CLÁUSULA SEGUNDA- VALOR:** Adiciónese en valor la suma de NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (**$99.965.191,67**) soportado el anterior recurso con el CDP N°23-09595 del 12 de diciembre de 2023 por valor de $100.000.000 y cuya fuente de financiación se componente de la siguiente manera: 2.3.2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.008 Recursos propios – concepto: Construcción y Servicios de la Construcción. **CLAUSULA TERCERA. – ALCANCE:** Se mantiene las condiciones iniciales y el cumplimiento del objeto pactado. **CLÁUSULA CUARTA - GARANTÍAS:** El CONTRATISTA se obliga a ampliar la vigencia de las pólizas y las garantías y modificar por el valor del adicional N°1, otorgadas para el contrato de interventoría No. **6231 – 22** conforme a lo expuesto en la CLAUSULA PRIMERA y CLAUSULA SEGUNDA. **CLÁUSULA QUINTA. -** Las demás cláusulas, condiciones y términos pactados en el contrato quedan como inicialmente fueron convenidos. En constancia de todo lo anterior, se firma por las partes en Barrancabermeja a los trece (13) días del mes de diciembre del 2023

EL CONTRATANTE,

ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
Secretario de Infraestructura
Distrito de Barrancabermeja

EL CONTRATISTA,

FZ INGENIERÍA SE SAS
NIT No. 901036726-2
R. L. / FERNANDO ZÚÑIGA VÁSQUEZ
C.C. No. 91291804 de Bucaramanga

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Revisó aspectos jurídicos	Erich Gómez – Aspectos jurídicos		
Proyectó:	Arq. Alejandro Enriquez Mora		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro – secretario de Infraestructura Distrito de Barrancabermeja		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Secretaría de Planeación

lo tiene todo Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

CERTIFICA:

PLAN DE DESARROLLO CENTENARIO BARRANCABERMEJA 2020 -2023 DISTRITO MUY ESPECIAL	
Nombre del Proyecto	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN EN EL DISTRITO DE SANTANDER
Número BPPID	20220680810065
Línea Estratégica Distrital	1. BARRANCABERMEJA GENERADORA DE BIENESTAR Y PROTECTORA DE LA VIDA
Sector de inversión territorial	EDUCACION
Programa Distrital	1. COBERTURA EDUCATIVA
Indicador de producto plan de desarrollo	IP 002. Numero de estrategias establecidas para la construcción de nueva infraestructura educativa
Número BPIN	2022680810056
Programa Nacional	(2201) calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media
Producto Nacional	(2201051) Infraestructura educativa construida (2201069) Infraestructura educativa dotada
Indicador Nacional	(220105102) Sedes educativas nuevas construidas en zona rural (220106906) Sedes rurales dotadas
Valor Total del Proyecto	$ 4.161.193.854,90
Valor Total de la Vigencia	$ 3.532.614.878,45

DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS					
Vigencia Actual 2023		**Vigencia Futura (Ordinaria) 2024**		**Vigencia Futura (Excepcional) 20##**	
Obra:	$ 3.098.309.449,37	Obra:		Obra:	
Interventoría:	$ 399.774.000,51	Interventoría:		Interventoría:	
Otros:	$ 34.531.428,57	Otros:		Otros	
Total:	$ 3.532.614.878,45	Total:		Total	

Solicitud realizada por:	**Nombre: HEYNER MANCERA RINCON**
	Cargo: SECRETARIO DE EDUCACION

Nota: PRIMERA ACTUALIZACIÓN 2023, valor para ejecución $ 3.290.292.322,00 y valor para gestión de recursos $ 242.322.556,45

Se expide en Barrancabermeja a los seis (06) días del mes de diciembre dos mil veintitrés (2023) y tiene validez hasta el treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veintitrés (2023)

OMAR ERNESTO PRADA RUEDA
Secretario de Planeación Distrital

	Nombre funcionario	Firma	Fecha
Proyectó y Elaboró	Lina Marcela Castro		06.12.2023

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma

	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA			
	CERTIFICACION EXISTENCIA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE BIENES SERVICIOS Y OBRAS VIGENCIA 2023 El Administrador del plan anual de adquisiciones está facultado mediante el **Decreto No 516 de 2019**			
	Código: SGE-RFI-FO-021	Fecha:02/08/2019	Versión: 001	Página: 1

No CEPAA	**8893**

FECHA DE EMISION 12/12/2023
DD/ MM/AA

DEPENDENCIA SOLICITANTE	**SECRETARIA EDUCACION**

CERTIFICA QUE

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS HACEN PARTE INTEGRAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Códigos UNSPSC	Descripción	Duracion estimada del contrato	Cod. presupuestal	Cod. Fuente	Valor
80111614	ADICION EN PLAZO N°2 Y ADICION EN VALOR N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 6231-22 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENEGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	20 DIAS	2.3-2201-0700-051-220056-2.3.2.02.02.008	R001	100000000

CARLOS ANDRES PEREZ SARMIENTO
ADMINISTRADOR DEL PAA

Proyecto:
HEIDY BERNUDEZ Z

Alcaldía Municipio de Barrancabermeja

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA 9568

NIT. 00890201900

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 111/96 Art 85 Acuerdo 101/97

Certificado No. 23-09595

Fecha de vencimiento 31-12-2023

Vigencia Fiscal 2023

Fecha de Expedición Diciembre 12 de 2023

OBJETO : SEGÚN: PROI - DOC: NA ADICION EN PLAZO N°2 Y ADICION EN VALOR N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 6231-22 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENEGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.681-8893-9568-23

Solicitante : SECRETARIA DE EDUCACION

Identificación presupuestal	Concepto	Fuente financiación	Valor
2.3-2201-0700-051-220056 -2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	RECURSOS PROPIOS	100,000,000.00
		Total Certificado	**100,000,000.00**

Por un valor de : CIEN MILLONES DE PESOS m/cte.

Proyecto de inversión

Código BPIN	Nombre del proyecto	Fuente de financiación	Valor
2022680810056	Proyecto: Construcción y dotación de la infraestructura del centro educativo campo galan, sede galan sede ciénaga del opon en el distrito de santander	RECURSOS PROPIOS	100,000,000.00
		Total total	**100,000,000.00**

Código DANE funcionamiento e inversión

Código DANE	Descripción	Fuente de financiación	Valor
83939	Otros servicios de consultoría científica y técnica n.c.p.	RECURSOS PROPIOS	100,000,000.00
		Totales	**100,000,000.00**

TORRES MURALLA ORFILIA

Elaborado

Revisado

SECRETARIA DE HACIENDA

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 6231-2022

OBJETO

ADICIONAL EN PLAZO N°2 Y EN VALOR N°1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 6231 – 2022, CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DICIEMBRE DE 2023

INTRODUCCIÓN

El Distrito de Barrancabermeja - Secretaria de Infraestructura, en cumplimiento de los preceptos legales, formula los Estudios Previos, que al tenor de lo dispuesto en el Art. 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, se configuran en el soporte para elaborar la adición en prórroga del plazo al **Contrato de interventoria No. 6231 – 2022**

Así mismo en cumplimiento de la Carta Política, de los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, de la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, y demás normas que las adicionen o modifiquen, con el fin de establecer y justificar la necesidad de la entidad estatal.

DEFINICIONES

Conforme al Decreto 1082 de 2015, para efectos de este Proceso Licitatorio, se establecen las siguientes definiciones, no obstante, los términos no definidos en el decreto, y utilizados frecuentemente deben entenderse de acuerdo a su significado natural y obvio:

1. **ANEXO**: Es el conjunto de formatos y documentos que se adjuntan al presente Pliego de Condiciones y que hacen parte integral del mismo.
2. **CONTRATISTA**: Adjudicatario que suscribe el Contrato derivado del presente proceso.
3. **CONTRATO**: Negocio jurídico que se suscribirá entre el Municipio de Barrancabermeja y el Adjudicatario, por medio del cual se imponen a las partes las obligaciones recíprocas y se le conceden los derechos correlativos que instrumentan la relación contractual que se busca establecer a través del presente proceso.
4. **DÍA(S) CALENDARIO**: Es cualquier día del calendario.
5. **DÍA(S) HÁBIL(ES):** Cualquier día comprendido entre los lunes y los viernes (ambos inclusive) de cada semana, excluyendo de éstos los días feriados y los determinados por ley en la República de Colombia, trasladados a los días lunes. Se incluirán también aquellos días que sin ser hábiles el Municipio de Barrancabermeja, mediante acto administrativo motivado determine como tales para este proceso.
6. **DÍA(S) NO HÁBIL(ES):** Se entenderán de conformidad con el Código de Régimen Político y Municipal.
7. **RIESGO**: Es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.
8. **PARTICIPES DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA**. Las entidades estales, Colombia compra eficiente, Los oferentes, los contratistas, los supervisores, los interventores, las organizaciones de la sociedad civil y los ciudadanos, al tenor del Art 2.2.1.1.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015.
9. **SECOP**: Sistema Electrónico para la Contratación Pública - www.contratos.gov.co, o el sistema que haga sus veces, conforme el Art 3 de la Ley 1150 de 2007.
10. **SMMLV**: Se entenderá como salarios mínimos mensuales legales vigentes.
11. **INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA** mantendrá indemne al Distrito de Barrancabermeja - Secretaria de Infraestructura, contra todo reclamo, demanda, acción legal y contra reclamaciones laborales de cualquier índole. En caso de que se entable demanda, reclamo o acción legal por este concepto EL CONTRATISTA será

notificado por este concepto, para que por su cuenta adopte las medidas previstas por la Ley a un arreglo de conflictos, entendiéndose que en caso de que el Distrito de Barrancabermeja - Secretaria de Infraestructura, sea condenado por tal concepto, es EL CONTRATISTA quien debe responder por la satisfacción de la condena y el pago pecuniario de la misma.

COMPETENCIA PARA DIRIGIR PROCEDIMIENTOS CONTRACTUALES Y CELEBRAR EL CONTRATO

COMPETENCIA.

Con fundamento en lo preceptuado en el artículo 11 de la Ley 80 de 1.993, "La competencia para ordenar y dirigir la celebración de licitaciones y para escoger contratistas será del jefe o representante de la entidad, según el caso...a nivel territorial,...los alcaldes municipales..."

Consecuente con lo anterior, el Alcalde Municipal es el servidor competente para adelantar el procedimiento contractual y escoger el contratista.

Que de acuerdo con el artículo 12 de la Ley 80 de 1993, los jefes o representantes legales de las entidades estatales podrán delegar total o parcialmente la competencia para celebrar contratos, en los servidores públicos que desempeñen cargos del nivel directivo o ejecutivo o en sus equivalentes.

El Alcalde Distrital mediante Decreto No. 238 del 19 de Julio del 2021 delegó en su Artículo Segundo: Delegación general en los secretarios de despacho, subsecretarios y jefes de oficina asesora: "Delegar en los secretarios de despacho, subsecretarios, jefes de oficina asesora del sector central del distrito de Barrancabermeja, la facultad para contratar y ordenar el gasto correspondiente a los procesos de contratación en los diferentes modalidades de selección establecidas por la Ley, así como también para toda clase de contrato y convenios cuya escogencia del contratista o cooperante se surta de forma directa. Esta atribución comprende: la facultad de estructura el proceso de selección, seleccionar, adjudicar, celebrar, perfeccionar ejecutar, adicionar, prorrogar, modificar, suspender, reiniciar, aclarar, ceder, terminar y liquidar los contratos, generar las órdenes de pago, expedir las decisiones relacionadas con el ejercicio de potestades excepcionales, y en general todos y cada uno de los demás actos administrativos que se requieran en desarrollo de la actividad contractual en todas sus estas, que se adelanten en cumplimiento de las misiones y funciones propios de cada dependencia con cargo al presupuesto de gastos de inversión.".

JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y DEL GASTO.

En cumplimiento de sus obligaciones el Distrito de Barrancabermeja – Secretaría de Infraestructura adelantó el proceso de Licitación publica LPO-009-2022 e inscribió la ejecución del proyecto de inversión denominado "**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.**" registrado con el numero BPIN

2022680810056 en el banco de proyectos de la Secretaria de Planeación Municipal, y suscribió "**CONTRATO DE OBRA No. 6223-2022**, cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**" con el CONSORCIO R83, cuyo Representante Legal es CARLOS FERNANDO JAIMES OCHOA identificado con cedula de ciudadanía No. C.C. 13.745.615, el día 30 de NOVIEMBRE del 2022, con fecha de inicio el día **27 de diciembre del 2022,** con una duración de siete (07) meses o hasta el 26 de julio de 2023 y por un valor total de TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS ($3.266.051.722,92) Certificado de disponibilidad presupuestal N°22-06716 de agosto 11 de 2022 y CDP N°23-00752 de febrero 03 de 2023, registro presupuestal N°22-11559 de diciembre 02 de 2022 y RP N°23-02393 de abril 19 de 2023, y aprobación de garantías N° CO1.WRT.10688041 del 20 de abril de 2023.

De la misma manera, en cumplimiento de sus obligaciones legales el distrito de Barrancabermeja, secretaria de infraestructura adelanto el proceso de selección mediante la modalidad de CONCURSO DE MÉRITOS N° CM-013-2022 de donde surgió el Contrato de consultoría en la modalidad de interventoría N°6231-2022 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA", con la empresa FZ INGENIERÍA SE SAS con NIT 901.036.726-2, cuyo representante legal es FERNANDO DE JESÚS ZÚÑIGA VÁSQUEZ, suscrito el día 07 de diciembre de 2022, con fecha de inicio el día 27 de diciembre del 2022, con duración de siete (07) meses o hasta el 26 de julio de 2023 y por un valor total de TRECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTISÉIS PESOS CON SESENTA U SEIS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($356.261.026,66) incluido IVA, con certificado de CDP N°22-06715 del 11 de agosto de 2022 y CDP N°23-00753 del 03 de febrero de 2023 ($299.117.484), registro presupuestal N°22-11837 de diciembre 07 de 2022 y RP N°23-02161 del 10 de abril de 2023 ($299.117.484), y aprobación de garantías N°CO1.WRT.10650243 del 30 de diciembre de 2022.

Que en virtud de lo anterior,

Se celebro el Adicional en plazo N°1 al contrato de obra N°6223-22 por un periodo de 3 meses calendario el día 24 de julio de 2023, por las razones consignadas en el documento celebrado y aquellas que hacen parte de los Estudios previos generados para el adicional a que se hace referencia.

Que posterior a la celebración del adicional en plazo N°1 al contrato de obra N°6223-22, igualmente se hizo necesario hacer una adición en plazo al contrato de interventoría N°6231-22, por estar supeditadas las funciones de esta al desarrollo de la obra.

Que el contrato para el momento contaba con una duración de 10 meses.

Que el día 20 de octubre de 2023, se generó el Acta de suspensión n°1 al contrato de obra e interventoría por las razones indicada en el documento celebrado.

Que el día 20 de noviembre de 2023 se generó un prorroga a la suspensión N°.1

Que el día 11 de diciembre de 2023, ya superadas las circunstancias que atañen la suspensión N°1, se procedió a reiniciar el contrato de obra

Que dado lo anterior el contrato tiene fecha de finalización el día 17 de diciembre de 2023

Durante el periodo de ejecución del contrato, la interventoría de obra, fue advertida sobre la necesidad de ajuste de obras en mayor y menor cantidad y actividades no previstas para el cumplimiento del objeto contractual, las cuales se han hecho evidentes en los múltiples comunicados cruzados entre las partes y que son de conocimiento de la supervisión encargada del Distrito. En el mes de octubre de 2023, la empresa contratista en común acuerdo con la interventoría, lograron concretar el ajuste técnico para solicitud de adición de recursos que permitiera el desarrollo de las obras no previstas y aquellas que fueron ajustadas en mayor cantidad.
Prueba de ello fue la actualización del banco de proyecto de la Secretaria de planeación, donde se formaliza el ajuste necesario que permitirá el desarrollo de las actividades que se relacionaran en el cuadro de obra de cantidades y valores, el cual se anexara al presente Estudio Previo.

El día 06 de diciembre de 2023 se certifica la actualización del banco de proyecto con BPIN 2022680810056, que tiene por objeto la CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

Que el día 12 de diciembre de 2023 se expidió por la Secretaria de Recurso físico el CEPAA N°8893, por valor de $100.000.000

Que el día 12 de diciembre de 2023, se expide por la Secretaria de hacienda del distrito de Barrancabermeja el CDP N°23-09595 por valor de $100.000.000, correspondiente al adicional en valor N°1.

Que los antecedentes que originaron esta adición en plazo N°2 y valor N°1, son los siguientes:

Para el presente informe se tiene como precedente el objeto del contrato celebrado, el cual contempla la construcción del centro educativo campo galán, sede ciénaga del opón como lo son: la demolición de la infraestructura de la antigua sede y construcción de una nueva y moderna edificación que consta de dos módulos el primero de un nivel y el segundo módulo de dos niveles, en el periodo de construcción requirieron de unos ítems no previstos, los cuales se pueden evidenciar en las actas de comité celebradas durante el mes de agosto sobre pactación de precios de ítems no previstos y ajustes en mayor y menor cantidad de obra y actividades no previstas.

Basados en lo expuesto anteriormente y teniendo en cuenta que a la fecha el porcentaje de ejecución del contrato es del 70% a 18 días calendario de dar fin al contrato se exponen las siguientes situaciones por las cuales se requieren un adicional en plazo y valor para el presente contrato, esto debido a que se deben construir dinteles y alfajías en concreto para confinamiento de los vanos (puertas y ventanas), con el fin de garantizar su estabilidad estructural, además de estos se requiere de la construcción de anclajes en acero de refuerzo diámetro 3/8" y dovelas en concreto para la mampostería en ladrillo abusardado para generar un mejor proceso constructivo de esta actividad, también se requiere de la construcción de un friso liso sobre muro para garantizar la estabilidad de la actividad de estuco y pintura, a su vez se necesita de la construcción de bordillos en concreto anchos de 20 y 10 cms para confinar los andenes en concreto, se debe realizar un lavado y suministro de hidrofugo a la fachada del centro educativo con el fin de evitar que se presenten humedades que puedan generar hongos en las mismas, se deben construir puerta y portón para los cuartos de GAS y de BOMBAS para generar la seguridad necesaria a los equipos que allí se instalaran en cuanto a la parte eléctrica se deben contemplar actividades adicionales como lo son Suministro e instalación caja de inspección de 40 x 40 para alumbrado público (T.A.P)., Suministro transporte e instalación de acometida entre tablero (TGBT) - (T ESC), Inc. Cable 3 * 1/0 + #2 + #8 Cu, manecillas, tornillería., Suministro, transporte e instalación de Acometida general del tablero de distribución regulado (TDR) - (UPS) Incl. Cable 3* #6+ #10 Cu., Suministro, transporte e instalación de canalización para subacometida subterránea con 1¨ para alumbrado público (T.A.P)., Suministro, transporte e instalación de interruptor para ventilador a 120 V, con accesorios, tubería SCH 40., Suministro e instalación de acometida paneles solares en tubería 2¨ en PVC con cable 3 #2 + #2 +#8 CU, accesorios., Suministro, transporte e Instalación de caja de 30*30 metálica con chapa., Suministro, transporte e instalación de acometida entre tablero (TGBT) - (T .A. P), Inc. Cable 2 * #6 + #8 + #8 Cu, manecillas, tornillería., Suministro e Instalación de pasamanos en tubería diámetros 2" y 3" altura 0.90 mts fijado y anclado con platina de 10 x 10 cms espesor 1/4". (Incluye Pintura).

Esto es necesario suministrarlo e instalarlo para que la estructura eléctrica quede funcionando adecuadamente y no se presentes inconvenientes a futuro.
Por lo cual debido a circunstancias ajenas al contratista y debido a la falta de obras complementarias se hace necesario solicitar mayor inversión de recursos y tiempo para ejecutar estas actividades que no se encuentran contempladas en el contrato inicial, por lo anterior y en virtud de dar cumplimiento al objeto contractual para el cual se estableció el contrato 6223-22 se hace necesario que la administración distrital adicione recursos para ejecutar las actividades no previstas.

Cada situación presentada como necesidad para dar cumplimiento al objeto de la obra, esta fundad en el informe de interventoría y contratista donde se relaciona toda la información técnica pertinentes para la aprobación por parte del Distrito de Barrancabermeja y que hace parte del soporte al expediente que concluye el presente estudio previo.

En este orden de ideas, se requiere realizar la Adición No. 2 en plazo y N°1 en valor al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 6231 - 2022** por un tiempo de **DOS (02) MESES** y un valor de **$99.965.191,67**

INFORME GENERAL EN VALOR Y PLAZO

CONTRATO DE OBRA.

Valor del Contrato:	$356.261.026,66
VALOR ADICIONAL N°1	**$99.965.191,67**
Valor **Final** del Contrato:	$456.226.218,33
Porcentaje total:	100,00%
Plazo inicial:	SIETE (07) meses o hasta el 26 DE JULIO DE 2023
Plazo adicional N°1	TRES (03) MESES CALENDARIO
PLAZO ADICIONAL N°2	**DOS (02) MESES**
Plazo total:	DOCE (12) MESES

Teniendo en cuenta los antecedentes, la supervisión ve factible la ampliación en tiempo que solicita el contratista, toda vez que los causales de la solicitud son fundamentados en hechos no imputables y no previsibles al contratista, como se puede constatar en los antecedentes; la disposición de avanzar en la ejecución de la obra ha estado por parte de la empresa ejecutora y se ve interrumpida por acciones no imputables, de tal forma que se determina en conjunto que el tiempo para la presente adición es de **DOS (02) MESES**; plazo necesario para cumplir con las tareas que se requieren ejecutar para el cumplimiento del objeto contractual. De igual forma se hace necesario hacer la Adición en Valor N°1, por el valor de **$99.965.191,67,** cuyos antecedentes están respaldados con el informe de supervisión y los respectivos anexos que en su momento fueron reportados en el informe del adicional en plazo N°2 y donde ya se generaba la solicitud del adicional en valor N°1, requerido para el cumplimiento del objeto contractual

De lo anteriormente relacionado se colige la necesidad de la Secretaria de Infraestructura de la Alcaldía Distrital de Barrancabermeja, en cumplimiento de su función administrativa, ejecute todas aquellas actuaciones, de orden legal, necesarias para lograr la suscripción el ADICIONAL **EN PLAZO No. 02 Y VALOR N°1, al CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 6231-22,** cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".

RESUMEN DE COSTOS POR LOS SERVICIOS DE LA INTERVENTORÍA

PRESUPUESTO INTERVENTORÍA - ADICIONAL EN PLAZO N°2 Y VALOR N°1							
1. PERSONAL PROFESIONAL							
ITEM	ACTIVIDAD	SUELDO	CANT	% DEDICACIÓN	DURACIÓN DE LA OBRA (MESES)	FACTOR MULTIPLICADOR	TOTAL
1. COSTOS DEL PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA							
1.1	COSTOS DEL PERSONAL EN LA OBRA						

1.1.1	Director de Interventoría - Categoría 4	$ 6.991.000,00	1,00	100%	2,00	2,10	$ 29.362.200,00
1.1.2	Residente de Interventoría - Categoría 6	$ 5.623.000,00	1,00	100%	2,00	2,10	$ 23.616.600,00
1.1.3	Auxiliar administrativo	$ 1.318.000,00	1,00	100%	2,00	2,10	$ 5.535.600,00
	(1) TOTAL COSTOS DEL PERSONAL						$ 58.514.400

2. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN							
ÍTEM	ACTIVIDAD	VALOR			MESES		TOTAL
2.1	Elaboración y presentación de informes (incluye edición, registro fotográfico, fotocopias, papelería y demás) original y copia - incluye impresión de planos as-built	$ 3.200.000,00	1,0		2,00		$ 6.400.000
2.2	Arrendamiento de hospedaje	$ 675.000,00	1,0		2,00		$ 1.350.000
2.3	Arrendamiento planta física con dotación de oficina y bodega	$ 850.000,00	1,0		2,00		$ 1.700.000
2.4	Alquiler de equipos de computo y comunicaciones	$ 650.000,00	2,0		2,00		$ 2.600.000
2.5	Ensayos de Laboratorio						
	Resistencia a la Compresión del Concreto	$ 25.000,00	0,0				$ 0
	Diseño de Mezcla	$ 155.000,00	0,0				$ 0
	Relación de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo normal de compactación)	$ 350.000,00	0,0				$ 0
	(2) SUBTOTAL ADMINISTRATIVOS.						$ 12.050.000

(3) TOTAL SUMA 1+2.		$ 70.564.400

3. OTRAS INVERSIONES							
ÍTEM	ACTIVIDAD	VALOR	CANT	UND /OBRAS	MEDIDA	VR PARCIAL	TOTAL
3.1	Gastos de transporte y desplazamiento (campero, pick-up, camioneta, similar, incluye combustible, mantenimiento, seguros.)	$ 6.175.000	1,00	1,41	MES		$ 8.706.750
	(4) SUBTOTAL OTRAS INVERSIONES						$ 8.706.750

4. DESCUENTOS SOBRE EL CONTRATO				
ÍTEM	ACTIVIDAD	%	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	TOTAL
4.1	ESTAMPILLA PRO-CULTURA	1,50%	47.810.229,78	$ 717.153
4.2	ESTAMPILLA PRO-ANCIANO	2,00%	47.810.229,78	$ 956.205
4.3	ESTAMPILLA FONMUR	0,50%	47.810.229,78	$ 239.051

4.4	ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL	2,00%	47.810.229,78	$ 956.205
4.5	ESTAMPILLA PRO-UIS	2,00%	47.810.229,78	$ 956.205
4.6	SISTEMATIZACIÓN DE ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES	0,40%	47.810.229,78	$ 191.241
4.7	PRO- DEPORTE	1,50%	47.810.229,78	$ 717.153
	(5) SUBTOTAL DESCUENTOS SOBRE EL CONTRATO			$ 4.733.213

VALOR COSTOS DIRECTOS INTERVENTORÍA 2+3+4+5		$ 84.004.362,75
IVA DEL 19%		$ 15.960.828,92
VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)		$ 99.965.191,67

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $456.226.218,33

VALOR ADICIONAL N°1: $99.965.191,67

DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD ESTATAL

Tal como lo expuso el interventor en su informe, se hace necesario adicionar en plazo N°2 y valor N°1 al **Contrato de Interventoría No. 6231 – 2022**, a fin de que siga ejecutando las obras de construcción para la Sede Educativa Ciénaga del opón.

OBJETO A CONTRATAR

A). **Descripción de la Obra:**

Mediante la presente actuación se tiene por objeto la **ADICIÓN No. 02 EN PLAZO AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 6231-2022,** cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA". por un periodo de **DOS (02) MESES** más al plazo inicialmente establecido, y el plazo indicado en el Adicional en plazo N°1, para un pazo total de DOCE (12) MESES y cuya fecha de finalización quedo estipulada para el día 17 de febrero de 2024

Igualmente se hace necesario adicionar en valor N°1 al valor aprobado en contrato inicial, la suma de **$99.965.191,67,** para un valor total del contrato de $456.226.218,33

MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTO JURÍDICO

MODALIDAD. Por tratarse de Adicional No. 02 en plazo a un contrato de obra pública en ejecución, no se establece una modalidad de selección.

JUSTIFICACIÓN. El artículo 32 y 40 de la ley 80 de 1993, establecen como fundamento de los contratos estatales, la autonomía de la voluntad de las partes, la cual es generadora de contratos estatales como mecanismo para la realización de los fines estatales. En este orden y teniendo en cuenta que no existe norma específica que regule las prórrogas, el fundamento jurídico de la presente se define a partir de los contenidos de las normas citadas inicialmente ya que a partir de ellas es posible que los acuerdos entre las partes surtan efectos jurídicos, como los que se están desarrollando en el presente estudio previo, esto es, la prórroga del plazo y valor de ejecución del contrato.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO, Y PLAZO

VALOR: Se adicional el valor de NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (**$99.965.191,67**)

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

No Aplica

ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLOS.

Se mantiene el análisis efectuado para el proceso de selección de contratista y el **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 6231 – 2022**

GARANTÍAS

Se mantiene el análisis efectuado para el proceso de selección de contratista y el **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 6231 – 2022**

No obstante, lo anterior es obligación del contratista ampliar el plazo de cobertura de los riesgos dentro de los diez días hábiles (10) siguientes al perfeccionamiento, en los términos del presente trámite de prórroga y adición.

INDICACIÓN SI EL PROCESO ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

Verificadas las condiciones establecidas en el decreto 1082 de 2015 se concluye que la presente actuación no se encuentra amparada o cobijada por un acuerdo internacional o un tratado de libre comercio vigente para el Estado Colombiano.

CONCLUSIÓN

Del análisis precedente consignado en estos estudios previos, el Distrito de Barrancabermeja- secretaria de Infraestructura, concluye que es viable adelantar una

ADICIÓN No. 02 EN PLAZO Y VALOR N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 6231 - 2022, cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN, SEDE CIÉNAGA DEL OPÓN, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA", por un término de DOS (02) MESES, para un plazo total de DOCE (12) MESES y la suma de NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (**$99.965.191,67**) para un valor total del contrato de $456.226.218,33

Se suscribe en el Distrito de Barrancabermeja, a los trece (13) días del mes de diciembre del 2023.

ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
Secretario de Infraestructura
Distrito de Barrancabermeja

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Gómez – Aspectos Jurídicos		
Proyectó:	Arq. Alejandro Enriquez mora		
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro – secretario de Infraestructura Distrito de Barrancabermeja		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Alcaldía Municipio de Barrancabermeja

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA

NIT. 00890201900

8879

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. 23-11066

Vigencia fiscal 2023

Fecha de compromiso Diciembre 15 de 2023

Beneficiario : CONSORCIO R83 **Nit :** 00901656426 - 8

No. C.D.P : CD : 23-09594 **Fecha de expedición del C.D.P :** 12-12-2023

Tipo de compromiso : CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

Documento : 20226223 **Fecha :** 14-12-2023 **Vence :** 31-12-2023

OBJETO : SEGÚN: PROI - DOC: NA ADICION EN PLAZO N0 2 Y ADICION EN VALOR N0 1 AL CONTRATO DE OBRA 6223-22 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENEGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA. 680-8892-9567-23

Identificación presupuestal	Concepto	Fuente financiación	Valor
2.3-2201-0700-051-220056 -2.3.2.02.02.005	Construcción y servicios de la construcción	RECURSOS PROPIOS	438,224,588.16
		Total compromisos	**438,224,588.16**

Por un valor de: CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON Y SEIS CENTAVOS M/CTE.

Proyecto de inversión

Código BPIN	Nombre del proyecto	Fuente de financiación	Valor
2022680810056	Proyecto: Construcción y dotación de la infraestructura del centro educativo campo galan, sede galan sede ciénaga del opon en el distrito de santander	RECURSOS PROPIOS	438,224,588.16
		Total total	**438,224,588.16**

Código DANE funcionamiento e inversión

Código DANE	Descripción	Fuente de financiación	Valor
53290	Otras obras de ingeniería civil	RECURSOS PROPIOS	438,224,588.16
		Totales	**438,224,588.16**

TORRES MURALLA ORFILIA

Elaborado

Revisado

SECRETARIA DE HACIENDA

Alcaldía Municipio
de Barrancabermeja

Vigencia fiscal 2023

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA

NIT. 00890201900

8898

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. **23-11065**

Fecha de compromiso Diciembre 15 de 2023

Beneficiario : FZ INGENIERIA SE S.A.S **Nit :** 00901036726 - 2

No. C.D.P : CD : 23-09595 **Fecha de expedición del C.D.P :** 12-12-2023

Tipo de compromiso : CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Documento : 20226231 **Fecha :** 14-12-2023 **Vence :** 31-12-2023

OBJETO : SEGÚN: PROI - DOC: NA ADICION EN PLAZO N°2 Y ADICION EN VALOR N°1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 6231-22 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALAN, SEDE CIENEGA DEL OPON, EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.681-8893-9568-23

Identificación presupuestal	Concepto	Fuente financiación	Valor
2.3-2201-0700-051-220056 -2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	RECURSOS PROPIOS	99,965,191.67
		Total compromisos	**99,965,191.67**

Por un valor de: NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE.

Proyecto de inversión

Código BPIN	Nombre del proyecto	Fuente de financiación	Valor
2022680810056	Proyecto: Construcción y dotación de la infraestructura del centro educativo campo galan, sede galan sede ciénaga del opon en el distrito de santander	RECURSOS PROPIOS	99,965,191.67
		Total total	**99,965,191.67**

Código DANE funcionamiento e inversión

Código DANE	Descripción	Fuente de financiación	Valor
83939	Otros servicios de consultoría científica y técnica n.c.p.	RECURSOS PROPIOS	99,965,191.67
		Totales	**99,965,191.67**

TORRES MURALLA ORFILIA

Elaborado

Revisado

SECRETARIA DE HACIENDA