FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
Giraldo	Carrasquilla	Natalia

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SEXO	NACIONALIDAD	PAÍS
C.C. (X) C.E. ( ) PAS ( ) No. 1088016067	F (X) M ( )	COL. (X) EXTRANJERO ( )	COLOMBIA

LIBRETA MILITAR
PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE ( ) NÚMERO D.M.

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO		DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA			
FECHA	DIA 17 MES 10 AÑO 1993	TRANSVERSAL 21A 26D 49			
PAÍS	COLOMBIA	PAÍS	COLOMBIA	DEPTO	RISARALDA
DEPTO	RISARALDA	MUNICIPIO	DOSQUEBRADAS		
MUNICIPIO	PEREIRA	TELÉFONO	3236808	EMAIL	nataliagiraldosst@gmail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											TÍTULO OBTENIDO	EDUCACION MEDIA		
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA		FECHA DE GRADO			
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	MES	11	AÑO	2010
										X				

EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA) **TL** (TECNOLÓGICA) **TE** (TECNÓLOGICA ESPECIALIZADA) **UN** (UNIVERSITARIA)

ES (ESPECIALIZACIÓN) **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER) **DOC** (DOCTORADO O PHD)

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	No. SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO		NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN		No. DE TARJETA PROFESIONAL
		SI	NO		MES	AÑO	
POSTGRADO	2		X	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS			
POSTGRADO	2	X		ESPECIALIZACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GERENCIA Y CONTROL DE RIESGOS	06	2017	LPSST 194-18
PREGRADO	10	X		INGENIERIA COMERCIAL	11	2015	66149-334328

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	LO HABLA			LO LEE			LO ESCRIBE		
	R	B	MB	R	B	MB	R	B	MB
ESPAÑOL			X			X			X
INGLÉS		X			X			X	

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD ARQUITECTO - MAURICIO CASTRO SORIANO			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO RISARALDA	*MUNICIPIO* PEREIRA					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS 3103899084	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	05	*Mes*	04	*Año* 2018	*Día*	04	*Mes*	12	*Año*	2021
CARGO O CONTRATO ACTUAL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL	*DEPENDENCIA* SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					*DIRECCIÓN* CALLE 24 7 29					
EMPLEO O CONTRATO VIGENTE											
EMPRESA O ENTIDAD EJE GROUP SAS			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO RISARALDA	*MUNICIPIO* PEREIRA					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS 3103899084	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	05	*Mes*	12	*Año* 2021	*Día*		*Mes*		*Año*	
CARGO O CONTRATO ACTUAL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL	*DEPENDENCIA* SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					*DIRECCIÓN* CALLE 22 8 88 OFICINA 203					

4 EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE

EXPERIENCIAS DEL DOCENTE											
INSTITUCIÓN EDUCATIVA			*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*						
DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*					*CORREO ELECTRÓNICO*					
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día:		*Mes:*		*Año:*	*Día:*		*Mes:*		*Año:*	
AREA DE CONOCIMIENTO	*NIVEL EDUCATIVO*					*DIRECCIÓN*					

5 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PÚBLICO	0	0
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	5	4
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	0	0
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	5	4

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

6 **FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA**

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI __ NO X ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

Ciudad y fecha de diligenciamiento Dosquebradas, 17 de junio de 2026

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

7 **OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS**

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

Ciudad y fecha

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.088.016.067**
GIRALDO CARRASQUILLA

APELLIDOS
NATALIA

NOMBRES
Natalia Giraldo C

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **17-OCT-1993**
PEREIRA
(RISARALDA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 ESTATURA
O+ G.S. RH
F SEXO

20-OCT-2011 DOSQUEBRADAS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-2402500-00348100-F-1088016067-20111130 **0028588075G 1** 36510341

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Matrícula Profesional No.
66149-334328 RIS
Fecha de Expedición: **06/07/2016**

Nombre:
NATALIA
GIRALDO CARRASQUILLA
Cédula:
C.C. 1088016067
Profesión:
INGENIERA COMERCIAL

Institución:
UNIVERSIDAD LIBRE



Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza al titular ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.

PRESIDENTE DEL CONSEJO

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116590

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4532551

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1088016067, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA COMERCIAL con MATRICULA PROFESIONAL 66149-334328 desde el 05 de Julio de 2016, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 840.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de Junio del año dos mil veintiseis (2026).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

Risaralda Verde y emprendedora / Gobernación de Risaralda	**DEPARTAMENTO DE RISARALDA** **Secretaría de Salud** **GESTIÓN EN SALUD** **SALUD PÚBLICA** **Resolución 194**
Versión: 3	Fecha: 02/2014

Resolución No. 194 del 13 de febrero de 2018

POR MEDIO DE LA CUAL SE EXPIDE LA LICENCIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS.

LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, en uso de sus atribuciones constitucionales, contenidos en los artículos 2º, 3º, 29º,121, 122, 123,124 y 209, artículo 23 de la Ley 1562 de 2012, la Resolución 4502 de 2012 y demás normas concordantes,

Considerando

Que la Secretaría de Salud Departamental es competente para otorgar la licencia para prestar servicios en seguridad y salud en el trabajo, con base en lo planteado por el artículo 23 de la Ley 1562 de 2012, el cual reza *"Licencias en Salud Ocupacional. El Ministerio de la Salud y Protección Social reglamentará en el término de seis (6) meses, contados a partir de la vigencia de la presente ley, el procedimiento, requisitos para el otorgamiento y renovación de las licencias en salud ocupacional a las personas naturales y jurídicas, que como mínimo deben comprender: requisitos, experiencia, campo de acción de acuerdo a su profesión, cobertura nacional y departamental, formación académica, y vigencia de la licencia. La expedición, renovación, vigilancia y control de las licencias de salud ocupacional estará a cargo de las entidades departamentales y distritales de salud. Se reconocerá la expedición y renovación de las licencias de salud ocupacional a los profesionales universitarios con especialización en salud ocupacional, a los profesionales universitarios en un área de salud ocupacional, tecnólogos en salud ocupacional y técnicos en salud ocupacional, todos ellos con títulos obtenidos en una institución de educación superior debidamente aprobada por el Ministerio de Educación Nacional".*

Que el artículo 1º de la Resolución 4502 de 2012, determina la *"EXPEDICIÓN, RENOVACIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS LICENCIAS DE SALUD OCUPACIONAL. La expedición, renovación, vigilancia y control de las licencias de salud ocupacional a las personas naturales o jurídicas públicas o privadas que oferten a nivel nacional, servicios de seguridad y salud en el trabajo, definidos por el artículo 1o de la Ley 1562 de 2012, estará a cargo de las Secretarías Seccionales y Distritales de Salud, en cumplimiento de la competencia asignada a estas por el inciso primero del artículo 23 de la citada ley, previo el cumplimiento de los requisitos y procedimientos señalados en la presente resolución".*

Que **NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA,** identificado (a) con cédula de ciudadanía número **1088016067** expedida en Dosquebradas, solicitó la expedición de la licencia para prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo como persona natural INGENIERA COMERCIAL, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GERENCIA Y CONTROL DE RIESGOS, con dirección Mz 19 Cs 15 Milan, Teléfono 3207645264, del Municipio de Dosquebradas, Risaralda.

Que el (la) solicitante acreditó los documentos requeridos por las disposiciones legales (Resolución 4502 de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social) y tiene concepto favorable del Grupo Interdisciplinario de Salud Pública, emitido en reunión del 12 de febrero de 2018.

Por lo anteriormente expuesto, la Secretaria de Salud del Departamento de Risaralda,

Resuelve

ARTÍCULO PRIMERO: Expedir por el término de diez (10) años, contados a partir de la fecha de notificación de la presente providencia la licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo a **NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA,** identificado (a) con cédula de ciudadanía número **1088016067** expedida en Dosquebradas, con dirección Mz 19 Cs 15 Milan, Teléfono 3207645264, del Municipio de Dosquebradas, Risaralda, para prestar los servicios de **Diseño, administración y ejecución del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Seguridad Industrial, Investigación del Accidente de Trabajo, Educación y Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.**

Risaralda Verde y emprendedora | Gobernación de Risaralda	**DEPARTAMENTO DE RISARALDA** **Secretaría de Salud** **GESTIÓN EN SALUD** **SALUD PÚBLICA** **Resolución 194**
Versión: 3	Fecha: 02/2014

LICENCIA No. **LPSST 194 – 18**

Vigente hasta: **12 de febrero de 2028**

Válida en todo el Territorio Nacional.

ARTICULO SEGUNDO: Para efectos de renovación de la Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo, que tiene vigencia por diez (10) años a partir de la fecha de expedición el interesado podrá hacer la renovación por periodos iguales previa presentación de solicitud ante la Secretaria de Salud.

ARTÍCULO TERCERO: Esta licencia tiene carácter personal e intransferible.

ARTÍCULO CUARTO: Los titulares de las licencias deberán cumplir en el ejercicio de sus actividades con la ley y las normas técnicas y éticas previstas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

ARTICULO QUINTO: Contra los actos administrativos que concedan esta Licencia de Seguridad y Salud en el Trabajo, procede el recurso de reposición ante la Secretaria de Salud y el de apelación ante el Despacho del Gobernador del Departamento, ambos interpuestos dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación, ya sea personal o por aviso, en los términos y condiciones establecidos en los artículos 67, 69 y 74 y siguientes del Código de Procedimiento Administrativo y Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO SEXTO: La presente resolución rige a partir de su notificación.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

OLGA LUCIA HOYOS GOMEZ
Secretaria de Salud Departamental

Proyectó: Olga Patricia de los Ríos Sepúlveda
Profesional Universitaria



NOTIFICACION PERSONAL

Hoy 19-2-18 siendo las 9-2-18, se le hizo conocer el contenido de esta providencia al señor Natalia Giraldo Carrasquilla quien enterado firma como aparece.

Notificado: Natalia Giraldo C. Notificó: Diana Eco
C.C. No. 1.088.016.067 C.C. No. 33967247

República de Colombia

La Universidad Libre

Personería Jurídica No. 192 de 1946

y en su representación el Rector y los Profesores, en atención a que

Natalia Giraldo Carrasquilla

No. 1.088.016.067 de Dosquebradas

ha completado los estudios y demás requisitos que los reglamentos exigen para optar al título de

Ingeniera Comercial

en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional, le expide el presente Diploma que acredita su idoneidad. En testimonio de lo cual se firma y rubrica con el sello mayor de la Institución.

El Decano

El Rector

ciudad de Pereira

de Febrero del 20 16

979 Folio 124 Libro 6

CT 146413

Registro 9713 Folio 149 Libro de Registro 3

República de Colombia

La Universidad Libre

Personería Jurídica No. 192 de 1946

y en su representación el Rector y los Profesores, en atención a que

Natalia Giraldo Carrasquilla

No. 1.088.016.067 de Dosquebradas

ha completado los estudios y demás requisitos que los reglamentos exigen para optar al título de

Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, Gerencia y Control de Riesgos

en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional, le expide el presente Diploma que acredita su idoneidad. En testimonio de lo cual se firma y rubrica con el sello mayor de la Institución.

El Decano

El Rector

El Secretario General

Oficina de Admisiones y Registro

En la ciudad de Pereira

31 de Enero del 20 18

Acta 554 Folio 155 Libro 04

31 de Enero del 20 18

Registro 5429 Folio 288 Libro de Registro 03

Jefe de Admisiones y Registro

CT 159984

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
Y EN SU NOMBRE

La Universidad Tecnológica de Pereira

CONFIERE EL TÍTULO DE

Especialista En Gerencia De Proyectos

A

Natalia Giraldo Carrasquilla

Identificado(a) con Documento Nº **1088016067**
Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello le otorga el presente

Diploma

En la ciudad de Pereira a los **17** días del mes de **Diciembre** de **2024**

Rector(a)

Decano(a)

Vicerrector(a) Académico

Secretario(a) General

Director(a) Admisiones, Registro
y Control Académico

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
ANOTADO EN EL FOLIO Nº **205.G-8**
DEL LIBRO DE DIPLOMAS **7**
Pereira, **17** de **Diciembre** de **2024**

56555

Universidad Tecnológica de Pereira

Acta de Grado

LA DIRECTORA DE ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, CERTIFICA: Que en el libro de Actas de Grado de la Universidad figura la siguiente: **ACTA DE GRADO N° 57709**

En la ciudad de Pereira Departamento de Risaralda, República de Colombia, a los diecisiete (17) días del mes de Diciembre de dos mil veinticuatro (2024), se cumplió el acto de graduación de **NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA**, con cédula de ciudadanía N° 1088016067 . Presidió el acto el Doctor FRANCISCO ANTONIO URIBE GÓMEZ, Rector(E) de la Universidad y actuó como Secretaria General (E) , la Doctora MARÍA TERESA VÉLEZ ÁNGEL . La Doctora YETSIKA NATALIA VILLA MONTES, Directora de Admisiones, Registro y Control Académico informó que el aspirante terminó sus estudios en el año dos mil veinticuatro (2024) segundo semestre y obtuvo un promedio de grado de Cuatro Coma Cinco (4,5). El Rector de la Universidad, le confirió el título de ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS, por medio de la Resolución N° 7331 del 3 de Diciembre de 2024 y autorizó este acto por haber cumplido el graduando con todos los requisitos exigidos y aprobado todas las asignaturas del plan de estudios correspondiente. El señor Rector(E) tomó el juramento al graduando y le hizo entrega del diploma que lo acredita como ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS. Título aprobado por el Consejo Superior mediante el Acuerdo Número 78 del 5 de Diciembre de 2017, con Código SNIES 107277.

En constancia de lo anterior se expide y firma la presente Acta,

El Rector(E) , Fdo. FRANCISCO ANTONIO URIBE GÓMEZ

El Decano de la Facultad, Fdo. LEONEL ARIAS MONTOYA

La Secretaria General (E), Fdo. MARÍA TERESA VÉLEZ ÁNGEL

Anotado al Folio 205.G-8 Libro Registro Diplomas N: 7 17 de Diciembre de 2024

Es fiel copia tomada del original a los diecisiete (17) días del mes de Diciembre de dos mil veinticuatro (2024)

YETSIKA NATALIA VILLA MONTES
Director(a) Admisiones, Registro y Control Académico

Nota: esta acta no requiere sello seco de acuerdo con el artículo 11 del decreto 2150 de 1995 "ley antitrámites", para verificación comunicarse al e-mail certificadosacademicos@utp.edu.co.

Universidad Tecnológica de Pereira

ARL SEGUROS BOLÍVAR

SEGUROS BOLÍVAR

CERTIFICA QUE

NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA

Numero de identificación:

1088016067

Recibió capacitación en:

Curso de 20 horas en el SGSST

con una intensidad horaria de **20** horas el día **17 de septiembre de 2024**

CERTIFICACION

Claudia Liliana Vera Díaz
Especialista en desarrollo

Olga Cecilia Hernández
Subgerente Nacional de Prevención y Bienestar Empresarial

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Registro de certificado RCO - 0008

El empleo es de todos Mintrabajo

Código de Verificación: SugboxUc0M

EJE GROUP SAS

CARTA DE COMPROMISO

PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – INTERVENTORIA SST

Pereira, junio 26 de 2026

Yo, NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.088.016.067 expedida en Dosquebradas, me comprometo a prestar mis servicios como PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – INTERVENTORIA SST con una dedicación del 40% durante la ejecución del contrato, para realizar la Interventoría para el contrato de Mantenimiento, mejoramiento y puesta en funcionamiento de Despachos Judiciales - Oficinas Administrativas - oficinas de apoyo - Centros de servicio, y en conjunto todas las dependencias relacionadas en el anexo 1 adscritas al distrito Judicial de Pereira, al proponente EJE GROUP S.A.S con NIT. 901.307.408-9, en caso de que éste resulte adjudicatario del proceso Mínima Cuantía No. MC-07-2026.

FIRMA _____

IDENTIFICACIÓN: 1.088.016.067 de Dosquebradas

LPSST 194-18

CERTIFICADO

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE APÍA CERTIFICA:

Que el Arquitecto MAURICIO CASTRO SORIANO, identificado con cédula de ciudadanía 79.793.819 de Bogotá D.C., celebró con el municipio de Apía, el contrato que se describe a continuación:

CONTRATO	DE INTERVENTORÍA 232 del 20-12-2018
OBJETO	INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA EL JAZMÍN, MUNICIPIO DE APÍA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATISTA	MAURICIO CASTRO SORIANO
CÉDULA	79.793.819
IMPUTACIONES	A.3.1.2.1.2.1 Infraestructura educativa de calidad (SGP DE)
PLAZO INICIAL	Cuarenta y cinco (45) días calendario
FECHA DE INICIACIÓN	26-12-2018
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	08-02-2019
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	08-02-2019
VALOR DEL CONTRATO	$ 12.707.415
SUPERVISORA	ADRIANA PATRICIA URIBE GALLEGO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Mauricio Castro Soriano M.P. A66022004-79793819
ASESORA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Natalia Giraldo Carrasquilla LPSST 194-18

El contratista **MAURICIO CASTRO SORIANO**, cumplió con el objeto contractual del Contrato **"INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA EL JAZMÍN, MUNICIPIO DE APÍA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA",** realizando la supervisión técnica, económica y financiera del contrato de Obra N° 228 del 13-12-2018 cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN SEDE EDUCATIVA EL JAZMÍN, EN EL MUNICIPIO DE APIA RISARALDA"** conforme a lo siguiente:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	Ítem	Un	Cant
1	Enchape en cerámica de 1ra de 20,5cm*20,5cm tipo ego fijado con adhesivo	M2	35,46
2	Llave terminal cromada de 1/2"	UN	2,00
3	Transporte en camioneta para Veredas	Viaje	8,00
4	Demolición manual de concreto	M2	8,90
5	Zapatas en concreto de 3.000 psi	M3	3,46
6	Reja metálica de seguridad de 1/2" en varilla cuadrada, incluye anticorrosivo y pintura	M2	16,20
7	Revoque de muros incluye dilataciones y filos	M2	35,90
8	Salida toma doble con polo a tierra en mampostería seca longitud promedio 6 m	UN	7,00
9	Punto hidráulico PVC de 1/2" (3 m)	UN	7,00
10	Punto sanitario PVC de 2" (3 m)	UN	3,00
11	Puerta en lámina C 20 0,60 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa, manija y tope	UN	3,00
12	Llave de paso de 1/2" tipo Red White	UN	2,00
13	Mortero de nivelación e = 0,05 m	M2	71,25
14	Piso en cerámica de 1ra. de 40 x 40 cm antideslizante o mangle	M2	65,97
15	Placa maciza en concreto de 3.000 psi e = 0,10 m	M2	83,04
16	Acometida eléctrica 3 #8 3/4"	ML	0,00
17	Punto sanitario PVC de 4" (3 m), en mampostería húmeda	UN	3,00
18	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 2.500 psi, tapa reforzada en concreto de 3.000 psi	UN	4,00
19	Ventana metálica en lámina C 20, incluye anticorrosivo, pintura y vidrio de 4 mm	M2	16,20
20	Salida interruptor sencillo longitud promedio 4.5m	UN	4,00
21	Tubería PVC sanitaria de 4" incluye accesorios	ML	24,00
22	Localización y replanteo	M2	110,50
23	Campamento, incluye teja de zinc, piso en concreto de 17,2 Mpa, tabla.	M2	0,00
24	Descapote y nivelación	M2	0,00
25	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	22,69
26	Acero Fy = 60.000 psi 3/8"	KG	512,06
27	Acero Fy= 60.000 psi 1/2" o 5/8"	KG	1584,54
28	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,12 m	M2	56,96
29	Techo en teja ondulada de fibrocemento	M2	125,45
30	Caballete fijo para teja ondulada de fibrocemento	ML	12,30

31	Canal en lámina galvanizada C 22 long de desarrollo 07 m	ML	31,15
32	Tablero de 4 circuitos, incluye breakers	UN	1,00
33	Viga cinta en concreto de 20,7 Mpa de 0,15 x 0,10 m, incluye	ML	23,00
34	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,15 x 0,20 incluye refuerzo	ML	54,40
35	Alfajía en concreto de 207 Mpa para remate de muro incluye refuerzo	ML	13,65
36	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	2,00
37	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	0,00
38	Solado en concreto de 10,3 mpa	M3	0,65
39	Transporte material < 40 Km (corte, sub-base, base, afirmado)	M3/Km	882,00
40	Anden en concreto de 20,7 Mpa e = 0,07 m (EN L)	M2	35,53
41	Tubería PVC agua lluvia de 3", incluye accesorios	ML	21,31
42	Sanitario tipo Acuacer de bajo consumo con grifería	UN	3,00
43	Tubería PVC presión de 1/2" rde 9	ML	20,00
44	Sistema séptico domiciliario 2000 lts	UN	1,00
45	Tubería Sanitaria de 2"	Ml	0,00
46	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	26,70
47	Suministro y colocación de perfil metálico para cubierta PTs 6x12, incluye anticorrosivo y pintura	M	127,00
48	Suministro y colocación de perfil metálico para cubierta PTs 20x63, incluye anticorrosivo y pintura	M	17,60
49	Suministro y colocación de perfil metálico para cubierta PTs 300x80 cal 11, incluye anticorrosivo y pintura	M	17,80
50	Apoyo , Soldaduras, Platinas y Otras para perlines PTs	Un	60,00
51	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,30 x 0,30 m, No incluye refuerzo	M	25,60
52	Viga de Aéreas Principales en concreto de 20,7 Mpa de 0,30 x 0,30 m, No incluye refuerzo	M	36,52
53	Flashing en lámina galvanizada C 26	M	6,30
54	Salida interruptor conmutable longitud promedio 4,5 m	Un	0,00
55	Lámpara panel Led	Un	8,00
56	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo	ml	38,85
57	Polo a Tierra	Un	1,00
58	Pintura Canal, Cerchas o Bajantes	M	61,70
59	Orinal corrido en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye mampostería y enchape, longitud de desarrollo 0,65 m	M	1,48

60	Lavamanos corrido en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo, mampostería y enchape, longitud de desarrollo = 0,65 m	M	1,40
61	Rejilla Plástica de 3" con sosco a 1 1/2" Plástica	Un	3,00
62	Puerta en lámina C 20 1,00 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope	Un	0,00
63	Realce Muro para Complementos o Culatas en Ladrillo Farol	Ml	19,20
64	Manguera de 3 Polietileno	M	0,00
65	Salida interruptor Doble	Un	0,00
66	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,30 x 0,30 m, No incluye refuerzo	M	32,20
67	Estudios de Suelos	SF	1,00
	ITEMS NO PACTADOS		0,00
68	Pintura Vinilo Para teja	M2	144,63
69	Lavado de Muros y Pintura con Acronal para Protección de Ladrillos	M2	161,54
70	Puerta en Lámina Cal 20 de 0,90x2,40 con luceta, incluye Anticorrosivo, Pintura esmalte, Chapa, Manija	Un	1,00
71	Mantenimiento de tanque de agua potable inc Flotador	Un	1,00
72	Salida Eléctrica Alumbrado Para Lámpara Led	Un	8,00
73	Malla electrosoldada Φ 4.00 mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	72,94
74	Guarda escobas en cerámica tipo Ecocerámica h = 0.08 m	M	33,29
75	Alquiler de bodega o vivienda para campamento mínimo 50 m2	Mes	1,50
76	Salida Eléctrica Alumbrado incandescente	Un	8,00
77	Cja de paso en ladrillo incl Tapa para válvula de corte de 1/2"	Un	1,00
78	Sobreacarreo Automotor camioneta de la Central a la Escuela 500M	Vje	18,09

Para constancia se firma a los cinco (5) días del mes de diciembre de 2019

ADRIANA PATRICIA URIBE GALLEGO
Secretaria de Planeación

CERTIFICADO CONTRATO DE INTERVENTORIA

El secretario de planeación del Municipio de Mistrató, certifica que una vez revisado el archivo de contratación se encontró que el arquitecto MAURICIO CASTRO SORIANO, en calidad de contratista ejecuto el contrato de Interventoría No. 003 de 2019 celebrado el día 01 del mes de Agosto de 2019, que tenía como objeto "Interventoría técnica y administrativa para el contrato de Mejoramiento y dotación del entorno urbano del parque del amor en el municipio de Mistrató Risaralda"

OBJETO	Interventoría técnica y administrativa para el contrato Mejoramiento y dotación del entorno urbano del parque del amor en el municipio de Mistrató Risaralda
CONTRATISTA	Mauricio Castro Soriano
NIT O CEDULA	79.793.819-4
PLAZO INICIAL	Tres meses a partir de la fecha de inicio del mismo.
FECHA DE INICIACION	Agosto 12 de 2019
FECHA DE TERMINACION INICIAL	Noviembre 12 de 2019
PRORROGA (S)	30 días
FECHA DE TERMINACION	Diciembre 12 de 2019
VALOR INICIAL CONTRATO	$ 37.715.897,00
VALOR ADICIÓN CONTRATO	$ 0.0
SALDO DEL CONTRATO	$ 0.0
VALOR TOTAL EJEJCUTADO	$ 37.715.897,00
SUPERVISOR	OSCAR DARIO FRANCO GIRALDO

EQUIPO DE PROFESIONALES:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA	EDGAR FABIAN CIFUENTES RAMÍREZ Arquitecto – Especialista en Interventoría de Proyectos y Obras C.C. 18.518.413 de Dosquebradas M.P. A66022004-18518413
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MAURICIO CASTRO SORIANO Arquitecto – Especialista en Derecho Urbano C.C. 79.793.819 de Bogotá D.C. M.P. A66022004-79793819
ASESORA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA Ingeniera comercial especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo C.C. 1.088.016.067 de Dosquebradas

LPSST 194-18

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA

Item	Descripción	PROPUESTA CONTRACTUAL		Ejecutado Acumulado		
		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor Parcial	% Ejecutado
1	PRELIMINARES					
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA CON MÁQUINA, INCLUYE CARGUE MANUAL	M2	$ 2.415,00	580,70	$ 1.402.390,50	90%
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA Y TELA DE CERRAMIENTO H=2 M	M	$ 4.800,00	198,00	$ 950.400,00	92%
1.3	DEMOLICIÓN ANDEN	M2	$ 9.050,00	724,95	$ 6.560.797,50	95%
1.4	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTES	Un	$ 210.196,00	4,00	$ 840.784,00	100%
1.5	DESMONTE BANCAS METÁLICAS EXISTENTES	Un	$ 19.360,00	15,00	$ 290.400,00	115%
1.6	DESMONTE DE CERRAMIENTO EN POSTE DE CONCRETO Y TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO	M	$ 21.700,00	82,50	$ 1.790.250,00	87%
1.7	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	M	$ 3.100,00	331,50	$ 1.027.650,00	101%
1.8	DESMONTE DE BARRAS GIMNASTICAS CON RECUPERACION	Un	$ 126.118,00	4,00	$ 504.472,00	100%
1.9	DEMOLICION COLUMNAS REFORZADAS	M3	$ 205.515,00	4,30	$ 883.439,11	398%
1.10	DESMONTE TECHO Y ESTRUCTURA EN CONCRETO	M2	$ 66.257,00	12,25	$ 811.648,25	112%
2	EXCAVACIONES Y LLENOS					
2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0 - 2 M MANUAL	M3	$ 30.500,00	192,45	$ 5.869.603,00	83%
2.2	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO MANUAL	M3	$ 26.900,00	92,80	$ 2.496.320,00	50%
2.3	AFIRMADO COMPACTADO E = 0.10 M MANUA	M2	$ 6.151,00	1.786,70	$ 10.989.991,70	127%
2.4	TRANSPORTE MATERIAL < 40 KM (CORTE, SUB-BASE, BASE, AFIRMADO) 140 M3	M3-Km	$ 1.050,00	10.420,56	$ 10.941.588,00	121%
2.5	RETIRO DE MATERIAL CON CARGUE MECÁNICO	M3	$ 24.161,00	141,10	$ 3.409.117,10	114%
3	CONCRETOS Y ACEROS					
3.1	ANDEN EN CONCRETO DE 20,7MPA E=0,10M PIGMENTADO Y ESTAMPADO DISEÑO TIPO ADOQUÍN, INCLUYE CORTE DE JUNTAS CON DISCO	M2	$ 100.089,00	437,03	$ 43.741.895,67	89%
3.2	BORDILLO EN CONCRETO DE 20,7 MPA PARA ADOQUINADO 0,04 M3/ML	M	$ 28.420,00	146,30	$ 4.157.846,00	77%
3.3	SUMINSITRO E INSTALACION DE LOSETA TACTIL GUIA DE 20X20X6	M	$ 16.127,00	208,00	$ 3.354.416,00	86%

3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 20,7 MPA E = 0,10 M	M2	$ 52.919,00	698,00	$ 36.937.462,00	223%
3.5	ANDEN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E = 0,07 M	M2	$ 39.617,00		$ -	0%
3.6	PASAMANOS EN TUBERÍA DE H. G. DE 2" CAL 14, INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 159.807,00	60,43	$ 9.657.137,01	100%
4	**SEÑALIZACIÓN**					
4.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN VIAL PINTURA EN FRIO	M	$ 1.477,00	712,47	$ 1.052.318,19	100%
4.2	MARCAS VIALES	M2	$ 21.359,00	20,26	$ 432.733,34	100%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10X2.0 CM	UN	$ 6.018,00		$ -	0%
5	**ORNATOS Y EXTERIORES**					
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS CON ESPALDAR EN CONCRETO	Un	$ 486.242,00	9,00	$ 4.376.178,00	100%
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS TIPO DADO EN CONCRETO DE 40X40	Un	$ 148.232,00	12,00	$ 1.778.784,00	100%
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECIPIENTE PARA BASURA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20PARALES FABRICADOS EN TUBO DE 1.5' CALIBRE 18	Un	$ 697.607,00	1,00	$ 697.607,00	100%
5.4	PARADERO DE BUS EN ACERO INOXIDABLE	Un	$ 8.677.551,00		$ -	0%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO DE BICICLETAS EN ACERO INOXIDABLE A= 0,50M, L= 1,40M, H= 0,63M	Un	$ 1.376.803,00	1,00	$ 1.376.803,00	50%
5.6	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOL GUAYACÁN H=1.80M	Un	$ 69.429,00	19,00	$ 1.319.151,00	100%
5.7	REINSTALACION DE BARRAS GIMNASTICAS	Un	$ 45.787,00	10,00	$ 457.870,00	100%
6	**PARQUES INFANTILES**					
6.1	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PARQUE INFANTIL 1 SEGUN DISEÑO	Un	$ 16.883.644,00	1,00	$ 16.883.644,00	100%
6.2	FIJACION DE PARQUE INFANTIL INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO 21MPA PARA FIJACION	Un	$ 45.844,00	15,00	$ 687.660,00	100%
6.3	COLUMPIO METÁLICO DE 3 PUESTOS, PINTADO E INSTALADO	Un	$ 2.413.363,00	1,00	$ 2.413.363,00	100%
6.4	BALANCÍN DOBLE METÁLICO, PINTADO E INSTALADO	Un	$ 974.828,00	2,00	$ 1.949.656,00	100%
7	**GIMNASIO AL AIRE LIBRE**					
7.1	INSTALACION DE EQUIPOS BIOSALUDABLES	Un	$ 150.894,00	10,00	$ 1.508.940,00	100%
7.2	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE ASCENSOR	Un	$ 3.194.000,00	1,00	$ 3.194.000,00	100%
7.3	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE CINTURA	Un	$ 2.126.570,00	1,00	$ 2.126.570,00	100%
7.4	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE COLUMPIO	Un	$ 2.451.440,00	1,00	$ 2.451.440,00	100%

7.5	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PECTORAL	Un	$ 3.194.000,00	1,00	$ 3.194.000,00	100%
7.6	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE ELIPTICA	Un	$ 2.405.030,00	1,00	$ 2.405.030,00	100%
7.7	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE PATINES	Un	$ 2.250.330,00	1,00	$ 2.250.330,00	100%
7.8	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE PONY	Un	$ 1.987.340,00	1,00	$ 1.987.340,00	100%
7.9	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE SURF	Un	$ 1.987.340,00	1,00	$ 1.987.340,00	100%
7.10	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE REMO	Un	$ 2.405.030,00	1,00	$ 2.405.030,00	100%
7.11	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BIOSALUDABLE VOLANTE	Un	$ 2.002.810,00	1,00	$ 2.002.810,00	100%
8	**PISO EN CAUCHO**					
8.1	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO PARA PARQUES INFANTILES Y EQUIPOS BIOSALUDABLES	M2	$ 234.371,00	313,03	$ 73.365.154,13	100%
9	**RED DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS**					
9.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0 - 2 M MANUAL	M3	$ 30.500,00	55,40	$ 1.689.700,00	100%
9.2	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO MANUAL	M3	$ 26.900,00	73,74	$ 1.983.552,20	238%
9.3	LLENO CON ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA	M3	$ 72.898,00		$ -	0%
9.4	SUMIDERO EN CONCRETO DE 20,7 MPA, INCLUYE REJA CON ANTICORROSIVO (50 X 140 CM)	Un	$ 1.117.775,00		$ -	0%
9.5	POCETA EN CONCRETO DE 20,7 MPA, INCLUYE REJA CON ANTICORROSIVO (100 X 100 CM)	Un	$ 1.081.975,00	1,00	$ 1.081.975,00	100%
9.6	TUBERÍA PVC DE ALCANTARILLADO DE PARED ESTRUCTURAL D = 10", EXTERIOR CORRUGADO	M	$ 66.953,00	56,62	$ 3.790.878,86	100%
9.7	TUBERÍA PVC DE ALCANTARILLADO DE PARED ESTRUCTURAL D = 6", EXTERIOR CORRUGADO	M	$ 34.789,00	48,00	$ 1.669.872,00	108%
9.8	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4", INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 29.874,00	26,60	$ 794.648,40	104%
9.9	REJILLA DE ALUMINIO 20 X 20 CM PARA PISO	Un	$ 54.261,00	10,00	$ 542.610,00	100%
9.10	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA, TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA	Un	$ 236.225,00	1,00	$ 236.225,00	100%
9.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80 X 0,80 X 0,80 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA, TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA	Un	$ 381.559,00	1,00	$ 381.559,00	100%
9.12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1,00 X 1,00 X 1,00 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA, TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA	Un	$ 477.350,00	1,00	$ 477.350,00	100%
9.13	EMPALME DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO A CAMARA DE	Un	$ 154.030,00	2,00	$ 308.060,00	33%

	CONCRETO					
10	**RED DE ALUMBRADO PUBLICO PARQUE LINEAL**					
10.1	BAJANTE ACOM.E. 2F DESDE RED BT A CAMARA DE ALUMB. PÚBLICO (CABLE 2x6+6 AWG CONCENTRICO 600 V 90°C XLPE) DUCTO IMC 2"	Un	$ 676.765,00	1,00	$ 676.765,00	100%
10.2	MEDIDOR ELECTRÓNICO BIFÁSICO 4H, INCLUYE TOTALIZADOR 30A Y CAJA METÁLICA	Un	$ 828.863,00	1,00	$ 828.863,00	100%
10.3	PUESTA A TIERRA VARILLA DE COBRE 5/8"X2.4 M Y CABLE DE COBRE NO. 8	Un	$ 222.048,00	26,00	$ 5.773.248,00	100%
10.4	TABLERO DE DISTRIBUCION CIRCUITOS DE A.P. (TG-AP), 1F-3H, 4 CIRCUITOS CON PUERTA Y CHAPA, INCLUYE: 1 INTERRUPTOR 2X30A, 3 DE 2X20A; Y DEMAS ACCESORIOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR.	Un	$ 909.756,00	1,00	$ 909.756,00	100%
10.5	ACOMETIDA SUBTERRANEA RED A.P (3 # 6+1 # 8 AWG THHN) - SIN DUCTO	Un	$ 33.635,00	402,00	$ 13.521.270,00	109%
10.6	ALIMENTADOR DESDE CAMARA A BASE DE POSTES (2 # 12+1 #12 AWG THHN) LONG. NO INCLUYE DUCTO	Un	$ 18.177,00	110,00	$ 1.999.470,00	100%
10.7	ALIMENTADOR DESDE BASE DE POSTE A LUMINARIAS POR INTERIOR DE POSTE (2 # 12+1 #12 AWG THHN) LONG. INCLUYE CONJUNTO DE CONECTORES PARA EMPALME DE DERIVACIÓN GEL MARCA TYCO GHFC1-90	Un	$ 230.055,00	39,00	$ 8.972.145,00	100%
10.8	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0,40 X 0,40 X 0,60 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA (2500 PSI), TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA (3.000 PSI), SIN BASE	Un	$ 213.296,00	25,00	$ 5.332.400,00	100%
10.9	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA (2500 PSI), TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA (3.000 PSI), CON FILTRO EN PIEDRA 50 CM	Un	$ 386.262,00	1,00	$ 386.262,00	100%
10.10	POSTE METÁLICO DE 4.5 M DE ALTURA, EN TUBO DE 3", BASE EN PLATINA Y ANCLAJE 4 PERNOS, CON 2 BRAZOS DE 1 M EN TUBO 1 1/2". ACABADO CON PINTURA EPÓXICA GRIS. INCLUYE PEDESTAL RECTANGULAR EN CONCRETO DE 20,7 MPA (3.000 PSI) H = 0,80 M, BASE DE 0,30 X 0,30 M, INCLUYE REFUERZO Y ANCLAJES PARA POSTE	Un	$ 849.975,00	39,00	$ 33.149.025,00	100%
10.11	LUMINARIA LED TIPO OMEGA 12 LED	Un	$ 369.139,00	56,00	$ 20.671.784,00	100%
10.12	TUBERIA PVC 1" ALTO IMPACTO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR ACTIVIDAD. INCLUYE APERTURA Y CIERRE DE BRECHA PROF. 50 CM	Un	$ 8.559,00	98,00	$ 838.782,00	102%
10.13	TUBERIA PVC 2" TIPO DB. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR ACTIVIDAD. INCLUYE APERTURA Y CIERRE DE BRECHA PROF. 50 CM	Un	$ 19.556,00	344,45	$ 6.736.064,20	93%
10.14	TERMINAL CAMPANA PVC 2"	Un	$ 7.272,00	56,00	$ 407.232,00	114%

11	ITEMS NUEVOS					
11.1	DESCAPOTE Y NIVELACIÓN	M2	$ 6.137,46	920,80	$ 5.651.373,17	360,2
11.2	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CARGUE MANUAL	M3	$ 34.767,60	377,62	$ 13.128.941,11	
11.3	CORTE CON DISCO	ML	$ 3.726,11	1.057,73	$ 3.941.199,70	
11.4	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	M2	$ 4.184,88	380,00	$ 1.590.254,40	
11.5	PLACA CONTRAPISO DE 20.7 MPA E=0.07 M	M2	$ 39.617,00	348,90	$ 13.822.371,30	
11.6	Arena de río (Areneros)	M3	$ 12.612,00		$ -	
11.7	Empradización	M2	$ 10.354,00	734,00	$ 7.599.836,00	
11.8	Escalera en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sobre terreno e = 0,12 m	M2	$ 128.220,00	7,02	$ 900.104,40	
11.9	Placa de contrapiso Puente en concreto de 20,7 Mpa e = 0,12 m + Malla Electrosoldada doble	M2	$ 79.450,00	41,00	$ 3.257.450,00	
11.10	Anclaje epoxico de 1/2"	un	$ 10.692,00	32,00	$ 342.144,00	
11.11	Aseo General de la Obra	un	$ 890.000,00	1,00	$ 890.000,00	
		subtotal			443.204.530	
		ADMINISTRACIÓN	25,0%		$ 110.801.132,56	
		IMPREVISTOS	0,0%		-	
		UTILIDAD	5,0%		$ 22.160.226,51	
			TOTAL	$ -	$ 576.165.890	

Para constancia se firma a los 12 días del mes de abril de 2021

JUAN ALEJANDRO SANCHEZ MORALES
Secretario de Planeación

Proyecto: Rodolfo Gutiérrez Acevedo

Institución de Educación Superior
UCEVA
Unidad Central del Valle del Cauca

LA PROFESIONAL ESPECIALIZADA DEL AREA DE CONTRATACIÓN DE LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
NIT: 891.900.853-0

CERTIFICA QUE:

Que la empresa EJE GROUP S.A.S, identificada con NIT. 901.307.408-9, celebró con la Unidad Central del Valle del Cauca, el contrato que se describe a continuación:

CONTRATO	DE INTERVENTORIA No. 103 del 20 de octubre de 2021
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDADELA UNIVERSITARIA DE LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	EJE GROUP S.A.S. Representante Legal Víctor Manuel Guevara Hoyos.
IDENTIFICACION	NIT. 901.307.408-9. Cédula de ciudadanía 1.089.719.960 de Guática.
PLAZO INICIAL	Setenta (70) días calendario, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio del contrato de obra y de este mismo, en ningún caso podrá exceder del 31 de diciembre del 2021.
FECHA DE INICIACIÓN	06 de diciembre de 2021
MODIFICATORIO 1	Adición sesenta (60) días calendario. El plazo de ejecución del contrato de interventoría será hasta el primero (1) de marzo de 2022.
MODIFICATORIO 2	Adición sesenta (60) días calendario. El plazo de ejecución del contrato de interventoría será hasta el primero (1) de mayo de 2022.
FECHA DE SUSPENSIÓN 1	29 de abril de 2022
FECHA DE REINICIO 1	07 de julio de 2022
MODIFICATORIO 3	Adición veinte (20) días calendario. El plazo de ejecución del contrato de interventoría será hasta el veintisiete (27) de julio de 2022.
FECHA DE TERMINACIÓN	27 de julio de 2022
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 281.659.597
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 281.659.597
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	Angela María Orozco Gallego C.C. 42.132.108 de Pereira M.P. 17202098725CLD
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Edgar Fabian Cifuentes Ramírez C.C. 18.518.413 de Dosquebradas M.P. A66022004-18518413
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	Johan Stiven Ospina Londoño C.C. 1.093.223.658 de Santa Rosa de Cabal M.P. 66202-345988
RESIDENTE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Natalia Giraldo Carrasquilla C.C. 1.088.016.067 de Dosquebradas M.P. 66149-334328 LPSST 194-18
RESIDENTE AMBIENTAL	Víctor Manuel Bermúdez Marín C.C. 1.088.261.922 de Pereira

	M.P. AA0485021088261922
ASESOR ESTRUCTURAL	John Jairo Gómez Castaño C.C. 10.112.418 de Pereira M.P. 1720231911CLD
TOPÓGRAFO	Carlos Alfonso Candela Maya C.C. 1.094.903.514 de Armenia M.P. 01-13113

El contratista **EJE GROUP S.A.S**, cumplió con el objeto contractual del Contrato **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDADELA UNIVERSITARIA DE LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA"**, realizando la vigilancia administrativa, técnica, financiera, contable y legal del contrato de Obra N° 104-2021 cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDADELA UNIVERSITARIA DE LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA"**; conforme a lo siguiente:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

	Descripción Actividad	Und	Cant
1	**PISTA ATLETICA**		
1,1	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	3,199
1,2	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	2
1,3	DEMOL.VIGA CANAL	ML	452
1,4	DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO	ML	850
1,5	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	2,104
1,6	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	3,507
1,7	EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO	M3	-
1,8	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	2,496
1,9	SUB-BASE COMPAC.MAT.SELECC.10K TIPO INVI	M3	-
1,10	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	640
1,11	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	59,520
1,12	IMPRIMACION	M2	4,935
1,13	CARPETA ASFALTICA [ST]	M3	-
1,14	ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPACTADO	M3K	18,074
1,15	PISTA ATLETICA EN GOMA ENCAPSULADA DE 15mm ALTURA	M2	3,239
1,16	SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	-
1,17	CANAL CONCRETO PISO 25x30x08 CM	ML	-
1,18	REJILLA ANGULO HIERRO 1,1/2" Y VAR.1/2"	ML	-
1,19	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	-
1,20	TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	-

1,21	CAJA INSPECCION 50x 50 CM [CONCRETO]	UND	-
1,22	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	-
1,23	CAJA INSPECCION 120x120 CM [CONCRETO]	UND	-
1,24	RELLENO IMPORTADO BALASTRO INCLUYE ACARR	M3	-
1,25	LINEA DE DEMARCACION CONTINUA ANCHO 10CM	ML	-
	ITEMS COMPLEMENTARIOS		-
AD1 010106	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	2,076
3.3	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	1,112
AD2	ACARREO ESCOMBROS A BOTADERO OFICIAL	M3K	15,359
AD3	CARPETA ASFALTICA MDC3 2" ASFALTO	M2	3,239
AD4	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	1,403
AD5	SOLADO ESPESOR 3000 PSI 210 MPA	M2	550
AD6	CANAL CONCRETO PISO 50x40x10 CM	ML	400
1,26 CONTRACTUAL	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	4,302
AD7	SARDINEL PREFABRICADO SEGÚN ESPECIFICION TECNICA	ML	865
AD8	TEE SANITARIA PVC 4"	UND	-
AD9	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	180
AD10	TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	444
AD11	CAJA INSPECCION 100X100 CM	UND	10
AD12	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UND	-
AD13	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI	M3	1
AD14- G0 301105	LIMPIEZA GENERAL	M2	3,200
AD15	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	321
CONTRACTUAL	CESPED	M2	400
AD16	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO	M3	1,090
AD17	COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE	M3	102
AD31	TAPA PARA CANAL PEREMETRAL	ML	400
AD 32	PUNTO HIDRAULICO 1/2 INCLUYE LLAVE DE JARDIN, EMPALME Y COLLARIN 2"	UND	1
AD 33	TUBERIA PRESION 1/2 + EXCAVACION Y RELLENO	ML	90

2	**PISTAS COMPLEMENTARIAS (SALTO LARGO Y OTROS)**		
			-
2,1	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	615

2,2	DEMOL.SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.	ML	315
2,3	DEMOL.ANDEN E=0.10 +RETIRO	M2	30
2,4	DEMOL.MURO CONCRETO E=15CM	M2	27
2,5	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	327
2,6	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	327
2,7	SUB-BASE.COMP.SELECCI.10KM CANT RODADO	M3	-
2,8	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	-
2,9	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	-
2,10	IMPRIMACION	M2	-
2,11	CARPETA ASFALTICA [ST]	M3	-
2,12	PISTA ATLETICA EN GOMA ENCAPSULADA DE 15mm ALTURA	M2	261
2,13	ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPCTADO	M3K	-
2,14	RELLENO ARENA MEDIANA INCLUYE ACARREO 10	M3	-
2,15	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	-
2,16	MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM	M2	-
2,17	TABLA PLASTICA 2.5X15X300 CM	UND	-
2,18	BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 2"	ML	-
2,19	RELLENO IMPORTADO BALASTRO INCLUYE ACARR	M3	-
2,20	VIBROCOMPACTADOR 950N	HRS	-
2,21	CESPED	M2	1,031
2,22	CONCRETO ALLANADO PARA PUNTOS DE LANZAMIENTO DE MARTILLO Y DISCO.	M2	435
	ITEMS COMPLEMENTARIOS		-
2AD1	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	-
2AD2	EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	97
2 1,6	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	615
AD2	ACARREO ESCOMBROS A BOTADERO OFICIAL	M3K	7,052
AD4	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	227
AD16	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO	M3	36
AD16	RELLENO ARENA SILICE	TON	10
AD18	REPARACION DE BORDILLOS CON SIKA MORTERO O SIMILAR	ML	-
3,4	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	311

3	**GRADERIA**		
			-

3,1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	-
3,2	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	-
3,3	EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	-
3,4	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	-
3,5	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	-
3,6	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	-
3,7	RELLENO IMPORTADO BALASTRO INCLUYE ACARR	M3	-
3,8	MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM	M2	-
3,9	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	-
3,10	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	-
3,11	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	-
3,12	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	-

4	**2 CANCHAS SINTETICAS**		
			-
4.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	1,023
4.2	SELLO DE JUNTAS	ML	-
4.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURA TABLERO	ML	-
4.4	EXCAVACION TIERRA MANO	M3	-
4.5	RETIRO DE ESCOMBRO MANUAL VOLQUETA	M3	-
4.6	RECUPERACION PAÑOS CONCRETO (LIMPIEZA + DESTRONCADO + PULIDO	M2	-
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA FIBRILADA (HIBRIDA), DE 50MM DE ALTURA DE 11000DTEX PROVEEDOR DEL CESPED LICENCIATARIO FIFA.PESO TOTAL DE LA GRAMA 2280GR/M2 .INCLUYE DEMRACACIÓN DE LINAS BLANCA Y RELLENO DE 20k/M2 DE ARENA SILICE Y 8k /M2 DE GOMA MOLIDA GRANUMETERIA NUMERO 8, Dtex 11000, Ancho 1.2mm, Espesor 100 micras, Altura 50mm, Galga 5/8, Puntadas x 10cm, 13,3x10%, Tuft por m2 8400X10%, Peso hilado 1045gr/m2, Base Doble Polipropileno+Polyester, Recubrimiento Latex (DOW), Peso de la base 1160gr/m2, Total Producto 2205gr/m2.	M2	1,023
4.8	POSTE TUBERIA ESTRUCTURAL 100 X 100 4.5mm	UND	-
4.9	TENSOR GUTARRA	UND	-
4.1	MALLA NILON 13X13	M2	-
4.11	PUERTA ACCESO TUBERIA ESTRUCTURAL	UND	-
4.12	DOTACION DEPORTIVA PORTERIAS	JGO	-
	ITEMS COMPLEMENTARIOS		-

AD19	DESMONTE Y RETIRO PORTERIAS EXISTENTES	UND	4
AD20	ACERO ESTRUCTURAL	KG	-
AD21	PORTERIA EN MICROFUTBOL SEGÚN ESPECIFICACION	JGO	2
AD22	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5) + MARCO	UND	2
AD23	MALLA NILON CAL 90 CON PROTECCION RAYOS UV SEGÚN ESPECIFICION TECNICA	M2	2,488
AD24	POSTE CONCRETO 9M INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACION, CONCRETADA	UND	8
AD25	LIMPIEZA DE JUNTAS MANUAL E HIDROLAVADORA, SELLO DE JUNTAS CON MEZCLA Y GRANITO	ML	607

5	**CANCHA DE TENIS (GRAMA)**		
			-
5.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	564
5.2	SELLO DE JUNTAS	ML	-
5.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURA TABLERO	ML	-
5.4	EXCAVACION TIERRA MANO	M3	15
5.5	RETIRO DE ESCOMBRO MANUAL VOLQUETA	M3	15
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA FIBRILADA, DE 15mm DE ALTURA, PESO TOTAL 2000gm m2, CON RELLENO ARENA SILICE	M2	551
5.7	POSTE TUBERIA ESTRUCTURAL	UND	-
5.8	TENSOR GUTARRA	UND	-
5.9	MALLA GALLINERO PLASTICA (ALTURA 4 MTS)	M2	-
5.10	POSTE TUBO GALVANIZADO DE 2"	ML	-
5.11	DIAGONAL GALVA	ML	-
5.12	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA INCLUYE FORMALETA	M3	-
5.13	LONA	ML	-
5.14	PUERTA ACCESO TUBERIA ESTRUCTURAL	UND	-
	ITEMS COMPLEMENTARIOS		-
AD19	DESMONTE Y RETIRO PORTERIAS EXISTENTES	UND	2
AD22	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5) + MARCO	UND	1
	EXCAVACION MANUAL.TIERRA CANALES Y TUBERIA	ML	-
AD26	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1,1/2"	ML	332
AD27	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 1,1/2"	M2	225
	VIGA CONCRETO 3000 PSI	M3	12
7,6 5	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	922

A	POSTES PARA MALLA DE TENIS INCLUYE ANCLAJE Y CAJA TENSOR	JGO	1
B	MALLA PARA TENIS	JGO	1
C	CORTE DE PAVIMENTO	ML	62
AD25	LIMPIEZA DE JUNTAS MANUAL E HIDROLAVADORA, SELLO DE JUNTAS CON MEZCLA Y GRANITO	ML	301
AD5 5	SOLADO ESPESOR 3000 PSI 210 MPA	M2	29

6	**2 CANCHAS MULTIPLES**		
			-
6.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	1,020
6.2	SELLO DE JUNTAS	ML	-
6.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURA TABLERO	ML	-
6.4	EXCAVACION TIERRA MANO	M3	-
6.5	RETIRO DE ESCOMBRO MANUAL VOLQUETA	M3	-
6.6	RECUPERACION PAÑOS CONCRETO (LIMPIEZA + DESTRONCADO + PULIDO	M2	1,020
6.7	POSTE TUBERIA ESTRUCTURAL 100 X 100 4.5mm	UND	-
6.8	TENSOR GUTARRA	UND	-
6.9	MALLA NILON 13X13	M2	-
6.10	PUERTA ACCESO TUBERIA ESTRUCTURAL	UND	-
6.11	DOTACION DEPORTIVA	JGO	2
6.12	PINTURA ACRILICA PARA CANCHAS MULTIPLE, imprimación con primer flexible de poliuretano y cuarzo, resina de alta adherencia sobre superficie, capa de revestimiento sintético con relleno, látex y texturizado. aplicacion de color de acuerdo con las áreas de juego para proteccion de estructura, revestimiento y suavizar la superficie. aplicacion de capa para demarcación para delimita las áreas finales de juego.	M2	1,020
6.13	DEMARCACION	ML	1,160
	ITEMS COMPLEMENTARIOS		-
AD19	DESMONTE Y RETIRO PORTERIAS EXISTENTES	UND	4
AD22	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5) + MARCO	UND	2
	ACERO ESTRUCTURAL	KG	-
AD23	MALLA NILON CAL 90 CON PROTECCION RAYOS UV SEGÚN ESPECIFICION TECNICA	M2	2,424
AD24	POSTE CONCRETO 9M INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACION, CONCRETADA	UND	8
AD28	LIMPIEZA DE JUNTAS MANUAL E HIDROLAVADORA, SELLO DE JUNTAS CON ARENA DE SILICE Y RESINA EPOXICA	ML	607

7	CANCHA DE VOLEIBOL PLAYA		
			-
7.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	556
7.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURA TABLERO	ML	-
7.3	EXCAVACION TIERRA MANO	M3	23
7.4	RETIRO DE ESCOMBRO MANUAL VOLQUETA	M3	23
7.5	SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	63
7.6	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	452
7.7	POSTE EN TUBERIA ESTRUCTURAL 100 X 100 4.5mm	UND	-
7.8	TENSOR GUTARRA	UND	-
7.9	MALLA NILON 13X13	M2	-
7.1	PUERTA ACCESO TUBERIA ESTRUCTURAL	UND	-
7.11	DOTACION DEPORTIVA	JGO	1
7.12	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	582
7.13	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	-
7.14	RELLENO ARENA SILICE	TON	70
7.15	DEMARCACION CON CINTA RESORTADA	UND	1
	ITEMS COMPLEMENTARIOS		-
AD19	DESMONTE Y RETIRO PORTERIAS EXISTENTES	UND	2
	ACERO ESTRUCTURAL	KG	-
AD22	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5) + MARCO	UND	1
AD29	MATERIAL DE RIO SELECCIONADO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS INCLUYE ACARREO E INSTALACION	M3	56
AD25	LIMPIEZA DE JUNTAS MANUAL E HIDROLAVADORA, SELLO DE JUNTAS CON MEZCLA Y GRANITO	ML	301
AD23	MALLA NILON CAL 90 CON PROTECCION RAYOS UV SEGÚN ESPECIFICION TECNICA	M2	1,289
AD24	POSTE CONCRETO 9M INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACION, CONCRETADA	UND	4
AD 5 7	SOLADO ESPESOR 3000 PSI 210 MPA	M2	29

8	ADECUACION COLISEO Y MANTENIMIENTO		
8.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	-
8.2	HIDROLAVADO PISO	M2	-
8.3	INSTALACION PISO POWER GAME	M2	801
8.4	POPORTE VOLEIBOL TRES POSICIONES	JGO	-

8.5	TABLERO DE BASKET EN ACRILICO	JGO	-

AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS		
AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO	GL	1

ADICIONAL			
1	CAMBIO DE ILUMINACION A LED		
1.1	DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	-
1.2	MODULO ANDAMIO H= 2000 M=1.4X3.0 ALTURA	M/D	-
1.3	SOPORTE PARA REFLECTOR	UND	-
1.4	LUMINARIA LED SEGUN ESPECIFICION TECNICA PARA COLISEOS	UND	21
1.5	cable #12 libre de alogenos	ML	-
1.6	cable #14 libre de alogenos	ML	-
1.7	TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE ANCLAJES	ML	-
1.8	ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" EMT"	ML	-
1.9	TABLERO DE 12 CIRCUITOS COMPLETO	UND	-
1.10	MINIBREAKER 5 A 32 AMP LEGRAND	UND	-
1.12	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	-

2	MANTENIMIENTO CUBIERTA		
2.1	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LINEAL	ML	285
2.2	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	2,850
2.3	MODULO ANDAMIO H= 2000 M=1.4X3.0 ALTURA	M/D	150
2.4	ESMALTE SOBRE CORREA-VIGA-VIGUETA (3-4C)	ML	895
2.5	ESMALTE 2 EN 1 SOBRE LAMINA LLENA (SOBRE LA TEJA PARTE INTERNA)	M2	1,601
2.7	REPARACION GOTERA	UND	17
2.8	REPARACION CANAL	ML	94
2.9	ESMALTE PASAMANOS	ML	133
2.10	TUBERIA PVC 3"	ML	27
2.11	GRAPA SOPORTE BAJANTE	UND	-
2.12	EMPALMES DE BAJANTE A TUBO EXISTENTE INCLUYE DEMOLICION, RETIRO, EMPALME SILLA Y, RELLENO Y RESANE	UND	2
2.13	DESMOTE DE MARCO+ NAVE	UND	-
2.14	MARCO + NAVE	M2	-

2.15	DEMOL.REPELLO	M2	221
2.16	REPELLO MURO 1:2	M2	208
2.17	REPELLO MURO 1:2	ML	82
2.18	GRANIPLAS	M2	208
2.19	VIDRIO	M2	-
2.20	TRATAMIENTO DE PUERTAS, MARCOS Y LOCKER INCLUYE LIMPIEZA, LIJADA, MASILLADA, Y PINTURA 2:1	M2	-
2.21	REPINTE VENTANA - REJA	M2	-
2.22	PINTURA TIPO 1	M2	-
2.23	RASQUETEADA Y RESANE INCLUYE ESTUCO	M2	-

3	**CUBIERTA COMPLEMENTO EN LAMINA MICROPERFORADA**		
3.1	ACERO ESTRUCTURAL	KG	10,051
3.2	LAMINA MICROPERFORADA	M2	470
3.3	TEJA PLASTICA TRASLUCIDA	M2	350
3.5	MODULO ANDAMIO H= 2000 M=1.4X3.0 ALTURA	M/D	210
AD 30	TEJA ALVEOLAR INCLUYE ACCESORIOS Y FIJACION HORIZONTAL	M2	

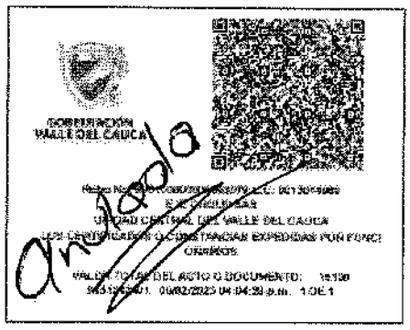
4	**ADECUACION ZONA VERDE ENTRE CANCHAS**		
4.1	DESCAPOTE ZONA VERDE + RETIRO HASTA 10KM	M2	869
4.3	ACARREO ESCOMBROS A BOTADERO OFICIAL	M3K	503
4.4	RELLENO MATERIAL TRITURADO	M3	76
4.5	GRANADAS Y SIFONES	UND	12
4.6	CAÑUELA EN CONCRETO	ML	145
4.7	POSETA DE LAVADO DE PIES	UND	-
4.8	LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA	UND	-
4.9	PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	PTO	-
4.10	PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON] DE POZUELO A CAJA DE INSPECCION	PTO	-
4.11	ESCALERA CONCRETO 3000 PSI	M3	0.40

5	**ADECUACION ZONA VERDE PISTA ATLETICA**		
	DESCAPOTE Y NIVELADO		
5.1	DESCAPOTE ZONA VERDE + RETIRO HASTA 10 KM	M2	3,085

6	**ILUMINACION CANCHAS MULTIPLES**		

6.1	SOPORTE PARA TRES REFLECTORES	UND	24
6.2	LUMINARIA LED	UND	48
6.3	cable #12 libre de alogenos	ML	576
6.4	cable #10 libre de alogenos	ML	1,796
6.5	TUBERIA EMT	ML	168
6.6	ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" EMT"	ML	60
6.7	TABLERO DE 12 CIRCUITOS COMPLETO	UND	1
6.8	MINIBREAKER 5 A 32 AMP LEGRAND	UND	7
6.9	CAJAS DE PASO	UND	25
6.10	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	-
6.11	TUBERIA CODUIT 2" INCLUYE INSTALACION	ML	80
6.12	TUBERIA CODUIT 1" INCLUYE INSTALACION	ML	459

Para constancia se firma a los diez (10) días del mes de febrero de 2023.



CAROLINA CANO BASTIDAS
Profesional Especializado en contratación

CERTIFICACION

Que el contratista **ZIGLA S.A.S** con NIT. 900.347.302-4, ejecutó el Contrato de Obra No. SAMC-003-2025, conforme a lo siguiente:

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	*OBRA*
OBJETO DEL CONTRATO	*EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO PARA EL CIUDADANO LUIS FERNANDO JARAMILLO TOBÓN, EN EL MARCO DE CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA DE MODULACIÓN Nro. 204 DEL VEINTIDÓS (22) DE AGOSTO DE 2023 EMITIDA POR EL JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL CIRCUITO DE PEREIRA.*
NÚMERO DEL CONTRATO	*SAMC-003-2025*
DESCRIPCIÓN CONTRATO	*EL CONTRATO DE OBRA IDENTIFICADO CON EL NÚMERO SAMC-003-2025 TIENE POR OBJETO LA CONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO, DESTINADA AL CIUDADANO LUIS FERNANDO JARAMILLO TOBÓN, EN CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA DE MODULACIÓN N.° 204 DEL 22 DE AGOSTO DE 2023, EMITIDA POR EL JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL CIRCUITO DE PEREIRA. ESTE CONTRATO ESTABLECE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA FRENTE AL MUNICIPIO, CON EL PROPÓSITO DE GARANTIZAR LA ADECUADA EJECUCIÓN DE LA OBRA, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS DEFINIDOS EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL PROCESO CONTRACTUAL.*
CONTRATISTA	*ZIGLA S.A.S – NIT 900.347.302-4* *REPRESENTANTE LEGAL: LAURA CAROLINA GONZALEZ PEREZ*
SUPERVISOR	*DANIEL VELEZ ARISTIZABAL – SECRETARIO DE PLANEACION ALCALDIA MUNICIPAL DE MARSELLA*
PLAZO INICIAL CONTRATO	*TRES (03) MESES*
VALOR INICIAL CONTRATO	*OCHENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($86.410.129,00)*
FECHA DE INICIO CONTRATO	*21 DE MAYO DE 2025*

Powered by CamScanner

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO	*20 DE AGOSTO DE 2025*
PRORROGA DEL CONTRATO	*7 DIAS HASTA EL 27 DE AGOSTO DE 2025*
ADICION N°1	*QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000,00)*
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	*CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($101.410.129,00)*
FECHA DE TERMINACION FINAL	*27 DE AGOSTO DE 2025*

NOVEDADES DEL CONTRATO			
TIEMPO TOTAL DE LAS PRÓRROGAS		*Desde*	*Hasta*
	Prórroga No. 1 – (Otro Sí No 1)	*SIETE (7) DIAS*	
ADICIONES VALOR TOTAL DE LAS ADICIONES	*Adición No 1 – (Otro Sí No 1)*	*CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($101.410.129,00)*	

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	*TRES (3) MESES Y 7 DIAS*
VALOR FINAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	*CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($101.410.129,00)*
FECHA DE TERMINACIÓN	*27 DE AGOSTO DE 2025*

Una vez verificadas las actividades de obra objeto del Contrato No. SAMC-003 2025, se identificaron que estas se encuentran debidamente terminadas y ajustadas, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación

Powered by CamScanner

suscrita el veintisiete (27) días del mes de agosto del año 2025, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

EQUIPO PROFESIONAL	
RESIDENTE DE OBRA 1	***ANGELA MARIA OROZCO GALLEGO*** ***C.C. 42.132.108***
RESIDENTE DE OBRA 2	***MARIA FERNANDA MARTIN VELANDIA*** ***C.C. 1.015.468.093***
MAESTRO DE OBRA	***LUIS ALBERTO RAMIREZ*** ***C.C. 17.335.318***
PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	***NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA*** ***C.C. 1.088.016.067***
PROFESIONAL AMBIENTAL	***LAURA CAROLINA GONZALEZ PEREZ*** ***C.C. 1.088.320.530***
ASESOR JURIDICO	***DILBER LEANDRO VARGAS DIAZ*** ***C.C. 1.010.183.622***

Actividades ejecutadas por parte del contratista:

ITEM	CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 2.874.761,75**
1,1	Localización y replanteo	m2	35,75	$ 1.494,00	$ 53.410,50
1,2	Limpieza y nivelación	m2	35,75	$ 7.475,00	$ 267.231,25
1,3	Campamento arrendado mínimo de 18 m2	mes	2,00	$ 1.277.060,00	$ 2.554.120,00
2	**CIMENTACION**				**$ 9.408.447,17**
2,1	Excavación en material común seco 0-2m	m3	5,04	$ 41.861,00	$ 210.979,44
2,2	Solado en concreto de 10,3 Mpa (1500 PSI)	m3	1,7875	$ 486.749,00	$ 870.063,67

Powered by CamScanner

2,3	Viga apoyada concreto 20,7 Mpa (3000 PSI), no incluye refuerzo	m3	4,32	$ 855.520,00	$ 3.695.846,40
2,4	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	m2	35,75	$ 78.938,00	$ 2.822.033,50
2,5	Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4" viga cimentación	kg	252,48	$ 7.167,00	$ 1.809.524,16
3	**ESTRUCTURA**				**$ 23.050.656,00**
3,2	Mampostería estructural	m2	110,40	$ 142.941,00	$ 15.780.686,40
3,3	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) de 0,12 x 0,20 m, incluye refuerzo	ml	48,00	$ 99.046,00	$ 4.754.208,00
3,4	Mampostería cuchillas	m2	17,60	$ 142.941,00	$ 2.515.761,60
4	**CUBIERTAS**				**$ 3.982.651,75**
4,1	Techo en teja ondulada de fibrocemento, pendiente máxima 27 %	m2	35,75	$ 58.301,00	$ 2.084.260,75
4,2	Caballete fijo para teja ondulada de fibrocemento	ml	5,50	$ 52.974,00	$ 291.357,00
4,3	Estructura metálica (perlines, platinas y pernos), incluye anticorrosivo y pintura, para la estructura de la cubierta, trabajos en alturas, andamio certificado	ml	33,00	$ 48.698,00	$ 1.607.034,00
5	**MORTERO Y ENCHAPES**				**$ 923.641,69**
5,1	Revoque muro incluye dilataciones y filos	m2	7,02	$ 35.031,00	$ 245.917,62
5,2	Mortero de nivelación e = 0,05 m para pisos	m2	2,77	$ 45.287,00	$ 125.512,92

Powered by CamScanner

5,3	Enchape en cerámica de 20 x 20 cm tipo Ecocerámica, incluye filos plásticos y fijador de cerámica	m2	10,15	$ 54.397,00	$ 552.211,15
6	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 4.047.993,45**
6,1	Puerta en lámina C 20 0,90 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa, manija y tope	un	3,00	$ 662.213,00	$ 1.986.639,00
6,2	Ventana metálica en lámina C 20, incluye anticorrosivo, pintura y vidrio de 4 mm de seguridad	m2	4,54	$ 453.743,00	$ 2.061.354,45
7	**PINTURA**				**$ 981.566,40**
7,1	Impermeabilización fachada h:1m	m2	55,2	$ 17.782,00	$ 981.566,40
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 5.234.743,00**
8,1	Tablero monofásico 6 circuitos con barraje de 75 A, barrajes de neutro y tierra. Incluye una protección de 1 x 20 A 10 KA. Empotrado	un	1	$ 247.746,00	$ 247.746,00
8,2	Salida interruptor sencillo cable Cu # 12 THHN AWG, tubería PVC 1/2" longitud promedio 4,5 m	un	4	$ 176.315,00	$ 667.385,00
8,3	Salida toma doble tipo GFCI cable Cu # 12 THHN AWG, tubería PVC 1/2" longitud promedio 6 m	un	1	$ 288.599,00	$ 288.599,00
8,4	Salida toma doble polo a tierra cable Cu # 12 THHN	un	5	$ 383.629,00	$ 1.918.145,00

Powered by CamScanner

	AWG, tubería PVC 1/2" longitud promedio 6 m				
8,5	Salida lámpara hermética 2 x 32 W, cable Cu # 12 THHN AWG, tubería PVC 1/2" longitud promedio 6 m. Incluye toma doble polo a tierra, clavija y cable encauchetado 3 x 12 AWG	un	6	$ 305.998,00	$ 1.835.988,00
8,6	Medidor trifilar de 15/60 A neutro incorporado, demanda sencilla, electrónico. Incluye canalización y caja metálica tipo intemperie	un	0	$ 868.432,00	$ -
8,7	Acometida 3 x N° 4 (F) + 1 x N° 4 (N) + 1 x N° 8 (T), sin ducto. Cables de bajo contenido halógenos, baja emisión humo. Tablero ensayos	un	2	$ 138.440,00	$ 276.880,00
9	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 5.808.696,00**
9,1	Punto hidráulico PVC de 1/2" L prom = 3 m en mampostería de ladrillo o similar	un	6	$ 71.921,00	$ 431.526,00
9,2	Llave de paso de 1/2" tipo Red White	un	2	$ 182.390,00	$ 364.780,00
9,3	Llave terminal cromada de 1/2"	un	1	$ 44.238,00	$ 44.238,00
9,4	Punto sanitario PVC de 2" l prom = 3 m, incluye accesorios en mampostería de ladrillo o similar	un	4	$ 131.716,00	$ 526.864,00
9,5	Punto sanitario PVC de 4" l prom = 3 m, incluye	un	3	$ 242.336,00	$ 727.008,00

Powered by CamScanner

	accesorios en mampostería de ladrillo o similar				
9,6	Sistema séptico domiciliario 1000 lt	un	1	$ 3.714.280,00	$ 3.714.280,00
10	**COCINA Y APARATOS SANITARIOS**				**$ 2.476.639,00**
10,1	Lavamanos tipo Marsella de sobreponer con grifería	un	1	$ 413.469,00	$ 413.469,00
10,2	Sanitario tipo Avanti Plus de bajo consumo	un	1	$ 434.390,00	$ 434.390,00
10,3	Ducha cromada de 1/2" con mezclador	un	1	$ 201.090,00	$ 201.090,00
10,4	Jabonera ducha cromada tipo Torino	un	1	$ 75.943,00	$ 75.943,00
10,5	Porta rollo en polímero a ≥ 27 cm, cromado, incluye vástago plástico, tipo Nilo	un	1	$ 36.678,00	$ 36.678,00
10,6	Toallero de barra cromado a ≥ 47 cm	un	1	$ 56.621,00	$ 56.621,00
10,7	Cubierta en acero inoxidable para mesón cocineta, incluye poceta y grifería completa 1,20x0,52 m Incluye estufa dos puestos	un	1	$ 822.063,00	$ 822.063,00
10,8	Lavadero	un	1	$ 436.385,00	$ 436.385,00
11	**TRANSPORTE**				**$ 8.524.517,00**
11,1	Transporte material no mecanizado	jornal	99,21	$ 85.923,00	$ 8.524.517,00
12	**NO PREVISTO**				**$ 5.147.372,39**
NP-1	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, pétreos, arenas, etc.)	m3-km	260,00	$ 2.144,00	$ 557.440,00

Powered by CamScanner

NP-2	Transporte materiales a obra (no incluye descargue)	tn-km	313,86	$ 8.775,00	$ 2.754.139,39
NP-3	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	Kg	100,00	$ 10.354,00	$ 1.035.400,00
NP-4	Canal PVC tipo Amazonas o similar, incluye accesorios	m	11,00	$ 72.763,00	$ 800.393,00
TOTAL, COSTOS DIRECTOS					$ 72.461.685,60
ADMINISTRACION 33%					$ 23.912.356,25
IMPREVISTOS 1%					$ 724.616,86
UTILIDAD 5%					$ 3.623.084,28
IVA 19%					$ 688.386,01
TOTAL					**$ 101.410.129,00**

Se expide en el municipio de Marsella, departamento de Risaralda, a los veintisiete (27) días del mes de agosto del año 2025 a solicitud del interesado.

Cordialmente,

DANIEL VELEZ ARISTIZABAL
Supervisor – secretario de Planeación

Powered by CamScanner

ZIGLA S.A.S

LA REPRESENTANTE LEGAL DE ZIGLA S.A.S

CERTIFICA QUE:

La profesional **NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.088.016.067 expedida en Dosquebradas, con Matrícula Profesional No. 66149-334328 RIS y Licencia de Prestación de Servicios LPSST 194-18, se desempeñó como **Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo de Interventoría** en los siguientes contratos:

ENTIDAD CONTRATANTE:	RAMA JUDICIAL DIR. SECC. DE ADMON JUDICIAL RISARALDA
NIT.:	800.165.940-9
CONTRATO:	MC-19-2024
CONTRATISTA:	ZIGLA S.A.S
NIT.:	900.347.302-4
OBJETO:	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Pereira, el Servicio de Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental; para el contrato que ejecutará las obras de Construcción de la Fase III del Palacio de Justicia de Belén de Umbría Risaralda
VALOR DEL CONTRATO:	$195.608.392
FECHA DE INICIO:	23 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACION:	31 DE OCTUBRE DE 2025
ACLARACION:	Se realizaron entre otras las siguientes actividades: Seguimiento al SG-SST. Verificación y control de trabajos en altura (Resolución 4272 de 2021). Verificación y control de trabajos eléctricos. Verificación de excavaciones y trabajos en espacios confinados.

ZIGLA S.A.S

ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
NIT.:	899.999.034-1
CONTRATO:	CO1.PCCNTR.8019819 DE 2025
CONTRATISTA:	ZIGLA S.A.S
NIT.:	900.347.302-4
OBJETO:	Contratar la interventoría técnica, administrativa, legal, financiera, SST y ambiental del contrato de obra que tiene como objeto: Contratar el mantenimiento y actualización según norma RETIE de las redes eléctricas, tableros de control, puntos eléctricos, mantenimiento preventivo del transformador, plantas eléctricas, subestaciones de energía, bombas eyectoras, sistemas de bombeo hidroneumático, equipos y motobombas, suministro e instalación de luminarias solares
VALOR DEL CONTRATO:	$39.031.006
FECHA DE INICIO:	19 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINACION:	18 DE DICIEMBRE DE 2025
ACLARACION:	Se realizaron entre otras las siguientes actividades: Seguimiento al SG-SST. Verificación y control de trabajos en altura (Resolución 4272 de 2021). Verificación y control de trabajos eléctricos. Verificación y control de manejo de sustancias químicas.

Para constancia se firma en la ciudad de Pereira, a los cinco (5) días del mes mayo de 2026.

LAURA CAROLINA GONZALEZ PEREZ
C.C 1.088.320.530 de Pereira
Representante Legal
ZIGLA S.A.S

ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO

CONTRATO No:	MC-19-2024 del 26-11-2024
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	Selección de Mínima Cuantía
PROCESO DE CONTRATACIÓN No:	CO1.PCCNTR. 7071030
OBJETO:	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Pereira, el Servicio de Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental; para el contrato que ejecutará las obras de Construcción de la Fase III del Palacio de Justicia de Belén de Umbría Risaralda
LOCALIZACIÓN:	Belén de Umbría - Risaralda
FECHA DE LA GARANTÍA	04-12-2024
CONTRATISTA:	ZIGLA S.A.S
NIT:	900347302-4
SUPERVISOR:	IVAN MATURANA CORDOBA
LIDER DE PROYECTO:	LAURA CAROLINA GONZALEZ
COORDINADOR(A) DE PROYECTO:	N.A.

En reunión final de liquidación del presente contrato, la empresa Contratista y la Supervisión realizan el resumen de la ejecución contractual a efectos de presentar a la Entidad el siguiente informe con el fin de proceder a revisar cronología, valores y demás aspectos adelantados durante la ejecución para que la Entidad reciba la misma y quede la liquidación de este.

CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO	
VALOR INICIAL	82.379.892
VALOR ADICIÓN No. 1	79.259.950
VALOR ADICIÓN No. 2	33.968.550
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**195.608.392**
FECHA DE INICIO	23 de diciembre de 2024
PLAZO INICIAL	9 días
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre de 2024
FECHA DE PRORROGA 1	31-12-2024
Prórroga No. 1	150 días. Desde el 01-01-2025 hasta el 31-05-2025
FECHA DE PRORROGA 2	28-05-2025
Prórroga No. 2	105 días. Desde el 01-06-2025 hasta el 15-09-2025
FECHA DE PRORROGA 3	15-08-2025
Prórroga No. 3	75 días. Desde el 16-09-2025 hasta el 31-10-2025
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	31 de octubre de 2025
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACTUAL	100%

En Pereira a los treinta (30) días del mes de abril de 2026, entre el doctor Marcelo Giraldo Álvarez como Director Seccional de Administración Judicial de Pereira, LAURA CAROLINA GONZALEZ PEREZ representante legal de la empresa ZIGLA S.A.S., en calidad de Contratista e IVAN MATURANA CORDOBA en calidad de Supervisor, dejan constancia de la suscripción y aprobación de la presente Acta de Liquidación.

MODIFICACIONES AL CONTRATO

MODIFICACION	FECHA	DESCRIPCION
Prórroga No. 1	31-12-2024	Desde el 01-01-2025 hasta el 31-05-2025
Prórroga No. 2	28-05-2025	Desde el 01-06-2025 hasta el 15-09-2025
Prórroga No. 3	15-08-2025	Desde el 16-09-2025 hasta el 31-10-2025

Modificación del Contrato

Ref. de Modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de Aprobación	Estado	Versión
CO1.CTRMOD.19932435	Modificar el contrato	19/08/2025 11:00 AM (UTC -5 horas)	22/08/2025 2:07 PM (UTC -5 horas)	Published	4
CO1.CTRMOD.19164068	Modificar el contrato	26/05/2025 3:25 PM (UTC -5 horas)	30/05/2025 2:09 PM (UTC -5 horas)	Published	3
CO1.CTRMOD.17834419	Modificar el contrato	26/12/2024 10:40 AM (UTC -5 horas)	9/01/2025 4:24 PM (UTC -5 horas)	Published	2

RELACIÓN DE ACTAS DE RECIBO

Relación de las actas de corte presentadas:

ACTA DE RECIBO	PERIODO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR ACTA DE RECIBO	VALOR LEGALIZACIÓN ANTICIPO (En caso de pactarse)	VALOR PAGADO	SALDO
No. 1	2025	07-02-2025	27.459.964,00	0	27.459.964,00	0,00
No. 2	2025	06-03-2025	27.459.964,00	0	27.459.964,00	0,00
No. 3	2025	01-04-2025	19.221.974,80	0	19.221.974,80	0,00
No. 4	2025	05-05-2025	8.237.989,20	0	8.237.989,20	0,00
No. 5	2025	04-06-2025	26.419.983,33	0	26.419.983,33	0,00
No. 6	2025	03-07-2025	26.419.983,33	0	26.419.983,33	0,00
No. 7	2025	05-08-2025	26.419.983,34	0	26.419.983,34	0,00
No. 8	2025	05-09-2025	26.419.983,34	0	26.419.983,34	0,00
No. 9	2025	06-10-2025	7.548.566,65	0	7.548.566,65	0,00
TOTALES			**195.608.392**	**0**	**195.608.392**	**0,00**

RELACIÓN DE PAGOS EFECTUADOS

Tabla con todas las actas de corte pagadas:

ACTA DE RECIBO PARCIAL	VALOR DEL ACTA	FACTURA	N.° ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR PAGADO	SALDO POR PAGAR
No. 1	27.459.964,00	2023-121	119478025	2025-04-25	27.459.964,00	0,00
No. 2	27.459.964,00	2023-124	119490625	2025-04-25	27.459.964,00	0,00
No. 3	19.221.974,80	2023-126	152122125	2025-05-19	19.221.974,80	0,00
No. 4	8.237.989,20	2023-132	206905825	2025-06-25	8.237.989,20	0,00
No. 5	26.419.983,33	2023-138	215497225	2025-06-27	1.584.283,25	0,00
			244843925	2025-07-16	24.835.700,08	0,00
No. 6	26.419.983,33	2023-140	244859125	2025-07-16	26.419.983,33	0,00
No. 7	26.419.983,34	2023-147	314829525	2025-08-29	26.419.983,34	0,00
No. 8	26.419.983,34	2023-152	363974125	2025-09-30	26.419.983,34	0,00
No. 9	7.548.566,65	2023-157	395314725	2025-10-20	7.548.566,65	0.00
TOTALES	**195.608.392**				**195.608.392**	**0,00**

ANTICIPO: Para el presente contrato no se entregó anticipo.

ESTADO FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 82.379.892
VALOR ADICION 1	$ 79.259.950
VALOR ADICION 2	$ 33.968.550
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$ 195.608.392**
PORCENTAJE EJECUTADO	100%
VALOR ADEUDADO POR LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	$ 0,00
SALDO NO EJECUTADO	$ 0,00

Los valores anteriormente relacionados corresponden a los registrados en el ACTA FINAL que forma parte de la presente acta.

A la fecha no existe saldo en favor del contratista, según informe del supervisor.

El 31 de octubre de 2025 se firmó el ACTA DE RECIBO FINAL del contrato de obra, el cual se recibe sin pendientes por parte de la interventoría, se certifica que recibieron, se revisaron y avalaron todas las entregas realizadas por el contratista de obra.

PÓLIZAS DEL CONTRATO

COMPAÑÍA ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA		
PÓLIZA No.	**580-47-994000089869**		
COBERTURAS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
Cumplimiento del Contrato	04-12-2024	31-12-2025	8,237,989.20
Calidad del Servicio	04-12-2024	31-12-2025	8,237,989.20



DETALLE DE LA GARANTÍA

Referencia de la garantía 580-47-994000089869-0

Estado Vencida

Justificación
- [x] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [x] Cumplimiento - Calidad del servicio

Tipo de garantía
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

Entidad aseguradora ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Número de póliza 580-47-994000089869-0

Tomador ZIGLA SAS

Beneficiario RAMA JUDICIAL DIR. SECC. DE ADMON JUDICIAL RISARALDA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	8.237.989,20 COP	31/12/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Calidad del servicio	8.237.989,20 COP	31/12/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

	Descripción	Nombre del documento		
☐	580-47-994000089869-0.PDF	580-47-994000089869-0.PDF	Descargar	Detalle

Creado por: Laura Carolina Gonzalez Perez 5/12/2024 9:53 AM (UTC -5 horas)

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Se anexa el Certificado de Paz y Salvo por concepto de seguridad social y aportes parafiscales presentado por el contratista.

MULTAS Y SANCIONES

No se han presentado o existieron multas o sanciones.
El contratista manifiesta que la realización de la obra se efectúo bajo su vigilancia y control en todas y cada una de las etapas, técnicas, administrativas, ambientales, contables, financieras y jurídicas, de acuerdo a lo estipulado en las cláusulas del contrato.

El contratista certifica que el Contratista de obra ha dado cumplimiento a todas las obligaciones contractuales, en materia de seguridad industrial, normas ambientales, requisitos técnicos exigidos en el contrato, en las cantidades de obra y valores consignados en la presente acta y sus anexos, suministrando material de primera calidad, conforme a los planos aprobados, especificaciones y las instrucciones impartidas, las cuales se encuentran debidamente garantizadas, conforme a lo solicitado en el contrato.

El contratista certifica que los ítems no previstos inicialmente en el contrato de obra cuentan con su respectivo análisis de precio unitario y la descripción de la especificación, fueron necesarios para cumplir con el objeto del contrato, fueron aprobados por la interventoría y constan por escrito en acta, sin que supere el valor contratado.

El contratista certifica que la empresa contratista de obra ha dado cumplimiento a las normas de seguridad social y aportes parafiscales y se encuentra al día en su pago.

El contratista certifica que los bienes muebles no incorporados al inmueble han sido entregados formalmente a los funcionarios responsables de los mismos en la Rama Judicial.

El contratista certifica que habiendo sido revisadas las cantidades de obra ejecutadas por el contratista de obra, estas se encuentran acordes a lo descrito en la presente acta y sus anexos, y garantiza que las medidas de las obras ejecutadas y valores en cada uno de los ítems fueron verificadas por el director de Interventoría y su equipo de trabajo, por lo cual se autoriza el pago de esta.

El Contratista se obliga a responder frente al Consejo Superior de la Judicatura, en el evento de cualquier reclamación presentada, por razón de las actividades realizadas en desarrollo del contrato, objeto de la presente liquidación

En este estado, las partes firmantes manifiestan estar de acuerdo con la presente acta y se declaran estar a paz y salvo por todo concepto, por lo cual LA NACIÓN-CONSEJO SUPERIOR

DE LA JUDICATURA -, queda exento de cualquier reclamación presente o futura en relación con el contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta de Liquidación por los que en ella intervinieron a los 30 días del mes de abril de 2026.

MARCELO GIRALDO ALVAREZ
Director Seccional de Administración Judicial

LAURA CAROLINA GONZALEZ PÉREZ
Representante legal
ZIGLAS S.A.S
Contratista

IVAN MATURANA CORDOBA
Supervisor Interno

Vo. Bo. **JENIFER SÁNCHEZ TABARES**
Coordinadora Asistencia Legal

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8019819 DE 2025 SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y ZIGLA S.A.S.

Entre los suscritos, de una parte, SANDRA YULIETH GARCIA GONZALEZ, domiciliado en Dosquebradas Risaralda, identificado con c.c. nro. 29.309.904 de Bugalagrande, actuando en nombre y representación legal del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA**, entidad identidad con NIT. 899.999.034-1, en calidad de Subdirectora de Centro, nombrado mediante Resolución nro. 1-00626 del 03 de Mayo de 2021 y Acta de Posesión nro. 085 del 12 de mayo de 2021, con delegación efectuada mediante Resolución nro. 054 de 2018 y la Resolución 69 de 2014, expedida por el Director general del SENA y quien para los efectos de este documento se denominará **EL SENA** y, por la otra,

LAURA CAROLINA GONZALEZ PEREZ identificado con c.c. nro. 1088320530 de Pereira, actuando como representante legal de la firma ZIGLA S.A.S. identificada con NIT. 900347302-4.

CONSIDERACIONES

1) Identificación del contrato

Contrato	**CO1.PCCNTR.8019819** DE 2025
Objeto	Contratar la interventoría técnica, administrativa, legal, financiera, SST y ambiental del contrato de obra que tiene como objeto: Contratar el mantenimiento y actualización según norma RETIE de las redes eléctricas, tableros de control, puntos eléctricos, mantenimiento preventivo del transformador, plantas eléctricas, subestaciones de energía, bombas eyectoras, sistemas de bombeo hidroneumático, equipos y motobombas, suministro e instalación de luminarias solares
Valor del contrato	$39.031.006,00
Plazo de ejecución	120 dias
Fecha de inicio	19/08/2025
Fecha de terminación	18/12/2025

Contratista	ZIGLA S.A.S
CDP NRO.	15125 del 26/05/2025
CRP NRO.	278425 del 27/06/2025
Garantía nro.	Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA Número de póliza: 580 – 47 - 994000093421 Certificado o anexo: 0 Fecha de expedición: 04/08/2025 Fecha de aprobación: 06/08/2025 Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA NRO. DE PÓLIZA: 580 – 47 - 994000093421 CERTIFICADO O ANEXO: 1 FECHA EXPEDICIÓN: 01/09/2025 FECHA APROBACIÓN: 17/10/2025
Supervisor	DIANA MARITZA CASTAÑO ECHEVERRY

2) Certificación del supervisor

La supervisión del contrato fue realizada por Diana Maritza Castaño Echeverry-Profesional 06, quien para autorizar los pagos acordados certificó que el contratista cumplió con las obligaciones establecidas en el contrato respecto del cumplimiento del pago a los sistemas de seguridad social (salud, riesgos laborales, pensiones) y aportes parafiscales (Caja de compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA).

Por lo expuesto, y con base en los términos señalados en el informe final del contrato, se evidenció que el contratista cumplió el objeto y las obligaciones contractuales.

3) Relación de pagos del contrato

Los pagos realizados con ocasión de la ejecución del contrato, fueron tal como a continuación se relacionan:

ORDEN DE PAGO	FECHA	VALOR
418285825-418286125	31/10/2025	$ 9.757.752,00
481362325- 481362425	10/12/2025	$ 9.757.752,00
481362625 – 481362725	10/12/2025	$ 9.757.752,00
533641325 – 533641725	26/12/2025	$9.757.750,00

4) Resumen financiero

El balance financiero del contrato relacionado en la presente acta, de conformidad con la relación de pagos del SIIF, es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial contrato	$ 39.031.006,00
Valor adición o disminución del contrato	$ 0,00
Valor de las reducciones	$ 0,00
Valor final del contrato	$ 39.031.006,00
Valor ejecutado	$ 39.031.006,00
Valor pagado	$ 39.031.006,00
Valor por pagar	$ 0,00
Valor a liberar	$ 0,00

El valor del contrato se ejecutó de conformidad con el resumen financiero antes señalado, en atención a la forma de pago pactada, y fue consignado en la cuenta bancaria reportada por el contratista.

5) Garantías

NRO. DEL DOCUMENTO	AMPARO	VALOR DEL AMPARO	VIGENCIA
580 – 47 - 994000093421	Cumplimiento	$11.709.301,80	18/06/2026
	Salarios y prestaciones sociales	$ 3.903.100,60	18/12/2028
	Calidad del servicio	$ 11.709.301,80	18/12/2026

6) Obligaciones pendientes

"No aplica"

7) Documentos soporte

Que los soportes documentales correspondientes a la ejecución del contrato pueden ser consultados en el aplicativo de gestión documental de la entidad, así como en la plataforma, SECOP II https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8282344&isFromPublicArea=True&isModal=False

Se adjuntan a este documento el Informe final de supervisión y la relación de pagos del contrato expedido por el Grupo de Contabilidad.

En consideración de lo anterior, las partes

ACUERDAN

PRIMERO. **LIQUIDAR** de común acuerdo el contrato relacionado en el numeral 1 de las consideraciones.

SEGUNDO. **RECONOCER** como balance financiero final el señalado en la parte motiva de la presente acta.

TERCERO. DECLARAR que las partes cumplieron con las obligaciones a su cargo y que se encuentran a paz y salvo por todo concepto con ocasión de la ejecución del contrato relacionado en el numeral 1 de las consideraciones. En ese sentido, el contratista manifiesta con su firma que renuncia a cualquier reclamación por vía administrativa, judicial o extrajudicial, por eventuales perjuicios, pues declara, con la suscripción de la presente acta, no haberlos sufrido.

PARÁGRAFO. No obstante lo precedente, quedan vigentes y a cargo del contratista y/o el fabricante el cumplimiento de las obligaciones poscontractuales, de conformidad con lo enunciado en la parte considerativa.

CUARTO. COMUNICAR el presente documento al Grupo de presupuesto para lo de su competencia.

QUINTO. ORDENAR el cambio de estado del contrato de referencia en el aplicativo: BLACKBOX.

SEXTO. PUBLICAR la presente Acta, junto con sus soportes, en la plataforma, SECOP II a través del portal www.colombiacompra.gov.co, conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA, UNA VEZ SE SURTA EL RECONOCIMIENTO POR LAS PARTES.

Revisó: Laura Melissa Patiño Pelaez – Abogada Gestión Contractual
Elaboró: Maria Yeceny Garzon Valencia – Formulador de Proyectos

LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LA CELIA RISARALDA

CERTIFICA:

Que el arquitecto **MAURICIO CASTRO SORIANO**, identificado con cedula de ciudadanía 79.793.819 de Bogotá; ejecutó el **CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2018** cuyo objeto fue "ADECUACIONES COLISEO MUNICIPIO DE LA CELIA- DEPARTAMENTO DE RISARALDA".

Las características del contrato son las siguientes:

OBJETO: Adecuaciones Coliseo municipio de La Celia-Departamento de Risaralda
PLAZO DE EJECUCIÓN: Cinco (05) meses
VALOR: $702.216.475
FECHA INICIO: 14 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31 de octubre de 2018
FECHA REINICIO: 30 de noviembre de 2018
FECHA DE FINALIZACIÓN: 13 de diciembre de 2018
INTERVENTOR: Consorcio Escenarios Deportivos 2018

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT
0	**PRELIMINARES**		
0.1	Localización y replanteo	M2	654.0
0.2	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	410.3
0.3	Lleno compactado con afirmado manual, no incluye transporte	M3	69.8
0.4	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	0.0
1	**MAMPOSTERIA**		
1.1	Muro en ladrillo prensado visto en soga, dos caras	M2	42.4
1.2	Muro en placa de fibrocemento e=10 mm o similar 1 cara incluye pintura	M2	0.0
1.3	Cielo falso en panel de yeso, Incluye pintura	M2	71.4
2.0	**CONCRETOS**		
2.1	Columna en concreto de 20,7 Mpa sección < 1.600 cm2, no incluye refuerzo	M3	0.0
2.2	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,20 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	0.0
2.3	Viga aérea en concreto de 20,7 Mpa	M3	0.0

2.4	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,20 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	0.0
2.5	Escalera en concreto 20,7 Mpa aéreas e = 0,15 m	M2	0.0
2.6	Placa steeldeck en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de e = 0,10 m, incluye malla electrosoldada	M2	0.0
2.7	Graniplast	M2	441.24
2.8	Revoque muro incluye dilataciones y filos	M2	441.24
3.0	**CUBIERTA**		
3.1	Desmonte techo y tornillería	M2	0.0
3.2	Cubierta Standing seam cal 26 color blanco	M2	58.1
3.3	Estructura Metálica	Ml	0.0
3.4	Canal en lámina galvanizada C 22, long de desarrollo 0,7 m	M	40.2
3.5	Bajante PVC agua lluvia de 4"	M	27.0
4.0	**PARQUE BIOSALUDABLE**		
4.1	PATINES	UN	1.0
4.2	ELIPTICA	UN	1.0
4.3	PONY	UN	1.0
4.4	VOLANTES	UN	1.0
4.5	ASCENSOR	UN	1.0
4.6	CINTURA	UN	1.0
4.7	COLUMPIO	UN	1.0
4.8	SURF	UN	1.0
4.9	REMO	UN	1.0
4.10	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	M2	181.2
4.11	Pintura piso trafico	M2	0.0
4.12	ENSAMBLE Y MONTAJE DE MAQUINA (EN SITIO)	UN	10.0
4.13	ABDOMINAL	UN	1.0
5.0	**PARQUE INFANTIL**		
5.1	Módulo de argollas y trapecio con poste horizontal de 11,5 x 11,5 en madera plástica	UN	1.0
5.2	Módulo dos columpios con poste horizontal de 11,5 x 11,5 en madera plástica	UN	1.0
5.3	Balancín en madera plástica	UN	1.0
5.4	Pasamanos de barras en madera plástica	UN	1.0
5.5	Puente y techo en madera plástica	UN	1.0
5.6	Rodadero en madera plástica	UN	1.0
5.7	Musaraña 1,3 mt de ancho x 1,7 mt de largo	UN	1.0
5.8	Piscina de arena en madera plástica	UN	1.0
5.9	Banca en madera plástica	UN	11.0

5.1	Luminarias coloniales	UN	0.0
6.0	**PISOS**		
6.1	Piso para coliseo cubierto de alto rendimiento capa superior en PVC o caucho sintético antideslizante de 6mm	M2	558.0
6.2	Piso en madera plástica polipropileno para decks	M2	262.1
7.0	**PUERTA, VENTANAS**		
7.1	Desmonte de puerta metálicas o de madera, incluye desmonte marco	M2	32.8
7.2	Puerta en lámina C 20 2,00 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope	Un	6.0
7.3	Ventana en aluminio anoloc, incluye vidrio de 4 mm	M2	0.0
8.0	**ELECTRICO**		
3	CIRCUITO RAMAL CABLE 2X10 + 10 AWG THHN + 1 No. 10 THHN PARA TIERRA - (NO INCLUYE DUCTERÍA)	ML	91.0
8.2	LUMINARIA CAMPANA HIGH BAY LED 200 W (INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG, CLAVIJA AEREA 3 POLOS MAS TIERRA 15-120V, CONECTOR RESORTE, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	Un	9.0
8.3	LAMP HIGH BAY 4X54 (INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG, CLAVIJA AEREA 3 POLOS MAS TIERRA 15-120V, CONECTOR RESORTE, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	Un	7.0
8.4	TUBERIA EMT 3/4". INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR ACTIVIDAD	ML	49.5
8.5	TUBERIA EMT 1-1/4". INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR ACTIVIDAD	ML	24.0
8.6	ALIMENTADOR PARA TABLERO T-1(2#8+1#8+1#10 AWG Cu THHN - HF) POR CANALIZACION EMT 1"	ML	50.0
8.7	TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 12 CIRCUITOS T-1 CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CON PUERTA Y CHAPA. BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES. INCLUYE: TOTALIZADOR EN CAJA MOLDEADA 2X40A, 3 INTERRUPTORES DE ENCHUFAR 1X15A, 4 INTERRUPTORES DE ENCHUFAR 1X20A; Y DEMAS ACCESORIOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	0.0

8.8	LAMPARA EMERGENCIA LED (INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG, CLAVIJA AEREA 3 POLOS MAS TIERRA 15-120V, CONECTOR RESORTE, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	Un	7.0
	ITEMS ADICIONALES		
A-01	Cargue Manual+Retiro Mat Sobrante (Incluye la disposición, Cargue Y Transporte material > 40 Km a Escombrera Oficial o Autorizada)	M3	519.2
A-02	Rocería y limpieza	M2	654.0
A-03	Demolición de placa de concreto	M2	241.2
A-04	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa para remate de muro, incluye refuerzo	ML	28.65
A-05	Columna Rectangular C20.7Mpa Sec E. (1.600Cm2<Área Secc. Transversal<=2.500Cm2) (m3)	M3	1.50
A-06	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,12 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	18.00
A-07	Zapatas en concreto de 24,5 Mpa (3500 psi), no incluye refuerzo	M3	0.90
A-08	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,12 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	25.20
A-09	Demolición manual de concreto	M3	-
A-10	Demolición losa sobre terreno	M2	-
A-11	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	469.81
A-12	Estructura Metálica Cubierta y Cerramiento Incluye pintura	Kg	6,532.00
A-13	Baranda en polipropileno	M	21.00
A-14	Cortasol Panel 84R - SL4 perforado o similar	M2	114.00
A-15	Revestimiento FS Aluzinc perforado o similar	M2	74.00
A-16	Empradización	M2	289.91
A-17	Sardinel en concreto de 20,7 Mpa 0,03 m3/ml	M	-
A-18	Suministro e instalación de cableado para el correcto funcionamiento de la lámpara	M	75.00
A-19	Caja de inspección para instalación eléctrica, de 0,30 x 0,30 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), sin base	UN	6.00
A-20	Suministro, instalación y adecuación de lámpara LED tipo pedestal, tipo moderno 45W, marca sylvania SPRING o similar	UN	6.00
A-21	Trinchos en guadua h libre = 1,00 m, conformación zona parque infantil	ML	24.00
A-22	Placa de fibrocemento e=6 mm (para buitrón) bajantes fachada	ML	17.20

A-23	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	UN	1.00
A-24	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	ML	12.00

El equipo de trabajo del Contratista fue integrado por:

DIRECTOR DE OBRA: INGENIERO CIVIL JHON JAIRO GOMEZ CASTAÑO, IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANIA 10.112.418 DE PEREIRA Y MATRICULA PROFESIONAL 17202319111 CLD.

RESIDENTE DE OBRA 1: INGENIERA CIVIL ANGELA MARIA OROZCO GALLEGO, IDENTIFICADA CON CEDULA DE CIUDADANIA 42.132.108 DE PEREIRA Y MATRICULA PROFESIONAL 17202098725 CLD.

RESIDENTE DE OBRA 2: INGENIERO CIVIL ANTONIO JOSE TEJADA RAMIREZ, IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANIA 1.088.312.833 DE PEREIRA Y MATRICULA PROFESIONAL 66202366197 RIS.

ASESORA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: INGENIERA COMERCIAL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA CON CEDULA DE CIUDADANIA 1.088.016.067 DE DOSQUEBRADAS Y LICENCIA DE PRESTACION DE SERVICIOS LPSST-194-18.

Para constancia la presente certificación se expide en el Municipio de la Celia, Risaralda a los 01 días del mes de febrero de 2019.

JUAN MANUEL VILLEGAS DAVILA
Secretario de Planeación
Municipio de La Celia

EL SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL DE MISTRATÓ, RISARALDA

CERTIFICA QUE:

Que el CONSORCIO MISTRATÓ SINTÉTICO 2018, Identificado con el NIT. 901.218.622-7, representado legalmente por el Ingeniero Civil LUIS FERNANDO NOREÑA MANRIQUE, identificado con la cédula de ciudadanía número 18.510.640 y Matrícula Profesional No. 66202-134367 RIS, celebró Contrato de Obra Pública No. 007-2018 con el Municipio de Mistrato, con las siguientes características:

DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO:

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA ZONA URBANA MUNICIPIO DE MISTRATO DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATISTA	CONSORCIO MISTRATO SINTETICO 2018
NIT	901.218.622-7
CLASE DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
FECHA DE INICIO	NOVIEMBRE 06 DE 2018
DURACION	TRES (3) MESES
FECHA DE TERMINACION	FEBRERO 06 DE 2019
VALOR	$518.144.457,00 m/cte.
CONSORCIADOS	INGEDICOM SAS 97% DYNAMICS CONSTRUCCIONES SAS 3%

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

ITEM	COD. GOB	PARTIDA DE PAGO	UN	CANT.
1		**PRELIMINARES**		
1.01	ITE005	Localización y replanteo	M2	704,00
2		**GRAMA SINTETICA Y DRENAJE**		
2.01	PART 6	Suministro e instalación de tubería para vertimiento final, Novafort de Ø 10" Incluye empalmes y emboquillado	ML	108,00
2.02	PART 8	Grama sintética en hilado de Polietileno thiolon (100%) fibrilada monocolor	M2	704,00
3		**CARPINTERIA METALICA**		
3.01	PART 11	Transporte, suministro, instalación de dos arcos metálicos de 3,0 x 2,0 x 0,5m, en tubería de 3" y 2" . Incluye redes de nilón, anticorrosivo y pintura.	JGO	1,00
3.02	ITE266	Construcción de puerta de acceso de 1.5m x 2.0 m. Incluye tuberia, cerradura y candado	Un	1,00
3.03	PART 13	Cerramiento contra impacto H= 4,8 m	M2	526,47
4		**CONCRETOS**		
4.01	ITE110	Caja de inspección de 0,70 x 0,70 x 0,70 m en concreto de 17,5 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Un	6,00
4.02	ITE120	Cañuela en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10, h = 0,40, a = 0,30 m sin tapa	M	64,00
4.03	ITE144p	Placa de nivelación en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	M2	704,00
5		**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
5.01	PART 14	Bajante Acom.E.2F(2# 2+1# 6) 2" Tub. Emt"	Ml	6,00

ITEM	COD. GOB	PARTIDA DE PAGO	UN	CANT.
5.02	PART 15	Aterrizaje Caja Metalica Tablero, Contador	Un	1,00
5.03	PART 16	Caja Electrica 0.6X0.6X0.8Mt	Un	6,00
5.04	PART 17	Tubo PVC 2" - Incluye Excavación	M	180,00
5.05	PART 18	Contador 2f-Trifilar 120/240v M.Directa	Un	1,00
5.06	PART 19	Caja Contador Policarb Con Porta Breaker	Un	1,00
5.07	PART 20	Totalizador Breaker 2F 90A	Un	2,00
5.08	PART 21	Tablero 2F 6 Ctos TQSP	Un	1,00
5.09	PART 22	Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	Un	3,00
5.10	PART 23	Suministro E Instalación Poste Concreto 12 X 510 Kg	Un	6,00
5.11	PART 24	Soporte para cinco reflectores	Un	6,00
5.12	PART 25	Reflector Metal Halide 400W	Un	30,00
5.13	PART 26	Acometida Subterranea Alumbrado. 2F(3#8 + 1#8) 2" - Sin ducto	Ml	180,00
5.14	PART 27	Alimentador desde camara a luminarias Acometida E.2F(3#10+1#10)	Ml	78,00
5.15	PART 28	Aterrizaje Poste	Un	6,00
6		**ASEO Y LIMPIEZA**		
6.01	ITE197	Aseo General con retiro	M2	704,00

EQUIPO DE PROFESIONALES:

DIRECTOR DE OBRA	EDWARD ALBERTO DIAZ ROJAS. Ingeniero Civil
RESIDENTE DE OBRA	ANGELA MARIA OROZGO GALLEGO Ingeniera Civil – Especialista en Gerencia de Proyectos
MAESTRO DE OBRA	ARCANGEL DE JESUS GALLEGO Técnico Constructor
ASESOR SALUD OCUPACIONAL	NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA Ingeniera Comercial – Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, gerencia y control de riesgos

Para constancia de lo anterior se firma en Mistrato - Risaralda a los veinte (20) dias del mes de Enero del 2020.

JUAN ALEJANDRO SANCHEZ MORALES
Secretario de Planación

Proyecto: Rodolfo Gutierrez Acevedo
Reviso: Juan Alejandro Sanchez M.

CERTIFICADO DE OBRA

LA INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO SURORIENTAL

CERTIFICA

Que el consorcio 3D 2020 identificado con Nit N° 901.402.722-3, conformado por el ingeniero JUAN CARLOS DE LOS RIOS PINEDA, identificado con cédula de ciudadanía N° 10.260.803 de Manizales, con un porcentaje de participación del 50%, y CONSTRUCTORA 3D S.A.S con Nit N° 900.972.645-5 con un porcentaje de participación del 50%, celebró con la INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO SURORIENTAL DE PERERIA el contrato que se describe a continuación.

CONTRATO DE OBRA No.	016-2020
OBJETO:	ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA DEL RESTAURANTE ESCOLAR DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SURORIENTAL DE PEREIRA
CONTRATISTA:	CONSORCIO 3D 2020
VALOR CONTRATADO	$ 85.344.193
VALOR EJECUTADO:	$ 85.344.193
PLAZO INICIAL:	45 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO:	26 DE OCTUBRE DEL 2020
FECHA DE TERMINACION:	11 DE DICIEMBRE DEL 2020
INTERVENTOR:	JUAN PABLO PULGARIN PANESSO
CALIDAD Y CUMPLIMIENTO:	BUENOS

PERSONAL QUE INTERVIENE EN LA OBRA

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	JUAN CAMILO DE LOS RIOS RIVERA
PROFESIONAL SGSST:	NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA

Según consta en expediente.

Descripción de las cantidades de obra ejecutadas más representativas:

PRELIMINARES		
Valla informativa instalada	M2	2,00
Desmonte ventana	M2	14,32
Campamento esterilla + teja zc + piso	M2	0,00
Cerramiento provisional en guadua + yute	M2	40,00
Desmonte puerta	M2	6,03
Desmonte de techo y estructura	M2	3,55
Demol piso baldosa man	M2	90,35
Demol andenes	M2	2,40
Demol muros pandereta man	M2	59,61
MOVIMIENTO DE TIERRA		
Lleno comp mater transportado	M3	6,24
Lleno estructural compactado con material afirmado	M3	1,91
Cargue manual + retiro + mat sobrante, incluye deposito (cargue y retiro a escombrera oficial o autorizada)	M3	33,92
CONCRETOS, MORTEROS Y REVOQUES		
Mortero 1:3	M3	3,61
Viga cimentacion c 20,7 mpa secc B(300cm2<area secc<=600cm2)	M3	1,67
Columna rectangular confinamiento c 20,7 mpa	M	47,30
Cinta amarre confinamiento	M	32,56
Placa piso c 20,7 mpa e=0,07m	M2	6,53
Malla electrosoldada (sum+trans+install)	KG	0,00
Solado conc f'c=10,3 mpa	M3	0,06
Revoque muro interior+fil+dil	M2	162,99
MAMPOSTERIA		
Muro ladri farol pandereta ancho = 0,12 m	M2	59,35
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
Llave paso 1/2" TIPO Rw	UN	3,00
Punto hidráulico pvc 1/2" Rde 9	UN	9,00
Tubería pvc presión 1/2" Rde 9	M	26,05

Punto sanitario pvc 2"	UN	11,00
Tubería pvc sanit 2" + acces	M	17,20
Punto sanit pvc 4"	UN	1,00
Tubería pvc sanit de 4" + acces	M	9,00
Caja de inspe c 17.2 mpa .60 libre + tapa	UN	3,00
Sifón San pvc 2"	UN	11,00
Camaras de aire	UN	6,00
Cheque de 1/2"	UN	0,00
Válvula flotador tanque de reserva	UN	0,00
Tanque agua colempaques o similar 1000lt conico	UN	0,00
Sanitario Acuacer blanco econoaqua	UN	1,00
Lavamanos Acuacer o similar pedestal	UN	2,00
Rejilla alum zozco 3*2 anticucaracha	UN	7,00
Llave lavapl sobrep 1/2" ganso	UN	0,00
CUBIERTA - ACEROS		
Canal lam galv c 22 0,5m>L<=1,0m	M	19,50
Elementos estructurales en acero A-36	KG	290,00
Bajante PVC all 3" + acces	M	10,00
Cercha metalica cajon 3-6m + anticorr	M	2,45
Flanche metalico lamina tipo steamding seam cal 22	M	1,95
Muro sencillo para cubierta de atico en superboard 8mm	M	8,40
Alfajia en superboard 8mm inc pintura + sello de juntas	M	56,19
Correa metalica c galv h= 230 cal 18 \0-3m lis + pint	M	1,65
Cubierta Standing Seam	M2	0,00
Teja en policarbonato	M2	0,00
Acero Fy= 420 mpa Co+Fi+Ar	KG	105,43
INSTALACIONES ELECTRICAS		
Tablero 6 circuitos trifill	UN	0,00
Salida toma corriente aterriza	UN	0,00

Salida toma corriente doble GSFI	UN	0,00
Interruptor sencillo	UN	0,00
Lámpara slim line 2x96"	UN	0,00
Salida eléc.Alumbrado fluoresc	UN	0,00
Ducto pvc 1/2" sch 40 + alambre 2#12awg	M	0,00
Ducto pvc 1/2" + alambre 2#12awg	M	0,00
PISOS, ENCHAPES Y CIELO RASO		
Enchape muro azulejo blanco 11	M2	47,82
Suministro e instalación cielo raso pvc inc juntas	M2	92,33
Acabado superficie en sicoplast	M2	51,13
Piso ceramica TR4 duropiso	M2	87,37
PINTURA		
Pintura esmalte cerchas	M	102,00
Estuco + pin vinil 3 manos muros	M2	58,87
CARPINTERIA METALICA		
Puerta en lámina C 20 de 1.0< ancho <=2,5	M2	10,73
Ventana y/o puerta aluminio 744 natu + vid econ	M2	7,79
Celosia lam c 20 tipo bv #	M2	5,24
OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANISMO		
Cañuela c 10.3MPA b=0.2m h=0.1m e=0.07m	M	0,00
Andén c 20.7 MPa e= 0.10 m	M2	5,94
SEGURIDAD INDUSTRIAL		
Cinta plastica seguridad cal 6	M	30,00
OBRAS NO PREVISTAS		
Demolición de concreto simple manual	M3	3,42
Desmonte de canal	ML	19,40
Desmonte tubería alcantarillado PVC diametro <12"	ML	13,20
Desmonte aparato sanitario	UND	1,00
Desmonte tub Hidráulica	ML	30,00

Desmonte red electrica	ML	100,00
Desmonte división madera	M2	2,28
Demol revoque /enchape man	M2	15,95
Desmonte reja metalica	M2	20,90
Anclaje manual varilla Ø=1/2" L<Ó=.40 m	UND	76,00
Guardaescoba mediacaña	ML	26,00
Techo teja ondulada Ac	M2	20,96
Recorrido Techos	M2	106,95
Pintura epoxica	M2	89,69
Dintel C20.7 Mpa .12X.15 +Ref	ML	0,00
Resane Estuco Muros O Cielos	M2	140,82
Acometida Hidraulica Domicilio Pf+Uad Tc	UN	1,00
Recalce Columna Rectangular C27.6 Mpa Secc D	M3	0,27
Placa Maci. C20.7 Mpa E=.13M Steeldeck Lámina 2"	M2	0,00
ACOMETIDA BT - TUBERIA EMT 1 DUCTOS 1" Cu 1X(2#8+1#8+1#10) AWG.	ML	40,00
INTERRUPTORES BI-FASICOS ENCHUFABLES (2x15 A/2x20 A) . icc: 10kA	UND	1,00
TABLERO BIFASICO DE 08 CTOS SIN PUERTA - SIN TOTALIZADOR enchufable 2f, 4h.	UND	1,00
INTERRUPTORES MONO-FASICOS ENCHUFABLES (1x15 A) o (1x20 A) . icc: 10kA	UND	4,00
INTERRUPTORES BI-FASICOS ENCHUFABLES (2x15 A) o (2x20 A) . icc: 10kA	UND	1,00
TOMACORRIENTE NORMAL POLO A TIERRA EN TUBERIA PVC DE 3/4" EN CABLE Cu (1#12+1#12+1#12) AWG + TOMACORRIENTE LEVITON + CAJA GALVANIZADA 2X4. + (EMPOTRADA)	UND	5,00
TOMACORRIENTE GFCI CON POLO A TIERRA EN TUBERIA PVC DE 3/4" EN CABLE Cu (1#12+1#12+1#12) AWG + LINEA GENESIS + CAJA GALVANIZADA 2X4.	UND	4,00
TOMACORRIENTE BIFASICA 20A EN TUBERIA EMT DE 3/4" EN CABLE Cu (2#12+1#12) AWG + CAJA RAWELT 2X4.(Longitud Promedio 5m). (MANEJADORAS DE AIRE)	UND	1,00

SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA EMT DE 1/2" EN CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + TOMACORRIENTE LEVITON + CAJA GALVANIZADA 2X4.(Longitud Promedio 3m).	UND	4,00
SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA EMT DE 1/2" EN CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + TOMACORRIENTE LEVITON + CAJA GALVANIZADA 2X4.(Longitud Promedio 3m).	UND	1,00
SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA EMT DE 1/2" EN CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + TOMACORRIENTE LEVITON + CAJA GALVANIZADA 2X4.(Longitud Promedio 3m).	UND	10,00
INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA EMT DE 1/2" CON CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + CAJA GALVANIZADA 2X4. (LINEA GENESIS)(Longitud Promedio 4m).	UND	5,00
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN TUBERIA EMT DE 1/2" CON CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + CAJA GALVANIZADA 2X4. (LINEA GENESIS)(Longitud Promedio 4m).	UND	2,00
INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA EMT DE 3/4" CON CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + CAJA GALVANIZADA 2X4. (LINEA GENESIS)(Longitud Promedio 4m).	UND	1,00
SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO PANEL LED 30X120.	UND	4,00
SUMINISTRO DE LUMINARIA HERMETICA 17W.	UND	1,00
SUMINISTRO DE PANEL LED 6" - 18W REDONDO EMPOTRADO.	UND	10,00
INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO INTERIOR. (0,5 m ecauchetado)	UND	15,00
Revoque carteras de muros W<=0.30 m	ML	73,22
Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	M3	12,34
Mortero Nivela 1:3 E=.05 m	M2	92,33
Pocetas	UND	2,00
Pintura techo de teja ondulada de F.C Broncosil gris	M2	106,96

Para constancia se firma en el municipio de Pereira a los dieciséis (16) días del mes de Febrero del 2.021

GILDARDO ANTONIO GÄRTNER GALLEGO
Rector

CERTIFICADO DE OBRA

LA INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO SURORIENTAL

CERTIFICA

Que el consorcio SURORIENTAL PEREIRA identificado con Nit N° 901.405.815-3, conformado por el ingeniero JUAN CARLOS DE LOS RIOS PINEDA, identificado con cédula de ciudadanía N° 10.260.803 de Manizales, con un porcentaje de participación del 50%, y CONSTRUCTORA 3D S.A.S con Nit N° 900.972.645-5 con un porcentaje de participación del 50%, celebró con la INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO SURORIENTAL DE PEREIRA el contrato que se describe a continuación.

CONTRATO DE OBRA No.	017-2020
OBJETO:	ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA DEL RESTAURANTE ESCOLAR DE LA SEDE GUSTAVO ARANGO GARRIDO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SURORIENTAL DE PEREIRA
CONTRATISTA:	CONSORCIO SURORIENTAL PEREIRA
VALOR CONTRATADO	$ 102.308.281
VALOR EJECUTADO:	$ 101.932.419
PLAZO INICIAL:	45 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO:	26 DE OCTUBRE DEL 2020
FECHA DE TERMINACION:	11 DE DICIEMBRE DEL 2020
INTERVENTOR:	MARIO CADENA VALENCIA
CALIDAD Y CUMPLIMIENTO:	BUENOS

PERSONAL QUE INTERVIENE EN LA OBRA

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	JUAN CAMILO DE LOS RIOS RIVERA
PROFESIONAL SGSST:	NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA

Según consta en expediente.

Descripción de las cantidades de obra ejecutadas más representativas:

PRELIMINARES		
Valla Informativa Instalada	m2	2,00
desmonte puerta	m2	8,36
desmonte techo y estructura	m2	77,85
recorrido de techos	m2	168,78
demol concreto simple manual	m3	3,87
demol muros pandereta man	m2	32,84
MOVIMIENTO DE TIERRA		
cargue manual + retiro + mat sobrante incluye deposito (cargue y retiro a escombrera oficial o autorizada)	m3	85,09
CONCRETOS, MORTEROS Y REVOQUES		
mortero 1:3	m3	5,35
columna rectangular confinamiento c 20,7 mpa	m	72,95
cinta amarre Confinamiento	m	34,50
Revoque Muro Interior+Fil+Dil	m2	201,71
MAMPOSTERIA		
Muro ladrillo farol pandereta ancho =0,12m	m2	65,74
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
Llave Paso 1/2" Tipo Rw	Un	4,00
Punto Hidráulico Pvc 1/2" Rde 9	Un	8,00
Punto Sanitario PVC 2"	Un	10,00
Punto Sanit PVC 4"	Un	1,00
caja insp c 17.2 Mpa .60 libre + tapa	un	2,00
Sifon San Pvc 2"	Un	5,00
camaras de aire	un	8,00
sanitario acuacer blanco econoaqua	un	1,00
Lavamanos acuacer o similar pedestal	un	3,00
rejilla alum zozco 3*2 anticucaracha	un	5,00
Llave lavapl sobrep 1/2" ganso	un	2,00
CUBIERTA - ACEROS		

correa metalica c galv h 230 cal 18 l0-3 lis+pintura	m	85,50
cercha metalica cajón 3-6 m + anticorr	m	47,75
Acero Fy=420 Mpa Co+Fi+Ar	Kg	393,89
PISOS, ENCHAPES Y CIELO RASO		
Enchape Muro Azulejo Blanco .11	m2	23,38
Suministro e instalación de cielo raso en pvc inc juntas	m2	149,92
acabado superficie en sicoplast	m2	46,63
Piso cerámica TR4 duropiso	m2	131,51
PINTURA		
Estuco+pin vinil 3 manos muros	m2	121,89
CARPINTERIA METALICA		
Puerta Lámina C 20 de 1.0 < Ancho <= 2.5	m2	10,67
baranda tub 1 1/2" (3 hilos)	m	15,81
OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANISMO		
rampa maci. C 20.7 mpa e=0,1m	m2	12,33
ITEMS ADICIONALES		
Desmonte reja metalica	m2	13,22
Desmonte de mesones en acero inoxidable	m2	4,87
Placa piso C20.7 MPa E=.10 m	m2	4,32
anclajes 1/4	un	38,00
Demol revoque /enchape man	m2	9,43
Demol piso baldosa manual	m2	146,80
guardaescoba mediacaña	ml	78,64
Techo Teja Ondulada Ac	m2	33,60
Estuco+pin epoxica muro	m2	143,66
Marco en aluminio con angeo	m2	19,91
Celosia en aluminio	m2	1,40
Pintura vinilo 3 manos muros	m2	27,00
Tubería PVC presión 3/4" RDE 11	ml	10,13

Llave paso 3/4" Tipo Rw	un	1,00
Tub PVC Sanit 6" + Acces	ml	4,50
Poceta aseo enchape .6 X.6 libre	un	1,00
ACOMETIDA BT - TUBERIA EMT - 1 DUCTOS DE 1" EN CABLE Cu 1X(2#8+1#8+1#10) AWG.	m	5,56
Breaker 2X 10/ 30 A enchufable	UN	4,00
Tablero 12 Circ.Trifil	un	1,00
Breaker 1X 10/ 60 A enchufable	UN	5,00
TOMACORRIENTE BIFASICA 20A EN TUBERIA EMT DE 1/2" EN CABLE Cu (2#12+1#12) AWG + CAJA GALVANIZADA 4X4. (Longitud Promedio 5m). (EXTRACCION)	UN	1,00
SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA EMT DE 1/2" EN CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + TOMACORRIENTE LEVITON + CAJA GALVANIZADA 2X4. (Longitud Promedio 3m).	UN	15,00
INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA EMT DE 1/2" CON CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + CAJA GALVANIZADA 2X4. (LINEA GENESIS) (Longitud Promedio 4m).	UN	5,00
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN TUBERIA EMT DE 1/2" CON CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + CAJA GALVANIZADA 2X4. (LINEA GENESIS) (Longitud Promedio 4m).	UN	1,00
NTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE EN TUBERIA EMT DE 1/2" CON CABLE Cu (1#12+1#12+1#14) AWG + CAJAGALVANIZADA 2X4. (LINEA GENESIS) Longitud Promedio 4m).	UN	1,00
SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO PANEL LED 30X120. + MARCO DE INCRUSTAR	UN	10,00
SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO PANEL LED 60X60 + MARCO DE INCRUSTAR	UN	2,00
SUMINISTRO DE LUMINARIA HERMETICA 2*18W.	UN	1,00
SUMINISTRO DE PANEL LED 6" - 18W REDONDO EMPOTRADO.	UN	2,00
Corte con pulidora	ml	22,00
Tapa para valvula	un	5,00
Flanshing en alumband	ml	4,80
Caballete fijo teja ondulad.Ac	ml	3,60

Para constancia se firma en el municipio de Pereira a los dieciséis (16) días del mes de Febrero del 2.021.

GILDARDO ANTONIO GÄRTNER GALLEGO
Rector

CERTIFICACION

Que el contratista **EJE GROUP S.A.S** con NIT. 901.307.408-9, ejecutó el Contrato de Interventoría No. CM-001-2025, conforme a lo siguiente:

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	*INTERVENTORÍA*
OBJETO DEL CONTRATO	*EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ESCENERAIO DEPORTIVO DEL PARQUE DE LA SALUD DE MARSELLA, RISARALDA.*
NÚMERO DEL CONTRATO	*CM-001-2025*
CONTRATISTA	*EJE GROUP S.A.S – NIT 901.307.408-9* *REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO CASTRO SORIANO C.C. 79.793819*
ENTIDAD CONTRATANTE	*MUNICIPIO DE MARSELLA, RISARALDA NIT 800.099.317-7*
SUPERVISOR	*DANIEL VELEZ ARISTIZABAL – SECRETARIO DE PLANEACION ALCALDIA MUNICIPAL DE MARSELLA*
PLAZO INICIAL CONTRATO	*CINCO (05) MESES*
VALOR INICIAL CONTRATO	*DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO OCHENTA Y SESIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($249.186.743,75)*
FECHA DE INICIO CONTRATO	*31 DE DICIEMBRE DE 2025*
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO	*15 DE ABRIL DE 2026*
PRORROGA DEL CONTRATO	*CIENTO CINCO (105) DIAS HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2026*
ADICION N°1	*CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL PESOS ($124.593.000,00)*
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	*TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($373.779.743,75)*

Powered by CamScanner

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
FECHA DE TERMINACION FINAL	*27 DE ABRIL DE 2026*

NOVEDADES DEL CONTRATO			
TIEMPO TOTAL DE LAS PRÓRROGAS		*Desde*	*Hasta*
	Prórroga No. 1 – (Otro Sí No 1)	*CIENTO CINCO (105) DIAS*	
ADICIONES VALOR TOTAL DE LAS ADICIONES	*Adición No 1 – (Otro Sí No 1)*	*CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL PESOS ($124.593.000,00)*	
SUSPENSIÓN NRO. 1	*DOCE (12) días*	*Del 28 de marzo de 2026 al 08 de abril de 2026*	
REINICIO	*09 DE ABRIL DE 2026*		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	*27 DE ABRIL DE 2026*		

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	***SIETE (7) MESES Y 15 DIAS***
VALOR FINAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	*TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($373.779.743,75)*
FECHA DE TERMINACIÓN	*27 DE ABRIL DE 2026*

EQUIPO PROFESIONAL	
CARGO	***NOMBRE***
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	*MAURICIO CASTRO SORIANO* *C.C. 79793819*
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	*JORGE LUIS ALVAREZ LOPEZ* *C.C. 18419431*
PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	*NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA* *C.C. 1088016067*
ESPECIALISTA ELÉCTRICO	*CRISTHIAN MARIN VALENCIA* *C.C. 1089003178*

Powered by CamScanner

EQUIPO PROFESIONAL	
ESPECIALISTA SANITARIO Y AMBIENTAL	*CARLOS FELIPE RAMOS PELAEZ* *C.C. 1053850316*
CONTADOR	*JAIMES DE JESUS BEDOYA BALVIN* *C.C. 4577657*
PROFESIONAL AMBIENTAL	*LAURA CAROLINA GONZALEZ PEREZ* *C.C. 1088320530*
ASESOR JURIDICO	*DILBER LEANDRO VARGAS DIAZ* *C.C. 1010183622*

Áreas de intervención:

ÁREAS DE INTERVENCIÓN	ÁREA (M2)
CANCHA FÚTBOL 11	5581
CANCHAS MÚLTIPLES	1496
MÓDULOS DE SERVICIOS	93
ANDENES	467
ZONAS DURAS	53
TOTAL	7690

Actividades ejecutadas:

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
		UNIDAD	VR. UNITARIO	CANT. ACUM	VALOR ACUMULADO
	CANCHA SINTETICA FUTBOL 11				
3	OBRAS DE DRENAJE Y GRAMA SINTETICA				
3.1	Construcción de filtros perimetrales de ancho = 40 cm x altura variable. Recubrimiento perimetral en Geotextil NT 1800, tubería perforada para filtros Ø 8" y canto rodado o	M	$ 196,000	180	$ 35,280,000

Powered by CamScanner

	shock pad drenante				
3.7	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 8", exterior corrugado	M	$ 81,900	-	$ -
3.8	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 10", exterior corrugado	M	$ 118,000	-	$ -
3.9	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Un	$ 456,000	6	$ 2,736,000
3.1	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 12", exterior corrugado	M	$ 188,000	196.4	$ 36,923,200
4	CARPINTERIA METALICA				
4.1	Portería cancha fútbol	Un	$ 3,680,000	-	$ -
4.2	Cerramiento en tubería galvanizada, malla eslabonada y zócalo en sardinel en concreto reforzado de 20,7 mpa (3,000 psi)	M	$ 201,000	-	$ -

Powered by CamScanner

4.3	Cerramiento en tubería galvanizada 3" y arriostramiento en tuberia galvanizada de 2" h = 6 m, malla eslabonada con angulos, incluye excavación, concreto y acero para zapatas y pedestales	M	$ 750,300	-	$ -
4.4	Puerta en ángulo y malla eslabonada para cerramiento, incluye manija, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	$ 504,000	24.25	$ 12,222,000
4.5	Construccion viga en concreto ciclopeo para cerramiento	M3	$ 1,030,000	47.98	$ 49,419,400
5	INSTALACIONES ELECTRICAS				
5	ALIMENTADOR PRINCIPAL Y TABLERO GENERAL				
5.1	Acometida eléctrica 3f desde camara de inspeccion ce-1 hasta el tablero general de baja tension (t-g) en calibre 3x2/0+2/0+2 awg cu xhhw-2 600v 90c tc por canalización de 2xø4" pvc tipo tdp; incluye: bornas, identificación y fijación.	M	$ 290,000	-	$ -

Powered by CamScanner

5.2	Bajante ducto imc 2"	UN	$ 884,000	-	$ -
5.3	Medida directa incluye medidor 3f-5h 3x120/208v 5(100a), totalizador 3x90 a. Incluye aterrizaje	UN	$ 1,531,000	-	$ -
5.4	Camara de inspección electrica de 0,80 x 0,80 x 1,00 m en concreto de 17,2 mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 mpa (3.000 psi), con filtro en piedra 50 cm	UN	$ 946,000	-	$ -
5.5	Alimentador 3f calibre 3x2+2+8 awg cu thhn - no incluye ducto	ML	$ 124,000	-	$ -
5.6	Ducto pvc-db 2x3" - incluye accesorios para completar actividad. Incluye apertura y cierre de brecha prof. 50 cm	ML	$ 51,700	-	$ -
5.7	Tablero general (t-g) 3f-5h; incluye gabinete en lamina cold rolled, barraje de cobre trifasico 3f+n+t, totalizador en caja moldeada, interruptores; telerruptores y control de iluminación por medio de	UN	$ 6,370,000	-	$ -

Powered by CamScanner

	pulsadores y demas accesorios según diagrama unifilar				
6	ILUMINACION CANCHA DE FUTBOL				
6.1	Cámara de inspección cuadrada 0,6 x 0,6 x 0,9 mt para acometidas de baja tension	Un	$ 995,000	10	$ 9,950,000
6.2	Tubo pvc-db 2" - incluye accesorios para completar actividad. incluye apertura y cierre de brecha prof. 50 cm	M	$ 25,000	543.2	$ 13,580,000
6.3	Alimentador cable (2x2)+6 awg cable cu thhn - no incluye ducto	ML	$ 75,500	-	$ -
6.4	Kit conector para empalme de derivación sumergible gel ghfc1-90	UN	$ 67,500	-	$ -
6.5	Caja metálica con barraje 2f+t para conexión de luminarias	UN	$ 627,000	-	$ -
6.6	Proyector h-bay stil led ip66 chip samsung 640w programable, vida útil 100.000 horas, tensión driver 120-227v. 7 años de	UN	$ 4,340,000	-	$ -

Powered by CamScanner

	garantía. 60° de apertura. Incluye direccionamiento.				
6.7	Proyector h-bay stil led ip66 chip samsung 640w programable, vida útil 100.000 horas, tensión driver 120-227v. 7 años de garantía. 90° de apertura. Incluye direccionamiento.	UN	$ 4,340,000	-	$ -
6.8	Mastil metalico h=18.0 m 80km/h con canastilla rectangular, galvanizado en caliente. Contiene: canastilla rectangular para alojar desde 6 proyectores, guaya, peldaños a partir de 8m de altura, pernos de anclaje y plantilla	UN	$ 14,120,000	-	$ -
6.9	Pedestal rectangular en concreto de 20,7 mpa (3.000 psi) h = 1,50 m, base de 1,00 x 1,00 m, incluye refuerzo	UN	$ 1,875,000	-	$ -
7	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO				

D16

Powered by CamScanner

7.1	Sistema de apantallamiento torres de iluminacion cancha, incluye punta franklin, cable de aluminio 1/0, varilla de puesta a tierra, elementos de conexión, fijación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento	Un	$ 3,500,000	-	$ -
	MODULO DE SERVICIOS, CANCHAS MULTIPROPOSITO Y EXTERIORES				
1	ESPACIO PUBLICO				
	ANDENES PERIMETRALES, ZONAS DURAS Y ZONAS VERDES				
1.1	Localización y replanteo	M2	$ 1,550	10,195.87	$ 15,803,599
1.2	Descapote y limpieza con máquina, incluye retiro de material	M3	$ 18,600	702.7	$ 13,070,300
1.3	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	$ 32,000	-	$ -
1.4	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	M	$ 13,100	500	$ 6,550,000
1.5	Excavación en material común mecánica	M3	$ 7,495	-	$ -
1.6	Retiro de material con cargue mecánico	M3	$ 50,800	-	$ -
1.7	Bordillo prefabricado A80 (20X35X80)	M	$ 62,700	518.22	$ 32,492,394

Powered by CamScanner

1.8	Sardinel prefabricado de confinamiento prefabricado tipo A-10 (20X50X80)	M	$ 80,000	-	$ -
1.9	Base granular	M3	$ 189,300	49.8	$ 9,427,140
1.1	Adoquín peatonal de concreto	M2	$ 103,500	-	$ -
1.11	Suministro e instalación canecas de basura en acero inoxidable de 35 cm de diametro por 60 cms de alto Ver diseño	UND	$ 937,000	-	$ -
1.12	Butacos en concreto y granito según diseño	UND	$ 570,000	-	$ -
1.13	Adoquin peatonal rectangular 10 x 20 cms en concreto color gris espesor 6 cms	M2	$ 162,000	-	$ -
1.14	Adoquin peatonal rectangular 10 x 20 cms en concreto color ocre espesor 6 cms	M2	$ 177,000	-	$ -
1.15	Concreto para placa de 20,7 Mpa	M3	$ 954,300	52.95	$ 50,530,185
1.16	Malla electrosoldada refuerzo placa de contrapiso	M2	$ 38,000	-	$ -
2	PARQUE BIOSALUDABLE				
2.1	Localización y replanteo	M2	$ 6,550	-	$ -

Powered by CamScanner

2.3	Piso en concreto estampado de e = 7 cm, resistencia máxima 13,8 Mpa, tráfico peatonal semi-pesado incluye anclaje y malla electrosoldada	M2	$ 130,000	-	$ -
2.4	Máquina - Circuito - Mayores - Ascensor: Tubería principal de alta calidad de tubos con costuras, diámetro de 114 mm de grosor, revestimiento por pulverización electrostática (ver diseño).	UND	$ 6,930,000	-	$ -
2.5	Máquina - Circuito - Mayores - Columpio: Tubería principal de alta calidad de tubos con costuras, diámetro de 114 mm de grosor, revestimiento por pulverización electrostática (ver diseño).	UND	$ 4,600,000	-	$ -
2.6	Máquina - Circuito - Mayores - Esqui de fondo: Tubería principal de alta calidad de tubos con costuras, diámetro de 114 mm de grosor,	UND	$ 3,741,000	-	$ -

Powered by CamScanner

	revestimiento por pulverización electrostática (ver diseño).				
2.7	Máquina - Circuito - Mayores - Patines: Tubería principal de alta calidad de tubos con costuras, diámetro de 114 mm de grosor, revestimiento por pulverización electrostática (ver diseño).	UND	$ 3,750,000	-	$ -
2.8	Máquina - Circuito - Mayores - Pony: Tubería principal de alta calidad de tubos con costuras, diámetro de 114 mm de grosor, revestimiento por pulverización electrostática (ver diseño).	UND	$ 2,570,000	-	$ -
2.9	Máquina - Circuito - Mayores - Surf: Tubería principal de alta calidad de tubos con costuras, diámetro de 114 mm de grosor, revestimiento por pulverización electrostática (ver diseño).	UND	$ 4,130,000	-	$ -

7/7

Powered by CamScanner

2.1	Máquina - Circuito - Mayores - Volante: Tubería principal de alta calidad de tubos con costuras, diámetro de 114 mm de grosor, revestimiento por pulverización electrostática (ver diseño).	UND	$ 3,281,000	-	$ -
3			PARQUE RECREATIVO		
3.1	Localización y replanteo	M2	$ 6,500	-	$ -
3.2	Suministro e instalación modulos infantiles	UND	$ 35,300,000	-	$ -
3.3	Piso en caucho reciclado pigmentado aglomerado con resinas e: 3cm, resistente a la abrasión, erosión y a la intemperie. Incluye suministro e instalación.	M2	$ 349,600	-	$ -
4			ESTRUCTURA MODULO DE SERVICIOS		
			ACTIVIDADES PRELIMINARES		
4.1	Localización y replanteo	M2	$ 6,550	-	$ -
4.2	Sub-base granular	M3	$ 98,100	-	$ -
5			EXCAVACIONES		
5.1	Excavación en material común mecánica	M3	$ 6,700	-	$ -
5.2	Retiro de material con cargue mecánico	M3	$ 9,500	-	$ -

Powered by CamScanner

5.3	Corte pavimento en concreto existente	ML	$ 8,400	1,333.91	$ 11,204,844
5.4	Demolición placa de concreto existente	M3	$ 185,000	6.72	$ 1,243,200
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
6.1	Columna en concreto de 20,7 Mpa sección < 1.600 cm2, no incluye refuerzo	M3	$ 1,245,000	8.49	$ 10,570,050
6.2	Viga de enlace de zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	$ 957,000	6.16	$ 5,895,120
6.3	Viga aérea en concreto de 20,7 Mpa	M3	$ 1,063,000	6.01	$ 6,388,630
6.4	Concreto para placa de 20,7 Mpa	M3	$ 954,300	8.62	$ 8,226,066
6.5	Concreto zapatas en concreto	M3	$ 575,000	9.1	$ 5,232,500
6.6	Malla electrosoldada refuerzo placa de contrapiso	M2	$ 38,500	1,064.59	$ 40,986,715
6.7	Concreto para placa maciza de entrepiso de 20,7 Mpa	M2	$ 326,700	-	$ -
7	HIERROS				
7.1	Acero flejado Fy = 60.000 psi	KG	$ 6,500	6,889.66	$ 44,782,790
8	MAMPOSTERIA PAÑETE				
8.1	Muro estructural en bloque de cemento, no incluye refuerzo	M2	$ 115,000	318.07	$ 36,578,050
8.2	Revoque muro incluye dilataciones y filos	M2	$ 34,000	319.92	$ 10,877,280

Powered by CamScanner

9	ACABADOS ARQUITECTONICOS MODULO DE SERVICIO				
9.1	Plantilla de piso en concreto de 2500 psi e = 0,07 m	M2	$ 129,000	-	$ -
9.2	Enchape en cerámica de 1ra. De 30 x50 cm tipo Macedonia Acento	M2	$ 103,000	-	$ -
9.3	Sistema epóxico para piso antideslizante	M2	$ 28,200	-	$ -
9.4	Suministro e instalación de sanitario taza báltica o similar, incluye grifería de fluxómetro electrónico	Un	$ 1,515,000	-	$ -
9.5	Orinal tipo Institucional, línea antivandálica	Un	$ 2,002,000	-	$ -
9.6	PIH. Baranda en tubo galvanizado de 1 1/2"	Un	$ 180,000	-	$ -
9.7	Lavamanos tipo Marsella de sobreponer con grifería	Un	$ 436,000	-	$ -
9.8	Suministro e instalación de espejo biselado de 4 mm	M2	$ 349,000	-	$ -
9.9	Perfil metalico quadrobrise para ventilacion	M2	$ 528,000	-	$ -
9.1	Suministro e instalación de divisiones para baño en acero vitrificado color verde oliva incluye mampara y	M2	$ 477,000	-	$ -

Powered by CamScanner

	herrajes para puerta				
9.11	Suministro e instalación de puerta metálica en lámina galvanizada calibre 20 de doble faz y marco calibre 18 de 1.00 x 2.00 mts, incluye pintura anticorrosiva y esmalte, cerraduras y herrajes	M2	$ 841,000	-	$ -
9.12	Suministro e instalación de ventana en aluminio anodizado natural, bronce o blanco, con vidrio transparente de 4 mm, un cuerpo fijo	M2	$ 277,000	-	$ -
9.13	Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) incluye granito pulido, mampostería, refuerzo y enchape	M2	$ 520,000	-	$ -
9.14	Suministro, transporte e instalacion dispensador para jabon liquido marca a&a cuerpo en acero inoxidable capacidad 1.2	Un	$ 315,000	-	$ -

Powered by CamScanner

	litros. Ref 8-AA-600				
9.15	Suministro, transporte e instalacion de dispensador para toallas de sobreponer en la pared en acero inoxidable 304 satinado, importado marca A&A. Ref 8-AA-725	Un	$ 312,000	-	$ -
9.16	Suministro, transporte e instalacion protector para papel higienico de sobreponer en la pared en acero inoxidable 304 satinado, importado marca A&A.. Ref 8-AA-845	Un	$ 284,000	-	$ -
9.17	Suministro, transporte e instalacion sanitario para discapacitado elongado color blanco linea adriática tipo corona o similar de conexión por encima ref. 21 aa 1318 con válvula antivandálica de descarga con palanca para minusvalido + escudo	Un	$ 1,677,000	-	$ -

Powered by CamScanner

	antivandálico + mueble abierto, para alta presion.				
9.18	Suministro e instalación de lavamanos que cumpla con la NORMA NTC 6047	Un	$ 1,912,000	-	$ -
9.19	Suministro e instalación de brazos de soporte de lavamanos que cumpla con la NORMA NTC 6047	Un	$ 528,000	-	$ -
9.2	Suministro e instalación de barra de soporte abatible en acero inoxidable que cumpla con la NORMA NTC 6047	Un	$ 942,000	-	$ -
9.21	Griferia para lavamanos tipo push (linea institucional)	Un	$ 740,000	-	$ -
10	DISEÑO HIDROSANITARIO MODULO DE SERVICIO				
	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
10.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	$ 41,500	-	$ -
10.2	Lleno compactado con material granular	M3	$ 75,100	-	$ -

Powered by CamScanner

10.3	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	$ 65,100	-	$ -
10.4	Lleno compactado con afirmado manual	M3	$ 72,100	-	$ -
10.5	Retiro en volquetas de material contaminado, basuras y escombro en canalizaciones de sección > 4.00 metros y < 12.00 metros	M3	$ 9,550	-	$ -
11			TUBERÍA RED SUMINISTRO		
11.1	Tubería CPVC presión de 3/4" 100 PSI	M	$ 20,800	-	$ -
11.2	Suministro e instalaciónTubería CPVC presión de 3/4" 100 PSI	M	$ 14,600	-	$ -
11.3	Tubería PVC presión de 1" rde 21	M	$ 15,900	-	$ -
11.4	Tubería PVC presión de 1 1/4" rde 21	M	$ 21,260	-	$ -
11.5	Tubería PVC presión de 1 1/2" rde 21	M	$ 25,700	114	$ 2,929,800
11.6	Tubería PVC presión de 2" rde 21	M	$ 37,100	-	$ -
11.7	Tubería PVC de 2 1/2" rd 21	M	$ 42,600	-	$ -
11.8	Tubería PVC de 3" rd21	M	$ 57,600	-	$ -
11.9	Registro cortina ø3"	Un	$ 652,623	-	$ -
11.1	Registro cortina ø 2"	Un	$ 376,750	-	$ -
11.11	Registro cortina ø1 1/2"	Un	$ 291,650	2	$ 583,300

Powered by CamScanner

11.12	Registro cortina ø1 1/4"	Un	$ 186,750	-	$ -
11.13	Registro cortina ø1"	Un	$ 146,750	-	$ -
11.14	Registro cortina ø1/2"-3/4"	Un	$ 89,650	4	$ 358,601
11.15	Suministro e instalación de valvula de pie con coladera de 3"	Un	$ 299,947	-	$ -
11.16	Suministro e instalación de bridas de 2'	Un	$ 176,750	-	$ -
11.17	Suministro e instalación de cheques d= 2"	Un	$ 390,561	-	$ -
11.18	Niple pasa muro acero inoxidable ø3"	Un	$ 142,402	-	$ -
11.19	Niple pasa muro acero inoxidable ø1- 2"	Un	$ 130,392	-	$ -
11.2	Union flexible borracha ø3"	Un	$ 47,647	-	$ -
11.21	Suministro e instalacion de copa excentrica de 2" x 3"	Un	$ 109,771	-	$ -
11.22	Suministro e instalacion de cheque de 3"	Un	$ 731,897	-	$ -
12	TUBERÍA RED DESAGÜES BAJANTES Y AGUAS LLUVIAS				
12.1	Tubería PVC sanitaria de 2", incluye accesorios	M	$ 24,248	20.2	$ 489,802
12.2	Tubería PVC sanitaria de 3", incluye accesorios	M	$ 28,308	11.5	$ 325,542
12.3	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	M	$ 39,205	26.85	$ 1,052,652
12.4	Tubería PVC sanitaria de 6",	M	$ 68,337	66	$ 4,510,255

Powered by CamScanner

	incluye accesorios				
12.5	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 8", exterior corrugado	M	$ 83,945	-	$ -
12.6	Suministro e intalación de tubería pvc-l (incluye accesorios y soporteria) ø2"	M	$ 41,799	-	$ -
12.7	Suministro e instalacion de rejillas de 5" x 3" en aluminio	Un	$ 71,250	-	$ -
13	PUNTOS HIDRÁULICOS				
13.1	Punto hidráulico PVC de 1/2" L prom = 3 m	Un	$ 69,850	17	$ 1,187,442
14	SALIDAS SANITARIAS				
14.1	Punto sanitario PVC de 2" L prom = 3 m	Un	$ 104,280	18	$ 1,877,033
14.2	Punto sanitario PVC de 4" (3 m)	UND.	$ 162,924	6	$ 977,545
15	REJILLAS, CAJAS DE INSPECCIÓN, CAJAS DE PASO Y ACCESORIOS				
15.1	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	UND.	$ 456,075	-	$ -
15.2	Caja de inspección de 0,80 x 0,80 x 0,80 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Un	$ 711,979	1	$ 711,979
15.3	Cajas de inspecion de	UND.	$ 1,018,551		$

Powered by CamScanner

	1.30 mts x 2.50 mts				
15.4	Cárcamo en concreto 0,4 x 1,00 m	M	$ 172,832	-	$ -
15.5	Rejilla de carga metálica 0.4mx2.40m para cárcamo	UND.	$ 230,660	-	$ -
16	MONTAJE Y CONEXIÓN DE APARATOS				
16.1	Instalación y montaje de aparato sanitario	UND.	$ 90,197	-	$ -
17	CUARTO DE EQUIPOS, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y EQUIPO DE BOMBEO				
17.1	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de equipo de bombeo - incluye 2 motobombas de 2 hp, q de 27,8 gpm (2.10l/s), adt 35 mca, tuberia de descarga de 2" rosca npt, tablero de control y accesorios conexión a sistema hidráulico y eléctrico. un sistema de alarma sonora, para dar aviso en caso de nivel nivel bajo. 2 flotadores para las 2 motobombas y la alarma sonora.(incluye accesorios)	UND.	$ 11,000,000	-	$ -

Powered by CamScanner

18	DISEÑO ELECTRICO MODULO DE SERVICIO				
18.1	Caja de inspección 0.30*0.30*0.30 m. (incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 1 1/2 x 1 1/2 * 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 * 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	UND.	$ 311,043	-	$ -
18.2	Alimentador 2x8+8+8 awg cable cu thhn/thhw-2. No incluye ducto	ML	$ 34,000	-	$ -
18.3	Tubo pvc-db 2" - incluye accesorios para completar actividad. Incluye apertura y cierre de brecha prof. 50 cm	ML	$ 25,658	42	$ 1,077,644
18.4	Tablero de distribucion 2f, 4 circuitos. Incluye: 2 interruptores de 1x20a; y demas accesorios según diagrama unifilar.	UN	$ 374,124	-	$ -
18.5	Suministro e instalacion de puesta a tierra varilla de cobre 5/8"x2.4 m y cable de cobre no. 8	UN	$ 469,883	-	$ -

Powered by CamScanner

18.6	Salida de iluminación 110 voltios en emt ø 3/4" con accesorios. Distancia promedio 6.0m. Conductores N° 12 awg lhfr-ls, cajas octogonales (cajas 4"x4" donde se requiera).	UN	$ 209,386	-	$ -
18.7	Salida de interruptor de accionamiento tubería emt 3/4", sencillo o doble (se debe incluir el cable N° 12 lhfr-ls, interruptor de accionamiento, caja, tapas)	UN	$ 166,811	-	$ -
18.8	Salida de sensor de movimiento tubería emt 3/4" (se debe incluir el cable n°14 lhfr-ls, sensor, caja, tapas)	UN	$ 273,682	-	$ -
18.9	Salida de toma doble monofasica gfci para uso zona humeda pvc 1/2" distancia promedio 6m (incluye cableado cu 12 awg lhfr-ls 600v 75c, toma gfci nema 5-15r con tapa plastica, ducteria pvc adecuada con cajas,	UN	$ 141,086	-	$ -

Powered by CamScanner

	accesorios, tapas, conectores de resorte)				
18.1	Luminaria tipo led hermetica tipo t8 40w - 120cm	UN	$ 136,309	-	$ -
18.11	Lampara emergencia led r1 2x1.6w	UN	$ 126,982	-	$ -
18.12	Luminaria led tipo aplique 20w	UN	$ 61,641	-	$ -
19	CANCHA MULTIPLE INCLUYE DRENAJE E ILUMINACION				
19.1	Localización y replanteo	M2	$ 6,550	-	$ -
19.2	Excavación en material común mecánica	M3	$ 6,700	-	$ -
19.3	Retiro de material con cargue mecánico	M3	$ 23,100	-	$ -
19.4	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	$ 40,000	436.33	$ 17,453,200
19.5	Excavación en zanja manual de 0,4 de ancho altura variable para acueducto	M3	$ 33,600	-	$ -
19.6	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	$ 32,400	-	$ -
19.7	Construcción Filtro francés perimetrales con tubería, incluye	M3	$ 131,000	-	$ -

Powered by CamScanner

	piedra y geotextil NT 1.600				
19.8	Sello de junta para pavimento	M	$ 6,300	-	$ -
19.9	Transporte, suministro e instalación de los 2 arcos metálicos para actividad deportiva multiple en tubería de 4" y 3". Incluye redes, anticorrosivo y pintura	JGO	$ 6,200,000	-	$ -
19.1	Demarcacion de losa deportiva	M2	$ 9,600	-	$ -
19.11	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado durafort o similar d = 10" - 250 mm	M	$ 117,000	-	$ -
19.12	Construcción de viga perimetral de confinamiento en concreto de 3000 psi; incluye refuerzo con varilla de 3/8" y flejes de 1/4". Dimensiones: 40 cm de altura y 10 cm de ancho para viga perimetral cancha	M	$ 95,000	533.08	$ 50,642,600
19.13	Cerramiento contra impacto h= 5m, incluye abrazaderas, pintura y cimentacion	M	$ 545,100	-	$ -

Powered by CamScanner

19.14	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 8", exterior corrugado	M	$ 245,000	-	$ -
19.15	Sub-base granular	M3	$ 98,100	336.75	$ 33,035,175
19.16	Concreto para placa de 20,7 Mpa	M3	$ 954,300	179.6	$ 171,392,280
19.17	Malla electrosoldada refuerzo placa de contrapiso	M2	$ 38,500	1,496.70	$ 57,622,950
20	ILUMINACION				
20.1	Suministro e instalacion de acometida subterránea 2f en cable 2x8+8 awg concentrico 600 v 90°c xlpe/pvc. Incluye empalme ghfc, tubería pvc 2" y tramo ducto bajante imc 1"	UN	$ 730,171	-	$ -
20.2	Suministro e instalacion de medidor electrónico monofásico trifilar, incluye totalizador 40a y caja metálica	UN	$ 713,865	-	$ -
20.3	Suministro e instalacion de aterrizaje varilla 5/8" x 2,4 m	UN	$ 359,718	-	$ -
20.4	Alimentador cable (2x8+1x8)+10 cable awg cu lhfr-ls 600v 75c - incluye ducto emt 1"	ML	$ 52,222	-	$ -

Powered by CamScanner

20.5	Tablero de distribución y control de iluminacion manual y automático - tipo interior 3 circuitos. Incluye boton pulsador, piloto, temporizador programable y demas elementos de control	UN	$ 453,730	-	$ -
20.6	Alimentador subt. Cable 2x6f+6t al s8000 - incluye ducto pvc-db 2" y accesorios. Incluye apertura y cierre de brecha prof. 50 cm	ML	$ 52,222	453.1	$ 23,661,652
20.7	Caja de inspección para alumbrado publico de 0,40 x 0,40 x 0,60 m en concreto de 17,2 mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 mpa (3.000 psi), sin base	UN	$ 353,662	21	$ 7,426,894
20.8	Poste de concreto de 10 mts- 510 kg, con brazo doble avance 1.20m. Incluye aterrizaje.	UN	$ 1,270,396	6	$ 7,622,373
20.9	Poste de concreto de 8 mts- 510 kg, con brazo sencillo/doble	UN	$ 1,159,375	10	$ 11,593,745

Powered by CamScanner

	avance 0.50m. Incluye aterrizaje.				
20.1	Alimentador desde camara a luminarias por interior de poste (2#12+1#12 awg thhn) long. Prom. 10 m. Incluye kit ghfc y conector th	UN	$ 52,222	-	$ -
20.11	Luminaria tipo omega i 28 w, 4000k, ip 66, dps 10kv, 50.000 hrs. Incluye fotocelda y conexión	UN	$ 620,123	-	$ -
20.12	Luminaria tipo raled ii 126 w, 4000k, ip 66, dps, 100.000 hrs	UN	$ 1,509,104	-	$ -
20.13	Luminaria tipo raled ii 70 w, 4000k, ip 66, dps, 100.000 hrs	UN	$ 1,269,807	-	$ -
21	ITEMS NO PREVISTOS				
NP.01UNIF	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	$ 34,583	877.05	$ 30,331,020
NP.02UNIF	Excavación en material común mecánica	M3	$ 6,874	1,328.86	$ 9,134,584
NP.03UNIF	Retiro de material con cargue mecánico	M3	$ 18,263	96	$ 1,753,248
NP.04UNIF	Adoquin peatonal rectangular 10 x 20 cms en concreto color gris espesor 6 cms	M2	$ 132,611		

Powered by CamScanner

N.P.01	Imprimación con asfalto liquido	M2	$ 9,359	5,488.00	$ 51,362,192
N.P.02	Perfilación de terreno para canchas. Incluye escarificación y nivelación de terreno	M2	$ 3,298	7,937.06	$ 26,176,424
N.P.03	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, pétreos, arenas, etc.)	M3-Km	$ 2,250	106,850.50	$ 240,413,625
N.P.04	Compactación de terreno	M2	$ 4,500	8,643.55	$ 38,895,975
N.P.05	Construcción de cerramiento en malla eslabonada 2 1/2" x 2 1/2"cal 12 h= 5m incluye suministro transporte e instalación de elementos y accesorios necesarios para su correcta ejecucion según diseño	M	$ 1,466,298	533.08	$ 781,654,138
N.P.06	Trasiego de material hasta 1 km	M3	$ 6,300	1,648.43	$ 10,385,109
N.P.07	Construcción de filtros perimetrales de ancho = 40 cm x altura variable. Recubrimiento perimetral en Geotextil NT 1800, tubería perforada Ø 10" y canto rodado o piedra triturada limpia de Ø = 1".	M	$ 219,340	50	$ 10,967,000

Powered by CamScanner

N.P.08	Cuneta superficial en media caña en concreto de 21MPa con malla electrosoldada ancho 30 cm, altura 8 cm y espesor 8 cm	M	$ 186,631	230.76	$ 43,066,877
N.P.09	Cuneta rectangular para ronda de coronación en concreto de 21 Mpa con malla electrosoldada ancho 30 cm, altura 20 cm y espesor 10 cm	M	$ 199,550	-	$ -
N.P.10	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 14", exterior corrugado	M	$ 264,865	-	$ -
N.P.11	Sumidero en concreto de 20,7 Mpa, incluye reja con anticorrosivo	Un	$ 1,455,988	7	$ 10,191,916
N.P.12	Suministro, transporte e instalación de Grama sintética fibrilada certificada FIFA de 60 mm 11 mil detex, incluye riego con arena de sílice y grano de caucho.	M2	$ 105,744	-	$ -
N.P.13	Suministro e instalación de Concreto de 21 MPa para caisson, incluye	M3	$ 3,409,326	11.4	$ 38,866,316

Powered by CamScanner

	anillada y excavacion				
N.P.14	Enchape paredes en cerámica	M2	$ 125,871	-	$ -
N.P.15	Estuco y pintura exteriores (koraza o similar) 2 capas	M2	$ 62,613	-	$ -
N.P.16	Techo en Teja UPVC37 Blanca 1,07 x 11,80 x 2,5mm	M2	$ 111,732	-	$ -
N.P.17	Canal en lámina galvanizada C 22, longitud de desarrollo 0.7 m	M	$ 138,714	-	$ -
N.P.18	Estructura metálica (perlines, platinas y pernos), incluye anticorrosivo y pintura, para la estructura de la cubierta, trabajos en alturas, andamio certificado	Kg	$ 22,412	-	$ -
N.P.19	Loseta tactil guía de concreto de 4,5 Mpa de ± 20 x 20 x 6 cm	M	$ 62,236	122.5	$ 7,623,910
N.P.20	Empradizacion	M2	$ 18,401	-	$ -
N.P.21	Anden en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	$ 86,948	466.78	$ 40,585,587
N.P.22	Lavada de muros exteriores con hidrolavadora	M2	$ 20,237	-	$ -
N.P.23	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000	M	$ 96,127	28.39	$ 2,729,046

Powered by CamScanner

	PSI) de 0,15 x 0,30 m				
N.P.24	Anclaje epóxico para 1/2" profundidad 0,15 m	Un	$ 18,075	96	$ 1,735,200
N.P.25	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	**M**	**$ 37,229**	**19.3**	**$ 718,520**
N.P.26	Suministro, transporte e instalación de Grama sintética Monofilamento de 20mm para Parque Recreativo	**M2**	**$ 93,368**	-	**$** -

Se expide en el municipio de Marsella, departamento de Risaralda, a los Dieciocho (18) días del mes de junio del año 2026.

Cordialmente,

DANIEL VELEZ ARISTIZABAL
Supervisor – Secretario de Planeación

Powered by CamScanner

CERTIFICADO

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE APÍA CERTIFICA:

Que el Arquitecto MAURICIO CASTRO SORIANO, identificado con cédula de ciudadanía 79.793.819 de Bogotá D.C., celebró con el municipio de Apía, el contrato que se describe a continuación:

CONTRATO	DE CONSULTORÍA 63 del 23-01-2018
OBJETO	INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE VOLEIBOL EN ARENA, ADECUACIONES EN LA CANCHA DE FUTBOL Y EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTADIO PRINCIPAL Y ADECUACIÓN Y PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL PALACIO PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE APIA, MUNICIPIO DE APIA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATISTA	MAURICIO CASTRO SORIANO
CÉDULA	79.793.819
IMPUTACIONES	A.3.15.19.1.4 - Mejoramiento de los Equipamientos Colectivos - Recursos FONPET - Nómina de Pensionados (Resolución 2338 de 2017) Rec. Balance
PLAZO INICIAL	Cinco (05) meses
FECHA DE INICIACIÓN	12-02-2018
FECHA DE SUSPENSIÓN 01	04-08-2018
FECHA DE REINICIO 01	23-10-2018
FECHA DE SUSPENSIÓN 02	17-11-2018
FECHA DE REINICIO 02	29-11-2018
FECHA DE SUSPENSIÓN 03	12-01-2019
FECHA DE REINICIO 03	10-04-2019
FECHA DE TERMINACIÓN	07-05-2019
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 70.066.811
VALOR ADICIÓN	$ 13.823.224
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 83.889.703
SUPERVISORA	ADRIANA PATRICIA URIBE GALLEGO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Mauricio Castro Soriano M.P. A66022004-79793819
ASESORA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Natalia Giraldo Carrasquilla LPSST 194-18

El contratista **MAURICIO CASTRO SORIANO**, cumplió con el objeto contractual del Contrato **"INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE VOLEIBOL EN ARENA, ADECUACIONES EN LA CANCHA DE FUTBOL Y EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTADIO PRINCIPAL Y ADECUACIÓN Y PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL PALACIO PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE APIA, MUNICIPIO DE APIA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA"**, realizando la supervisión técnica, económica y financiera del contrato de Obra N° 061 del 23 de enero de 2018 cuyo objeto "**CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE VOLEIBOL EN ARENA, ADECUACIONES EN LA CANCHA DE FUTBOL Y EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTADIO PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE APIA – DEPARTAMENTO DE RISARALDA"**, y del contrato de Obra N° 062 del 23 de enero de 2018 cuyo objeto es **"OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL PALACIO PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE APIA RISARALDA"**; conforme a lo siguiente:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. **CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE VOLEIBOL EN ARENA, ADECUACIONES EN LA CANCHA DE FUTBOL Y EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTADIO PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE APIA – DEPARTAMENTO DE RISARALDA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT
1	**CONSTRUCCIÓN CANCHA VOLEIBOL EN ARENA (15 m.X26 m.)**		
1,1	**Preliminares**		
1.1.1	Localización y Replanteo	m2	308,00
1.1.2	Descapote	m2	831,36
1,2	**Obras para drenaje cancha**		
1.2.2	Tubería pvc sanitaria 4"	m	62,05
1.2.3	Cajas de inspección de 0.5X0.5	un	3,00
1,3	**Obras área de juego**		
1.3.1	Suministro y extendido arena SILICEA color habano	m3	123,20
1.3.2	Excavación	m3	231,74
1.3.3.	Piedraplen	m3	92,40
1.3.4	Geotextil no tejido 1800	m2	776,72
1.3.6	Demarcación reglamentaria para cancha	M	48,00
1.3.7	Suministro e instalación Kit de red con postes metálicos para voleibol	un	1,00
1.3.8	Suministro de arcos y red para futbol playa	un	2,00
1,4	**INSTALACIONES ELECTRICAS CANCHA VOLY-PLAYA**		
1.4.1	Suministro e instalación de poste de ferro concreto de 12 m x 510 Kgf para iluminación	UN	2,00

1.4.2	Suministro y montaje de luminaria LED	UN	4,00
1.4.3	Suministro e instalación de caja de paso plástica dexon 15*15*10	UN	2,00
1.4.4	Subida a torre en tubería IMC de 1" (incluye cinta bandit de 5/8", hebillas bandit de 5/8")	ML	21,00
1.4.5	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x10 AWG	ML	23,00
1.4.6	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG	ML	8,00
1.4.7	Suministro e instalación de conector GHFC-1	UN	9,00
1.4.9	Canalización en tubería PVC 2x2", incluye excavación y tubería (TIERRA)	ML	89,00
1.4.10	Cámaras de 40x40 en piso	UN	3,00
1.4.11	Circuitos ramales de iluminación en aluminio aislado 2F#4	ML	120,50
1.4.12	Suministro e instalación de apoyo tipo cruceta par reflectores	UN	2,00
1,5	**Obras en áreas adyacentes a la cancha de voleibol**		
1,5,2	Mantenimiento cubierta de kiosko en madera	gl	1,00
1,5,3	Mantenimiento para juegos infantiles en madera	gl	1,00
1,5,6	Limpieza y pintura muros con carburo	m2	290,00
2	**OBRAS EN CANCHA DE FUTBOL**		
2,1	**Obras de mantenimiento en cancha de futbol**		
2.1.1	Nivelación y adecuación general cancha de futbol	m2	6577,23
2.1.2	Corte gramilla natural en cancha futbol	m2	6577,23
2,1,3	Reposición gramilla en mal estado(suministro instalación y transporte)	m2	1617,26
2,1,4	Demarcación reglamentaria para cancha futbol	m	645,69
2,1,5	Mantenimiento, pintura y sum. malla arcos cancha futbol	un	2,00
2,1,6	Mantenimiento, pintura y sum. malla arcos auxiliares cancha futbol	un	2,00
2,2	**INSTALACIONES ELECTRICAS CANCHA FUTBOL**		
2.2.1	Desmonte luminaria MH 400	UN	38,00
2.2.2	Desmonte subida a poste en tubería conduit + cables	ML	120,00
2.2.3	Desmonte red alumbrado aluminio aislado existente (3 No 4)	ML	565,60
2.2.4	Desmonte tablero breaker control de alumbrado canchas	UN	1,00
2.2.5	Suministro y montaje de luminaria LED	UN	52,00
2.2.6	Suministro e instalación de caja de paso plástica dexon 15*15*10	UN	6,00
2.2.7	Subida a torre en tubería IMC de 1" (incluye cinta bandit de 5/8", hebillas bandit de 5/8")	ML	123,00
2.2.8	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x10 AWG	ML	252,00
2.2.9	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG	ML	104,00
2.2.10	Suministro e instalación de conector GHFC-1	UN	36,00
2.2.11	Suministro e instalación de varilla de puesta de 5/8"x 2.4. metros Cu-Cu	UN	3,00

2.2.12	Canalización en tubería PVC 2x2", incluye excavación y tubería (TIERRA)	ML	123,00
2.2.13	Cámaras de 40x40 en piso	UN	6,00
2.2.14	Circuitos ramales de iluminación en aluminio aislado 2F#4	ML	630,00
2.2.15	Tablero ppal control de alumbrado (incluye breaker, barraje y telerruptores (4 cto de cancha y uno cancha vóley playa)	UN	1,00
2.2.17	Varilla de puesta atierra 2,4 Cu-Cu para bajante de pararrayos. El ítem incluye varilla, soldadura exotérmica	UN	6,00
2.2.18	Punta tipo franklin de 1 metro de longitud	UN	6,00
2.2.19	Bajante en alambrón 8mm. Incluye tubería IMC de 3/4.	ML	138,00
2.2.20	Cable de cobre 2/0 para malla de puesta a tierra e interconexión de bajantes de pararrayos	ML	389,90
2.2.21	Mantenimiento torres existentes (lijada, anticorrosivo y pintura)	SF	6,00
2,3	**OTROS**		
2,3,1	RETIE-RETILAP	SF	1,00
2,3,2	PLANOS ELECTRICOS Y LUMINICOS	SF	1,00
2,4	**Obras en áreas adyacentes a la cancha de futbol**		
2,4,1	DESMONTE SUPERCANALETA CAMERINOS	m2	60,00
2,4,2	SUMINISTRO E INSTALACION TECHO EN ASBESTO/CEMENTO	m2	60,00
2,4,4	Limpieza y pintura esmalte 2 camerinos occidental	gl	2,00
2,4,5	Limpieza muros ladrillo con acido + hidrófugo + pintura gris basalto	m2	144,06
2,4,6	Enchape piso pared baños camerinos	m2	37,32
2,4,7	Suministro e instalación sanitario	un	1,00
2,4,8	Suministro e instalación lavamanos	un	2,00
2,4,9	Divisiones de baño en lámina inc. Puerta	m2	5,00
2,4,11	Ajuste barrera oriental en malla eslabonada y poste	m	179,48
2,4,12	Sobre acarreos	m3	135,52
3	**Suministro e instalación de gimnasio estático al aire libre que conste como mínimo de 5 módulos para ejercicio muscular y cardiovascular**	**un**	1,00
	Obras complementarias no pactadas		
AD - 01	Lleno con material seleccionado de las excavaciones	M3	186,27

2. OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL PALACIO PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE APIA RISARALDA

Código	Item	Un	Cant
1	**PRELIMINARES MURO**		
1.01	Limpieza y nivelación	M2	17.40

1.02	Apuntalado provisional de estructuras	M2	40.00
1.03	Malla De Nylon Para Protección (m2)	M2	367.20
1.04	Cerramiento provisional En guadua + yute (m2)	M2	138.00
1.05	Demolición manual de muro en bahareque	M2	115.55
1.06	Demol Piso Concreto S/Te Man (m2)	M2	14.79
1.07	Desmonte de aparato sanitario (Un)	UN	2.00
1.08	Desmonte techo y estructura de madera	M2	988.16
1.09	Cargue y retiro de escombros	M3	47.98
2	**ESTRUCTURA DE MURO**		
2	Excavación en material común seco de 0-2m man	M3	44.16
2.02	Submuración Conc Ciclópeo (m3)	M3	3.02
2.04	Zapata en concreto de 24.5 Mpa, no incluye refuerzo	M3	6.96
2.5	Muro de contención en concreto 24.5 MPa (3500 psi), no incluye refuerzo	M3	10.47
2.06	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	19.91
2.07	Sum. e Instalación acero Fy= 4,200 kgf/cm²	KG	2085.82
2.08	Lleno compactado con afirmado manual	M3	1.48
3	**OBRAS DE RECUPERACION**		
3.01	Placa de piso en concreto 20.7 MPa e=0.10 m	M2	14.79
3.02	Estuco+pintura vinilo 3 manos muros (m2)	M2	200.42
3.04	Punto sanitario pvc de 3" L prom = 3 m	UN	1.00
3.08	Mortero de nivelación e=0.05 m para pisos	M2	17.62
1	**PRELIMINARES CUBIERTA**		
1.01	Valla informativa del proyecto	M2	4.00
1.02	Apuntalado provisional de estructuras	M2	185.53
1.03	Sobrecubierta tipo invernadero en polietileno de alta densidad	M2	457.56
3	**RECUPERACION ESTRUCTURA PRINCIPAL DE MADERA**		
3.01	Desmonte de vigas y columnas en madera	M	774.02
	Sum. e Instal. de columna en madera Chanu tallada segun diseño existente y medidas	M	103.61
	Refuerzo con recorrido de estructura de cubierta en madera y tejas de barro	M2	322.56
4	**OBRAS DE MADERA PISOS**		
4.01	Instalación de entrepiso madera machimbrada chanul	M2	465.85
4.02	Reinstalación de estructuras de madera Escalas	M2	22.01
5	**PINTURAL GENERAL**		
5.01	Pintura general 3 manos, vinilo tipo 2 muros	M2	1318.45
6	**OBRAS CIELOS**		
6.01	Cielo raso en tablilla chanul	M2	547.42
6.02	Cargue y retiro de madera sobrante	M3	70.00

7	**ASEO Y LIMPIEZA**		
7.01	Limpieza y aseo general	M2	245.01
8	**ITEMS NUEVOS**		
8.01	Desmonte de estructuras de madera Escalas	M2	22.01
8.02	Excavación material común pilote Ø=40 cm	M	12.00
8.03	Pilote en concreto de 24.5 MPa Ø=40 cm	M	1.51
8.04	Viga en concreto de 20.7 MPa, 0.25x0.25 m	M	20.81
8.05	Estructura metálica en tubería estructural de 15x15 e=4.5 mm	m2	62.62
8.06	Muro en superboard FC 8 mm (1F) con estructura perfil 24	M2	160.00
8.08	Desmonte de canal pvc	M	30.80
8.09	Platina de anclaje para estructura metálica de 25x25 e=1/2"	un	8.00
8.1	Piso en gravilla lavada y tableta de gres	m2	18.11
8.12	Flanshing en lámina galvanizada cal. 26	m2	83.21
8.13	Viga en chanul de 12x6, ruteada y con figura para áreas interiores y aleros exteriores	M	631.29
8.14	Pañete muro inter (incl. filos y dilataciones)	M2	5.40
8.15	Construcción techo en teja ondulada p7 + caballete eje 15 + estructura en madera (incluye accesorios, tornillo sin fin de 3/8, arandelas, tuercas, etc)	M2	23.20
8.16	Suministro e instalación de teja termo acústica cristal ondulada	m2	3.84
8.17	Construcción cubierta en teja de barro y estructura en madera	m2	278.34
8.18	Construcción cielo raso alero exterior en tabla de chanul machihembrada de 1.5 cm (ALTURA PROM 7 M)	m2	84.45
8.19	Pintura cielo raso en barniz 3 manos	m2	547.30
8.2	Luceta en acrílico con marco en madera	m2	5.76
8.22	Pintura aleros en madera exteriores	m2	81.50
-	PINTURA EXTERIOR MUROS TIPO KORAZA HASTA 7 MS ALTURA (NO INCLLUYE PINTURA)	m2	260.36
-	REPARACION Y PINTURA EN BARNIZ PASAMANOS INTERIOR	M	54.10
-	REPARACION Y PINTURA BALCONES (INCLUYE PASAMANOS, COLUMNAS Y CIELO RASO) EXTERIOR EN ESMALETE (NO INCLUYE PINTURA)	M	35.50
-	REPARACION Y PINTURA REJAS EN MADERA INTERIOR EDIFICACION CON BARNIZ	UN	4.00

-	REPARACION Y PINTURA REJAS EN MADERA EXTERIOR EDIFICACION CON ESMALTE (NO INCLUYE PINTURA)	UN	4.00
-	REPARACION Y PINTURA VENTANAS EN MADERA INTERIOR EDIFICACION CON BARNIZ	UN	7.00
-	REPARACION Y PINTURA VENTANAS EN MADERA EXTERIOR EDIFICACION CON ESMALTE (NO INCLUYE PINTURA)	UN	4.00
-	REPARACION Y PINTURA PUERTAS EN MADERA INTERIOR EDIFICACION CON BARNIZ	UN	28.00
-	REPARACION Y PINTURA PUERTAS EN MADERA EXTERIOR EDIFICACION CON ESMALTE (NO INCLUYE PINTURA)	UN	17.00

Para constancia se firma a los cinco (5) días del mes de noviembre de 2019

ADRIANA PATRICIA URIBE GALLEGO
Secretaria de Planeación

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

NATALIA GIRALDO CARRASQUILLA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.088.016.067

Cursó y aprobó la acción de Formación

IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Dosquebradas, a los veintidos (22) días del mes de agosto de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
JHON FREDDY AMAYA TABORDA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JHON FREDDY AMAYA TABORDA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

46083666 - 22/08/2017
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9223001481969CC1088016067C.