El servicio público es de todos | Función Pública

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
MARIN	VALENCIA	CRISTHIAN

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN				SEXO		NACIONALIDAD		PAÍS
C.C	C.E	PAS	No. 1088003178	F	M	COL.	EXTRANJERO	Colombia

LIBRETA MILITAR

PRIMERA CLASE | SEGUNDA CLASE | NÚMERO 90051358448 | D.M 22

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO				DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA			
FECHA	DÍA 13	MES 05	AÑO 1990	K 3 BIS N13B-01			
PAÍS	Colombia			PAÍS	Colombia	DEPTO	Risaralda
DEPTO	Risaralda			MUNICIPIO	PEREIRA		
MUNICIPIO	PEREIRA			TELÉFONO	3258996	EMAIL	crimarin@utp.edu.co

Esta copia ha sido impresa por el servidor público y puede contener información no validada.

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: Bachiller Técnico en Diseño Arq. y Obras Civiles
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA		FECHA DE GRADO
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10	X	MES 12 AÑO 2006

EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:
TC (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA 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	
UN	10	X		INGENIERIA ELECTRICA	07	2016	QN205-119915
ES	2		X	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS			

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
Inglés	X			X			X		

Esta copia ha sido impresa por el servidor público y puede contener información no validada.

3 EXPERIENCIA LABORAL

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

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
ALCALDIA DE LA VIRGINIA	X		Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Risaralda	LA VIRGINIA	planeacion@lavirginia-risaralda.gov.co

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3682673	DÍA 21 MES 06 AÑO 2019	DÍA 20 MES 10 AÑO 2019

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Ingeniero electricista No. 152 de Junio 21 de 2019	Secretaria de planeación	Carrera 8 No. 5-35 La Virginia

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
AREA METROPOLITANA CENTRO OCCIDENTE		X	Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Risaralda	PEREIRA	

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3356535	DÍA 20 MES 09 AÑO 2017	DÍA 28 MES 12 AÑO 2017

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
INGENIERO ELECTRICISTA	INFRAESTRUCTURA	

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
Mauricio Castro Soriano		X	Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Risaralda	PEREIRA	mauroplanea@gmail.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3165452	DÍA 01 MES 08 AÑO 2016	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Ingeniero Electricista	Proyectos	Calle 24 No. 7 ? 29 Of 510 Pei

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
Henry Pérez Henao		X	Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Risaralda	PEREIRA	henryprez@yahoo.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
311387666	DÍA 15 MES 01 AÑO 2010	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Dibujante - Diseñador	Proyectos	Conjunto Residencial Venecia, Pereira

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
John Jairo Gomez		X	Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Risaralda	DOSQUEBRADAS	gomezingenieria@hotmail.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3424576	DÍA 15 MES 01 AÑO 2007	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Dibujante - Diseñador	Proyectos	Jard. Milan Mz 1 Cs 16 - D/das

4 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ○ NO ⊗ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD 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 _____

Cristian Yepes U.
FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

Esta copia ha sido impresa por el servidor público y puede contener información no validada.

5 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUI 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 _____

Esta copia ha sido impresa por el servidor público y puede contener información no validada.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.088.003.178
MARIN VALENCIA
APELLIDOS
CRISTHIAN
NOMBRES



13-MAY-1990
FECHA DE NACIMIENTO
PEREIRA
(RISARALDA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
12-JUN-2008 DOSQUEBRADAS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO

P-2402500-00092703-M-1088003178-20081011 0004202144A 1 20507646



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Titular CRISTHIAN
MARIN VALENCIA
D.I. 1.088.003.178
Ingeniero ELECTRICISTA
Matrícula QN205-119915
Resol. Secc. 11/2016
Fecha de Exp 24/08/2016



REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase

NUMERO 90051358448
APELLIDOS Y NOMBRES
MARIN VALENCIA
CRISTHIAN
PERTENECE AL EJERCITO DE
1ª LINEA 2ª LINEA 3ª LINEA
31 DIC 31 DIC 31 DIC
2020 2030 20
PROFESIÓN BACHILLER
FECHA DE EXP. 18-ENE-2008
CDTE DE DISTRITO

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL PRESIDENTE DEL
CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES SECCIONAL DE QUINDIO

CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, CRISTHIAN MARIN VALENCIA, identificado con Cédula de Ciudadanía 1.088.003.178 de Dosquebradas (Risaralda), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electricista ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Quindio, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Tecnológica de Pereira el día 22 de Julio de 2016.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Quindio, mediante la Resolución 11 del 24 de Agosto de 2016 expidió la matrícula profesional a CRISTHIAN MARIN VALENCIA para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRICISTA de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

3. Que, mediante la Resolución 87 del 6 de Septiembre de 2016, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

QN205-119915

Este certificado se expide en Armenia el día 6 de Septiembre de 2016.

ALVARO ARIAS VELASQUEZ
Presidente

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **CRISTHIAN MARIN VALENCIA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1088003178** de **Dosquebradas (Risaralda)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **QN205-119915** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **QUINDIO** mediante resolución No. **QN-11 de 2016** el día **24** de **Agosto** de **2016** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-87 de 2016**.

2. La matrícula profesional No. **QN205-119915**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veinticinco (25) días del mes de Junio de Dos Mil Veintiséis (2026)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901953021. Vence el 25-Diciembre-2026**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



DIEGO ESCOBAR SÁNCHEZ
Secretario Ejecutivo

Libertad y Orden

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
Y EN SU NOMBRE

La Universidad Tecnológica de Pereira

CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniero Electricista

A

Cristhian Marín Valencia

identificado con 1088003178
Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos
En testimonio de ello le otorga el presente

Diploma

En la ciudad de Pereira a los 22 días del mes de Julio de 2016

Rector

Decano

Vicerrector Académico

Secretario General

Director Centro de Registro y Control Académico

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
ANOTADO EN EL FOLIO Nº 63.M-3
DEL LIBRO DE DIPLOMAS 7
Pereira 28 de Julio de 2016
32469

Scanned by CamScanner

Universidad Tecnológica de Pereira

ACTA DE GRADO

EL DIRECTOR DE 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 Nº 33701**

En la ciudad de Pereira, Departamento de Risaralda, República de Colombia, a los veintidós (22) días del mes de Julio de dos mil dieciséis (2016), se cumplió el acto de graduación de **CRISTHIAN MARÍN VALENCIA**, con cédula de ciudadanía Nº 1088003178. Presidió el acto el Doctor LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO, Rector de la Universidad y actuó como Secretaria la Doctora MARIA TERESA VELEZ ANGEL, Secretaria General. El Doctor CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO, Director del Centro de Registro y Control Académico informó que el aspirante terminó sus estudios en el Año dos mil dieciséis (2016) Primer Semestre y obtuvo un promedio de grado de Tres Coma Siete (3.7). El Rector de la Universidad le confirió el título de INGENIERO ELECTRICISTA, por medio de la Resolución Nº 1900 del 18 de Julio de 2016 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 tomó el juramento al graduando y le hizo entrega del diploma que lo acredita como INGENIERO ELECTRICISTA. Título aprobado por el Consejo Superior mediante el Acuerdo Número 7 del 24 de Febrero de 1994, con Código SNIES 270.

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

El Rector, Fdo. LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO

El Decano de la Facultad, Fdo. ANDRÉS ESCOBAR MEJÍA (E)

La Secretaria General (E), Fdo. MARIA TERESA VELEZ ANGEL

Anotado al Folio 63.M-5 Libro Registro Diplomas N: 7 22 de Julio de 2016

Es fiel copia tomada del original a los veintidós (22) días del mes de Julio de dos mil dieciséis (2016)

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
DIRECTOR CENTRO DE 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 a los e-mail azuluaga@utp.edu.co - concha@utp.edu.co.

Código de verificación: 5cac9763f40c4

UNIVERSIDAD EAFIT

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 75 DE JUNIO 28 DE 1960 DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

En atención a que

CRISTHIAN MARIN VALENCIA

Con cédula de ciudadanía 1088003178

Ha cumplido con todos los requisitos exigidos por los reglamentos académicos de la Institución, le confiere el título de

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS

Para constancia se emite en Medellín el día 16 de septiembre del año 2021 y se refrenda con el sello respectivo

RECTORA

SECRETARIA GENERAL

Registro: Libro 3 Folio 1930 Número 32877

Vigilada Mineducación

CARTA DE COMPROMISO
PROFESIONAL ELÉCTRICO DE INTERVENTORÍA

Pereira, junio 26 de 2026

Yo, CRISTHIAN MARIN VALENCIA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.088.003.178, me comprometo a prestar mis servicios como PROFESIONAL ELÉCTRICO DE INTERVENTORÍA, 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., identificado con NIT. 901.307.408-9, en caso de que este resulte adjudicatario del proceso de Mínima Cuantía No. MC-07-2026.

Atentamente,



FIRMA: _____
CRISTHIAN MARIN VALENCIA
C.C. No. 1.088.003.178 de Dosquebradas
Matrícula Profesional No. QN205-119915
Profesional Eléctrico de Interventoría

EJE GROUP SAS

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				

D/6

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	-	$ -

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 rl 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

ALCALDIA MUNICIPAL
LA VIRGINIA RISARALDA
NIT 891.480.027-1

La Virginia
Nueva visión de futuro

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA RISARALDA

HACE CONSTAR

Que el Señor **CRISTIAN CAMILO OROZCO VALENCIA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.088.320.745 de Pereira (Risaralda), formuló para el **MUNICIPIO DE LA VIRGINIA,** el proyecto denominado ***"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL COLISEO MUNICIPAL ROBERTO NARANJO DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA***" aprobado por el MINISTERIO DEL DEPORTE conforme a los requerimientos establecidos en la **Resolución 601 del 2020**, en cumplimiento de las obligaciones del siguiente contrato:

No. Del Contrato	**AM-CPS 127 del 2020**
Objeto	**APOYO TECNICO PARA LA FORMULACION, ESTRUCTURACION, REVISION ACTUALIZACION Y AJUSTE DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL COLISEO MUNICIPAL ROBERTO NARANJO SUSCEPTIBLE DE FINANCIACION CON RECURSOS DEL MINISTERIOS DEL DEPORTE**
Fecha de Inicio	13 de julio de 2020
Termino de Ejecución	13 de octubre de 2020
Valor	Veinticuatro millones de pesos m/cte ($24.000.0000)

El proyecto en su estructura técnica (Estudios, diseños, planos y presupuesto) fue elaborado por los profesionales relacionados a continuación:

PRODUCTOS	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	PROFESIÓN/ ESPECIALIDAD	MATRICULA PROFESIONAL
Topografía	Juan David Lopez	1.053.844.924	Topógrafo	01-15512

Diseño arquitectónico	Cristian Johan Sabogal Suarez	1.053.785.565	Arquitecto	A253202011-1053785565
Diseño estructural	Mateo Cardona Márquez	1.093.224.078	Ingeniero Civil Especialista en Estructuras	66202-328149 RIS
Diseño hidrosanitarios	Carlos Felipe Ramos Pelaez	1.053.850.316	Ingeniero Civil Especialista en Ingeniería Hidráulica y Ambiental	17202-361485 CLD
Diseño Hidráulicos	Carlos Felipe Ramos Pelaez	1.053.850.316	Ingeniero Civil Especialista en Ingeniería Hidráulica y Ambiental	17202-361485 CLD
Diseño eléctricos	Cristhian Marín Valencia	1.088.003.178	Ingeniero Electricista	QN205-119915
Presupuesto (APU's, cantidades de obra)	Cristian Camilo Orozco Valencia	1.088.320.745	Ingeniero Civil	66202-338149
Especificaciones técnicas	Cristian Camilo Orozco Valencia	1.088.320.745	Ingeniero Civil	66202-338149

Para constancia se firma en la Virginia Risaralda, el veinte del mes de enero de 2021

HERNAN GUTIERREZ BEDOYA
Secretario de Planeación

EL SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL DE MISTRATÓ, RISARALDA

CERTIFICA QUE:

Que el contratista MAURICIO CASTRO SORIANO, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.793.819 de Bogotá y Matrícula Profesional No. A66022004-79793819, celebró Contrato de Consultoría No. 01 de 2019 con el Municipio de Mistrató, conforme a lo siguiente:

CONTRATO No.	01 de 2019
CONTRATISTA	MAURICIO CASTRO SORIANO
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MISTRATÓ
OBJETO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INTERVENCIÓN MULTISECTORIAL ESTRATÉGICA EN EL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA
VALOR DEL CONTRATO	$80.759.421
PLAZO	Cuarenta y cinco días a partir de la suscripción del acta de inicio
FECHA DE INICIO	Mayo 06 de 2019
FECHA DE TERMINACION INICIAL	Junio 21 de 2019
FECHA DE SUSPENSIÓN	Junio 18 de 2019
FECHA DE REINICIO	Julio 18 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	Julio 22 de 2019
SUPERVISOR DEL CONTRATO	OSCAR DARIO FRANCO GIRALDO

EQUIPO DE PROFESIONALES:

DIRECTOR DE CONSULTORÍA	MAURICIO CASTRO SORIANO Arquitecto – Especialista en Derecho Urbano C.C. 79.793.819 de Bogotá D.C. M.P. A66022004-79793819
INGENIERA CIVIL ESPECIALISTA	ANGELA MARIA OROZGO GALLEGO Ingeniera Civil – Especialista en Gerencia de Proyectos C.C. 42.132.108 de Pereira M.P. 17202098725CLD
TOPÓGRAFO	CARLOS ALFONSO CANDELA MAYA Tecnólogo en topografía C.C. 1.094.903.514 de Armenia M.P. 01.13113
ESTUDIO GEOTECNICOS	JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI Geólogo especialista en geotecnia C.C. 1.053.780.000 de Manizales M.P. 3890
ESTUDIOS HIDRÁULICOS	CARLOS FELIPE RAMOS PELÁEZ Ingeniero Civil – Especialista en ingeniería Hidráulica y Ambiental C.C. 1.053.850.316 de Manizales M.P. 17202-361485 CLD
ESTUDIOS ELECTRICOS	CRISTHIAN MARIN VALENCIA

Escaneado con

	Ingeniero Electricista C.C. 1.088.003.178 de D/das M.P. GN205-110915
ESTUDIOS DE TRANSITO, VIAS Y TRANSPORTE	JUAN SEBASTIAN BURITICÁ GARCÍA Ingeniero Civil – Especialista en vías y transporte C.C. 1.053.810.495 de Manizales M.P. 172023301170CD
PLANES DE MANEJO AMBIENTAL	VICTOR MANUEL BERMUDEZ MARIN Administrador Ambiental – Magister en Ecotecnología C.C 1.088.261.022 de Pereira M.P. 048502-1088261922

PROYECTOS INMERSOS EN LA CONSULTORÍA Y ENTREGABLES:

ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y ELÈCTRICOS PARA LA ADECUACIÓN DEL PARQUE LINEAL SOBRE EL RÍO RISARALDA, EN EL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA	✓ Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual de edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y transversales, carteras topográficas y documento técnico de levantamiento topográfico (relacionando sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos) ✓ Estudio de suelos (informe completo, perfil estratigráfico, granulometría, límites de Atterberg, potencial de expansión del suelo, ensayos de laboratorio, conclusiones y recomendaciones) ✓ Diseños arquitectónicos y de urbanismo (plantas arquitectónicas, cortes y fachadas, planta de cubiertas, cuadro de áreas, planos de detalles, cuadro de puertas y ventanas, diseño de cerramientos externos, renders y memorias arquitectónicas); planos de construcción generales y de detalles ✓ Diseño de redes e instalaciones eléctricas y de alumbrado público bajo normatividad RETIE y RETILAP. ✓ Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos (Análisis de precios unitarios, memoria de cantidades de obra, cronograma de obra, análisis discriminado de AU, Análisis de Interventoría) ✓ Cálculo de la escorrentía superficial y diseño de las obras hidráulicas para el manejo de las aguas lluvias y su disposición final. ✓ Plan de manejo ambiental de obra, teniendo en cuenta las guías de adaptación a la gestión ambiental dentro del contexto del proyecto y la inclusión de los programas y proyectos inmerso en la elaboración del plan para la mitigación y reducción de impactos ambientales durante la

Escaneado con

	ejecución. Gestión y acompañamiento en las visitas y requisitos para la expedición de licencias, permisos y/o autorizaciones ante la autoridad competente de las que el proyecto sea requisito.
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA CON LA INTERVENCIÓN DE DOS (2) TRAMOS SECTOR ESTADIO MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA	✓ Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual de edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y transversales, carteras topográficas y documento técnico de levantamiento topográfico (relacionando sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos) ✓ Estudio de suelos (informe completo, perfil estratigráfico, granulometría, límites de Atterberg, potencial de expansión del suelo, ensayos de laboratorio, conclusiones y recomendaciones) ✓ Diseños estructurales y de pavimentos (informe, memoria de cálculos, conclusiones y recomendaciones), planos de construcción generales y de detalles como planta, perfiles, cortes ✓ Diseño de redes e instalaciones eléctricas y de alumbrado público bajo normatividad RETIE y RETILAP. ✓ Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos (Análisis de precios unitarios, memoria de cantidades de obra, cronograma de obra, análisis discriminado de AU, Análisis de Interventoría). ✓ Cálculo de la precipitación de diseño y modelación de las curvas IDF para la zona de estudio; implantación y diseño de las obras hidráulicas para el drenaje vial. ✓ Plan de manejo ambiental de obra, teniendo en cuenta las guías de adaptación a la gestión ambiental dentro del contexto del proyecto y la inclusión de los programas y proyectos inmerso en la elaboración del plan para la mitigación y reducción de impactos ambientales durante la ejecución. Gestión y acompañamiento en las visitas y requisitos para la expedición de licencias, permisos y/o autorizaciones ante la autoridad competente de las que el proyecto sea requisito.
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CIRCULACIÓN VIAL DEL SECTOR RURAL A TRAVÉS DE LA OPTIMIZACIÓN DE TRES (3) KILOMETROS DE VIAS	✓ Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual de edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y transversales, carteras topográficas y documento técnico de

Escaneado con

TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA	levantamiento topográfico (relacionando sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos) ✓ Estudio de suelos (informe completo, perfil estratigráfico, granulometría, límites de Atterberg, potencial de expansión del suelo, ensayos de laboratorio, conclusiones y recomendaciones) ✓ Diseños estructurales y de pavimentos (informe, memoria de cálculos, conclusiones y recomendaciones), planos de construcción generales y de detalles como planta, perfiles, cortes ✓ Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos (Análisis de precios unitarios, memoria de cantidades de obra, cronograma de obra, análisis discriminado de AU, Análisis de Interventoría). ✓ Cálculo de la precipitación de diseño y modelación de las curvas IDF para la zona de estudio; implantación y diseño de las obras hidráulicas para el drenaje vial. ✓ Plan de manejo ambiental de obra, teniendo en cuenta las guías de adaptación a la gestión ambiental dentro del contexto del proyecto y la inclusión de los programas y proyectos inmerso en la elaboración del plan para la mitigación y reducción de impactos ambientales durante la ejecución. Gestión y acompañamiento en las visitas y requisitos para la expedición de licencias, permisos y/o autorizaciones ante la autoridad competente de las que el proyecto sea requisito.
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL CORREGIMIENTO SAN ANTONIO DEL CHAMI, EN EL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA	✓ Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual de edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y transversales, carteras topográficas y documento técnico de levantamiento topográfico (relacionando sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos) ✓ Estudio de suelos (informe completo, perfil estratigráfico, granulometría, límites de Atterberg, potencial de expansión del suelo, ensayos de laboratorio, conclusiones y recomendaciones) ✓ Diseños estructurales y de pavimentos (informe, memoria de cálculos, conclusiones y recomendaciones), planos de construcción generales y de detalles como planta, perfiles, cortes

Escaneado con

	✓ Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos (Análisis de precios unitarios, memoria de cantidades de obra, cronograma de obra, análisis discriminado de AU, Análisis de Interventoría). ✓ Cálculo de la precipitación de diseño y modelación de las curvas IDF para la zona de estudio; implantación y diseño de las obras hidráulicas para el drenaje vial. ✓ Plan de manejo ambiental de obra, teniendo en cuenta las guías de adaptación a la gestión ambiental dentro del contexto del proyecto y la inclusión de los programas y proyectos inmerso en la elaboración del plan para la mitigación y reducción de impactos ambientales durante la ejecución. Gestión y acompañamiento en las visitas y requisitos para la expedición de licencias, permisos y/o autorizaciones ante la autoridad competente de las que el proyecto sea requisito.
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MALOKA PARA LA COMUNIDAD EMBERÁ-CHAMÍ, EN EL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA	✓ Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual de edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y transversales, carteras topográficas y documento técnico de levantamiento topográfico (relacionando sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos) ✓ Estudio de suelos (informe completo, perfil estratigráfico, granulometría, límites de Atterberg, potencial de expansión del suelo, ensayos de laboratorio, conclusiones y recomendaciones) ✓ Diseños arquitectónicos y de urbanismo (plantas arquitectónicas, cortes y fachadas, planta de cubiertas, cuadro de áreas, planos de detalles, cuadro de puertas y ventanas, diseño de cerramientos externos, renders y memorias arquitectónicas); planos de construcción generales y de detalles ✓ Diseños estructurales (informe, memoria de cálculos, conclusiones y recomendaciones); planos de construcción generales y de detalles. ✓ Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos (Análisis de precios unitarios, memoria de cantidades de obra, cronograma de obra, análisis discriminado de AU, Análisis de Interventoría). ✓ Diseño de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y del sistema de protección contra incendios para la edificación según el diseño arquitectónico propuesto.

Escaneado con

	✓ Diseño de redes e instalaciones eléctricas. ✓ Plan de manejo ambiental de obra, teniendo en cuenta las guías de adaptación a la gestión ambiental dentro del contexto del proyecto y la inclusión de los programas y proyectos inmerso en la elaboración del plan para la mitigación y reducción de impactos ambientales durante la ejecución. Gestión y acompañamiento en las visitas y requisitos para la expedición de licencias, permisos y/o autorizaciones ante la autoridad competente de las que el proyecto sea requisito.
LEVANTAMIENTO ESCUELA PUREMBARA	✓ Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual de edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y transversales, carteras topográficas y documento técnico de levantamiento topográfico (relacionando sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos) ✓ Levantamiento arquitectónico detallado de las áreas y niveles existentes (incluye: fachadas cortes y perfiles) ✓ Diagnóstico del estado actual de los elementos estructurales y concepto del mismo.

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

JUAN ALEJANDRO SÁNCHEZ MORALES
Secretario de Planación

Reviso: Juan Alejandro Sanchez M.

Escaneado con

EL SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL DE MISTRATÓ, RISARALDA

CERTIFICA QUE:

Que el contratista MAURICIO CASTRO SORIANO, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.793.819 de Bogotá y Matrícula Profesional No. A66022004-79793819, celebró Contrato de Consultoría No. 114 de 2020 con el Municipio de Mistrató, conforme a lo siguiente:

CONTRATO No.	114 de 2020
CONTRATISTA	MAURICIO CASTRO SORIANO
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MISTRATÓ
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE INTEGRACIÓN SOCIO-CULTURAL Y DEPORTIVO EN LA VEREDA JEGUADAS Y EL MEJORAMIENTO DE 5KM DE VÍAS TERCIARIAS DEL K0+00 AL K5+00 EN EL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA
VALOR DEL CONTRATO	$89.786.333,00
PLAZO	NOVENTA DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL MISMO
FECHA DE INICIO	Mayo 11 de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN	Agosto 11 de 2020
SUPERVISOR DEL CONTRATO	JUAN ALEJANDRO SÁNCHEZ MORALES

EQUIPO DE PROFESIONALES:

DIRECTOR DE CONSULTORÍA ARQUITECTO DISEÑADOR	MAURICIO CASTRO SORIANO Arquitecto – Especialista en Derecho Urbano C.C. 79.793.819 de Bogotá D.C. M.P. A66022004-79793819
INGENIERA CIVIL ESPECIALISTA	ANGELA MARIA OROZGO GALLEGO Ingeniera Civil – Especialista en Gerencia de Proyectos C.C. 42.132.108 de Pereira M.P. 17202098725CLD
TOPÓGRAFO	CARLOS ALFONSO CANDELA MAYA Tecnólogo en topografía C.C. 1.094.903.514 de Armenia M.P. 01.13113
ESTUDIOS GEOTECNICOS	JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI Geólogo especialista en geotecnia C.C. 1.053.780.000 de Manizales M.P. 3890
ESTUDIOS ESTRUCTURALES	JHON JAIRO GOMEZ CASTAÑO Ingeniero Civil – Especialista en estructuras C.C. 10.112.418 de Pereira M.P. 17202-31911CLD
ESTUDIOS HIDRÁULICOS	CARLOS FELIPE RAMOS PELÁEZ

	Ingeniero Civil – Especialista en ingeniería Hidráulica y Ambiental C.C. 1.053.850.316 de Manizales M.P. 17202-361485 CLD
ESTUDIOS ELECTRICOS	CRISTHIAN MARIN VALENCIA Ingeniero Electricista C.C. 1.088.003.178 de D/das M.P. QN205-119915
ESTUDIOS DE TRANSITO, VIAS Y TRANSPORTE	JUAN SEBASTIAN BURITICÁ GARCÍA Ingeniero Civil – Especialista en vías y transporte C.C. 1.053.816.495 de Manizales M.P. 17202330117CLD
PLANES DE MANEJO AMBIENTAL	VICTOR MANUEL BERMUDEZ MARIN Administrador Ambiental – Magister en Ecotecnología C.C 1.088.261.922 de Pereira M.P. 048502-1088261922

PROYECTOS INMERSOS EN LA CONSULTORÍA Y ENTREGABLES:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE INTEGRACIÓN SOCIO-CULTURAL Y DEPORTIVO EN LA VEREDA JEGUADAS, EN EL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA	✓ Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual de edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y transversales, carteras topográficas y documento técnico de levantamiento topográfico (relacionando sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos) ✓ Estudio de suelos (informe completo, perfil estratigráfico, granulometría, límites de Atterberg, potencial de expansión del suelo, ensayos de laboratorio, conclusiones y recomendaciones) ✓ Diseños arquitectónicos y de urbanismo (plantas arquitectónicas, cortes y fachadas, planta de cubiertas, cuadro de áreas, planos de detalles, cuadro de puertas y ventanas, diseño de cerramientos externos, renders y memorias arquitectónicas); planos de construcción generales y de detalles ✓ Diseño de redes e instalaciones eléctricas y de alumbrado público bajo normatividad RETIE y RETILAP. ✓ Diseños estructurales para cimentación y pavimento en concreto (informe, memoria de cálculo, conclusiones y recomendaciones), planos de construcción generales y de detalles como planta, perfiles y cortes. ✓ Diseños estructurales para cubierta en estructura metálica (informe, memoria de cálculo, conclusiones y recomendaciones), planos de

	construcción generales y de detalles como planta, perfiles y cortes. ✓ Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias que incluya el manejo de aguas lluvias y disposición de aguas residuales bajo normatividad NTC1500 y resolución 0330 de 2017. ✓ Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos (Análisis de precios unitarios, memoria de cantidades de obra, cronograma de obra, análisis discriminado de AU, Análisis de Interventoría) ✓ Plan de manejo ambiental de obra, teniendo en cuenta las guías de adaptación a la gestión ambiental dentro del contexto del proyecto y la inclusión de los programas y proyectos inmerso en la elaboración del plan para la mitigación y reducción de impactos ambientales durante la ejecución. Gestión y acompañamiento en las visitas y requisitos para la expedición de licencias, permisos y/o autorizaciones ante la autoridad competente de las que el proyecto sea requisito.
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE 5KM DE VIAS TERCIARIAS DEL K0+00 AL K5+00 EN EL MUNICIPIO DE MISTRATÓ, RISARALDA	✓ Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual de edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y transversales, carteras topográficas y documento técnico de levantamiento topográfico (relacionando sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos) ✓ Estudio de suelos (informe completo, perfil estratigráfico, granulometría, límites de Atterberg, potencial de expansión del suelo, ensayos de laboratorio, conclusiones y recomendaciones) ✓ Diseños estructurales y de pavimentos (informe, memoria de cálculos, conclusiones y recomendaciones), planos de construcción generales y de detalles como planta, perfiles, cortes ✓ Diseño de redes e instalaciones eléctricas y de alumbrado público bajo normatividad RETIE y RETILAP. ✓ Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos (Análisis de precios unitarios, memoria de cantidades de obra, cronograma de obra, análisis discriminado de AU, Análisis de Interventoría). ✓ Cálculo de la precipitación de diseño y modelación de las curvas IDF para la zona de estudio; implantación y diseño de las obras hidráulicas para el drenaje vial.

	✓ Plan de manejo ambiental de obra, teniendo en cuenta las guías de adaptación a la gestión ambiental dentro del contexto del proyecto y la inclusión de los programas y proyectos inmerso en la elaboración del plan para la mitigación y reducción de impactos ambientales durante la ejecución. Gestión y acompañamiento en las visitas y requisitos para la expedición de licencias, permisos y/o autorizaciones ante la autoridad competente de las que el proyecto sea requisito.

Para constancia de lo anterior se firma en Mistrato - Risaralda a los dieciseis (16) dias del mes de septiembre del 2020.

JUAN ALEJANDRO SANCHEZ MORALES
Secretario de Planación

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

CERTIFICACIÓN DE CONSULTORIA

CONTRATO DE CONSULTORÍA:	1-20-00-10
OBJETO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MARSELLA.
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MARSELLA NIT. 800.099.317-1
CONTRATISTA:	EJE GROUP SAS NIT 901.307.408-9 Rep. Legal Victor Manuel Guevara Hoyos identificado con C.C 1.089.719.960 de Guática
VALOR DEL CONTRATO:	VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 24.853.150)
FECHA DE INICIACIÓN:	MAYO 06 DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	JUNIO 06 DE 2021
PLAZO:	1 MES
SUPERVISOR:	ELINCER DE JESUS HERRERA FLOREZ

ALCANCES DEL CONTRATO

- Levantamiento topográfico indicando sistema de coordenadas de amarre, que incluya ubicación actual d edificaciones, lotes completos, linderos, ubicación de acometidas actuales (agua, energía y alcantarillado, cámaras con cotas de entrada y salida), perfiles longitudinales y trasversales, carteras topográficas y documento técnico de levantamiento topográfico (relacionado sistema de coordenadas, especificaciones del equipo, registro fotográfico, certificado de calibración de equipos).

- Estudio de suelos (trabajo de exploración de campo, informe completo, perfil estratigráfico, granulometría (límites de atterberg, potencial de expansión del suelo, ensayos de laboratorio, conclusiones y recomendaciones).

- Diseños arquitectónicos y de urbanismo (plantas arquitectónicas, cortes y fachadas, planta de cubiertas, cuadro de áreas, planos detalles, cuadro de puertas y ventanas, diseño de cerramientos externos y memoria arquitectónicas), planos de construcción generales y de detalles.

- Diseño de redes e instalaciones eléctricas y de alumbrado público bajo la normatividad RETIE y RETILAP para el escenario deportivo, cancha principal y cancha auxiliar, asimismo para los camerinos y la zona comercial.

- Diseños de instalaciones hidráulicas, sanitarias, sistema de protección contra incendios y drenaje de aguas lluvias para el escenario deportivo, cancha principal y cancha auxiliar, asimismo para los camerinos y zona comercial de acuerdo a la normatividad establecida en la resolución 0330 de 2017, NTC 1500 y NSR-10 (Títulos J y K)

- Diseños estructurales para cimentación, losas de entrepiso, estructuras aporticadas en concreto reforzado (informe, memoria de cálculo, conclusiones y recomendaciones) planos de construcción generales y de detalles como planta, perfiles y cortes.

- Diseños estructurales para cubierta en estructura metálica (informe, memoria de cálculo, conclusiones y recomendaciones), planos de construcción generales y de detalles como planta, perfiles y cortes.

- Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos (análisis de precios unitarios, memoria de cantidades de obra, cronograma de obra, análisis discriminado de AU, Análisis de Interventoría).

PERSONAL PROFESIONAL

Director de consultoría	ARQ MAURICIO CASTRO SORIANO C.C 79.793.819 de Bogotá D.C. M.P. A66022004-79793819
Diseños arquitectónicos y de urbanismo	ARQ ANDRES MAURICIO CARVAJAL MARIN C.C. 10.011.060 de Dosquebradas M.P. A66022005-10011060 ARQ SEBASTIAN OSORIO GALVEZ C.C. 1.088.329.475 M.P. A178212019-1088329475
Diseños estructurales	ING JOHN JAIRO GOMEZ CASTAÑO C.C 10.112.418 de Pereira M.P. 1720231911 CLD ING CESAR AUGUSTO GARCIA SALAZAR C.C. 1.054.923.602 de Anserma M.P. 051037-0508633 CLD
Diseños hidráulicos	ING CARLOS FELIPE RAMOS PELÁEZ C.C. 1.053.850.316 de Manizales M.P. 17202-361485 CLD
Diseños eléctricos	ING CRISTIAN MARIN VALENCIA C.C. 1.088.003.178 de Dosquebradas M.P. QN205-119915
Estudios geotecnicos	GEOLOGO JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI C.C 1.053.780.008 de Manizales M.P. 3890
Estudios topográficos	TOPÓGRAFO CARLOS ALFONSO CANDELA MAYA C.C 1.094.903.514 de Armenia

	M.P 01-13113

PARA CONSTANCIA SE FIRMA EL DÍA TREINTA (30) DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL VEINTIUNO (2021).

ELINCER DE JESÚS HERRERA FLÓREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN
SUPERVISOR CONTRATO

SP.104.4-021

LA SUSCRITA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA

CERTIFICA:

Que el Arquitecto **MAURICIO CASTRO SORIANO** identificado de cédula de ciudadanía No. 79.793.819 expedida en Bogotá D.C y Matricula Profesional No. A66022004-79793819, celebró con el Municipio de Belén de Umbría el contrato que se describe a continuación:

CONTRATO DE:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 093 DE 2019
CONTRATISTA:	MAURICIO CASTRO SORIANO
OBJETO:	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA – CIC LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA
VALOR DEL CONTRATO:	$37.774.587
FECHA DE INICIACIÓN:	MARZO 20 DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	MAYO 20 DE 2019
PLAZO:	SESENTA (60) DÍAS
CUMPLIMIENTO Y CALIDAD:	EXCELENTE

DESCRIPCIÓN:

Las principales labores ejecutadas en la consultoría fueron:

- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO – CARLOS ALONSO CANDELA MAYA
- ESTUDIO DE SUELOS – JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI
- DISEÑO ARQUITECTÓNICO – EDGAR FABIAN CIFUENTES RAMREZ/CRISTIAN JOHAN SABOGAL SUAREZ
- DISEÑO ESTRUCTURAL - JOHN JAIRO GÓMEZ CASTAÑO
- DISEÑO HIDROSANITARIO - CARLOS FELIPE RAMOS PELÁEZ
- DISEÑO ELÉCTRICO Y COMUNICACIONES - CARLOS ALBERTO OSORIO RODAS/ CRISTHIAN MARÍN VALENCIA
- PRESUPUESTO DE OBRA - CARLOS ANDRÉS JARAMILLO FRANCO

ÁREAS DE DISEÑO:

ESPACIO	ÁREA (M2)
Camerinos, baños y oficinas Nivel -1	142,93
Primer piso	1258
Placa multifuncional en concreto	736
Graderías	197,48
Zonas de calentamiento	50,88
Áreas de circulación	273,64
TOTAL ÁREA A CONSTRUIR	1258

EL PERSONAL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO FUE EL SIGUIENTE:

ACTIVIDAD	NOMBRE	CÉDULA	MATRÍCULA PROFESIONAL
Director de Consultoria	Mauricio Castro Soriano	79.793.819	A66022004-79793819
Arquitecto Diseñador	Edgar Fabián Cifuentes Ramirez	18.518.413	A66022004-18518413
	Cristian Johan Sabogal Suarez	1.053.785.565	A253202011-1053785565
Asesor Estructural	John Jairo Gómez Castaño	10.112.418	17202-31911 CLD
Asesor Electricista, redes y comunicaciones	Carlos Alberto Osorio Rodas	10.192.324	RS205-3243
	Cristhian Marín Valencia	1.088.003.178	QN205-119915
Apoyo Consultoría-Presupuestos y programación	Carlos Andrés Jaramillo Franco	1.127.928.851	365816-25202 CND
Topografía General	Carlos Alfonso Candela Maya	1.094.903.514	01-13113
Asesoría Hidrosanitaria	Carlos Felipe Ramos Peláez	1.053.850.316	17202-361485 CLD
Estudio de suelos	Jesús David Álvarez Echeverri	1.053.780.000	3890

Para constancia se firma en Belén de Umbria Risaralda, el día 22 del mes de abril de dos mil veinte

DORA INÉS LAVERDE VALENCIA
Secretaria de Planeación Municipal

Julián M.

Risaralda Verde y emprendedora / Gobernación de Risaralda	DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaria de Infraestrutura GESTIÓN JURÍDICA CONTRATACIÓN CERTIFICDO DE CONTRATOS
Versión: 0	Vigencia: 08-2014

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CERTIFICA:

Que el Contratista arquitecto **MAURICIO CASTRO SORIANO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.793.819 expedida en Bogotá D.C. ejecutó el siguiente Contrato:

Contrato N°:	**1506 de fecha 5 de octubre de 2018**
Objeto:	**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA: CONSTRUCCIÓN DE UNA (1) CUBIERTA UBICADA EN EL CORREGIMIENTO LA FLORIDA, LA SEDE DE TALLERES DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, UN (1) AULA DE CLASES EN LA I.E. ENRIQUE MILLÁN RUBIO SEDE BUENA VISTA MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS DEPARTAMENTO DE RISARALDA**
Valor Inicial del Contrato:	$ 109.630.030,00
Valor Final del Contrato:	$ 109.630.030,00
Fecha de Iniciación:	24 de octubre de 2018
Fecha de Terminación inicial:	22 de noviembre de 2018
Prórroga No. (01):	20 días calendario
Fecha de terminación:	12 de diciembre de 2018
Plazo:	50 días calendario
Calidad:	Excelente
Cumplimiento:	Excelente

Descripción:



Las principales actividades ejecutadas en la consultoría fueron:

N°	ESTUDIOS Y DISEÑOS
1	Realizar los estudios y diseños con base en los requerimientos de la autoridad competente y que conduzcan a la obtención de la respectiva licencia ambiental y efectuar las modificaciones que las Entidades requieran para otorgar las respectivas aprobaciones
2	Estudio de suelos con recomendaciones, debidamente firmado.

3	Levantamiento topográfico amarrado a coordenadas reales, que incluye ubicación actual de las edificaciones, lotes completos, ubicación de las cometidas actuales, aguas, energía y alcantarillado (cámaras con cotas de entrada y salida), mínimo 2 perfiles del lote.
4	Anteproyecto arquitectónico para respectiva aprobación por parte de la Secretaria de Infraestructura Departamental previo a la aprobación de los estudios y diseños definitivos
5	Adelantar el Formulario Único Nacional y los trámites tendientes a obtener las licencias de urbanismo y construcción y la disponibilidad de servicios frente a las Empresas de Servicios Públicos correspondientes. Los costos de los trámites serán responsabilidad del contratista y los derechos de licencia serán asumidos por la Gobernación de Risaralda, deberán incluirse los linderos para cada flanco (longitud, ficha catastral y nombre del propietario).
6	Planos arquitectónicos a escala 1:50, que incluya plantas, plantas de cubiertas, cuadro de áreas, cortes, fachadas, planos de detalle a escala 1:20 o 1:10 o 1:50, cuadro de puertas y ventanas, diseño de cerramientos y exteriores, muebles o mesones empotrados especiales, equipos y mobiliarios, renders mínimo dos, pero una por fachada, memorias arquitectónicas.
7	Investigación del estado actual de los elementos estructurales y concepto del mismo, esto para el aula de clases en la Institución Educativa Enrique Millán Rubio, sede Buena Vista Municipio de Dosquebradas.
8	Planos estructurales a escala 1:50 que incluyen estructuras de contención si requieren, cimentación (zapatas, vigas de enlace, pilotes, caissons), vigas aéreas, viguetas, columnas, pantallas, losas (de contra piso, aéreas, pavimentos), elementos de amarre (vigas, columnas, cintas de amarre, dinteles), escaleras aéreas o sobre terreno, rampas aéreas o sobre terreno (si existen), tanques de almacenamiento de agua e incendios, estructuras metálicas completas (elementos principales, secundarios, contra vientos, tensores, etc) para soporte de techo u otra estructura, despieces, detalles, memorias estructurales.
9	Planos eléctricos, que incluyen: acometida, transformador, planta de emergencia (transferencia automática), apantallamiento (realizar evaluación de riesgo frente a rayos por medio de la norma internacional IEC 62305-2 o la Nacional NTC 4552-2, identificar que niveles de riesgo tiene la estructura (I, II, III o IV) y de acuerdo a ello proceder a hacer el cálculo de apantallamiento mediante uno o de los tres métodos aceptado: método de la esfera rodante, método de ángulo de protección, método del enmallado, instalaciones eléctricas, iluminación de emergencia, sonido, red análoga (cableado estructurado) y telefónica, televisión, aire acondicionado, cámaras, detectores, etc. Planos de: diseño de fuerza e iluminación con sus respectivos circuitos, diagrama unifilar, tableros de circuitos, tablero general, subestación eléctrica, red de sonido, red telefónica, red de emergencia, red análoga, aire acondicionado, red de cámaras, red de detección, contador, etc., memorias de cálculo.



Risaralda Verde y emprendedora / Gobernación de Risaralda	DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaria de Infraestrutura GESTIÓN JURÍDICA CONTRATACIÓN CERTIFICDO DE CONTRATOS
Versión: 0	Vigencia: 08-2014

10	Planos hidro-sanitarios interiores y exteriores, que incluyan diseño de almacenamientos y presión, acometida, contador, calentador, detalles, isometrías, aparatos sanitarios, memorias de cálculo, La red sanitaria debe salir separada, aguas lluvias y servidas hasta antes de la entrega final.
11	Planos red contra incendios, que incluyan diseño de almacenamiento, red de incendios (aspersores, extintores, hidrante y siamesas), detalles, memorias de cálculo
12	Planos de gas natural, que incluyan diseño, acometida, contador, detalles, memorias de cálculo.
13	Planos de diseños especiales: sistema de alarma sonora y visual, ductos y cableado para sistema de radiocomunicaciones, incluye trampa grasas y señalética.
14	Entrega de las memorias de cálculo de cada diseño, análisis de precios unitarios y especificaciones técnicas de todas las actividades
15	Análisis de riesgo para la ejecución de los proyectos durante su construcción.
16	Presupuesto detallado de todas las actividades discriminado por capítulos, incluyendo las actividades de demolición de las edificaciones existentes (si aplica).
17	Cálculo de cantidades de obra de cada uno de los ítems.
18	Análisis de Precios Unitarios de todos los ítems, incluyendo listado de materiales y mano de obra con prestaciones sociales vigentes al año de la realización de la consultoría.
19	Análisis discriminado del AU.
20	Cronograma de obra.
21	Especificaciones técnicas por cada especialidad.
22	Las cantidades de obra, los APU, el análisis de AU, el presupuesto y el cronograma deberán ser dinámicos, es decir enlazados para que cualquier modificación se realice automáticamente. Las especificaciones técnicas deberán corresponder a los ítems y APU del presupuesto exactamente
23	Los documentos deberán entregarse en tres (3) copias por proyecto todos firmados incluyendo copia de los documentos de identificación, de las tarjetas profesionales de los diseñadores y los responsables y su vigencia. Los planos deberán entregarse en extensión DWG y PDF, al igual que los documentos que serán en Word o Excel y PDF.
24	Los estudios y diseños se deben realizar con base en los requerimientos según lo indica la norma Sismo-Resistente NSR 10 y que conduzcan a la obtención de la respectiva licencia ambiental (si se requiere) y efectuar las modificaciones que las Entidades requieran para otorgar las respectivas aprobaciones



25	Los diseños estructurales deben cumplir con el Código Sismo-Resistente NSR 10 y los títulos J y K, para edificaciones indispensables. Los diseños eléctricos, deben cumplir el Código Eléctrico Nacional – Icontec 2050, Retie, Retilap y Chec. Los diseños hidro-sanitarios deben realizarse según norma Icontec 1500, las normas RAS y al Código Colombiano de Fontanería, con sus últimas actualizaciones o la normatividad que la reemplace. Adicionalmente debe tenerse en cuenta los artículos 185 y 186 de la Ley 1575-12, la Ley Estatutaria N° 1618 del 27 de febrero de 2013 – discapacidad y demás reglamentación municipal
26	Localizar el edificio para tomar ventaja del calentamiento solar pasivo y de la luz del día en áreas administrativas, de recreación y/o de comedor y tomar en cuenta direcciones del viento predominante para la protección de elementos protectores, etc.

ÁREAS DE DISEÑO

PROYECTO	ÁREA
CONSTRUCCIÓN DE UNA (1) CUBIERTA UBICADA EN EL CORREGIMIENTO LA FLORIDA	552,71m²
LA SEDE DE TALLERES DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA	1.462,74m²
UN (1) AULA DE CLASES EN LA I.E. ENRIQUE MILLÁN RUBIO SEDE BUENA VISTA MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS	205,7 m²

EL PERSONAL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO FUE EL SIGUIENTE:

CARGO	NOMBRE	CÉDULA	MATRÍCULA PROFESIONAL
Ingeniera Civil Especialista en Gerencia de Proyectos	Angela María Orozco Gallego	42.132.108	17202-098725CLD
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras	John Jairo Gómez Castaño	10.112.418	17202-31911CLD
Arquitecto	Mauricio Castro Soriano	79.793.819	A66022004-79793819
Asesor hidráulico	Carlos Felipe Ramos Peláez	1.053.850.316	17202-361485CLD
Asesor electricista	Cristhian Marín Valencia	1.088.003.178	QN205-119915
Ingeniero civil (Presupuestos)	Carlos Andrés Jaramillo Franco	1.127.928.851	365816-25202CND
Topografía	Carlos Alfonso Candela Maya	1.094.903.514	01-13113



Risaralda Verde y emprendedora / Gobernación de Risaralda	DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaria de Infraestrutura GESTIÓN JURÍDICA CONTRATACIÓN CERTIFICDO DE CONTRATOS
Versión: 0	Vigencia: 08-2014

Estudio de Suelos	Jesús David Álvarez Echeverri	1.053.780.000	3890

Para constancia se firma el día veinte y dos (22) días del mes de julio de dos mil diecinueve (2019), se adhieren y anulan estampillas.

JUAN PABLO OCAMPO ARIAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA



Proyectó: Marco A. Rendón A.