PERSONAL REQUERIDO

DIRECTOR
DE OBRA

Libertad y Orden

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	fajori	Eleazar

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C (X) C.E ( ) PAS ( ) No. 10.547.375 — SEXO: F ( ) M (X) — NACIONALIDAD: COL. (X) EXTRANJERO ( ) — PAÍS:

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE (X) NÚMERO 10-547.375 D.M 20.

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA: DÍA 01 MES 10 AÑO 1994

PAÍS: Cauca

DEPTO: Popayan.

MUNICIPIO:

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA

Cll 30N 18-05. Campo Bello

PAÍS: colombia DEPTO: Cauca

MUNICIPIO: Popayan

TELÉFONO: EMAIL: Egiraldofss@hotm

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:
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA		FECHA DE GRADO
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10	X	MES 06 AÑO 1980

EDUCACION 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 SI	GRADUADO NO	NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN MES	TERMINACIÓN AÑO	No. DE TARJETA PROFESIONAL
	10	X		Ingeniero Civil	12	1987	19202-28633

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

IDIOMA	LO HABLA R	LO HABLA B	LO HABLA MB	LO LEE R	LO LEE B	LO LEE MB	LO ESCRIBE R	LO ESCRIBE B	LO ESCRIBE MB

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 ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
Municipio de la Sierra	X		Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Cauca	La Sierra	Deplosierra@cauca.edu.co

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA 27 MES 10 AÑO 2015	DÍA 29 MES 12 AÑO 2015

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Contratista		Municipio de la Sierra

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
Departamento del Cauca	X		Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Cauca	Tambo	Depar.cauca@hotmal.com.

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA 30 MES 10 AÑO 2019	DÍA 22 MES 12 AÑO 2020

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Contratista	infraestructura	Municipio el Tambo

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN

NOTA: SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA.

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

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

4 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	—	—
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	—	—
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	34	5
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	34	5

5 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 _____

_____

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

6 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 PERSONALICA DE

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **10547375**

GIRALDO FAJURI

APELLIDOS

ELEAZAR

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **01-OCT-1964**

POPAYAN

(CAUCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.69	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

30-SEP-1983 POPAYAN

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL

ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1100100-36111812-M-0010547375-20030522 **00460** 03142H 01 127786864


REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura
MATRICULA No. 1920228533CAU
Ingeniero Civil
APELLIDOS
Giraldo Fajuri
NOMBRES
Eleazar
C.C. 18.547.375
UNIVERSIDAD
Del Cauca

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 297575911

PIB
10:18:16

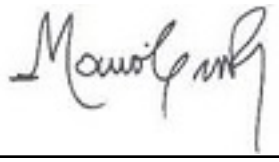
Bogotá DC, 08 de junio del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ELEAZAR GIRALDO FAJURI identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 10547375:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx



Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy sábado 06 de junio de 2026, a las 06:23:02, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	10547375
Código de Verificación	10547375260606062302

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 05:39:03 AM horas del 06/06/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **10547375**
Apellidos y Nombres: **GIRALDO FAJURI ELEAZAR**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO

Todos los derechos reservados.

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 04/06/2026 04:34:10 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **10547375** y Nombre: **ELEAZAR GIRALDO FAJURI.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **141519563** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 17:10:07 horas del 04/06/2026, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **10547375,** Apellidos y Nombres **GIRALDO FAJURI ELEAZAR**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **FONPACÍFICO**, con NIT **901039684-5** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

La Universidad del Cauca



en nombre de la

República de Colombia

y por autorización del

Ministerio de Educación Nacional

en atención a que

Eleazar Giraldo Tajuri

c.c. Nº 10.547.375 de Popayán

ha cumplido con todos los requisitos legales y estatutarios, le otorga el título de

Ingeniero Civil

con todos los derechos, privilegios y dignidades que lo facultan para el ejercicio profesional.

Popayán, 30 de Diciembre de 1987

El Rector de la Universidad, El Decano de la Facultad, El Secretario General de la Universidad,

Registrado en el Folio 492 del Libro de Diplomas 51

Gobernación del Departamento del Cauca

Anotado al Folio 99 del Libro de Diplomas 3-A

Popayán, 8 de Enero de 1.988

El Gobernador del Departamento, El Secretario de Educación Departamental.

Gobernación del Cauca
República de Colombia

CONTRATO No. 20132019

MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. **DC-SI-SAMC-012-2019**
CLASE	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
CONTRATISTA	**ELEAZAR GIRALDO FAJURI** C.C No. 10.547.375 de Popayán Dirección: calle 5d # 30-12 barrio Edén de Popayán (C) Teléfono: (2) 8352971 - 3162504132 e-mail: egiraldof55@hotmail.com
OBJETO	**"CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DEL EL TAMBO."**
PLAZO	CUATRO (04) MESES, contados a partir de la firma del acta de inicio.
VALOR	**CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE. ($494.520.462,00)**
C.D.P.	No. 2491 DEL 2 DE ABRIL DE 2019
VIGENCIA FISCAL	2019.

Entre los suscritos a saber, **EDISON DAVID HOYOS HOYOS**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número 76.323.888 expedida en Popayán (Cauca), quien obra en calidad de Secretario de Infraestructura Departamental (E), según Resolución No. 08819-08-2019 de fecha 12 de agosto de 2.019, delegado para contratar mediante Decreto 1044 de noviembre de 2017 y, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL DEPARTAMENTO**, esto por una parte, y por la otra, el Ingeniero **ELEAZAR GIRALDO FAJURI** , identificado con cédula de ciudadanía número 10.547.375 de Popayán, con dirección para notificaciones en la calle 5d # 30-12 barrio Edén de Popayán Cauca, teléfono:(2) 8352971 - 3162504132, e-mail: egiraldof55@hotmail.com, y quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el contrato contenido en las estipulaciones, que pasarán a exponerse, previas las siguientes consideraciones: **(1)** Los recursos para la celebración del presente contrato, provienen de los recursos propios como ingresos corrientes de libre destinación del Departamento del Cauca. **(2)** En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, en armonía con la ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, se adelantó el Proceso de convocatoria pública SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. DC-SI-SAMC-012-2019, y en virtud de lo anterior se publicaron todas las actuaciones en el P.U.C desde los estudios previos, el proyecto de pliego de condiciones, las observaciones a los mismos, la respuesta de la entidad, la audiencia y demás actos. **(3)** Para la escogencia del contratista, en consideración a la cuantía y a la naturaleza del contrato a celebrar, se utilizó la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA. **(4)** El Departamento del Cauca - Secretaría de Infraestructura, previa elaboración del estudio previo exigido en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015, en armonía con el artículo 25 ord. 7º y artículo 26 ord. 3º de la Ley 80 de 1993, procedió a publicar en el P.U.C., junto con el aviso de convocatoria pública, los pliegos de condiciones de la presente contratación. **(5)** Mediante Resolución No. 07146-07-2019 de fecha 5 de julio de 2019, se ordenó la apertura de la Convocatoria Pública modalidad SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. DC-SI-SAMC-012-2019, estableciendo el cronograma de la selección objetiva, como lo ordena el Decreto 1082 de 2015. **(6)** Oportunamente se recibieron las ofertas, se calificaron y su evaluación se publicó en el PUC. **(7)** Mediante Resolución No. 08818-08-2019 de fecha 12 de agosto de 2019, se procedió a adjudicar el

ordena el Decreto 1082 de 2015. **(6)** Oportunamente se recibieron las ofertas, se calificaron y su evaluación se publicó en el PUC. **(7)** Mediante Resolución No. 08818-08-2019 de fecha 12 de agosto de 2019, se procedió a adjudicar el citado proceso de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. DC-SI-SAMC-012-2019. De conformidad con lo anterior, el presente contrato se regirá por las siguientes cláusulas: **PRIMERA. - OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DEL EL TAMBO.": ALCANCE DEL OBJETO:** Conforme a la propuesta presentada por el CONTRATISTA y aceptada por EL DEPARTAMENTO – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, el objeto se ejecutará, así:

CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO

FORMULARIO 1: PROPUESTA ECONOMICA

LABORATORIO I.E. ALTO DEL REY

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT. DIRECTO	VR TOTAL
1	**PRELIMINARES Y RELLENOS**				
1,1	Localización y replanteo	M2	124,16	$ 2.708,00	$ 336.225,00
1,2	Descapote de capa vegetal H= 0,20 m incluye cargue y retiro de sobrantes	M2	124,16	$ 6.259,00	$ 777.117,00
1,3	Cerramiento provisional en lona verde h=2,10m	ML	57,00	$ 9.932,00	$ 566.124,00
1,4	Excavación manual material común, incluye acarreo interno	M3	100,55	$ 14.678,00	$ 1.475.873,00
1,5	Excavación manual material común, incluye cargue y retiro de sobrantes con volqueta, hasta 20 km	M3	3,10	$ 31.295,00	$ 97.015,00
1,6	Relleno compactado con material de prestamo puesto en obra	M3	21,75	$ 52.270,00	$ 1.136.873,00
1,7	Relleno compactado con material seleccionado de la excavación.	M3	49,85	$ 10.810,00	$ 538.879,00
1,8	Demolición de estructura existente (hasta un piso), incluye muros, cimentaciones, pisos, enchapes, mesones, andenes y cargue y retiro de escombros, hasta lugar autorizado	M2		$ 24.251,00	$ 0,00
1,9	Desmonte de techos, estructuras madera y/o metálicas, aparatos, puertas y ventanas; incluye retiro	M2		$ 20.087,00	$ 0,00

20132019

				SUBTOTAL	$ 4.928.106,00
2	ESTRUCTUR EN CONCRETO				
2,1	Concreto 2000 PSI para solado de limpieza e=0,05 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	35,31	$ 26.442,00	$ 933.667,00
2,2	Zapata en concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M3	8,36	$ 614.080,00	$ 5.133.709,00
2,3	Viga de cimentación 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 73.847,00	$ 0,00
2,4	Columna 0,30 x 0,30 m, concreto de 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	32,00	$ 78.033,00	$ 2.497.056,00
2,5	Viga aerea 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 74.314,00	$ 0,00
2,6	Viga aerea 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	39,80	$ 80.777,00	$ 3.214.925,00
2,7	Viga aerea 0,30 x 0,35 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	17,40	$ 87.240,00	$ 1.517.976,00
2,8	Viga Cinta V1 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 PSI, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra.	ML	24,07	$ 24.874,00	$ 598.717,00
2,9	Viga cimentacion 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, muros internos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	47,96	$ 67.384,00	$ 3.231.737,00

2,10	Columneta de confinamiento C1, 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 psi, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	28,80	$ 27.419,00	$ 789.667,00
2,11	Losa de concreto refz. 3000 psi, h=0,12 m, incluye acero de refrz. formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	5,85	$ 152.948,00	$ 894.746,00
2,12	Alfajia en concreto 3000 PSI para cubierta, incluye acero de refrz, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	29,00	$ 44.603,00	$ 1.293.487,00
2,13	Mesón en concreto reforzado a la vista esmaltado, 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.95 m, eje 3 muro fachada principal, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	6,65	$ 105.014,00	$ 698.343,00
2,14	Mesón en concreto reforzado 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.85 m, eje 1 muro interno posterior, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	9,54	$ 105.579,00	$ 1.007.224,00
2,15	Dovela muro ladrillo estructural 24x12x6.5 cm, incluye concreto grouting, acero de amarre desde piso y longitudinal, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	90,38	$ 14.233,00	$ 1.286.379,00
2,16	Dintel D1 en cocreto reforzado 3000 PSI L < 1.5 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 1#3, 1#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye Acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	4,30	$ 50.550,00	$ 217.365,00
2,17	Dintel D2 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 1.5 - 2.55 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#3, 2#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	4,26	$ 58.906,00	$ 250.940,00

2,18	Dintel D3 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 2.55 - 4 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#4, 2#5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	12,94	$ 65.001,00	$ 841.113,00
2,19	Dintel D4 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 5 - 6 m, secc. 0.30 x 0.40 var#4, #5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 114.211,00	$ 0,00
2,20	Contorno concreto reforzado de ventana esp:0.05 anc: 0.15 m; 3000 psi var. #3 dos sentidos @ 0.2.	ML	25,80	$ 31.962,00	$ 824.620,00
				SUBTOTAL	**$ 25.231.671,00**
3	**ACEROS**				
3,1	Acero de refuerzo estructural, fy 420 mpa	KG	3482,55	$ 4.257,00	$ 14.825.215,00
3,2	Anclaje de varilla #4 con adhesivo epóxico. Long.var. 75 cm, anclaje 15 cm	PTO	58,00	$ 17.345,00	$ 1.006.010,00
				SUBTOTAL	**$ 15.831.225,00**
4	**MAMPOSTERIA**				
4,1	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	57,14	$ 65.805,00	$ 3.760.098,00
4,2	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	57,11	$ 61.584,00	$ 3.517.062,00
4,3	Muro en ladrillo 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	21,60	$ 58.140,00	$ 1.255.824,00
4,4	Buitrón 1, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.98 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3,10	$ 65.268,00	$ 202.331,00

2013-019

4,5	Buitrón 2, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.86 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	9,30	$ 60.849,00	$ 565.896,00
4,6	Buitrón 3, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:1.20 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	6,20	$ 74.106,00	$ 459.457,00
4,7	Sello de junta, inluye sellante y material tipo Icopor	ML	109,60	$ 12.181,00	$ 1.335.038,00
				SUBTOTAL	**$ 11.095.706,00**
5	**PISOS Y ENCHAPES**				
5,1	Piso primario en concreto 2500 PSI e= 0,07 m, incluye malla electrosoldada 6 mm 15x15 cm, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	71,29	$ 49.096,00	$ 3.500.054,00
5,2	Piso en cerámica de 0.40 x 0.40 m uso institucional, trafico 5 antideslizante, incluye alistado de piso y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	70,15	$ 62.184,00	$ 4.362.208,00
5,3	Enchape en cerámica 0.25 x 0.35 cm, uso institucional, 1ra. Calidad.	M2	11,46	$ 45.815,00	$ 525.040,00
5,4	Guarda escoba ceramico h=0.1, uso institucional, primera calidad.	ML	51,97	$ 18.276,00	$ 949.804,00
5,5	Media caña en grano lavado - pulido, incluye dilatación en bronce, piso muro, muro meson.	ML	11,64	$ 42.045,00	$ 489.404,00
				SUBTOTAL	**$ 9.826.510,00**
6	**REVESTIMIENTOS Y PINTURA**				
6,1	Repello de muro 1:3 e=2 cm, incluye filos y carteras, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	165,06	$ 19.415,00	$ 3.204.640,00
6,2	Estuco sobre repello	M2	165,06	$ 8.044,00	$ 1.327.743,00
6,3	Pintura acrílica [3M], color gris basalto	ML	117,50	$ 3.169,00	$ 372.358,00
6,4	Pintura para exteriores sobre estuco [3M]	M2	46,72	$ 11.299,00	$ 527.889,00
6,5	Pintura para interiores sobre estuco [3M]	M2	125,62	$ 8.756,00	$ 1.099.929,00
				SUBTOTAL	**$ 6.532.559,00**

2013-079

7	**CUBIERTA**				
7,1	Suministro e instalación cubierta termoacústica sobre perlín.	M2	97,44	$ 61.786,00	$ 6.020.428,00
7,2	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 150x50x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 53.500,00	$ 0,00
7,3	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 160x60x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	130,80	$ 58.082,00	$ 7.597.126,00
7,4	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 203x67x30, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	17,40	$ 64.326,00	$ 1.119.272,00
7,5	Suministro e instalacion Platina 0.3x0.3 m para sostenimiento de estructura de cubierta	UND	12,00	$ 19.734,00	$ 236.808,00
7,6	Suministro e Instalacion de cielo falso en PVC color claro acabado mate, incluye estructura de soporte.	M2	75,04	$ 62.226,00	$ 4.669.439,00
7,7	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada cal. 20 ancho=0.30 m, incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	11,20	$ 56.191,00	$ 629.339,00
				SUBTOTAL	**$ 20.272.412,00**
8	**CARPINTERIA METALICA**				
8,1	Suministro e instalación de ventana metálica de proyeccion en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	2,69	$ 212.298,00	$ 571.082,00
8,2	Suministro e instalación de ventana metálica con persiana fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca.	M2	3,92	$ 207.385,00	$ 812.949,00
8,3	Suministro e instalación de ventana metálica fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca y vidrio 4mm.	M2	11,65	$ 195.020,00	$ 2.271.983,00
8,4	Suministro e instalación de ventana metálica deslizable o corrediza en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	11,71	$ 220.658,00	$ 2.583.905,00

2013219

8,5	Suministro e instalación de puerta metálica P1, lámina cal. 20, nave puerta secc. 2.20 x 0.90 m. L total: 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	2,00	$ 506.623,00	$ 1.013.246,00
8,6	Suministro e instalación de puerta metálica P1 + 2 naves laterares en lamina completa, nave puertasecc. 2.20 x 0.90 m. lamina cal. 20, L total 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1,00	$ 684.977,00	$ 684.977,00
8,7	Suministro e instalación de puerta metálica P2, lámina cal. 20, secc. 1.50 x 0.80 m. según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1,00	$ 350.564,00	$ 350.564,00
				SUBTOTAL	**$ 8.288.706,00**
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
9,1	Acometida desde TABLERO EXISTENTE A TABLERO ELECTRICO PROYECTADO	ML	77,80	$ 35.503,00	$ 2.762.133,00
9,2	Suministro e instalación tablero TELEC-1F - 6 ctos-/puerta, incluye breakers	UND		$ 219.517,00	$ 0,00
9,3	Suministro e instalacion tablero TELEC-1F- 8 ctos-/puerta, incluye breakers	UND	1,00	$ 254.985,00	$ 254.985,00
9,4	Salida para luminaria LED 2x18W de colgar o sobrepuesta, incluye luminaria.	UND	3,00	$ 230.746,00	$ 692.238,00
9,5	Salida para punto de iluminación panel LED 12W, incluye panel	UND	2,00	$ 68.326,00	$ 136.652,00
9,6	Salida para tomacorriente doble 120V, con polo a tierra	UND	10,00	$ 59.193,00	$ 591.930,00
9,7	Salida interruptor sencillo, incluye interruptor	UND	2,00	$ 54.143,00	$ 108.286,00
9,8	Salida interruptor doble, incluye interruptor	UND	1,00	$ 60.590,00	$ 60.590,00
9,9	Salida para luminaria panel LED 45W, incluye panel	UND	15,00	$ 166.773,00	$ 2.501.595,00
9,10	Salida interruptor conmutable sencillo, incluye interruptor	UND	1,00	$ 64.803,00	$ 64.803,00

20152019

9,11	Suministro e instalacion de punto para iluinacion y /o tomacorriente	UND	30,00	$ 35.647,00	$ 1.069.410,00
9,12	Aterrizaje con varilla de puesta a tierra	UND	1,00	$ 307.936,00	$ 307.936,00
				SUBTOTAL	**$ 8.550.558,00**
10	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
10,1	Punto hidraulico 1/2", incluye 1.5 m. de tuberia, accesorios y regata.	UND	9,00	$ 36.200,00	$ 325.800,00
10,2	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1/2"	ML	6,65	$ 5.582,00	$ 37.120,00
10,3	Suministro e instalación de tubería presión pvc 3/4"	ML	97,63	$ 7.080,00	$ 691.220,00
10,4	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1"	ML	1,00	$ 9.128,00	$ 9.128,00
10,5	Suministro e instalación llave de paso 1/2" (metálica)	UND	1,00	$ 24.460,00	$ 24.460,00
10,6	Suministro e instalación llave de paso 3/4" (metálica)	UND	2,00	$ 33.184,00	$ 66.368,00
10,7	Suministro e instalación llave de paso 1" (metálica)	UND	1,00	$ 58.911,00	$ 58.911,00
10,8	Suministro e instalación registro de 1/2" (metálico)	UND	1,00	$ 27.247,00	$ 27.247,00
10,9	Suministro e instalación registro de 3/4" (metálico)	UND	1,00	$ 34.135,00	$ 34.135,00
10,10	Suministro e instalación registro de 1" (metálico)	UND	1,00	$ 50.156,00	$ 50.156,00
				SUBTOTAL	**$ 1.324.545,00**
11	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
11,1	Punto sanitario 2", incluye 1.5 m. de tuberia y accesorios.	UND	9,00	$ 44.443,00	$ 399.987,00
11,2	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 40 X 40 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	2,00	$ 197.202,00	$ 394.404,00
11,3	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 50 X 50 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	5,00	$ 259.726,00	$ 1.298.630,00

11,4	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 70 X 70 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 388.268,00	$ 0,00
11,5	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 2"	ML	40,81	$ 16.258,00	$ 663.489,00
11,6	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 4"	ML	114,66	$ 31.182,00	$ 3.575.328,00
11,7	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC 6" corrugada, incluye cama de arena e=0.10 m. incluye transporte de material petreo desde lugar autorizado hasta sitio de obra.	ML		$ 52.952,00	$ 0,00
11,8	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=4"	ML	7,84	$ 36.048,00	$ 282.616,00
11,9	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=2"	UND	7,84	$ 17.419,00	$ 136.565,00
11,1	Suministro e instalación rejilla de piso en aluminio 3X2" con sósco.	UND	3,00	$ 14.083,00	$ 42.249,00
11,110	Suministro e instalación sifón 2", incluye accesorios.	UND	3,00	$ 10.749,00	$ 32.247,00
11,12	Construcción cámara de inspección concreto 3000 PSI Diametro inter: 1,30 m. esp: 0,20 m. H: hasta 1.5 m; incluye brocal, tapa, formaletas y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 1.854.510,00	$ 0,00
				SUBTOTAL	**$ 6.825.515,00**
12	**APARATOS HIDRO/SANITARIOS**				
12,1	Suministro e instalación poceta laboratorio en acero inoxidable secc. 0.30 x 0.40 m, h=0.30 m, incluye griferia y accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	8,00	$ 563.052,00	$ 4.504.416,00
12,2	Suministro e instalación ducha de emergencia y lava ojos, incluye accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	1,00	$ 1.825.097,00	$ 1.825.097,00
12,3	Suministro e instalación Tanque de Almacenamiento de agua 1000 Lt, incluye todos los accesorios internos y de instalacion niples, tee, uniones.	UND	1,00	$ 686.656,00	$ 686.656,00

20152019

				SUBTOTAL	$ 7.016.169,00
13	OBRAS EXTERIORES				
13,1	Anden y rampa en concreto e=0.10 m 2500 psi, malla electrosoldada 6mm 0.15 x 0.15 m acabado a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	27,28	$ 62.772,00	$ 1.712.420,00
13,2	Sardinel en concreto reforzado 2500 psi (b=0.15m, h=0.25m) incluye acero de refuerzo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	71,10	$ 51.585,00	$ 3.667.694,00
				SUBTOTAL	$ 5.380.114,00
14	ASEO Y VARIOS				
14,1	Aseo general	M2	124,16	$ 2.172,00	$ 269.676,00
14,2	Lavado de muro en ladrillo a la vista	M2	51,36	$ 2.415,00	$ 124.034,00
14,3	Impermeabilizado de muros ladrillo a la vista	M2	51,36	$ 14.755,00	$ 757.817,00
14,4	Suministro e instalación de Señalización interna y externa en acrilico con adhesivo	UND	9,00	$ 33.991,00	$ 305.919,00
				SUBTOTAL	$ 1.457.446,00
18	TRANSPORTE DE MATERIALES				
18,1	Transporte de materiales hasta el sitio de obra, Zona Centro. Municipio Piendamo. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 487.957,00	$ 0,00
18,2	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Norte. Municipio Buenos Aires. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 650.609,00	$ 0,00
18,3	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Occidente. Municipio El Tambo. Viajes de 5 Ton.	VJE	8,00	$ 867.479,00	$ 6.939.832,00
18,4	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Oriente. Municipio Jambalo. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 759.044,00	$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 6.939.832,00
	COSTOS DIRECTOS				$ 139.501.074,00
		ADMINISTRACIÓN (A)		22,5%	$ 31.387.742,00
		UTILIDAD (A)		6,0%	$ 8.370.064,00

20132019

		IMPREVISTOS(I)		1,5%	$ 2.092.516,00
	COSTOS INDIRECTOS	AUI		30%	$ 41.850.322,00
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 181.351.396,00

LABORATORIO I.E.DE HUISITO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT. DIRECTO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES Y RELLENOS				
1,1	Localización y replanteo	M2	97,29	$ 2.708,00	$ 263.461,00
1,2	Descapote de capa vegetal H= 0,20 m incluye cargue y retiro de sobrantes	M2	97,29	$ 6.259,00	$ 608.938,00
1,3	Cerramiento provisional en lona verde h=2,10m	ML	51,50	$ 9.932,00	$ 511.498,00
1,4	Excavación manual material común, incluye acarreo interno	M3	98,86	$ 14.678,00	$ 1.451.067,00
1,5	Excavación manual material común, incluye cargue y retiro de sobrantes con volqueta, hasta 20 km	M3	2,43	$ 31.295,00	$ 76.047,00
1,6	Relleno compactado con material de prestamo puesto en obra	M3	17,64	$ 52.270,00	$ 922.043,00
1,7	Relleno compactado excavación.	M3	48,39	$ 10.810,00	$ 523.096,00
1,8	Demolición de estructura existente (hasta un piso), incluye muros, cimentaciones, pisos, enchapes, mesones, andenes y cargue y retiro de escombros, hasta lugar autorizado	M2		$ 24.251,00	$ 0,00
1,9	Desmonte de techos, estructuras madera y/o metálicas, aparatos, puertas y ventanas; incluye retiro	M2		$ 20.087,00	$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 4.356.150,00
2	ESTRUCTUR EN CONCRETO				
2,1	Concreto 2000 PSI para solado de limpieza e=0,05 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	33,60	$ 26.442,00	$ 888.451,00

9

2,2	Zapata en concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M3	6,56	$ 614.080,00	$ 4.028.365,00
2,3	Viga de cimentación 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 73.847,00	$ 0,00
2,4	Columna 0,30 x 0,30 m, concreto de 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	32,00	$ 78.033,00	$ 2.497.056,00
2,5	Viga aerea 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	34,30	$ 74.314,00	$ 2.548.970,00
2,6	Viga aerea 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 80.777,00	$ 0,00
2,7	Viga aerea 0,30 x 0,35 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	17,50	$ 87.240,00	$ 1.526.700,00
2,8	Viga Cinta V1 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 PSI, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	19,62	$ 24.874,00	$ 488.028,00
2,9	Viga cimentacion 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, muros internos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	51,81	$ 67.384,00	$ 3.491.165,00
2,10	Columneta de confinamiento C1, 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 psi, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	28,80	$ 27.419,00	$ 789.667,00
2,11	Losa de concreto refz. 3000 psi, h=0,12 m, incluye acero de refrz. formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	5,74	$ 152.948,00	$ 877.922,00

2,12	Alfajía en concreto 3000 PSI para cubierta, incluye acero de refrz, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	26,45	$ 44.603,00	$ 1.179.749,00
2,13	Mesón en concreto reforzado a la vista esmaltado, 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.95 m, eje 3 muro fachada principal, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	4,25	$ 105.014,00	$ 446.310,00
2,14	Mesón en concreto reforzado 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.85 m, eje 1 muro interno posterior, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	7,10	$ 105.579,00	$ 749.611,00
2,15	Dovela muro ladrillo estructural 24x12x6.5 cm, incluye concreto grouting, acero de amarre desde piso y longitudinal, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	85,52	$ 14.233,00	$ 1.217.206,00
2,16	Dintel D1 en cocreto reforzado 3000 PSI L < 1.5 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 1#3, 1#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye Acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3,20	$ 50.550,00	$ 161.760,00
2,17	Dintel D2 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 1.5 - 2.55 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#3, 2#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	16,05	$ 58.906,00	$ 945.441,00
2,18	Dintel D3 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 2.55 - 4 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#4, 2#5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 65.001,00	$ 0,00
2,19	Dintel D4 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 5 - 6 m, secc. 0.30 x 0.40 var#4, #5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 114.211,00	$ 0,00

20132019

2,20	Contorno concreto reforzado de ventana esp:0.05 anc: 0.15 m; 3000 psi var. #3 dos sentidos @ 0.2.	ML	26,60	$ 31.962,00	$ 850.189,00
				SUBTOTAL	**$ 22.686.590,00**
3	**ACEROS**				
3,1	Acero de refuerzo estructural, fy 420 mpa	KG	2904,34	$ 4.257,00	$ 12.363.775,00
3,2	Anclaje de varilla #4 con adhesivo epóxico. Long.var. 75 cm, anclaje 15 cm	PTO	54,00	$ 17.345,00	$ 936.630,00
				SUBTOTAL	**$ 13.300.405,00**
4	**MAMPOSTERIA**				
4,1	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	47,19	$ 65.805,00	$ 3.105.338,00
4,2	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	46,47	$ 61.584,00	$ 2.861.808,00
4,3	Muro en ladrillo 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	21,60	$ 58.140,00	$ 1.255.824,00
4,4	Buitrón 1, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.98 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3,10	$ 65.268,00	$ 202.331,00
4,5	Buitrón 2, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.86 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	9,30	$ 60.849,00	$ 565.896,00
4,6	Buitrón 3, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:1.20 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	6,20	$ 74.106,00	$ 459.457,00
4,7	Sello de junta, inluye sellante y material tipo Icopor	ML	104,10	$ 12.181,00	$ 1.268.042,00
				SUBTOTAL	**$ 9.718.696,00**
5	**PISOS Y ENCHAPES**				

5,1	Piso primario en concreto 2500 PSI e= 0,07 m, incluye malla electrosoldada 6 mm 15x15 cm, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	55,68	$ 49.096,00	$ 2.733.665,00
5,2	Piso en cerámica de 0.40 x 0.40 m uso institucional, trafico 5 antideslizante, incluye alistado de piso y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	54,54	$ 62.184,00	$ 3.391.515,00
5,3	Enchape en cerámica 0.25 x 0.35 cm, uso institucional, 1ra. Calidad.	M2	9,87	$ 45.815,00	$ 452.194,00
5,4	Guarda escoba ceramico h=0.1, uso institucional, primera calidad.	ML	39,10	$ 18.276,00	$ 714.592,00
5,5	Media caña en grano lavado - pulido, incluye dilatación en bronce, piso muro, muro meson.	ML	9,20	$ 42.045,00	$ 386.814,00
				SUBTOTAL	**$ 7.678.780,00**
6	**REVESTIMIENTOS Y PINTURA**				
6,1	Repello de muro 1:3 e=2 cm, incluye filos y carteras, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	153,54	$ 19.415,00	$ 2.980.979,00
6,2	Estuco sobre repello	M2	153,54	$ 8.044,00	$ 1.235.076,00
6,3	Pintura acrilica [3M], color gris basalto	ML	92,05	$ 3.169,00	$ 291.706,00
6,4	Pintura para exteriores sobre estuco [3M]	M2	40,64	$ 11.299,00	$ 459.191,00
6,5	Pintura para interiores sobre estuco [3M]	M2	110,12	$ 8.756,00	$ 964.211,00
				SUBTOTAL	**$ 5.931.163,00**
7	**CUBIERTA**				
7,1	Suministro e instalación cubierta termoacústica sobre perlín.	M2	73,50	$ 61.786,00	$ 4.541.271,00
7,2	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 150x50x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 53.500,00	$ 0,00

7,3	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 160x60x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	124,07	$ 58.082,00	$ 7.206.234,00
7,4	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 203x67x30, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 64.326,00	$ 0,00
7,5	Suministro e instalacion Platina 0.3x0.3 m para sostenimiento de estructura de cubierta	UND	12,00	$ 19.734,00	$ 236.808,00
7,6	Suministro e Instalacion de cielo falso en PVC color claro acabado mate, incluye estructura de soporte.	M2	54,43	$ 62.226,00	$ 3.386.961,00
7,7	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada cal. 20 ancho=0.30 m, incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	8,75	$ 56.191,00	$ 491.671,00
				SUBTOTAL	**$ 15.862.945,00**
8	**CARPINTERIA METALICA**				
8,1	Suministro e instalación de ventana metálica de proyeccion en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	2,98	$ 212.298,00	$ 632.648,00
8,2	Suministro e instalación de ventana metálica con persiana fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca.	M2	2,85	$ 207.385,00	$ 591.047,00
8,3	Suministro e instalación de ventana metálica fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca y vidrio 4mm.	M2	8,79	$ 195.020,00	$ 1.714.226,00
8,4	Suministro e instalación de ventana metálica deslizable o corrediza en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	6,08	$ 220.658,00	$ 1.341.601,00
8,5	Suministro e instalación de puerta metálica P1, lámina cal. 20, nave puerta secc. 2.20 x 0.90 m. L total: 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	2,00	$ 506.623,00	$ 1.013.246,00

8,6	Suministro e instalación de puerta metálica P1 + 2 naves laterares en lamina completa, nave puertasecc. 2.20 x 0.90 m. lamina cal. 20, L total 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1,00	$ 684.977,00	$ 684.977,00
8,7	Suministro e instalación de puerta metálica P2, lámina cal. 20, secc. 1.50 x 0.80 m. según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1,00	$ 350.564,00	$ 350.564,00
				SUBTOTAL	**$ 6.328.309,00**
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
9,1	Acometida desde TABLERO EXISTENTE A TABLERO ELECTRICO PROYECTADO	ML	57,10	$ 35.503,00	$ 2.027.221,00
9,2	Suministro e instalación tablero TELEC-1F - 6 ctos-/puerta, incluye breakers	UND	1,00	$ 219.517,00	$ 219.517,00
9,3	Suministro e instalacion tablero TELEC-1F- 8 ctos-/puerta, incluye breakers	UND		$ 254.985,00	$ 0,00
9,4	Salida para luminaria LED 2x18W de colgar o sobrepuesta, incluye luminaria.	UND	2,00	$ 230.746,00	$ 461.492,00
9,5	Salida para punto de iluminación panel LED 12W, incluye panel	UND	2,00	$ 68.326,00	$ 136.652,00
9,6	Salida para tomacorriente doble 120V, con polo a tierra	UND	9,00	$ 59.193,00	$ 532.737,00
9,70	Salida interruptor sencillo, incluye interruptor	UND	3,00	$ 54.143,00	$ 162.429,00
9,80	Salida interruptor doble, incluye interruptor	UND	1,00	$ 60.590,00	$ 60.590,00
9,90	Salida para luminaria panel LED 45W, incluye panel	UND	12,00	$ 166.773,00	$ 2.001.276,00
9,10	Salida interruptor conmutable sencillo, incluye interruptor	UND		$ 64.803,00	$ 0,00
9,11	Suministro e instalacion de punto para iluinacion y /o tomacorriente	UND	25,00	$ 35.647,00	$ 891.175,00
9,12	Aterrizaje con varilla de puesta a tierra	UND	1,00	$ 307.936,00	$ 307.936,00
				SUBTOTAL	**$ 6.801.025,00**
10	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				

10,1	Punto hidraulico 1/2", incluye 1.5 m. de tuberia, accesorios y regata.	UND	7,00	$ 36.200,00	$ 253.400,00
10,2	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1/2"	ML	6,65	$ 5.582,00	$ 37.120,00
10,3	Suministro e instalación de tubería presión pvc 3/4"	ML	79,45	$ 7.080,00	$ 562.506,00
10,4	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1"	ML	1,00	$ 9.128,00	$ 9.128,00
10,5	Suministro e instalación llave de paso 1/2" (metálica)	UND	1,00	$ 24.460,00	$ 24.460,00
10,6	Suministro e instalación llave de paso 3/4" (metálica)	UND	2,00	$ 33.184,00	$ 66.368,00
10,7	Suministro e instalación llave de paso 1" (metálica)	UND	1,00	$ 58.911,00	$ 58.911,00
10,8	Suministro e instalación registro de 1/2" (metálico)	UND	1,00	$ 27.247,00	$ 27.247,00
10,9	Suministro e instalación registro de 3/4" (metálico)	UND	1,00	$ 34.135,00	$ 34.135,00
10,10	Suministro e instalación registro de 1" (metálico)	UND	1,00	$ 50.156,00	$ 50.156,00
				SUBTOTAL	**$ 1.123.431,00**
11	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
11,1	Punto sanitario 2", incluye 1.5 m. de tuberia y accesorios.	UND	7,00	$ 44.443,00	$ 311.101,00
11,2	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 40 X 40 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	2,00	$ 197.202,00	$ 394.404,00
11,3	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 50 X 50 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	6,00	$ 259.726,00	$ 1.558.356,00

11,4	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 70 X 70 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 388.268,00	$ 0,00
11,5	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 2"	ML	37,21	$ 16.258,00	$ 604.960,00
11,6	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 4"	ML	106,81	$ 31.182,00	$ 3.330.549,00
11,7	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC 6" corrugada, incluye cama de arena e=0.10 m. incluye transporte de material petreo desde lugar autorizado hasta sitio de obra.	ML	.	$ 52.952,00	$ 0,00
11,8	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=4"	ML	7,84	$ 36.048,00	$ 282.616,00
11,9	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=2"	UND	7,84	$ 17.419,00	$ 136.565,00
11,10	Suministro e instalación rejilla de piso en aluminio 3X2" con sosco.	UND	2,00	$ 14.083,00	$ 28.166,00
11,11	Suministro e instalación sifón 2", incluye accesorios.	UND	2,00	$ 10.749,00	$ 21.498,00
11,12	Construcción cámara de inspección concreto 3000 PSI Diametro inter: 1,30 m. esp: 0,20 m. H: hasta 1.5 m; incluye brocal, tapa, formaletas y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 1.854.510,00	$ 0,00
				SUBTOTAL	**$ 6.668.215,00**
12	**APARATOS HIDRO/SANITARIOS**				
12,1	Suministro e instalación poceta laboratorio en acero inoxidable secc. 0.30 x 0.40 m, h=0.30 m, incluye griferia y accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	6,00	$ 563.052,00	$ 3.378.312,00
12,2	Suministro e instalación ducha de emergencia y lava ojos, incluye accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	1,00	$ 1.825.097,00	$ 1.825.097,00

12,3	Suministro e instalación Tanque de Almacenamiento de agua 1000 Lt, incluye todos los accesorios internos y de instalación niples, tee, uniones.	UND	1,00	$ 686.656,00	$ 686.656,00
				SUBTOTAL	**$ 5.890.065,00**
13	**OBRAS EXTERIORES**				
13,1	Anden y rampa en concreto e=0.10 m 2500 psi, malla electrosoldada 6mm 0.15 x 0.15 m acabado a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	40,81	$ 62.772,00	$ 2.561.725,00
13,2	Sardinel en concreto reforzado 2500 psi (b=0.15m, h=0.25m) incluye acero de refuerzo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	68,90	$ 51.585,00	$ 3.554.207,00
				SUBTOTAL	**$ 6.115.932,00**
14	**ASEO Y VARIOS**				
14,1	Aseo general	M2	97,29	$ 2.172,00	$ 211.314,00
14,2	Lavado de muro en ladrillo a la vista	M2	43,92	$ 2.415,00	$ 106.067,00
14,3	Impermeabilizado de muros ladrillo a la vista	M2	43,92	$ 14.755,00	$ 648.040,00
14,4	Suministro e instalación de Señalización interna y externa en acrilico con adhesivo	UND	9,00	$ 33.991,00	$ 305.919,00
				SUBTOTAL	**$ 1.271.340,00**
18	**TRANSPORTE DE MATERIALES**				
18,1	Transporte de materiales hasta el sitio de obra, Zona Centro. Municipio Piendamo. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 487.957,00	$ 0,00
18,2	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Norte. Municipio Buenos Aires. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 650.609,00	$ 0,00
18,3	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Occidente. Municipio El Tambo. Viajes de 5 Ton.	VJE	6,00	$ 867.479,00	$ 5.204.874,00

20132019

18,4	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Oriente. Municipio Jambalo. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 759.044,00	$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 5.204.874,00
	COSTOS DIRECTOS				$ 118.937.920,00
		ADMINISTRACIÓN (A)		22,5%	$ 26.761.032,00
		UTILIDAD (A)		6,0%	$ 7.136.275,00
		IMPREVISTOS(I)		1,5%	$ 1.784.069,00
	COSTOS INDIRECTOS	AUI		30%	$ 35.681.376,00
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 154.619.296,00

LABORATORIO I.E.LA PAZ

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT. DIRECTO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES Y RELLENOS				
1,1	Localización y replanteo	M2	97,29	$ 2.708,00	$ 263.461,00
1,2	Descapote de capa vegetal H= 0,20 m incluye cargue y retiro de sobrantes	M2	97,29	$ 6.259,00	$ 608.938,00
1,3	Cerramiento provisional en lona verde h=2,10m	ML	51,50	$ 9.932,00	$ 511.498,00
1,4	Excavación manual material común, incluye acarreo interno	M3	85,05	$ 14.678,00	$ 1.248.364,00
1,5	Excavación manual material común, incluye cargue y retiro de sobrantes con volqueta, hasta 20 km	M3	2,43	$ 31.295,00	$ 76.047,00
1,6	Relleno compactado con material de prestamo puesto en obra	M3	15,68	$ 52.270,00	$ 819.594,00
1,7	Relleno compactado con material seleccionado de la excavación.	M3	38,49	$ 10.810,00	$ 416.077,00

9

1,8	Demolición de estructura existente (hasta un piso), incluye muros, cimentaciones, pisos, enchapes, mesones, andenes y cargue y retiro de escombros, hasta lugar autorizado	M2	125,13	$ 24.251,00	$ 3.034.528,00
1,9	Desmonte de techos, estructuras madera y/o metálicas, aparatos, puertas y ventanas; incluye retiro	M2	125,13	$ 20.087,00	$ 2.513.486,00
				SUBTOTAL	**$ 9.491.993,00**
2	**ESTRUCTUR EN CONCRETO**				
2,1	Concreto 2000 PSI para solado de limpieza e=0,05 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	33,60	$ 26.442,00	$ 888.451,00
2,2	Zapata en concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M3	6,56	$ 614.080,00	$ 4.028.365,00
2,3	Viga de cimentación 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 73.847,00	$ 0,00
2,4	Columna 0,30 x 0,30 m, concreto de 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	32,00	$ 78.033,00	$ 2.497.056,00
2,5	Viga aerea 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	34,30	$ 74.314,00	$ 2.548.970,00
2,6	Viga aerea 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 80.777,00	$ 0,00
2,7	Viga aerea 0,30 x 0,35 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	17,50	$ 87.240,00	$ 1.526.700,00

2,8	Viga Cinta V1 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 PSI, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	19,62	$ 24.874,00	$ 488.028,00
2,9	Viga cimentacion 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, muros internos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	51,81	$ 67.384,00	$ 3.491.165,00
2,10	Columneta de confinamiento C1, 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 psi, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	28,80	$ 27.419,00	$ 789.667,00
2,11	Losa de concreto refz. 3000 psi, h=0,12 m, incluye acero de refrz. formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	5,74	$ 152.948,00	$ 877.922,00
2,12	Alfajia en concreto 3000 PSI para cubierta, incluye acero de refrz, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	26,45	$ 44.603,00	$ 1.179.749,00
2,13	Mesón en concreto reforzado a la vista esmaltado, 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.95 m, eje 3 muro fachada principal, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	4,25	$ 105.014,00	$ 446.310,00
2,14	Mesón en concreto reforzado 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.85 m, eje 1 muro interno posterior, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	7,10	$ 105.579,00	$ 749.611,00
2,15	Dovela muro ladrillo estructural 24x12x6.5 cm, incluye concreto grouting, acero de amarre desde piso y longitudinal, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	85,52	$ 14.233,00	$ 1.217.206,00
2,16	Dintel D1 en cocreto reforzado 3000 PSI L < 1.5 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 1#3, 1#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye Acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3,20	$ 50.550,00	$ 161.760,00

2,17	Dintel D2 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 1.5 - 2.55 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#3, 2#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	16,05	$ 58.906,00	$ 945.441,00
2,18	Dintel D3 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 2.55 - 4 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#4, 2#5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 65.001,00	$ 0,00
2,19	Dintel D4 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 5 - 6 m, secc. 0.30 x 0.40 var#4, #5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 114.211,00	$ 0,00
2,20	Contorno concreto reforzado de ventana esp:0.05 anc: 0.15 m; 3000 psi var. #3 dos sentidos @ 0.2.	ML	26,60	$ 31.962,00	$ 850.189,00
				SUBTOTAL	**$ 22.686.590,00**
3	**ACEROS**				
3,1	Acero de refuerzo estructural, fy 420 mpa	KG	2904,34	$ 4.257,00	$ 12.363.775,00
3,2	Anclaje de varilla #4 con adhesivo epóxico. Long.var. 75 cm, anclaje 15 cm	PTO	54,00	$ 17.345,00	$ 936.630,00
				SUBTOTAL	**$ 13.300.405,00**
4	**MAMPOSTERIA**				
4,1	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	47,19	$ 65.805,00	$ 3.105.338,00
4,2	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	46,47	$ 61.584,00	$ 2.861.808,00
4,3	Muro en ladrillo 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	21,60	$ 58.140,00	$ 1.255.824,00

4,4	Buitrón 1, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.98 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3,10	$ 65.268,00	$ 202.331,00
4,5	Buitrón 2, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.86 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	9,30	$ 60.849,00	$ 565.896,00
4,6	Buitrón 3, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:1.20 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	6,20	$ 74.106,00	$ 459.457,00
4,7	Sello de junta, inluye sellante y material tipo Icopor	ML	104,10	$ 12.181,00	$ 1.268.042,00
				SUBTOTAL	**$ 9.718.696,00**
5	**PISOS Y ENCHAPES**				
5,1	Piso primario en concreto 2500 PSI e= 0,07 m, incluye malla electrosoldada 6 mm 15x15 cm, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	55,68	$ 49.096,00	$ 2.733.665,00
5,2	Piso en cerámica de 0.40 x 0.40 m uso institucional, trafico 5 antideslizante, incluye alistado de piso y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	54,54	$ 62.184,00	$ 3.391.515,00
5,3	Enchape en cerámica 0.25 x 0.35 cm, uso institucional, 1ra. Calidad.	M2	9,87	$ 45.815,00	$ 452.194,00
5,4	Guarda escoba ceramico h=0.1, uso institucional, primera calidad.	ML	39,10	$ 18.276,00	$ 714.592,00
5,5	Media caña en grano lavado - pulido, incluye dilatación en bronce, piso muro, muro meson.	ML	9,20	$ 42.045,00	$ 386.814,00
				SUBTOTAL	**$ 7.678.780,00**
6	**REVESTIMIENTOS Y PINTURA**				
6,1	Repello de muro 1:3 e=2 cm, incluye filos y carteras, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	153,54	$ 19.415,00	$ 2.980.979,00
6,2	Estuco sobre repello	M2	153,54	$ 8.044,00	$ 1.235.076,00

6,3	Pintura acrílica [3M], color gris basalto	ML	92,05	$ 3.169,00	$ 291.706,00
6,4	Pintura para exteriores sobre estuco [3M]	M2	40,64	$ 11.299,00	$ 459.191,00
6,5	Pintura para interiores sobre estuco [3M]	M2	110,92	$ 8.756,00	$ 971.216,00
				SUBTOTAL	**$ 5.938.168,00**
7	**CUBIERTA**				
7,1	Suministro e instalación cubierta termoacústica sobre perlín.	M2	73,50	$ 61.786,00	$ 4.541.271,00
7,2	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 150x50x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 53.500,00	$ 0,00
7,3	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 160x60x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	124,07	$ 58.082,00	$ 7.206.234,00
7,4	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 203x67x30, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 64.326,00	$ 0,00
7,5	Suministro e instalacion Platina 0.3x0.3 m para sostenimiento de estructura de cubierta	UND	12,00	$ 19.734,00	$ 236.808,00
7,6	Suministro e Instalacion de cielo falso en PVC color claro acabado mate, incluye estructura de soporte.	M2	54,43	$ 62.226,00	$ 3.386.961,00
7,7	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada cal. 20 ancho=0.30 m, incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	8,75	$ 56.191,00	$ 491.671,00
				SUBTOTAL	**$ 15.862.945,00**
8	**CARPINTERIA METALICA**				
8,1	Suministro e instalación de ventana metálica de proyeccion en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	2,98	$ 212.298,00	$ 632.648,00
8,2	Suministro e instalación de ventana metálica con persiana fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca.	M2	2,85	$ 207.385,00	$ 591.047,00
8,3	Suministro e instalación de ventana metálica fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca y vidrio 4mm.	M2	8,79	$ 195.020,00	$ 1.714.226,00

8,4	Suministro e instalación de ventana metálica deslizable o corrediza en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	6,08	$ 220.658,00	$ 1.341.601,00
8,5	Suministro e instalación de puerta metálica P1, lámina cal. 20, nave puerta secc. 2.20 x 0.90 m. L total: 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	2,00	$ 506.623,00	$ 1.013.246,00
8,6	Suministro e instalación de puerta metálica P1 + 2 naves laterares en lamina completa, nave puertasecc. 2.20 x 0.90 m. lamina cal. 20, L total 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1,00	$ 684.977,00	$ 684.977,00
8,7	Suministro e instalación de puerta metálica P2, lámina cal. 20, secc. 1.50 x 0.80 m. según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1,00	$ 350.564,00	$ 350.564,00
				SUBTOTAL	**$ 6.328.309,00**
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
9,1	Acometida desde TABLERO EXISTENTE A TABLERO ELECTRICO PROYECTADO	ML	74,85	$ 35.503,00	$ 2.657.400,00
9,2	Suministro e instalación tablero TELEC-1F - 6 ctos-/puerta, incluye breakers	UND	1,00	$ 219.517,00	$ 219.517,00
9,3	Suministro e instalacion tablero TELEC-1F- 8 ctos-/puerta, incluye breakers	UND		$ 254.985,00	$ 0,00
9,4	Salida para luminaria LED 2x18W de colgar o sobrepuesta, incluye luminaria.	UND	2,00	$ 230.746,00	$ 461.492,00
9,5	Salida para punto de iluminación panel LED 12W, incluye panel	UND	2,00	$ 68.326,00	$ 136.652,00
9,6	Salida para tomacorriente doble 120V, con polo a tierra	UND	9,00	$ 59.193,00	$ 532.737,00
9,7	Salida interruptor sencillo, incluye interruptor	UND	3,00	$ 54.143,00	$ 162.429,00
9,8	Salida interruptor doble, incluye interruptor	UND	1,00	$ 60.590,00	$ 60.590,00
9,9	Salida para luminaria panel LED 45W, incluye panel	UND	12,00	$ 166.773,00	$ 2.001.276,00

9,10	Salida interruptor conmutable sencillo, incluye interruptor	UND		$ 64.803,00	$ 0,00
9,11	Suministro e instalacion de punto para iluinacion y /o tomacorriente	UND	25,00	$ 35.647,00	$ 891.175,00
9,12	Aterrizaje con varilla de puesta a tierra	UND	1,00	$ 307.936,00	$ 307.936,00
				SUBTOTAL	**$ 7.431.204,00**
10	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
10,1	Punto hidraulico 1/2", incluye 1.5 m. de tuberia, accesorios y regata.	UND	7,00	$ 36.200,00	$ 253.400,00
10,2	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1/2"	ML	6,65	$ 5.582,00	$ 37.120,00
10,3	Suministro e instalación de tubería presión pvc 3/4"	ML	64,60	$ 7.080,00	$ 457.368,00
10,4	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1"	ML	1,00	$ 9.128,00	$ 9.128,00
10,5	Suministro e instalación llave de paso 1/2" (metálica)	UND	1,00	$ 24.460,00	$ 24.460,00
10,6	Suministro e instalación llave de paso 3/4" (metálica)	UND	2,00	$ 33.184,00	$ 66.368,00
10,7	Suministro e instalación llave de paso 1" (metálica)	UND	1,00	$ 58.911,00	$ 58.911,00
10,8	Suministro e instalación registro de 1/2" (metálico)	UND	1,00	$ 27.247,00	$ 27.247,00
10,9	Suministro e instalación registro de 3/4" (metálico)	UND	1,00	$ 34.135,00	$ 34.135,00
10,1	Suministro e instalación registro de 1" (metálico)	UND	1,00	$ 50.156,00	$ 50.156,00
				SUBTOTAL	**$ 1.018.293,00**
11	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
11,1	Punto sanitario 2", incluye 1.5 m. de tuberia y accesorios.	UND	7,00	$ 44.443,00	$ 311.101,00
11,2	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 40 X 40 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	2,00	$ 197.202,00	$ 394.404,00

11,3	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 50 X 50 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	6,00	$ 259.726,00	$ 1.558.356,00
11,4	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 70 X 70 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 388.268,00	$ 0,00
11,5	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 2"	ML	37,21	$ 16.258,00	$ 604.960,00
11,6	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 4"	ML	84,81	$ 31.182,00	$ 2.644.545,00
11,7	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC 6" corrugada, incluye cama de arena e=0.10 m. incluye transporte de material petreo desde lugar autorizado hasta sitio de obra.	ML		$ 52.952,00	$ 0,00
11,8	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=4"	ML	7,84	$ 36.048,00	$ 282.616,00
11,9	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=2"	UND	7,84	$ 17.419,00	$ 136.565,00
11,1	Suministro e instalación rejilla de piso en aluminio 3X2" con sosco.	UND	2,00	$ 14.083,00	$ 28.166,00
11,11	Suministro e instalación sifón 2", incluye accesorios.	UND	2,00	$ 10.749,00	$ 21.498,00
11,12	Construcción cámara de inspección concreto 3000 PSI Diametro inter: 1,30 m. esp: 0,20 m. H: hasta 1.5 m; incluye brocal, tapa, formaletas y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 1.854.510,00	$ 0,00
12	**APARATOS HIDRO/SANITARIOS**			**SUBTOTAL**	**$ 5.982.211,00**
12,1	Suministro e instalación poceta laboratorio en acero inoxidable secc. 0.30 x 0.40 m, h=0.30 m, incluye griferia y accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	6,00	$ 563.052,00	$ 3.378.312,00
12,2	Suministro e instalación ducha de emergencia y lava ojos, incluye accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	1,00	$ 1.825.097,00	$ 1.825.097,00

Despacho del Gobernador – Código 1000
Calle 4 Carrera 7 Esquina, Cuarto Nivel - Popayán
Tel: +57 (2) 8220570-71-72 | Fax: (2) 8243597
web: www.cauca.gov.co

12,3	Suministro e instalación Tanque de Almacenamiento de agua 1000 Lt, incluye todos los accesorios internos y de instalacion niples, tee, uniones.	UND	1,00	$ 686.656,00	$ 686.656,00
				SUBTOTAL	**$ 5.890.065,00**
13	**OBRAS EXTERIORES**				
13,1	Anden y rampa en concreto e=0.10 m 2500 psi, malla electrosoldada 6mm 0.15 x 0.15 m acabado a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	21,28	$ 62.772,00	$ 1.335.788,00
13,2	Sardinel en concreto reforzado 2500 psi (b=0.15m, h=0.25m) incluye acero de refuerzo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	54,70	$ 51.585,00	$ 2.821.700,00
				SUBTOTAL	**$ 4.157.488,00**
14	**ASEO Y VARIOS**				
14,1	Aseo general	M2	97,29	$ 2.172,00	$ 211.314,00
14,2	Lavado de muro en ladrillo a la vista	M2	43,92	$ 2.415,00	$ 106.067,00
14,3	Impermeabilizado de muros ladrillo a la vista	M2	43,92	$ 14.755,00	$ 648.040,00
14,4	Suministro e instalación de Señalización interna y externa en acrilico con adhesivo	UND	9,00	$ 33.991,00	$ 305.919,00
				SUBTOTAL	**$ 1.271.340,00**
18	**TRANSPORTE DE MATERIALES**				
18,1	Transporte de materiales hasta el sitio de obra, Zona Centro. Municipio Piendamo. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 487.957,00	$ 0,00
18,2	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Norte. Municipio Buenos Aires. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 650.609,00	$ 0,00
18,3	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Occidente. Municipio El Tambo. Viajes de 5 Ton.	VJE	6,00	$ 867.479,00	$ 5.204.874,00

18,4	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Oriente. Municipio Jambalo. Viajes de 5 Ton.	VJE		$ 759.044,00	$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 5.204.874,00
	COSTOS DIRECTOS				$ 121.961.361,00
		ADMINISTRACIÓN (A)		22,50%	$ 27.441.306,00
		UTILIDAD (A)		6,00%	$ 7.317.682,00
		IMPREVISTOS(I)		1,50%	$ 1.829.420,00
	COSTOS INDIRECTOS	AUI		30%	$ 36.588.408,00
	COSTO TOTAL OBRAS				$ 158.549.769,00

SEGUNDA. -_**VALOR**: Para efectos legales y presupuestales el valor del presente contrato es de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE. ($494.520.462,00).** El contrato cuenta con respaldo presupuestal según la Disponibilidad presupuestal No. 2491 DEL 2 DE ABRIL DE 2019 por valor de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SITE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVENCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 497.757.946,00). **TERCERA.- FORMA DE PAGO: ACTAS PARCIALES DE PAGO**: El DEPARTAMENTO DEL CAUCA pagará al CONTRATISTA el valor del contrato, mediante la presentación de actas parciales de obra, las cuales deben ser refrendadas por el Contratista, el Interventor y el SUPERVISOR, acompañadas del programa de Trabajo e Inversiones aprobado por el mismo y del pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista y del periodo correspondiente. Para el pago de la última acta de obra se debe presentar el Acta de recibo final del contrato y será de mínimo el 10% del valor del contrato. Para efectos de realizarse los pagos, **EL CONTRATISTA** debe acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes a seguridad social (Salud, pensión, y riesgos) y parafiscales (SENA, ICBF Y CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR). CUENTA BANCARIA.- Para el pago de las Actas parciales de obra, El CONTRATISTA presentará certificación bancaria con la información necesaria para que la Tesorería General del Departamento abone los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato. En todo caso los anteriores pagos estarán sujetos a la disponibilidad de PAC. **CUARTA.-PRECIOS SIN AJUSTES**: El precio del presente contrato no estará sujeto de ajustes. **QUINTA.- INTERESES MORATORIOS**: En caso de mora en los pagos, por causas imputables directamente al DEPARTAMENTO se reconocerán intereses del uno por ciento (1.0%) mensual vencido sobre el valor neto a pagar. **SEXTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN**: El plazo de ejecución será de **CUATRO (4) MESES**, contados a partir de la firma del acta de inicio, la cual se suscribirá una vez se haya perfeccionamiento y legalizado el contrato y se cuente con las condiciones para poder dar inicio a la ejecución de las obras **SEPTIMA: VIGENCIA**: Este contrato estará vigente desde la fecha de su perfeccionamiento hasta su liquidación. **OCTAVA.- GARANTÍAS**: El CONTRATISTA se obliga a constituir a favor del DEPARTAMENTO DEL CAUCA, garantías expedidas por Compañías de Seguros autorizadas para funcionar en Colombia, por patrimonio autónomo o garantía bancaria, que amparen los siguientes riesgos: a) Cumplimiento. El valor de esta garantía será como mínimo equivalente al monto de la cláusula penal pecuniaria, y en todo caso, no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del valor total del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo del contrato garantizado más el plazo contractual previsto para la liquidación de aquel. En caso de no haberse convenido por las partes

término para la liquidación del contrato, la garantía deberá mantenerse vigente por el término legal previsto para ese efecto. b) Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales. Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más. El valor de la garantía no puede ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato. c) Estabilidad y calidad de la obra. El valor de esta garantía se determinará en cada caso de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en cada contrato. En este caso será del (20%) Y Su vigencia se iniciará a partir del recibo a satisfacción de la obra por parte de la entidad y no será inferior a cinco (5) años, salvo que la entidad contratante justifique técnicamente la necesidad de una vigencia inferior. d) Responsabilidad Civil Extracontractual. El Contratista, deberá presentar una póliza de seguro que proteja a la entidad de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir de las actuaciones, hechos u omisiones el contratista y que protejan a la entidad de las eventuales reclamaciones de terceros. El valor asegurado por los contratos de seguro que amparan la responsabilidad civil extracontractual no debe ser inferior a: Doscientos (200) SMMLV para contratos cuyo valor sea inferior o igual a mil quinientos (1.500) SMMLV. Trescientos (300) SMMLV para contratos cuyo valor sea superior a mil quinientos (1.500) SMMLV e inferior o igual a dos mil quinientos (2.500) SMMLV. Cuatrocientos (400) SMMLV para contratos cuyo valor sea superior a dos mil quinientos (2.500) SMMLV e inferior o igual a cinco mil (5.000) SMMLV. Quinientos (500) SMML V para contratos cuyo valor sea superior a cinco mil (5.000) SMMLV e inferior o igual a diez mil (10.000) SMMLV. El cinco por ciento (5%) del valor del contrato cuando este sea superior a diez mil (10.000) SMMLV, caso en el cual el valor asegurado debe ser máximo setenta y cinco mil (75.000) SMMLV. En caso de que el contrato se adicione, prorrogue, suspenda o en cualquier otro evento en que fuere necesario, EL CONTRATISTA a su costa, se obliga a modificar las garantías de acuerdo a las normas legales vigentes. **PARAGRAFO PRIMERO:** El hecho de la constitución de los amparos de que trata esta estipulación no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades en relación con los riesgos asegurados. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Será de cargo del CONTRATISTA el pago oportuno de todas las primas y erogaciones de constitución y mantenimiento de las garantías. En caso de demora en pagar oportunamente tales gastos, EL DEPARTAMENTO podrá hacerlo y descontará su valor de la primera factura o facturas que debe pagar al CONTRATISTA. Igualmente deberá reponer las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectado por razón de siniestros. **PARAGRAFO TERCERO:** No obstante, la constitución de las pólizas podrá ser modificada de común acuerdo durante la ejecución del contrato. Una vez iniciada la ejecución del contrato, en caso de incumplimiento del contratista de la obligación de obtener la ampliación de la garantía o de la obligación de obtener su renovación o de la obligación de restablecer su valor o de aquella de otorgar una nueva garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones que surjan por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, la entidad contratante podrá declarar la Caducidad del mismo. **NOVENA.- INTERVENTORÍA.**- Estará a cargo del Departamento, quien la contratará externamente.- **DECIMA.- MULTAS:** En caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, EL DEPARTAMENTO podrá aplicar las siguientes multas: 1. Por el incumplimiento de las obligaciones de constitución o prórroga de la garantía única o el seguro de responsabilidad civil extracontractual, el 0.10% del valor del contrato por cada día de retraso. 2. Por el incumplimiento de la obligación de constitución de la garantía de estabilidad de la obra, el 0.10% del valor del contrato por cada día de retraso. 3. Por el incumplimiento de la obligación de iniciar las obras a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, el 0.15% del valor del contrato por cada día de retraso. 4. Por incumplimiento de la obligación de colocar las vallas de información del proyecto o señalización temporal de la obra o el control de tránsito, el 0.10% del valor del contrato para cualquiera de estos eventos, por cada día de retraso, sin perjuicio de la responsabilidad civil y penal a que haya

lugar. 5. Por el mal manejo o la inversión incorrecta del anticipo, el 10% del valor total del contrato, sin perjuicio de las sanciones penales a que haya lugar. 6. Por el incumplimiento del programa de inversiones, el 10% respecto del valor total del porcentaje de obra dejado de ejecutar de acuerdo con las obras programadas en el mes correspondiente. 7. Por el incumplimiento de la obligación relativa a la permanencia del Ingeniero Residente en el sitio de los trabajos, el 0.10% del valor del contrato por cada día de ausencia. 8. Por no presentar oportunamente los documentos, informes y demás requerimientos solicitados por la interventoría o por el Departamento del Cauca para la debida ejecución, el 0.10% del valor del contrato por cada día de retraso. 9. Por no ubicar en el sitio de los trabajos el equipo o maquinaria completo o el equivalente, en óptimas condiciones de operación, el 0.10% del valor del contrato por cada día de retraso. 10. Por subcontratar parcial o totalmente la ejecución de la obra, sin autorización previa, expresa y escrita por parte del Departamento del Cauca, el 10% del valor del contrato, sin perjuicio de las acciones a que haya lugar. 11. Por los errores técnicos u omisiones que se presenten en la ejecución de los trabajos y por no acatar, en el plazo otorgado, las órdenes de la interventoría y del Departamento del Cauca, respecto de la ejecución de obras contratadas, la corrección de los defectos observados en los trabajos realizados, la adopción de medidas de seguridad, el mantenimiento de las condiciones de limpieza, higiene y salubridad de la obra, y en general todos los aspectos que tengan que ver con la correcta ejecución del contrato, el 10% del valor del mismo, sin perjuicio del deber de acatar las órdenes en un nuevo plazo y sin perjuicio de las acciones a que haya lugar. 12. Por no presentar la facturación de las actas dentro de los términos establecidos en el contrato, el 2.5% del valor del acta. 13. Por el incumplimiento en el plazo inicialmente pactado el 1.0% del valor del contrato por cada día de retraso injustificado. 14. Por la negativa a suscribir el acta de inicio dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al requerimiento efectuado por parte del supervisor, el 10% del valor del contrato. Las multas no constituyen una estimación de perjuicios por el incumplimiento, razón por la cual EL DEPARTAMENTO podrá aplicar adicionalmente la cláusula penal pecuniaria a que se refiere la cláusula siguiente y, si es el caso, podrá exigir el pago de los demás perjuicios que se le hubieren causado de acuerdo con la ley. **DECIMA PRIMERA.- PENAL PECUNIARIA: DECIMA PRIMERA.- PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento definitivo de cualquiera de las obligaciones contraídas en virtud del presente contrato, se causará a cargo del CONTRATISTA una pena pecuniaria equivalente al 10% del valor del contrato, como estimación anticipada y parcial de los perjuicios que cause al DEPARTAMENTO. **DECIMA SEGUNDA.- APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS PENAS PECUNIARIAS:** EL DEPARTAMENTO podrá compensar en forma directa las sumas a favor del CONTRATISTA con el valor de las cláusulas penales, exigirlas al garante, o cobrarlas por vía judicial. Con la firma del contrato, el CONTRATISTA renuncia expresamente a todo requerimiento para efectos de constitución en mora. **DECIMA TERCERA -. CESIONES Y SUBCONTRATOS:** El CONTRATISTA no podrá ceder ni subcontratar el contrato a persona alguna, sin previa autorización escrita del DEPARTAMENTO, pudiendo éste reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización. Si la persona a la cual se le va a ceder el contrato es extranjera debe renunciar a la reclamación diplomática. La celebración de subcontratos no relevará al CONTRATISTA de las responsabilidades que asume en virtud del contrato. EL DEPARTAMENTO no adquirirá relación alguna con los subcontratistas. **DECIMA CUARTA.- IMPUESTOS:** El CONTRATISTA pagará todos los impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato de conformidad con la ley colombiana. **DECIMA QUINTA.- CLAUSULAS EXCEPCIONALES:** EL DEPARTAMENTO podrá aplicar las cláusulas excepcionales de terminación, modificación e interpretación unilaterales y de caducidad de conformidad con lo establecido en los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993 o las normas que las sustituyan. **DECIMA SEXTA.- PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA:** Puesto que el CONTRATISTA ejecutará el objeto del contrato con total autonomía

técnica, administrativa, financiera y sin subordinación con respecto a EL DEPARTAMENTO. Queda entendido que no habrá vínculo laboral alguno entre el personal utilizado por el CONTRATISTA y EL DEPARTAMENTO. Por lo tanto, será de cargo del CONTRATISTA el reclutamiento, calificación, entrenamiento y dotación del personal que utilice, lo mismo que el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones, aportes a los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales, así como el cumplimiento de normas sobre seguridad e higiene industrial. El CONTRATISTA deberá cumplir todas las disposiciones legales sobre contratación de personal. Así mismo, el CONTRATISTA proveerá el personal y los equipos requeridos para la debida y oportuna ejecución del contrato, de acuerdo con el programa de obra aprobado. Si el CONTRATISTA no cumple con dicho programa, deberá adoptar las medidas necesarias para lograr su cumplimiento incluyendo entre otras el aumento de personal, los turnos, la jornada de trabajo, la capacidad de los equipos o todo ello, sin costo adicional para EL DEPARTAMENTO. **DECIMA SÉPTIMA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Entre otros, los documentos que se citan a continuación determinan, regulan, complementan y adicionan las condiciones del contrato: 1) Los documentos del presente proceso de contratación. 2) Las actas de las audiencias presente en el presente pliego de condiciones y el informe de evaluación de las propuestas. 3) la resolución por medio de la cual se adjudica el contrato. 4) la garantía única y seguros exigidos. 5) formulario para aplicación de retenciones en la fuente, impuesto de industria y comercio (ICA) e impuesto al valor agregado (IVA). 6) certificación bancaria en la que conste la entidad en la cual se efectuaran los pagos. 7) Certificación de aportes parafiscales. 8) Certificados de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación. 9) Certificados de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la Republica. **DECIMA OCTAVA.- TERMINACIÓN UNILATERAL:** Será causal de terminación unilateral del contrato por parte de EL DEPARTAMENTO, cuando se compruebe la evasión en el pago total o parcial de aportes por parte del CONTRATISTA durante la ejecución del contrato frente a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, en los términos del Parágrafo 2º del artículo 50 de la Ley 789 de 2002. **DÉCIMA NOVENA.- REGIMEN LEGAL:** El contrato se rige en general por las normas civiles y comerciales vigentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios. **VIGÉSIMA.- SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Las controversias o divergencias relativas a la celebración, ejecución o liquidación del contrato se podrán resolver mediante la aplicación de los mecanismos de solución directa de controversias establecidos en la ley. **VIGÉSIMA PRIMERA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento, la cual se entenderá cumplida con la suscripción del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la Constitución Política o las leyes. **VIGÉSIMA SEGUNDA.- DISPONIBILIDAD Y REGISTRO PRESUPUESTALES:** El contrato cuenta con respaldo presupuestal según la Disponibilidad presupuestal 2491 DEL 2 DE ABRIL DE 2019 por valor de No. 2491 DEL 2 DE ABRIL DE 2019 por valor de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SITE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVENCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 497.757.946,00). Una vez suscrito el mismo se efectuará el correspondiente registro presupuestal. **VIGÉSIMA TERCERA.- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** Este contrato se perfecciona con la firma de las partes. Para su ejecución requiere del correspondiente registro presupuestal, aprobación de las garantías y el pago de estampillas y demás emolumentos a que haya lugar. PARÁGRAFO: Cumplidos los anteriores requisitos, el DEPARTAMENTO se compromete a publicar el contrato en la página www.colombiacompra.gov.co. **VIGESIMA CUARTA.- LIQUIDACIÓN:** El contrato se liquidará dentro de los cuatro (4) meses siguientes al vencimiento de su plazo de ejecución. **VIGÉSIMA QUINTA. VALLA INFORMATIVA:** EL CONTRATISTA, colocará en las vías objeto de este contrato, una valla informativa, teniendo en cuenta las directrices de

Gobernación del Cauca
República de Colombia

20132019

la comisión nacional de regalías.- **VIGÉSIMA SEXTA DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos del contrato, las partes acuerdan como domicilio contractual el Municipio de Popayán (Cauca). **VIGESIMA SEPTIMA.- INDEMNIDAD.-** EL CONTRATISTA adquiere la obligación de mantener al DEPARTAMENTO libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.- **CLÁUSULA VIGESIMA OCTAVA: SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL:** EL CONTRATISTA se obliga a dar cumplimiento, en ejecución del objeto contractual, a los estándares y procedimientos de seguridad determinados por la legislación colombiana en materia de salud ocupacional, especialmente a las exigencias y obligaciones en materia de seguridad industrial y Salud Ocupacional, conforme a los establecido en el Código Sustantivo del Trabajo, Ley 09 de 1979, Resoluciones 2400 y 2413 de 1979 expedidas por el Ministerio de la Protección Social, Resolución 1016 de 1989, Decreto 614 de 1984, Resolución 3673 de 2008 y demás normas reglamentarias sobre la materia. Para constancia de lo anterior, se firma en Popayán (Cauca)

POR EL DEPARTAMENTO

15 AGO 2019

EDISON DAVID HOYOS HOYOS
Secretario de Infraestructura (E)

POR EL CONTRATISTA

ELEAZAR GIRALDO FAJURI
C.C. No. 10.547.375 de Popayán

Proyectó: Alfredo Sarria Chicue –Auxiliar Jurídico– Secretaria de Infraestructura
Revisó: Oscar Yesid Guzmán Calvache- Abogado Contratista- Secretaria de Infraestructura
Revisó: Dra. Verónica Flórez Chara – Profesional Universitario – Secretaria de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. UNIT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANT.	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADA CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADA VR. TOTAL
	LABORATORIO I.E. ALTO DEL REY												
1	**PRELIMINARES Y RELLENOS**												
1.1	Localización y replanteo	M2	124.16	$ 2,708	$ 336,225	124.16	$ 336,225	124.16	$ 336,225	-	$ -	124.16	$ 336,225
1.2	Descapote de capa vegetal H= 0,20 m incluye cargue y retiro de sobrantes	M2	124.16	$ 6,259	$ 777,117	124.16	$ 777,117	124.16	$ 777,117	-	$ -	124.16	$ 777,117
1.3	Cerramiento provisional en lona verde h=2,10m	ML	57.00	$ 9,932	$ 566,124	61.00	$ 605,852	57.00	$ 566,124	4.00	$ 39,728	61.00	$ 605,852
1.4	Excavación manual material común, incluye acarreo interno	M3	100.55	$ 14,678	$ 1,475,873	103.95	$ 1,525,778	52.49	$ 770,448	50.94	$ 747,698	103.43	$ 1,518,146
1.5	Excavación manual material común, incluye cargue y retiro de sobrantes con volqueta, hasta 20 km	M3	3.10	$ 31,295	$ 97,015	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.6	Relleno compactado con material de prestamo puesto en obra	M3	21.75	$ 52,270	$ 1,136,873	23.45	$ 1,225,732	-	$ -	18.65	$ 974,836	18.65	$ 974,836
1.7	Relleno compactado con material seleccionado de la excavación.	M3	49.85	$ 10,810	$ 538,879	20.08	$ 217,065	16.59	$ 179,338	3.49	$ 37,727	20.08	$ 217,065
1.8	Demolición de estructura existente (hasta un piso), incluye muros, cimentaciones, pisos, enchapes, mesones, andenes y cargue y retiro de escombros, hasta lugar autorizado	M2	-	$ 24,251	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.9	Desmonte de techos, estructuras madera y/o metálicas, aparatos, puertas y ventanas; incluye retiro	M2	-	$ 20,087	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 4,928,106**		**$ 4,687,769**		**$ 2,629,252**		**$ 1,799,989**		**$ 4,429,241**
2	**ESTRUCTUR EN CONCRETO**												
2.1	Concreto 2000 PSI para solado de limpieza e=0,05 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	35.31	$ 26,442	$ 933,667	36.78	$ 972,537	35.26	$ 932,345	1.52	40,192	36.78	972,537
2.2	Zapata en concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M3	8.36	$ 614,080	$ 5,133,709	8.36	$ 5,133,709	8.36	$ 5,133,709	-	-	8.36	5,133,709
2.3	Viga de cimentación 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	-	$ 73,847	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.4	Columna 0,30 x 0,30 m, concreto de 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	32.00	$ 78,033	$ 2,497,056	36.50	$ 2,848,205	32.00	$ 2,497,056	-	-	32.00	2,497,056

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

22 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2		OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
		UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
2.5	Viga aerea 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 74,314	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.6	Viga aerea 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	39.80	$ 80,777	$ 3,214,925	39.80	$ 3,214,925	38.30	$ 3,093,759	1.50	$ 121,166	39.80	$ 3,214,925
2.7	Viga aerea 0,30 x 0,35 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	17.40	$ 87,240	$ 1,517,976	17.40	$ 1,517,976	17.70	$ 1,544,148	-0.30	$ (26,172)	17.40	$ 1,517,976
2.8	Viga Cinta V1 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 PSI, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra.	ML	24.07	$ 24,874	$ 598,717	43.54	$ 1,083,014	39.37	$ 979,289	3.87	$ 96,263	43.24	$ 1,075,552
2.9	Viga cimentacion 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, muros internos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	47.96	$ 67,384	$ 3,231,737	52.96	$ 3,568,657	47.93	$ 3,229,715	5.03	338,942	52.96	3,568,657
2.10	Columneta de confinamiento C1, 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 psi, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	28.80	$ 27,419	$ 789,667	17.41	$ 477,365	7.30	$ 200,159	10.10	$ 276,932	17.40	$ 477,091
2.11	Losa de concreto refz. 3000 psi, h=0,12 m, incluye acero de refrz. formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	5.85	$ 152,948	$ 894,746	7.00	$ 1,070,636	4.55	$ 695,913	-	$ -	4.55	$ 695,913
2.12	Alfajia en concreto 3000 PSI para cubierta, incluye acero de refrz, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	29.00	$ 44,603	$ 1,293,487	28.30	$ 1,262,265	28.55	$ 1,273,416	-0.25	$ (11,151)	28.30	$ 1,262,265
2.13	Mesón en concreto reforzado a la vista esmaltado, 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.95 m, eje 3 muro fachada principal, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	6.65	$ 105,014	$ 698,343	6.60	$ 693,092	-	$ -	6.60	$ 693,092	6.60	$ 693,092
2.14	Mesón en concreto reforzado 3000 PSI, e= 0,10 m, ancho= 0.85 m, eje 1 muro interno posterior, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	9.54	$ 105,579	$ 1,007,224	9.50	$ 1,003,001	-	$ -	9.50	$ 1,003,001	9.50	$ 1,003,001
2.15	Dovela muro ladrillo estructural 24x12x6.5 cm, incluye concreto grouting, acero de amarre desde piso y longitudinal, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	90.38	$ 14,233	$ 1,286,379	121.60	$ 1,730,733	108.80	$ 1,548,550	12.80	$ 182,183	121.60	$ 1,730,733

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

22 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
2.16	Dintel D1 en cocreto reforzado 3000 PSI L < 1.5 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 1#3, 1#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye Acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	4.30	$ 50,550	$ 217,365	2.90	$ 146,595	3.78	$ 191,079	-0.88	$ (44,484)	2.90	$ 146,595
2.17	Dintel D2 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 1.5 - 2.55 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#3, 2#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	4.26	$ 58,906	$ 250,940	4.30	$ 253,296	4.30	$ 253,296	-	$ -	4.30	$ 253,296
2.18	Dintel D3 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 2.55 - 4 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#4, 2#5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	12.94	$ 65,001	$ 841,113	12.86	$ 835,913	12.90	$ 838,513	-0.04	$ (2,600)	12.86	$ 835,913
2.19	Dintel D4 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 5 - 6 m, secc. 0.30 x 0.40 var#4, #5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 114,211	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.20	Contorno concreto reforzado de ventana esp:0.05 anc: 0.15 m; 3000 psi var. #3 dos sentidos @ 0.2.	ML	25.80	$ 31,962	$ 824,620	28.80	$ 920,506	28.70	$ 917,309	0.10	$ 3,197	28.80	$ 920,506
	SUBTOTAL				**$ 25,231,671**		**$ 26,732,425**		**$ 23,328,256**		**$ 2,670,561**		**$ 25,998,817**
3	**ACEROS**												
3.1	Acero de refuerzo estructural, fy 420 mpa	KG	3,482.55	$ 4,257	$ 14,825,215	3,598.01	$ 15,316,729	3,062.75	$ 13,038,134	494.95	$ 2,106,995	3,557.70	$ 15,145,129
3.2	Anclaje de varilla #4 con adhesivo epóxico. Long.var. 75 cm, anclaje 15 cm	PTO	58.00	$ 17,345	$ 1,006,010	112.00	$ 1,942,640	64.00	$ 1,110,080	48.00	$ 832,560	112.00	$ 1,942,640
	SUBTOTAL				**$ 15,831,225**		**$ 17,259,369**		**$ 14,148,214**		**$ 2,939,555**		**$ 17,087,769**
4	**MAMPOSTERIA**												
4.1	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	57.14	$ 65,805	$ 3,760,098	97.19	$ 6,395,588	103.47	$ 6,808,843	-6.28	$ (413,255)	97.19	$ 6,395,588
4.2	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	57.11	$ 61,584	$ 3,517,062	20.04	$ 1,234,143	21.40	$ 1,317,898	-1.36	$ (83,755)	20.04	$ 1,234,143
4.3	Muro en ladrillo 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	21.60	$ 58,140	$ 1,255,824	32.41	$ 1,884,317	10.26	$ 596,516	22.15	$ 1,287,801	32.41	$ 1,884,317

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019	PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020	ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019	VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020	VALOR INICIAL: $ 494,520,462
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020	
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020	ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020	
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020	VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI

INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
4.4	Buitrón 1, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.98 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3.10	$ 65,268	$ 202,331	3.20	$ 208,858	3.03	$ 197,762	0.17	$ 11,096	3.20	$ 208,858
4.5	Buitrón 2, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.86 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	9.30	$ 60,849	$ 565,896	9.60	$ 584,150	9.43	$ 573,806	0.17	$ 10,344	9.60	$ 584,150
4.6	Buitrón 3, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:1.20 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	6.20	$ 74,106	$ 459,457	6.40	$ 474,278	6.06	$ 449,082	0.34	$ 25,196	6.40	$ 474,278
4.7	Sello de junta, inluye sellante y material tipo Icopor	ML	109.60	$ 12,181	$ 1,335,038	83.20	$ 1,013,459	91.45	$ 1,113,952	-8.25	$ (100,493)	83.20	$ 1,013,459
	SUBTOTAL				**$ 11,095,706**		**$ 11,794,793**		**$ 11,057,859**		**$ 736,934**		**$ 11,794,793**
5	**PISOS Y ENCHAPES**												
5.1	Piso primario en concreto 2500 PSI e= 0,07 m, incluye malla electrosoldada 6 mm 15x15 cm, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	71.29	$ 49,096	$ 3,500,054	75.04	$ 3,684,164	75.38	$ 3,700,856	-0.34	$ (16,692)	75.04	$ 3,684,164
5.2	Piso en cerámica de 0.40 x 0.40 m uso institucional, trafico 5 antideslizante, incluye alistado de piso y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	70.15	$ 62,184	$ 4,362,208	74.17	$ 4,612,187	-	$ -	74.17	$ 4,612,187	74.17	$ 4,612,187
5.3	Enchape en cerámica 0.25 x 0.35 cm, uso institucional, 1ra. Calidad.	M2	11.46	$ 45,815	$ 525,040	4.60	$ 210,749	-	$ -	4.60	$ 210,749	4.60	$ 210,749
5.4	Guarda escoba ceramico h=0.1, uso institucional, primera calidad.	ML	51.97	$ 18,276	$ 949,804	49.00	$ 895,524	-	$ -	49.00	$ 895,524	49.00	$ 895,524
5.5	Media caña en grano lavado - pulido, incluye dilatación en bronce, piso muro, muro meson.	ML	11.64	$ 42,045	$ 489,404	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-2	Acabado de meson en Granito Pulido en Sitio, Incluye media caña	ML		$ 58,141	$ -	9.50	$ 552,340	-	$ -	9.50	$ 552,340	9.50	$ 552,340
	SUBTOTAL				**$ 9,826,510**		**$ 9,954,964**		**$ 3,700,856**		**$ 6,254,108**		**$ 9,954,964**
6	**REVESTIMIENTOS Y PINTURA**												
6.1	Repello de muro 1:3 e=2 cm, incluye filos y carteras, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	165.06	$ 19,415	$ 3,204,640	183.50	$ 3,562,653	183.48	$ 3,562,264	0.02	$ 389	183.50	$ 3,562,653
6.2	Estuco sobre repello	M2	165.06	$ 8,044	$ 1,327,743	169.60	$ 1,364,262	169.30	$ 1,361,849	-51.41	$ (413,542)	117.89	$ 948,307
6.3	Pintura acrílica [3M], color gris basalto	ML	117.50	$ 3,169	$ 372,358	117.50	$ 372,358	-	$ -	117.50	$ 372,358	117.50	$ 372,358
6.4	Pintura para exteriores sobre estuco [3M]	M2	46.72	$ 11,299	$ 527,889	54.66	$ 617,603	-	$ -	40.86	$ 461,677	40.86	$ 461,677

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

12 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
6.5	Pintura para interiores sobre estuco [3M]	M2	125.62	$ 8,756	$ 1,099,929	114.95	$ 1,006,502	-	$ -	113.42	$ 993,106	113.42	$ 993,106
	SUBTOTAL				**$ 6,532,559**		**$ 6,923,378**		**$ 4,924,113**		**$ 1,413,988**		**$ 6,338,101**
7	**CUBIERTA**												
7.1	Suministro e instalación cubierta termoacústica sobre perlin.	M2	97.44	$ 61,786	$ 6,020,428	97.44	$ 6,020,428	94.61	$ 5,845,573	2.83	$ 174,855	97.44	$ 6,020,428
7.2	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 150x50x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	-	$ 53,500	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.3	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 160x60x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	130.80	$ 58,082	$ 7,597,126	109.90	$ 6,383,212	107.60	$ 6,249,623	-4.10	$ (238,136)	103.50	$ 6,011,487
7.4	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 203x67x30, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	17.40	$ 64,326	$ 1,119,272	22.80	$ 1,466,633	18.00	$ 1,157,868	-	$ -	18.00	$ 1,157,868
7.5	Suministro e instalacion Platina 0.3x0.3 m para sostenimiento de estructura de cubierta	UND	12.00	$ 19,734	$ 236,808	4.00	$ 78,936	-	$ -	4.00	$ 78,936	4.00	$ 78,936
7.6	Suministro e Instalacion de cielo falso en PVC color claro acabado mate, incluye estructura de soporte.	M2	75.04	$ 62,226	$ 4,669,439	103.16	$ 6,419,235	-	$ -	103.16	$ 6,419,234	103.16	$ 6,419,234
7.7	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada cal. 20 ancho=0.30 m, incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	11.20	$ 56,191	$ 629,339	11.25	$ 632,149	-	$ -	11.25	$ 632,149	11.25	$ 632,149
NP-4	Cinta asfaltica con acabado en aluminio de espesor de 25cm o similar	ML		$ 19,576	$ -	29.25	$ 572,598	29.25	$ 572,598	-1.25	$ (24,470)	28.00	$ 548,128
	SUBTOTAL				**$ 20,272,412**		**$ 21,573,191**		**$ 13,825,662**		**$ 7,042,568**		**$ 20,868,230**
8	**CARPINTERIA METALICA**												
8.1	Suministro e instalación de ventana metálica de proyeccion en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	2.69	$ 212,298	$ 571,082	2.00	$ 424,596	-	$ -	1.75	$ 371,522	1.75	$ 371,522
8.2	Suministro e instalación de ventana metálica con persiana fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca.	M2	3.92	$ 207,385	$ 812,949	3.88	$ 804,654	-	$ -	3.87	$ 802,580	3.87	$ 802,580
8.3	Suministro e instalación de ventana metálica fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca y vidrio 4mm.	M2	11.65	$ 195,020	$ 2,271,983	8.52	$ 1,661,570	-	$ -	8.52	$ 1,661,570	8.52	$ 1,661,570
8.4	Suministro e instalación de ventana metálica deslizable o corrediza en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	11.71	$ 220,658	$ 2,583,905	11.33	$ 2,500,055	-	$ -	11.26	$ 2,484,609	11.26	$ 2,484,609

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2				OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
		UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL			CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
8.5	Suministro e instalación de puerta metálica P1, lámina cal. 20, nave puerta secc. 2.20 x 0.90 m. L total: 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	2.00	$ 506,623	$ 1,013,246	2.00	$ 1,013,246			-	$ -	2.00	$ 1,013,246	2.00	$ 1,013,246
8.6	Suministro e instalación de puerta metálica P1 + 2 naves laterares en lamina completa, nave puertasecc. 2.20 x 0.90 m. lamina cal. 20, L total 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1.00	$ 684,977	$ 684,977	1.00	$ 684,977			-	$ -	1.00	$ 684,977	1.00	$ 684,977
8.7	Suministro e instalación de puerta metálica P2, lámina cal. 20, secc. 1.50 x 0.80 m. según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1.00	$ 350,564	$ 350,564	1.00	$ 350,564			-	$ -	1.00	$ 350,564	1.00	$ 350,564
NP-5	Suministro e instalacion de REJA METALICA CON ANGULO DE 1" Y VARILLA CUADRADA LISA DE 1/2" (2) naves 2.20x0.45m. L total 2.15m, INCLUYE 2 PICAPORTES Y 1 PASADOR PORTADANDADO, BISAGRAS 3x3. Por encima de las naves reja fija hasta viga de amarre, Incluye candado laminado de 70 mm	UND		$ 487,695	$ -	1.00	$ 487,695			-	$ -	1.00	$ 487,695	1.00	$ 487,695
	SUBTOTAL				**$ 8,288,706**		**$ 7,927,357**				**$ -**		**$ 7,856,763**		**$ 7,856,763**
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**														
9.1	Acometida desde TABLERO EXISTENTE A TABLERO ELECTRICO PROYECTADO	ML	77.80	$ 35,503	$ 2,762,133	77.80	$ 2,762,133			-	$ -	77.80	$ 2,762,133	77.80	$ 2,762,133
9.2	Suministro e instalación tablero TELEC-1F - 6 ctos-/puerta, incluye breakers	UND	-	$ 219,517	$ -	-	$ -			-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.3	Suministro e instalacion tablero TELEC-1F- 8 ctos-/puerta, incluye breakers	UND	1.00	$ 254,985	$ 254,985	1.00	$ 254,985			-	$ -	1.00	$ 254,985	1.00	$ 254,985
9.4	Salida para luminaria LED 2x18W de colgar o sobrepuesta, incluye luminaria.	UND	3.00	$ 230,746	$ 692,238	3.00	$ 692,238			-	$ -	3.00	$ 692,238	3.00	$ 692,238
9.5	Salida para punto de iluminación panel LED 12W, incluye panel	UND	2.00	$ 68,326	$ 136,652	2.00	$ 136,652			-	$ -	2.00	$ 136,652	2.00	$ 136,652
9.6	Salida para tomacorriente doble 120V, con polo a tierra	UND	10.00	$ 59,193	$ 591,930	10.00	$ 591,930			-	$ -	10.00	$ 591,930	10.00	$ 591,930
9.7	Salida interruptor sencillo, incluye interruptor	UND	2.00	$ 54,143	$ 108,286	2.00	$ 108,286			-	$ -	2.00	$ 108,286	2.00	$ 108,286
9.8	Salida interruptor doble, incluye interruptor	UND	1.00	$ 60,590	$ 60,590	1.00	$ 60,590			-	$ -	1.00	$ 60,590	1.00	$ 60,590
9.9	Salida para luminaria panel LED 45W, incluye panel	UND	15.00	$ 166,773	$ 2,501,595	15.00	$ 2,501,595			-	$ -	12.00	$ 2,001,276	12.00	$ 2,001,276
9.1	Salida interruptor conmutable sencillo, incluye interruptor	UND	1.00	$ 64,803	$ 64,803	1.00	$ 64,803			-	$ -	1.00	$ 64,803	1.00	$ 64,803
9.11	Suministro e instalacion de punto para iluinacion y /o tomacorriente	UND	30.00	$ 35,647	$ 1,069,410	30.00	$ 1,069,410			-	$ -	27.00	$ 962,469	27.00	$ 962,469
9.12	Aterrizaje con varilla de puesta a tierra	UND	1.00	$ 307,936	$ 307,936	1.00	$ 307,936			-	$ -	1.00	$ 307,936	1.00	$ 307,936

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. UNIT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANT.	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADA CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADA VR. TOTAL
	SUBTOTAL				**$ 8,550,558**		**$ 8,550,558**		**$ -**	-	**$ 7,943,298**		**$ 7,943,298**
10	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									-			
10.1	Punto hidraulico 1/2", incluye 1.5 m. de tuberia, accesorios y regata.	UND	9.00	$ 36,200	$ 325,800	9.00	$ 325,800	9.00	$ 325,800	-	$ -	9.00	$ 325,800
10.2	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1/2"	ML	6.65	$ 5,582	$ 37,120	140.01	$ 781,536	8.00	$ 44,656	132.00	$ 736,824	140.00	$ 781,480
10.3	Suministro e instalación de tubería presión pvc 3/4"	ML	97.63	$ 7,080	$ 691,220	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.4	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1"	ML	1.00	$ 9,128	$ 9,128	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.5	Suministro e instalación llave de paso 1/2" (metálica)	UND	1.00	$ 24,460	$ 24,460	1.00	$ 24,460	-	$ -	1.00	$ 24,460	1.00	$ 24,460
10.6	Suministro e instalación llave de paso 3/4" (metálica)	UND	2.00	$ 33,184	$ 66,368	2.00	$ 66,368	-	$ -	2.00	$ 66,368	2.00	$ 66,368
10.7	Suministro e instalación llave de paso 1" (metálica)	UND	1.00	$ 58,911	$ 58,911	1.00	$ 58,911	-	$ -	1.00	$ 58,911	1.00	$ 58,911
10.8	Suministro e instalación registro de 1/2" (metálico)	UND	1.00	$ 27,247	$ 27,247	1.00	$ 27,247	-	$ -	1.00	$ 27,247	1.00	$ 27,247
10.9	Suministro e instalación registro de 3/4" (metálico)	UND	1.00	$ 34,135	$ 34,135	1.00	$ 34,135	-	$ -	1.00	$ 34,135	1.00	$ 34,135
10.1	Suministro e instalación registro de 1" (metálico)	UND	1.00	$ 50,156	$ 50,156	1.00	$ 50,156	-	$ -	1.00	$ 50,156	1.00	$ 50,156
	SUBTOTAL				**$ 1,324,545**		**$ 1,368,613**		**$ 370,456**		**$ 998,101**		**$ 1,368,557**
11	**INSTALACIONES SANITARIAS**												
11.1	Punto sanitario 2", incluye 1.5 m. de tuberia y accesorios.	UND	9.00	$ 44,443	$ 399,987	9.00	$ 399,987	9.00	$ 399,987	-	$ -	9.00	$ 399,987
11.2	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 40 X 40 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	2.00	$ 197,202	$ 394,404	2.00	$ 394,404	-	$ -	2.00	$ 394,404	2.00	$ 394,404
11.3	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 50 X 50 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	5.00	$ 259,726	$ 1,298,630	4.00	$ 1,038,904	-	$ -	4.00	$ 1,038,904	4.00	$ 1,038,904
11.4	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 70 X 70 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 388,268	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.5	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 2"	ML	40.81	$ 16,258	$ 663,489	46.00	$ 747,868	46.00	$ 747,868	-	$ -	46.00	$ 747,868

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019	PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020	ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019	VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020	VALOR INICIAL: $ 494,520,462
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020	
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020	ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020	
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020	VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI

INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2		OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
11.6	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 4"	ML	114.66	$ 31,182	$ 3,575,328	108.00	$ 3,367,656	-	$ -	108.00	$ 3,367,656	108.00	$ 3,367,656
11.7	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC 6" corrugada, incluye cama de arena e=0.10 m. incluye transporte de material petreo desde lugar autorizado hasta sitio de obra.	ML	-	$ 52,952	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.8	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=4"	ML	7.84	$ 36,048	$ 282,616	7.84	$ 282,616	7.84	$ 282,616	-	$ -	7.84	$ 282,616
11.9	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=2"	UND	7.84	$ 17,419	$ 136,565	7.84	$ 136,565	7.84	$ 136,565	-	$ -	7.84	$ 136,565
11.1	Suministro e instalación rejilla de piso en aluminio 3X2" con sosco.	UND	3.00	$ 14,083	$ 42,249	1.00	$ 14,083	-	$ -	1.00	$ 14,083	1.00	$ 14,083
11.11	Suministro e instalación sifón 2", incluye accesorios.	UND	3.00	$ 10,749	$ 32,247	9.00	$ 96,741	-	$ -	9.00	$ 96,741	9.00	$ 96,741
11.12	Construcción cámara de inspección concreto 3000 PSI Diametro inter: 1,30 m. esp: 0,20 m. H: hasta 1.5 m; incluye brocal, tapa, formaletas y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 1,854,510	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-6	Trampa de grasas Rotoplast capacidad 250 Litros	UND		$ 240,168	$ -	1.00	$ 240,168	-	$ -	1.00	$ 240,168	1.00	$ 240,168
	SUBTOTAL				**$ 6,825,515**		**$ 6,718,992**		**$ 1,567,036**	-	**$ 5,151,956**		**$ 6,718,992**
12	**APARATOS HIDRO/SANITARIOS**									-			
12.1	Suministro e instalación poceta laboratorio en acero inoxidable secc. 0.30 x 0.40 m, h=0.30 m, incluye griferia y accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	8.00	$ 563,052	$ 4,504,416	8.00	$ 4,504,416	-	$ -	8.00	$ 4,504,416	8.00	$ 4,504,416
12.2	Suministro e instalación ducha de emergencia y lava ojos, incluye accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	1.00	$ 1,825,097	$ 1,825,097	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.3	Suministro e instalación Tanque de Almacenamiento de agua 1000 Lt, incluye todos los accesorios internos y de instalacion niples, tee, uniones.	UND	1.00	$ 686,656	$ 686,656	1.00	$ 686,656	1.00	$ 686,656	-	$ -	1.00	$ 686,656
NP-16	Suministro e Instalación de Lavamanos De Pedal Acero Inoxidable, calibre 18	UND		$ 1,564,921	$ -	1.00	$ 1,564,921	-	$ -	1.00	$ 1,564,921	1.00	$ 1,564,921
	SUBTOTAL				**$ 7,016,169**		**$ 6,755,993**		**$ 686,656**	-	**$ 6,069,337**		**$ 6,755,993**
13	**OBRAS EXTERIORES**									-			
13.1	Anden y rampa en concreto e=0.10 m 2500 psi, malla electrosoldada 6mm 0.15 x 0.15 m acabado a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	27.28	$ 62,772	$ 1,712,420	56.05	$ 3,518,371	32.58	$ 2,045,112	23.47	$ 1,473,259	56.05	$ 3,518,371

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
13.2	Sardinel en concreto reforzado 2500 psi (b=0.15m, h=0.25m) incluye acero de refuerzo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	71.10	$ 51,585	$ 3,667,694	45.00	$ 2,321,325	44.40	$ 2,290,374	0.60	$ 30,951	45.00	$ 2,321,325
	SUBTOTAL				**$ 5,380,114**		**$ 5,839,696**		**$ 4,335,486**		**$ 1,504,210**		**$ 5,839,696**
14	**ASEO Y VARIOS**												
14.1	Aseo general	M2	124.16	$ 2,172	$ 269,676	125.75	$ 273,118	-	$ -	124.16	$ 269,676	124.16	$ 269,676
14.2	Lavado de muro en ladrillo a la vista	M2	51.36	$ 2,415	$ 124,034	97.19	$ 234,714	-	$ -	97.19	$ 234,714	97.19	$ 234,714
14.3	Impermeabilizado de muros ladrillo a la vista	M2	51.36	$ 14,755	$ 757,817	97.19	$ 1,434,038	-	$ -	97.19	$ 1,434,038	97.19	$ 1,434,038
14.4	Suministro e instalación de Señalización interna y externa en acrilico con adhesivo	UND	9.00	$ 33,991	$ 305,919	9.00	$ 305,919	-	$ -	9.00	$ 305,919	9.00	$ 305,919
	SUBTOTAL				**$ 1,457,446**		**$ 2,247,789**		**$ -**	-	**$ 2,244,347**		**$ 2,244,347**
18	**TRANSPORTE DE MATERIALES**									-			
18.1	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Centro. Municipio Piendamo. Viajes de 5 Ton.	VJE	-	487,957	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.2	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Norte. Municipio Buenos Aires. Viajes de 5 Ton.	VJE	-	650,609	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.3	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Occidente. Municipio El Tambo. Viajes de 5 Ton.	VJE	8.00	867,479	$ 6,939,832	10.00	$ 8,674,790	9.00	$ 7,807,311	1.00	$ 867,479	10.00	$ 8,674,790
18.4	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Oriente. Municipio Jambalo. Viajes de 5 Ton.	VJE	-	759,044	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 6,939,832**		**$ 8,674,790**		**$ 7,807,311**	-	**$ 867,479**		**$ 8,674,790**
NP-IG	**INSTALACIONES GAS**									-			
NP-8	Suministro e instalación de regulador de gas de cilindro con tuberia, D=1/2" palp	UND	-	523,833	$ -	1.00	$ 523,833	-	$ -	1.00	$ 523,833	1.00	$ 523,833
NP-9	Salida punto de gas en tuberia de cobre/bronce 1/2", incluye accesorios de instalacion	UND	-	132,228	$ -	5.00	$ 661,140	-	$ -	5.00	$ 661,140	5.00	$ 661,140
NP-10	Suministro e instalacion de tuberia de 1/2" de cobre / bronce	ML	-	110,180	$ -	16.50	$ 1,817,970	-	$ -	16.50	$ 1,817,970	16.50	$ 1,817,970
NP-11	Suministro e instalacion de tapa de registro PVC 20x20 tipo Europea para llaves de paso de gas de 1/2"	UND	-	17,486	$ -	5.00	$ 87,430	-	$ -	5.00	$ 87,430	5.00	$ 87,430
	SUBTOTAL				**$ -**		**$ 3,090,373**		**$ -**		**$ 3,090,373**		**$ 3,090,373**

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
	COSTOS DIRECTOS				$ 139,501,074		$ 150,100,050		$ 88,381,157		$ 58,583,567		$ 146,964,724
	COSTOS INDIRECTOS												
	AUI		30.0%		$ 41,850,322		$ 45,030,016		$ 26,514,346		$ 17,575,071		$ 44,089,417
	ADMINISTRACIÓN		22.5%		$ 31,387,742		$ 33,772,512		19,885,760		$ 13,181,303		$ 33,067,063
	IMPREVISTOS		1.5%		$ 2,092,516		$ 2,251,501		1,325,717		$ 878,754		$ 2,204,471
	UTILIDAD		6.0%		$ 8,370,064		$ 9,006,003		5,302,869		$ 3,515,014		$ 8,817,883
	COSTO TOTAL OBRAS LABORATORIO I.E. ALTO DEL REY				$ 181,351,396		$ 195,130,066		114,895,503		$ 76,158,638		$ 191,054,141
	LABORATORIO I.E. DE HUISITO												
1	**PRELIMINARES Y RELLENOS**												
1.1	Localización y replanteo	M2	97.29	$ 2,708	$ 263,461	97.29	$ 263,461	97.29	$ 263,461	-	$ -	97.29	$ 263,461
1.2	Descapote de capa vegetal H= 0,20 m incluye cargue y retiro de sobrantes	M2	97.29	$ 6,259	$ 608,938	97.29	$ 608,938	97.29	$ 608,938	-	$ -	97.29	$ 608,938
1.3	Cerramiento provisional en lona verde h=2,10m	ML	51.50	$ 9,932	$ 511,498	55.00	$ 546,260	55.00	$ 546,260	-	$ -	55.00	$ 546,260
1.4	Excavación manual material común, incluye acarreo interno	M3	98.86	$ 14,678	$ 1,451,067	99.88	$ 1,466,039	70.32	$ 1,032,157	29.56	$ 433,882	99.88	$ 1,466,039
1.5	Excavación manual material común, incluye cargue y retiro de sobrantes con volqueta, hasta 20 km	M3	2.43	$ 31,295	$ 76,047	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.6	Relleno compactado con material de prestamo puesto en obra	M3	17.64	$ 52,270	$ 922,043	14.28	$ 746,416	-	$ -	14.28	$ 746,416	14.28	$ 746,416
1.7	Relleno compactado excavación.	M3	48.39	$ 10,810	$ 523,096	12.96	$ 140,098	12.96	$ 140,098	-	$ -	12.96	$ 140,098
1.8	Demolición de estructura existente (hasta un piso), incluye muros, cimentaciones, pisos, enchapes, mesones, andenes y cargue y retiro de escombros, hasta lugar autorizado	M2		$ 24,251	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.9	Desmonte de techos, estructuras madera y/o metálicas, aparatos, puertas y ventanas; incluye retiro	M2		$ 20,087	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				$ 4,356,150		$ 3,771,212		$ 2,590,914		$ 1,180,298		$ 3,771,212
2	**ESTRUCTUR EN CONCRETO**												
2.1	Concreto 2000 PSI para solado de limpieza e=0,05 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	33.60	$ 26,442	$ 888,451	33.50	$ 885,807	33.49	$ 885,543	0.01	264	33.50	885,807
2.2	Zapata en concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M3	6.56	$ 614,080	$ 4,028,365	6.27	$ 3,850,282	6.30	$ 3,868,704	-0.03	- 18,422	6.27	3,850,282

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
2.3	Viga de cimentación 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 73,847	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.4	Columna 0,30 x 0,30 m, concreto de 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	32.00	$ 78,033	$ 2,497,056	32.00	$ 2,497,056	32.00	$ 2,497,056	-	-	32.00	2,497,056
2.5	Viga aerea 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	34.30	$ 74,314	$ 2,548,970	34.10	$ 2,534,107	34.00	$ 2,526,676	0.10	$ 7,431	34.10	$ 2,534,107
2.6	Viga aerea 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 80,777	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.7	Viga aerea 0,30 x 0,35 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	17.50	$ 87,240	$ 1,526,700	15.85	$ 1,382,754	15.84	$ 1,381,882	0.01	$ 872	15.85	$ 1,382,754
2.8	Viga Cinta V1 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 PSI, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	19.62	$ 24,874	$ 488,028	56.24	$ 1,398,914	36.75	$ 914,120	19.49	$ 484,794	56.24	$ 1,398,914
2.9	Viga cimentacion 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, muros internos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	51.81	$ 67,384	$ 3,491,165	44.35	$ 2,988,480	43.60	$ 2,937,942	0.75	50,538	44.35	2,988,480
2.10	Columneta de confinamiento C1, 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 psi, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	28.80	$ 27,419	$ 789,667	16.12	$ 441,994	7.72	$ 211,675	6.08	$ 166,707	13.80	$ 378,382
2.11	Losa de concreto refz. 3000 psi, h=0,12 m, incluye acero de refrz. formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	5.74	$ 152,948	$ 877,922	6.64	$ 1,015,575	4.84	$ 740,268	1.80	$ 275,307	6.64	$ 1,015,575
2.12	Alfajia en concreto 3000 PSI para cubierta, incluye acero de refrz, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	26.45	$ 44,603	$ 1,179,749	25.85	$ 1,152,988	25.79	$ 1,150,311	0.06	$ 2,677	25.85	$ 1,152,988
2.13	Mesón en concreto reforzado a la vista esmaltado, 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.95 m, eje 3 muro fachada principal, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	4.25	$ 105,014	$ 446,310	4.05	$ 425,307	-	$ -	4.05	$ 425,307	4.05	$ 425,307
2.14	Mesón en concreto reforzado 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.85 m, eje 1 muro interno posterior, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	7.10	$ 105,579	$ 749,611	7.09	$ 748,555	-	$ -	7.09	$ 748,555	7.09	$ 748,555
2.15	Dovela muro ladrillo estructural 24x12x6.5 cm, incluye concreto grouting, acero de amarre desde piso y longitudinal, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	85.52	$ 14,233	$ 1,217,206	102.40	$ 1,457,459	102.40	$ 1,457,459	-	$ -	102.40	$ 1,457,459

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
2.16	Dintel D1 en cocreto reforzado 3000 PSI L < 1.5 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 1#3, 1#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye Acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3.20	$ 50,550	$ 161,760	3.20	$ 161,760	6.10	$ 308,355	-2.90	$ (146,595)	3.20	$ 161,760
2.17	Dintel D2 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 1.5 - 2.55 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#3, 2#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	16.05	$ 58,906	$ 945,441	12.56	$ 739,859	12.60	$ 742,216	-0.04	$ (2,357)	12.56	$ 739,859
2.18	Dintel D3 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 2.55 - 4 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#4, 2#5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 65,001	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.19	Dintel D4 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 5 - 6 m, secc. 0.30 x 0.40 var#4, #5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML		$ 114,211	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.20	Contorno concreto reforzado de ventana esp:0.05 anc: 0.15 m; 3000 psi var. #3 dos sentidos @ 0.2.	ML	26.60	$ 31,962	$ 850,189	18.38	$ 587,462	19.05	$ 608,876	-0.67	$ (21,414)	18.38	$ 587,462
	SUBTOTAL				**$ 22,686,590**		**$ 22,268,359**		**$ 20,231,083**		**$ 1,973,664**		**$ 22,204,747**
3	**ACEROS**												
3.1	Acero de refuerzo estructural, fy 420 mpa	KG	2,904.34	$ 4,257	$ 12,363,775	3,302.28	$ 14,057,806	2,488.73	$ 10,594,508	813.55	$ 3,463,298	3,302.28	$ 14,057,806
3.2	Anclaje de varilla #4 con adhesivo epóxico. Long.var. 75 cm, anclaje 15 cm	PTO	54.00	$ 17,345	$ 936,630	108.00	$ 1,873,260	64.00	$ 1,110,080	44.00	$ 763,180	108.00	$ 1,873,260
	SUBTOTAL				**$ 13,300,405**		**$ 15,931,066**		**$ 11,704,588**		**$ 4,226,478**		**$ 15,931,066**
4	**MAMPOSTERIA**												
4.1	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	47.19	$ 65,805	$ 3,105,338	77.14	$ 5,076,198	89.96	$ 5,919,818	-12.82	$ (843,620)	77.14	$ 5,076,198
4.2	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	46.47	$ 61,584	$ 2,861,808	19.23	$ 1,184,260	21.28	$ 1,310,508	-2.05	$ (126,248)	19.23	$ 1,184,260
4.3	Muro en ladrillo 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	21.60	$ 58,140	$ 1,255,824	27.77	$ 1,614,548	10.26	$ 596,516	17.51	$ 1,018,032	27.77	$ 1,614,548
4.4	Buitrón 1, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.98 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3.10	$ 65,268	$ 202,331	3.20	$ 208,858	3.03	$ 197,762	0.17	$ 11,096	3.20	$ 208,858

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
4.5	Buitrón 2, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.86 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	9.30	$ 60,849	$ 565,896	9.60	$ 584,150	9.43	$ 573,806	0.17	$ 10,344	9.60	$ 584,150
4.6	Buitrón 3, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:1.20 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	6.20	$ 74,106	$ 459,457	6.40	$ 474,278	6.06	$ 449,082	0.34	$ 25,196	6.40	$ 474,278
4.7	Sello de junta, inluye sellante y material tipo Icopor	ML	104.10	$ 12,181	$ 1,268,042	89.60	$ 1,091,418	74.86	$ 911,870	14.74	$ 179,548	89.60	$ 1,091,418
	SUBTOTAL				**$ 9,718,696**		**$ 10,233,710**		**$ 9,959,362**		**$ 274,348**		**$ 10,233,710**
5	**PISOS Y ENCHAPES**												
5.1	Piso primario en concreto 2500 PSI e= 0,07 m, incluye malla electrosoldada 6 mm 15x15 cm, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	55.68	$ 49,096	$ 2,733,665	56.25	$ 2,761,650	51.55	$ 2,530,899	4.70	$ 230,751	56.25	$ 2,761,650
5.2	Piso en cerámica de 0.40 x 0.40 m uso institucional, trafico 5 antideslizante, incluye alistado de piso y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	54.54	$ 62,184	$ 3,391,515	54.78	$ 3,406,440	-	$ -	54.78	$ 3,406,440	54.78	$ 3,406,440
5.3	Enchape en cerámica 0.25 x 0.35 cm, uso institucional, 1ra. Calidad.	M2	9.87	$ 45,815	$ 452,194	5.23	$ 239,612	-	$ -	5.23	$ 239,612	5.23	$ 239,612
5.4	Guarda escoba ceramico h=0.1, uso institucional, primera calidad.	ML	39.10	$ 18,276	$ 714,592	40.00	$ 731,040	-	$ -	40.00	$ 731,040	40.00	$ 731,040
5.5	Media caña en grano lavado - pulido, incluye dilatación en bronce, piso muro, muro meson.	ML	9.20	$ 42,045	$ 386,814	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-2	Acabado de meson en Granito Pulido en Sitio, Incluye media caña	ML		$ 58,141	$ -	7.09	$ 412,220	-	$ -	7.09	$ 412,220	7.09	$ 412,220
	SUBTOTAL				**$ 7,678,780**		**$ 7,550,962**		**$ 2,530,899**		**$ 5,020,063**		**$ 7,550,962**
6	**REVESTIMIENTOS Y PINTURA**												
6.1	Repello de muro 1:3 e=2 cm, incluye filos y carteras, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	153.54	$ 19,415	$ 2,980,979	167.22	$ 3,246,576	167.18	$ 3,245,800	0.04	$ 776	167.22	$ 3,246,576
6.2	Estuco sobre repello	M2	153.54	$ 8,044	$ 1,235,076	151.42	$ 1,218,022	151.40	$ 1,217,862	0.02	$ 160	151.42	$ 1,218,022
6.3	Pintura acrílica [3M], color gris basalto	ML	92.05	$ 3,169	$ 291,706	101.30	$ 321,020	-	$ -	101.26	$ 320,893	101.26	$ 320,893
6.4	Pintura para exteriores sobre estuco [3M]	M2	40.64	$ 11,299	$ 459,191	36.28	$ 409,928	-	$ -	36.28	$ 409,928	36.28	$ 409,928
6.5	Pintura para interiores sobre estuco [3M]	M2	110.12	$ 8,756	$ 964,211	108.31	$ 948,362	-	$ -	108.31	$ 948,362	108.31	$ 948,362
	SUBTOTAL				**$ 5,931,163**		**$ 6,143,908**		**$ 4,463,662**		**$ 1,680,119**		**$ 6,143,781**
7	**CUBIERTA**												

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
7.1	Suministro e instalación cubierta termoacústica sobre perlin.	M2	73.50	$ 61,786	$ 4,541,271	74.75	$ 4,618,504	74.02	$ 4,573,400	0.73	$ 45,104	74.75	$ 4,618,504
7.2	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 150x50x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 53,500	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.3	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 160x60x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	124.07	$ 58,082	$ 7,206,234	89.70	$ 5,209,955	89.68	$ 5,208,794	0.02	$ 1,161	89.70	$ 5,209,955
7.4	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 203x67x30, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 64,326	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.5	Suministro e instalacion Platina 0.3x0.3 m para sostenimiento de estructura de cubierta	UND	12.00	$ 19,734	$ 236,808	4.00	$ 78,936	-	$ -	4.00	$ 78,936	4.00	$ 78,936
7.6	Suministro e instalacion de cielo falso en PVC color claro acabado mate, incluye estructura de soporte	M2	54.43	$ 62,226	$ 3,386,961	70.72	$ 4,400,623	-	$ -	70.72	$ 4,400,623	70.72	$ 4,400,623
7.7	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada cal. 20 ancho=0.30 m, incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	8.75	$ 56,191	$ 491,671	9.05	$ 508,529	-	$ -	9.05	$ 508,529	9.05	$ 508,529
NP-4	Cinta asfaltica con acabado en aluminio de espesor de 25cm o similar	ML		$ 19,576	$ -	26.45	$ 517,785	25.79	$ 504,865	0.66	$ 12,920	26.45	$ 517,785
	SUBTOTAL				**$ 15,862,945**		**$ 15,334,332**		**$ 10,287,059**		**$ 5,047,273**		**$ 15,334,332**
8	**CARPINTERIA METALICA**												
8.1	Suministro e instalación de ventana metálica de proyeccion en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	2.98	$ 212,298	$ 632,648	0.98	$ 208,052	-	$ -	0.98	$ 208,052	0.98	$ 208,052
8.2	Suministro e instalación de ventana metálica con persiana fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca.	M2	2.85	$ 207,385	$ 591,047	3.11	$ 644,967	-	$ -	3.11	$ 644,967	3.11	$ 644,967
8.3	Suministro e instalación de ventana metálica fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca y vidrio 4mm.	M2	8.79	$ 195,020	$ 1,714,226	6.82	$ 1,330,036	-	$ -	6.82	$ 1,330,036	6.82	$ 1,330,036
8.4	Suministro e instalación de ventana metálica deslizable o corrediza en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	6.08	$ 220,658	$ 1,341,601	5.83	$ 1,286,436	-	$ -	5.83	$ 1,286,436	5.83	$ 1,286,436
8.5	Suministro e instalación de puerta metálica P1, lámina cal. 20, nave puerta secc. 2.20 x 0.90 m. L total: 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	2.00	$ 506,623	$ 1,013,246	2.00	$ 1,013,246	-	$ -	2.00	$ 1,013,246	2.00	$ 1,013,246
8.6	Suministro e instalación de puerta metálica P1 + 2 naves laterares en lamina completa, nave puertasecc. 2.20 x 0.90 m. lamina cal. 20, L total 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1.00	$ 684,977	$ 684,977	1.00	$ 684,977	-	$ -	1.00	$ 684,977	1.00	$ 684,977

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
8.7	Suministro e instalación de puerta metálica P2, lámina cal. 20, secc. 1.50 x 0.80 m. según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1.00	$ 350,564	$ 350,564	1.00	$ 350,564	-	$ -	1.00	$ 350,564	1.00	$ 350,564
NP-5	Suministro e instalacion de REJA METALICA CON ANGULO DE 1" Y VARILLA CUADRADA LISA DE 1/2" (2) naves 2.20x0.45m. L total 2,15m, INCLUYE 2 PICAPORTES Y 1 PASADOR PORTADANDADO, BISAGRAS 3x3. Por encima de las naves reja fija hasta viga de amarre, Incluye candado laminado de 70 mm	UND		$ 487,695	$ -	1.00	$ 487,695	-	$ -	1.00	$ 487,695	1.00	$ 487,695
				SUBTOTAL	**$ 6,328,309**		**$ 6,005,973**		**$ -**		**$ 6,005,973**		**$ 6,005,973**
9	**SUBTOTAL**												
9.1	Acometida desde TABLERO EXISTENTE A TABLERO ELECTRICO PROYECTADO	ML	57.10	$ 35,503	$ 2,027,221	57.10	$ 2,027,221	-	$ -	57.10	$ 2,027,221	57.10	$ 2,027,221
9.2	Suministro e instalación tablero TELEC-1F - 6 ctos-/puerta, incluye breakers	UND	1.00	$ 219,517	$ 219,517	1.00	$ 219,517	-	$ -	1.00	$ 219,517	1.00	$ 219,517
9.3	Suministro e instalacion tablero TELEC-1F- 8 ctos-/puerta, incluye breakers	UND		$ 254,985	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.4	Salida para luminaria LED 2x18W de colgar o sobrepuesta, incluye luminaria.	UND	2.00	$ 230,746	$ 461,492	2.00	$ 461,492	-	$ -	2.00	$ 461,492	2.00	$ 461,492
9.5	Salida para punto de iluminación panel LED 12W, incluye panel	UND	2.00	$ 68,326	$ 136,652	2.00	$ 136,652	-	$ -	2.00	$ 136,652	2.00	$ 136,652
9.6	Salida para tomacorriente doble 120V, con polo a tierra	UND	9.00	$ 59,193	$ 532,737	9.00	$ 532,737	-	$ -	9.00	$ 532,737	9.00	$ 532,737
9.7	Salida interruptor sencillo, incluye interruptor	UND	3.00	$ 54,143	$ 162,429	3.00	$ 162,429	-	$ -	3.00	$ 162,429	3.00	$ 162,429
9.8	Salida interruptor doble, incluye interruptor	UND	1.00	$ 60,590	$ 60,590	1.00	$ 60,590	-	$ -	1.00	$ 60,590	1.00	$ 60,590
9.9	Salida para luminaria panel LED 45W, incluye panel	UND	12.00	$ 166,773	$ 2,001,276	12.00	$ 2,001,276	-	$ -	9.00	$ 1,500,957	9.00	$ 1,500,957
9.1	Salida interruptor conmutable sencillo, incluye interruptor	UND		$ 64,803	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.11	Suministro e instalacion de punto para iluinacion y /o tomacorriente	UND	25.00	$ 35,647	$ 891,175	25.00	$ 891,175	-	$ -	22.00	$ 784,234	22.00	$ 784,234
9.12	Aterrizaje con varilla de puesta a tierra	UND	1.00	$ 307,936	$ 307,936	1.00	$ 307,936	-	$ -	1.00	$ 307,936	1.00	$ 307,936
	SUBTOTAL				**$ 6,801,025**		**$ 6,801,025**		**$ -**		**$ 6,193,765**		**$ 6,193,765**
10	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**												
10.1	Punto hidraulico 1/2", incluye 1.5 m. de tuberia, accesorios y regata.	UND	7.00	$ 36,200	$ 253,400	7.00	$ 253,400	7.00	$ 253,400	-	$ -	7.00	$ 253,400
10.2	Suministro e instalación de tuberia presión pvc 1/2"	ML	6.65	$ 5,582	$ 37,120	75.00	$ 418,650	6.00	$ 33,492	69.00	$ 385,158	75.00	$ 418,650
10.3	Suministro e instalación de tuberia presión pvc 3/4"	ML	79.45	$ 7,080	$ 562,506	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

12 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
10.4	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1"	ML	1.00	$ 9,128	$ 9,128	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.5	Suministro e instalación llave de paso 1/2" (metálica)	UND	1.00	$ 24,460	$ 24,460	1.00	$ 24,460	-	$ -	1.00	$ 24,460	1.00	$ 24,460
10.6	Suministro e instalación llave de paso 3/4" (metálica)	UND	2.00	$ 33,184	$ 66,368	3.00	$ 99,552	-	$ -	3.00	$ 99,552	3.00	$ 99,552
10.7	Suministro e instalación llave de paso 1" (metálica)	UND	1.00	$ 58,911	$ 58,911	1.00	$ 58,911	-	$ -	1.00	$ 58,911	1.00	$ 58,911
10.8	Suministro e instalación registro de 1/2" (metálico)	UND	1.00	$ 27,247	$ 27,247	1.00	$ 27,247	-	$ -	1.00	$ 27,247	1.00	$ 27,247
10.9	Suministro e instalación registro de 3/4" (metálico)	UND	1.00	$ 34,135	$ 34,135	1.00	$ 34,135	-	$ -	1.00	$ 34,135	1.00	$ 34,135
10.1	Suministro e instalación registro de 1" (metálico)	UND	1.00	$ 50,156	$ 50,156	1.00	$ 50,156	-	$ -	1.00	$ 50,156	1.00	$ 50,156
	SUBTOTAL				**$ 1,123,431**		**$ 966,511**		**$ 286,892**	-	**$ 679,619**		**$ 966,511**
11	**INSTALACIONES SANITARIAS**									-			
11.1	Punto sanitario 2", incluye 1.5 m. de tubería y accesorios.	UND	7.00	$ 44,443	$ 311,101	7.00	$ 311,101	7.00	$ 311,101	-	$ -	7.00	$ 311,101
11.2	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 40 X 40 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	2.00	$ 197,202	$ 394,404	2.00	$ 394,404	-	$ -	2.00	$ 394,404	2.00	$ 394,404
11.3	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 50 X 50 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	6.00	$ 259,726	$ 1,558,356	6.00	$ 1,558,356	-	$ -	6.00	$ 1,558,356	6.00	$ 1,558,356
11.4	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 70 X 70 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 388,268	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.5	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 2"	ML	37.21	$ 16,258	$ 604,960	37.21	$ 604,960	37.21	$ 604,960	-	$ -	37.21	$ 604,960
11.6	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 4"	ML	106.81	$ 31,182	$ 3,330,549	80.00	$ 2,494,560	-	$ -	80.00	$ 2,494,560	80.00	$ 2,494,560
11.7	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC 6" corrugada, incluye cama de arena e=0.10 m. incluye transporte de material petreo desde lugar autorizado hasta sitio de obra.	ML		$ 52,952	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

12 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. UNIT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANT.	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADA CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADA VR. TOTAL
11.8	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=4"	ML	7.84	$ 36,048	$ 282,616	7.84	$ 282,616	7.84	$ 282,616	-	$ -	7.84	$ 282,616
11.9	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=2"	UND	7.84	$ 17,419	$ 136,565	7.84	$ 136,565	7.84	$ 136,565	-	$ -	7.84	$ 136,565
11.1	Suministro e instalación rejilla de piso en aluminio 3X2" con sosco.	UND	2.00	$ 14,083	$ 28,166	2.00	$ 28,166	-	$ -	2.00	$ 28,166	2.00	$ 28,166
11.11	Suministro e instalación sifón 2", incluye accesorios.	UND	2.00	$ 10,749	$ 21,498	2.00	$ 21,498	-	$ -	2.00	$ 21,498	2.00	$ 21,498
11.12	Construcción cámara de inspección concreto 3000 PSI Diametro inter: 1,30 m. esp: 0,20 m. H: hasta 1.5 m; incluye brocal, tapa, formaletas y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 1,854,510	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-6	Trampa de grasas Rotoplast capacidad 250 Litros	UND		$ 240,168	$ -	1.00	$ 240,168	-	$ -	1.00	$ 240,168	1.00	$ 240,168
	SUBTOTAL				**$ 6,668,215**		**$ 6,072,394**		**$ 1,335,242**		**$ 4,737,152**		**$ 6,072,394**
12	**APARATOS HIDRO/SANITARIOS**												
12.1	Suministro e instalación poceta laboratorio en acero inoxidable secc. 0.30 x 0.40 m, h=0.30 m, incluye griferia y accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	6.00	$ 563,052	$ 3,378,312	6.00	$ 3,378,312	-	$ -	6.00	$ 3,378,312	6.00	$ 3,378,312
12.2	Suministro e instalación ducha de emergencia y lava ojos, incluye accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	1.00	$ 1,825,097	$ 1,825,097	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.3	Suministro e instalación Tanque de Almacenamiento de agua 1000 Lt, incluye todos los accesorios internos y de instalación niples, tee, uniones.	UND	1.00	$ 686,656	$ 686,656	1.00	$ 686,656	1.00	$ 686,656	-	$ -	1.00	$ 686,656
NP-16	Suministro e Instalación de Lavamanos De Pedal Acero Inoxidable, calibre 18	UND		$ 1,564,921	$ -	1.00	$ 1,564,921	-	$ -	1.00	$ 1,564,921	1.00	$ 1,564,921
	SUBTOTAL				**$ 5,890,065**		**$ 5,629,889**		**$ 686,656**		**$ 4,943,233**		**$ 5,629,889**
13	**OBRAS EXTERIORES**												
13.1	Anden y rampa en concreto e=0,10 m 2500 psi, malla electrosoldada 6mm 0.15 x 0.15 m acabado a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	40.81	$ 62,772	$ 2,561,725	41.59	$ 2,610,687	27.00	$ 1,694,844	14.59	$ 915,843	41.59	$ 2,610,687

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. UNIT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ACTA ANTERIOR VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	ACUMULADA VR. TOTAL
13.2	Sardinel en concreto reforzado 2500 psi (b=0.15m, h=0.25m) incluye acero de refuerzo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	68.90	$ 51,585	$ 3,554,207	39.50	$ 2,037,608	39.10	$ 2,016,974	0.40	$ 20,634	39.50	$ 2,037,608
				SUBTOTAL	**$ 6,115,932**		**$ 4,648,295**		**$ 3,711,818**		**$ 936,477**		**$ 4,648,295**
14	**ASEO Y VARIOS**												
14.1	Aseo general	M2	97.29	$ 2,172	$ 211,314	97.30	$ 211,340	-	$ -	97.29	$ 211,314	97.29	$ 211,314
14.2	Lavado de muro en ladrillo a la vista	M2	43.92	$ 2,415	$ 106,067	77.14	$ 186,293	-	$ -	77.14	$ 186,293	77.14	$ 186,293
14.3	Impermeabilizado de muros ladrillo a la vista	M2	43.92	$ 14,755	$ 648,040	77.14	$ 1,138,201	-	$ -	77.14	$ 1,138,201	77.14	$ 1,138,201
14.4	Suministro e instalación de Señalización interna y externa en acrilico con adhesivo	UND	9.00	$ 33,991	$ 305,919	9.00	$ 305,919	-	$ -	9.00	$ 305,919	9.00	$ 305,919
	SUBTOTAL				**$ 1,271,340**		**$ 1,841,753**		**$ -**	-	**$ 1,841,727**		**$ 1,841,727**
18	**TRANSPORTE DE MATERIALES**									-			
18.1	Transporte de materiales hasta el sitio de obra, Zona Centro. Municipio Piendamo. Viajes de 5 Ton.	VJE		487,957	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.2	Transporte de materiales hasta el sitio de obra, Zona Norte. Municipio Buenos Aires. Viajes de 5 Ton.	VJE		650,609	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.3	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Occidente. Municipio El Tambo. Viajes de 5 Ton.	VJE	6.00	867,479	$ 5,204,874	10.00	$ 8,674,790	8.00	$ 6,939,832	2.00	$ 1,734,958	10.00	$ 8,674,790
18.4	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Oriente. Municipio Jambalo. Viajes de 5 Ton.	VJE		759,044	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 5,204,874**		**$ 8,674,790**		**$ 6,939,832**		**$ 1,734,958**		**$ 8,674,790**
NP-IG	**INSTALACIONES GAS**												
NP-8	Suministro e instalación de regulador de gas de cilindro con tuberia, D=1/2" palp	UND	-	523,833	$ -	1.00	$ 523,833	-	$ -	1.00	$ 523,833	1.00	$ 523,833
NP-9	Salida punto de gas en tuberia de cobre/bronce 1/2", incluye accesorios de instalacion	UND	-	132,228	$ -	4.00	$ 528,912	-	$ -	4.00	$ 528,912	4.00	$ 528,912
NP-10	Suministro e instalacion de tuberia de 1/2" de cobre / bronce	ML	-	110,180	$ -	14.80	$ 1,630,664	-	$ -	14.80	$ 1,630,664	14.80	$ 1,630,664

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
NP-11	Suministro e instalacion de tapa de registro PVC 20x20 tipo Europea para llaves de paso de gas de 1/2"	UND	-	17,486	$ -	4.00	$ 69,944	-	$ -	4.00	$ 69,944	4.00	$ 69,944
	SUBTOTAL				**$ -**		**$ 2,753,353**		**$ -**		**$ 2,753,353**		**$ 2,753,353**
	COSTOS DIRECTOS				**$ 118,937,920**		**$ 124,627,532**		**$ 74,728,007**		**$ 49,228,500**		**$ 123,956,507**
	COSTOS INDIRECTOS												
	AUI		**30.0%**		**$ 35,681,376**		**$ 37,388,260**		**22,418,402**		**$ 14,768,550**		**$ 37,186,952**
	ADMINISTRACIÓN		22.5%		$ 26,761,032		$ 28,041,195		16,813,802		$ 11,076,412		$ 27,890,214
	IMPREVISTOS		1.5%		$ 1,784,069		$ 1,869,413		1,120,920		$ 738,428		$ 1,859,348
	UTILIDAD		6.0%		$ 7,136,275		$ 7,477,652		4,483,680		$ 2,953,710		$ 7,437,390
	COSTO TOTAL OBRAS LABORATORIO I.E. DE HUISITO				**$ 154,619,296**		**$ 162,015,792**		**97,146,409**		**$ 63,997,050**		**$ 161,143,459**
	LABORATORIO I.E.LA PAZ												
1	**PRELIMINARES Y RELLENOS**												
1.1	Localización y replanteo	M2	97.29	$ 2,708	$ 263,461	97.29	$ 263,461	97.29	$ 263,461	-	$ -	97.29	$ 263,461
1.2	Descapote de capa vegetal H= 0,20 m incluye cargue y retiro de sobrantes	M2	97.29	$ 6,259	$ 608,938	97.29	$ 608,938	97.29	$ 608,938	-	$ -	97.29	$ 608,938
1.3	Cerramiento provisional en lona verde h=2,10m	ML	51.50	$ 9,932	$ 511,498	55.26	$ 548,842	55.26	$ 548,842	-	$ -	55.26	$ 548,842
1.4	Excavación manual material común, incluye acarreo interno	M3	85.05	$ 14,678	$ 1,248,364	117.85	$ 1,729,802	92.01	$ 1,350,523	22.47	$ 329,814	114.48	$ 1,680,337
1.5	Excavación manual material común, incluye cargue y retiro de sobrantes con volqueta, hasta 20 km	M3	2.43	$ 31,295	$ 76,047	2.43	$ 76,047	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.6	Relleno compactado con material de prestamo puesto en obra	M3	15.68	$ 52,270	$ 819,594	90.55	$ 4,733,049	47.87	$ 2,502,165	7.93	$ 414,501	55.80	$ 2,916,666
1.7	Relleno compactado con material seleccionado de la excavación.	M3	38.49	$ 10,810	$ 416,077	38.49	$ 416,077	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.8	Demolición de estructura existente (hasta un piso), incluye muros, cimentaciones, pisos, enchapes, mesones, andenes y cargue y retiro de escombros, hasta lugar autorizado	M2	125.13	$ 24,251	$ 3,034,528	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.9	Desmonte de techos, estructuras madera y/o metálicas, aparatos, puertas y ventanas; incluye retiro	M2	125.13	$ 20,087	$ 2,513,486	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. UNIT.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANT.	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADA CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADA VR. TOTAL
	SUBTOTAL				$ 9,491,993		$ 8,376,216		$ 5,273,929	-	$ 744,315		$ 6,018,244
2	ESTRUCTUR EN CONCRETO									-			
2.1	Concreto 2000 PSI para solado de limpieza e=0,05 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	33.60	$ 26,442	$ 888,451	26.81	$ 708,910	26.81	$ 708,910	-	-	26.81	708,910
2.2	Zapata en concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M3	6.56	$ 614,080	$ 4,028,365	6.13	$ 3,764,310	6.13	$ 3,764,310	-	-	6.13	3,764,310
2.3	Viga de cimentación 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	-	$ 73,847	$ -	1.49	$ 110,032	1.49	$ 110,032	-	$ -	1.49	$ 110,032
2.4	Columna 0,30 x 0,30 m, concreto de 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	32.00	$ 78,033	$ 2,497,056	70.10	$ 5,470,113	52.02	$ 4,059,277	-	-	52.02	4,059,277
2.5	Viga aerea 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	34.30	$ 74,314	$ 2,548,970	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.6	Viga aerea 0,30 x 0,30 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	-	$ 80,777	$ -	34.30	$ 2,770,651	34.30	$ 2,770,651	-	$ -	34.30	$ 2,770,651
2.7	Viga aerea 0,30 x 0,35 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	17.50	$ 87,240	$ 1,526,700	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.8	Viga Cinta V1 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 PSI, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	19.62	$ 24,874	$ 488,028	56.24	$ 1,398,914	34.50	$ 858,153	21.74	$ 540,761	56.24	$ 1,398,914
2.9	Viga cimentacion 0,30 x 0,25 m, concreto 3000 PSI, muros internos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	51.81	$ 67,384	$ 3,491,165	43.60	$ 2,937,942	43.60	$ 2,937,942	-	-	43.60	2,937,942
2.10	Columneta de confinamiento C1, 0,15 x 0,12 m, concreto 3000 psi, muros internos y antepechos, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	28.80	$ 27,419	$ 789,667	15.00	$ 411,285	7.72	$ 211,675	6.08	$ 166,707	13.80	$ 378,382
2.11	Losa de concreto refz. 3000 psi, h=0,12 m, incluye acero de refrz. formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	5.74	$ 152,948	$ 877,922	0.94	$ 143,771	-	$ -	-	$ -	-	$ -

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

12 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
2.12	Alfajia en concreto 3000 PSI para cubierta, incluye acero de refrz, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	26.45	$ 44,603	$ 1,179,749	25.85	$ 1,152,988	25.79	$ 1,150,311	0.06	$ 2,677	25.85	$ 1,152,988
2.13	Mesón en concreto reforzado a la vista esmaltado, 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.95 m, eje 3 muro fachada principal, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	4.25	$ 105,014	$ 446,310	4.05	$ 425,307	-	$ -	4.05	$ 425,307	4.05	$ 425,307
2.14	Mesón en concreto reforzado 3000 PSI, e= 0,10 m. ancho= 0.85 m, eje 1 muro interno posterior, incluye acero de refuerzo, formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	7.10	$ 105,579	$ 749,611	7.09	$ 748,555	-	$ -	7.09	$ 748,555	7.09	$ 748,555
2.15	Dovela muro ladrillo estructural 24x12x6.5 cm, incluye concreto grouting, acero de amarre desde piso y longitudinal, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	85.52	$ 14,233	$ 1,217,206	106.53	$ 1,516,241	105.60	$ 1,503,005	-	$ -	105.60	$ 1,503,005
2.16	Dintel D1 en cocreto reforzado 3000 PSI L < 1.5 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 1#3, 1#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye Acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3.20	$ 50,550	$ 161,760	6.25	$ 315,938	6.10	$ 308,355	-	$ -	6.10	$ 308,355
2.17	Dintel D2 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 1.5 - 2.55 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#3, 2#4. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	16.05	$ 58,906	$ 945,441	12.60	$ 742,216	12.60	$ 742,216	-	$ -	12.60	$ 742,216
2.18	Dintel D3 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 2.55 - 4 m, secc. 0.15 x 0.20, var. 2#4, 2#5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye acero refz. formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	-	$ 65,001	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.19	Dintel D4 en cocreto reforzado 3000 PSI L: 5 - 6 m, secc. 0.30 x 0.40 var#4, #5. Detalle especificado en planos constructivos. Incluye formaleta y transporte de agregados petreos des de lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	-	$ 114,211	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.20	Contorno concreto reforzado de ventana esp:0.05 anc: 0.15 m; 3000 psi var. #3 dos sentidos @ 0.2.	ML	26.60	$ 31,962	$ 850,189	19.10	$ 610,474	19.05	$ 608,876	-	$ -	19.05	$ 608,876

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

22 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2		OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
		UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
NP-12	Viga de cimentación 0,30 x 0,35 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	-	$ 84,125	$ -	7.89	$ 663,746	7.89	$ 663,746	-	$ -	7.89	$ 663,746
NP-13	Viga de cimentación 0,30 x 0,40 m, concreto 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	-	$ 91,599	$ -	7.41	$ 678,749	7.41	$ 678,749	-	$ -	7.41	$ 678,749
NP-14	Columna 0,35 x 0,35 m, concreto de 3000 PSI, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	-	$ 106,439	$ -	6.10	$ 649,278	5.04	$ 536,453	-	$ -	5.04	$ 536,453
NP-15	Losa de concreto refz. 3000 psi, h=0,15 m, incluye formaleta y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	-	$ 141,030	$ -	94.20	$ 13,285,026	60.73	$ 8,564,752	-	$ -	60.73	$ 8,564,752
	SUBTOTAL				**$ 22,686,590**		**$ 38,504,446**		**$ 30,177,413**	-	**$ 1,884,007**		**$ 32,061,420**
3	**ACEROS**									-			
3.1	Acero de refuerzo estructural, fy 420 mpa	KG	2,904.34	$ 4,257	$ 12,363,775	6,247.80	$ 26,596,885	3,954.80	$ 16,835,584	-	$ -	3,954.80	$ 16,835,584
3.2	Anclaje de varilla #4 con adhesivo epóxico. Long.var. 75 cm, anclaje 15 cm	PTO	54.00	$ 17,345	$ 936,630	64.00	$ 1,110,080	64.00	$ 1,110,080	-	$ -	64.00	$ 1,110,080
	SUBTOTAL				**$ 13,300,405**		**$ 27,706,965**		**$ 17,945,664**	-	**$ -**		**$ 17,945,664**
4	**MAMPOSTERIA**									-			
4.1	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	47.19	$ 65,805	$ 3,105,338	79.62	$ 5,239,395	89.96	$ 5,919,818	-12.82	$ (843,620)	77.14	$ 5,076,198
4.2	Muro en ladrillo estructural 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	46.47	$ 61,584	$ 2,861,808	19.23	$ 1,184,260	21.28	$ 1,310,508	-2.05	$ (126,248)	19.23	$ 1,184,260
4.3	Muro en ladrillo 24x12x6.5, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	21.60	$ 58,140	$ 1,255,824	27.77	$ 1,614,548	10.26	$ 596,516	17.51	$ 1,018,032	27.77	$ 1,614,548
4.4	Buitrón 1, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.98 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	3.10	$ 65,268	$ 202,331	3.20	$ 208,858	3.03	$ 197,762	0.17	$ 11,096	3.20	$ 208,858

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

12 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
4.5	Buitrón 2, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:0.86 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	9.30	$ 60,849	$ 565,896	9.60	$ 584,150	9.43	$ 573,806	0.17	$ 10,344	9.60	$ 584,150
4.6	Buitrón 3, ladrillo estructural 24x12x6.5 una (1) cara a la vista L:1.20 m, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	6.20	$ 74,106	$ 459,457	6.40	$ 474,278	6.06	$ 449,082	0.34	$ 25,196	6.40	$ 474,278
4.7	Sello de junta, inluye sellante y material tipo Icopor	ML	104.10	$ 12,181	$ 1,268,042	114.00	$ 1,388,634	74.86	$ 911,870	39.14	$ 476,764	114.00	$ 1,388,634
				SUBTOTAL	**$ 9,718,696**		**$ 10,694,123**		**$ 9,959,362**	-	**$ 571,564**		**$ 10,530,926**
5	**PISOS Y ENCHAPES**									-			
5.1	Piso primario en concreto 2500 PSI e= 0.07 m, incluye malla electrosoldada 6 mm 15x15 cm, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	55.68	$ 49,096	$ 2,733,665	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.2	Piso en cerámica de 0.40 x 0.40 m uso institucional, trafico 5 antideslizante, incluye alistado de piso y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	54.54	$ 62,184	$ 3,391,515	54.78	$ 3,406,440	-	$ -	54.78	$ 3,406,440	54.78	$ 3,406,440
5.3	Enchape en cerámica 0.25 x 0.35 cm, uso institucional, 1ra. Calidad.	M2	9.87	$ 45,815	$ 452,194	5.23	$ 239,612	-	$ -	5.23	$ 239,612	5.23	$ 239,612
5.4	Guarda escoba ceramico h=0.1, uso institucional, primera calidad.	ML	39.10	$ 18,276	$ 714,592	40.00	$ 731,040	-	$ -	40.00	$ 731,040	40.00	$ 731,040
5.5	Media caña en grano lavado - pulido, incluye dilatación en bronce, piso muro, muro meson.	ML	9.20	$ 42,045	$ 386,814	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-2	Acabado de meson en Granito Pulido en Sitio, Incluye media caña	ML		$ 58,141	$ -	7.09	$ 412,220	-	$ -	7.09	$ 412,220	7.09	$ 412,220
	SUBTOTAL				**$ 7,678,780**		**$ 4,789,312**		**$ -**	-	**$ 4,789,312**		**$ 4,789,312**
6	**REVESTIMIENTOS Y PINTURA**									-			
6.1	Repello de muro 1:3 e=2 cm, incluye filos y carteras, transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	153.54	$ 19,415	$ 2,980,979	167.22	$ 3,246,576	167.18	$ 3,245,800	0.04	$ 776	167.22	$ 3,246,576
6.2	Estuco sobre repello	M2	153.54	$ 8,044	$ 1,235,076	167.22	$ 1,345,118	151.40	$ 1,217,862	15.82	$ 127,256	167.22	$ 1,345,118
6.3	Pintura acrílica [3M], color gris basalto	ML	92.05	$ 3,169	$ 291,706	101.31	$ 321,051	-	$ -	101.26	$ 320,893	101.26	$ 320,893
6.4	Pintura para exteriores sobre estuco [3M]	M2	40.64	$ 11,299	$ 459,191	36.28	$ 409,928	-	$ -	36.28	$ 409,928	36.28	$ 409,928
6.5	Pintura para interiores sobre estuco [3M]	M2	110.92	$ 8,756	$ 971,216	108.31	$ 948,362	-	$ -	108.31	$ 948,362	108.31	$ 948,362
				SUBTOTAL	**$ 5,938,168**		**$ 6,271,035**		**$ 4,463,662**	-	**$ 1,807,215**		**$ 6,270,877**

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: **"CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"**

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019	**PLAZO INICIAL :** CUATRO (4) MESES
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020	**ADICION EN PLAZO:** DOS (2) MESES
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019	**VENCIMIENTO FINAL :** 22 DE DICIEMBRE DE 2020
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020	**VALOR INICIAL:** $ 494,520,462
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020	
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020	**ADICION EN VALOR :** $ 65,701,806
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020	
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020	**VALOR TOTAL CONTRATO:** $ 560,222,268
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI

INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
7	**CUBIERTA**									-			
7.1	Suministro e instalación cubierta termoacústica sobre perlin.	M2	73.50	$ 61,786	$ 4,541,271	74.75	$ 4,618,504	74.02	$ 4,573,400	0.73	$ 45,104	74.75	$ 4,618,504
7.2	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 150x50x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 53,500	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.3	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 160x60x20x2, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	124.07	$ 58,082	$ 7,206,234	89.70	$ 5,209,955	89.68	$ 5,208,794	0.02	$ 1,161	89.70	$ 5,209,955
7.4	Suministro e instalación correa perfil cajon 2 PHRC con atiesador, sección 203x67x30, Incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML		$ 64,326	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.5	Suministro e instalacion Platina 0.3x0.3 m para sostenimiento de estructura de cubierta	UND	12.00	$ 19,734	$ 236,808	4.00	$ 78,936	-	$ -	4.00	$ 78,936	4.00	$ 78,936
7.6	Suministro e Instalacion de cielo falso en PVC color claro acabado mate, incluye estructura de soporte.	M2	54.43	$ 62,226	$ 3,386,961	70.72	$ 4,400,623	-	$ -	70.72	$ 4,400,623	70.72	$ 4,400,623
7.7	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada cal. 20 ancho=0.30 m, incluye anticorrosivo y pintura blanca	ML	8.75	$ 56,191	$ 491,671	9.05	$ 508,529	-	$ -	9.05	$ 508,529	9.05	$ 508,529
NP-4	Cinta asfaltica con acabado en aluminio de espesor de 25cm o similar	ML		$ 19,576	$ -	26.45	$ 517,785	25.79	$ 504,865	0.66	$ 12,920	26.45	$ 517,785
	SUBTOTAL				**$ 15,862,945**		**$ 15,334,332**		**$ 10,287,059**	-	**$ 5,047,273**		**$ 15,334,332**
8	**CARPINTERIA METALICA**									-			
8.1	Suministro e instalación de ventana metálica de proyeccion en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	2.98	$ 212,298	$ 632,648	1.20	$ 254,758	-	$ -	0.98	$ 208,052	0.98	$ 208,052
8.2	Suministro e instalación de ventana metálica con persiana fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca.	M2	2.85	$ 207,385	$ 591,047	3.11	$ 644,967	-	$ -	3.11	$ 644,967	3.11	$ 644,967
8.3	Suministro e instalación de ventana metálica fija, lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca y vidrio 4mm.	M2	8.79	$ 195,020	$ 1,714,226	7.03	$ 1,370,991	-	$ -	6.82	$ 1,330,036	6.82	$ 1,330,036

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: **"CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"**

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

4 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
8.4	Suministro e instalación de ventana metálica deslizable o corrediza en lámina cal. 22 según diseño, incluye anticorrosivo, pintura blanca, vidrio 4mm y accesorio para cierre.	M2	6.08	$ 220,658	$ 1,341,601	5.83	$ 1,286,436	-	$ -	5.83	$ 1,286,436	5.83	$ 1,286,436
8.5	Suministro e instalación de puerta metálica P1, lámina cal. 20, nave puerta secc. 2.20 x 0.90 m. L total: 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	2.00	$ 506,623	$ 1,013,246	2.00	$ 1,013,246	-	$ -	2.00	$ 1,013,246	2.00	$ 1,013,246
8.6	Suministro e instalación de puerta metálica P1 + 2 naves laterares en lamina completa, nave puertasecc. 2.20 x 0.90 m. lamina cal. 20, L total 2.50 m, según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1.00	$ 684,977	$ 684,977	1.00	$ 684,977	-	$ -	1.00	$ 684,977	1.00	$ 684,977
8.7	Suministro e instalación de puerta metálica P2, lámina cal. 20, secc. 1.50 x 0.80 m. según diseño, incluye marco metálico, anticorrosivo, pintura blanca, vidrio para luceta central y cerradura de seguridad.	UND	1.00	$ 350,564	$ 350,564	1.00	$ 350,564	-	$ -	1.00	$ 350,564	1.00	$ 350,564
NP-5	Suministro e instalacion de REJA METALICA CON ANGULO DE 1" Y VARILLA CUADRADA LISA DE 1/2" (2) naves 2.20x0.45m. L total 2,15m, INCLUYE 2 PICAPORTES Y 1 PASADOR PORTADANDADO, BISAGRAS 3x3. Por encima de las naves reja fija hasta viga de amarre, Incluye candado laminado de 70 mm	UND		$ 487,695	$ -	1.00	$ 487,695	-	$ -	1.00	$ 487,695	1.00	$ 487,695
	SUBTOTAL				**$ 6,328,309**		**$ 6,093,634**		**$ -**	-	**$ 6,005,973**		**$ 6,005,973**
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									-			
9.1	Acometida desde TABLERO EXISTENTE A TABLERO ELECTRICO PROYECTADO	ML	74.85	$ 35,503	$ 2,657,400	74.85	$ 2,657,400	-	$ -	74.85	$ 2,657,400	74.85	$ 2,657,400
9.2	Suministro e instalación tablero TELEC-1F - 6 ctos-/puerta, incluye breakers	UND	1.00	$ 219,517	$ 219,517	1.00	$ 219,517	-	$ -	1.00	$ 219,517	1.00	$ 219,517
9.3	Suministro e instalacion tablero TELEC-1F- 8 ctos-/puerta, incluye breakers	UND		$ 254,985	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.4	Salida para luminaria LED 2x18W de colgar o sobrepuesta, incluye luminaria.	UND	2.00	$ 230,746	$ 461,492	2.00	$ 461,492	-	$ -	2.00	$ 461,492	2.00	$ 461,492
9.5	Salida para punto de iluminación panel LED 12W, incluye panel	UND	2.00	$ 68,326	$ 136,652	2.00	$ 136,652	-	$ -	2.00	$ 136,652	2.00	$ 136,652

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
9.6	Salida para tomacorriente doble 120V, con polo a tierra	UND	9.00	$ 59,193	$ 532,737	9.00	$ 532,737	-	$ -	9.00	$ 532,737	9.00	$ 532,737
9.7	Salida interruptor sencillo, incluye interruptor	UND	3.00	$ 54,143	$ 162,429	3.00	$ 162,429	-	$ -	3.00	$ 162,429	3.00	$ 162,429
9.8	Salida interruptor doble, incluye interruptor	UND	1.00	$ 60,590	$ 60,590	1.00	$ 60,590	-	$ -	1.00	$ 60,590	1.00	$ 60,590
9.9	Salida para luminaria panel LED 45W, incluye panel	UND	12.00	$ 166,773	$ 2,001,276	12.00	$ 2,001,276	-	$ -	9.00	$ 1,500,957	9.00	$ 1,500,957
9.1	Salida interruptor conmutable sencillo, incluye interruptor	UND		$ 64,803	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.11	Suministro e instalacion de punto para iluinacion y /o tomacorriente	UND	25.00	$ 35,647	$ 891,175	25.00	$ 891,175	-	$ -	22.00	$ 784,234	22.00	$ 784,234
9.12	Aterrizaje con varilla de puesta a tierra	UND	1.00	$ 307,936	$ 307,936	1.00	$ 307,936	-	$ -	1.00	$ 307,936	1.00	$ 307,936
	SUBTOTAL				**$ 7,431,204**		**$ 7,431,204**		**$ -**	-	**$ 6,823,944**		**$ 6,823,944**
10	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									-			
10.1	Punto hidraulico 1/2", incluye 1.5 m. de tuberia, accesorios y regata.	UND	7.00	$ 36,200	$ 253,400	7.00	$ 253,400	7.00	$ 253,400	-	$ -	7.00	$ 253,400
10.2	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1/2"	ML	6.65	$ 5,582	$ 37,120	71.60	$ 399,671	6.00	$ 33,492	65.60	$ 366,179	71.60	$ 399,671
10.3	Suministro e instalación de tubería presión pvc 3/4"	ML	64.60	$ 7,080	$ 457,368	64.60	$ 457,368	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.4	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1"	ML	1.00	$ 9,128	$ 9,128	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.5	Suministro e instalación llave de paso 1/2" (metálica)	UND	1.00	$ 24,460	$ 24,460	1.00	$ 24,460	-	$ -	1.00	$ 24,460	1.00	$ 24,460
10.6	Suministro e instalación llave de paso 3/4" (metálica)	UND	2.00	$ 33,184	$ 66,368	3.00	$ 99,552	-	$ -	3.00	$ 99,552	3.00	$ 99,552
10.7	Suministro e instalación llave de paso 1" (metálica)	UND	1.00	$ 58,911	$ 58,911	1.00	$ 58,911	-	$ -	1.00	$ 58,911	1.00	$ 58,911
10.8	Suministro e instalación registro de 1/2" (metálico)	UND	1.00	$ 27,247	$ 27,247	1.00	$ 27,247	-	$ -	1.00	$ 27,247	1.00	$ 27,247
10.9	Suministro e instalación registro de 3/4" (metálico)	UND	1.00	$ 34,135	$ 34,135	1.00	$ 34,135	-	$ -	1.00	$ 34,135	1.00	$ 34,135
10.1	Suministro e instalación registro de 1" (metálico)	UND	1.00	$ 50,156	$ 50,156	1.00	$ 50,156	-	$ -	1.00	$ 50,156	1.00	$ 50,156
	SUBTOTAL				**$ 1,018,293**		**$ 1,404,900**		**$ 286,892**	-	**$ 660,640**		**$ 947,532**
11	**INSTALACIONES SANITARIAS**									-			
11.1	Punto sanitario 2", incluye 1.5 m. de tuberia y accesorios.	UND	7.00	$ 44,443	$ 311,101	7.00	$ 311,101	7.00	$ 311,101	-	$ -	7.00	$ 311,101
11.2	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 40 X 40 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	2.00	$ 197,202	$ 394,404	2.00	$ 394,404	-	$ -	2.00	$ 394,404	2.00	$ 394,404

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
11.3	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 50 X 50 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND	6.00	$ 259,726	$ 1,558,356	6.00	$ 1,558,356	-	$ -	6.00	$ 1,558,356	6.00	$ 1,558,356
11.4	Caja de inspección en concreto 3000 psi, sección libre 70 X 70 cm. incluye tapa en concreto reforz, ángulo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 388,268	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.5	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 2"	ML	37.21	$ 16,258	$ 604,960	37.21	$ 604,960	37.21	$ 604,960	-	$ -	37.21	$ 604,960
11.6	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC de 4"	ML	84.81	$ 31,182	$ 2,644,545	90.50	$ 2,821,971	-	$ -	90.50	$ 2,821,971	90.50	$ 2,821,971
11.7	Suministro e instalación Tubería Sanitaria PVC 6" corrugada, incluye cama de arena e=0.10 m. incluye transporte de material petreo desde lugar autorizado hasta sitio de obra.	ML		$ 52,952	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.8	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=4"	ML	7.84	$ 36,048	$ 282,616	7.84	$ 282,616	7.84	$ 282,616	-	$ -	7.84	$ 282,616
11.9	Suministro e instalación bajante A.LL. PVC-S D=2"	UND	7.84	$ 17,419	$ 136,565	7.84	$ 136,565	7.84	$ 136,565	-	$ -	7.84	$ 136,565
11.1	Suministro e instalación rejilla de piso en aluminio 3X2" con sosco.	UND	2.00	$ 14,083	$ 28,166	2.00	$ 28,166	-	$ -	2.00	$ 28,166	2.00	$ 28,166
11.11	Suministro e instalación sifón 2", incluye accesorios.	UND	2.00	$ 10,749	$ 21,498	2.00	$ 21,498	-	$ -	2.00	$ 21,498	2.00	$ 21,498
11.12	Construcción cámara de inspección concreto 3000 PSI Diametro inter: 1,30 m. esp: 0,20 m. H: hasta 1.5 m; incluye brocal, tapa, formaletas y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	UND		$ 1,854,510	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-6	Trampa de grasas Rotoplast capacidad 250 Litros	UND		$ 240,168	$ -	1.00	$ 240,168	-	$ -	1.00	$ 240,168	1.00	$ 240,168
	SUBTOTAL				**$ 5,982,211**		**$ 6,399,805**		**$ 1,335,242**	-	**$ 5,064,563**		**$ 6,399,805**
12	**APARATOS HIDRO/SANITARIOS**									-			
12.1	Suministro e instalación poceta laboratorio en acero inoxidable secc. 0.30 x 0.40 m, h=0.30 m, incluye griferia y accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	6.00	$ 563,052	$ 3,378,312	6.00	$ 3,378,312	-	$ -	6.00	$ 3,378,312	6.00	$ 3,378,312
12.2	Suministro e instalación ducha de emergencia y lava ojos, incluye accesorios, especif. Colegios 10 MEN.	UND	1.00	$ 1,825,097	$ 1,825,097	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.3	Suministro e instalación Tanque de Almacenamiento de agua 1000 Lt, incluye todos los accesorios internos y de instalacion niples, tee, uniones.	UND	1.00	$ 686,656	$ 686,656	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP-16	Suministro e Instalación de Lavamanos De Pedal Acero Inoxidable, calibre 18	UND		$ 1,564,921	$ -	1.00	$ 1,564,921	-	$ -	1.00	$ 1,564,921	1.00	$ 1,564,921
				SUBTOTAL	**$ 5,890,065**		**$ 4,943,233**		**$ -**	-	**$ 4,943,233**		**$ 4,943,233**

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020
PERIODO DE EJECUCIÓN:

PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR INICIAL: $ 494,520,462
ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

12 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2 CANT.	VR. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	VR. TOTAL	ACUMULADA CANT.	VR. TOTAL
13	**OBRAS EXTERIORES**									-			
13.1	Anden y rampa en concreto e=0.10 m 2500 psi, malla electrosoldada 6mm 0.15 x 0.15 m acabado a la vista, incluye transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	M2	21.28	$ 62,772	$ 1,335,788	47.09	$ 2,955,933	27.00	$ 1,694,844	20.09	$ 1,261,089	47.09	$ 2,955,933
13.2	Sardinel en concreto reforzado 2500 psi (b=0.15m, h=0.25m) incluye acero de refuerzo y transporte de agregados petreos desde lugar autorizado hasta sitio de obra	ML	54.70	$ 51,585	$ 2,821,700	39.50	$ 2,037,608	39.10	$ 2,016,974	0.40	$ 20,634	39.50	$ 2,037,608
	SUBTOTAL				**$ 4,157,488**		**$ 4,993,541**		**$ 3,711,818**	-	**$ 1,281,723**		**$ 4,993,541**
14	**ASEO Y VARIOS**									-			
14.1	Aseo general	M2	97.29	$ 2,172	$ 211,314	97.29	$ 211,320	-	$ -	97.29	$ 211,314	97.29	$ 211,314
14.2	Lavado de muro en ladrillo a la vista	M2	43.92	$ 2,415	$ 106,067	77.14	$ 186,293	-	$ -	77.14	$ 186,293	77.14	$ 186,293
14.3	Impermeabilizado de muros ladrillo a la vista	M2	43.92	$ 14,755	$ 648,040	77.14	$ 1,138,201	-	$ -	77.14	$ 1,138,201	77.14	$ 1,138,201
14.4	Suministro e instalación de Señalización interna y externa en acrilico con adhesivo	UND	9.00	$ 33,991	$ 305,919	9.00	$ 305,919	-	$ -	9.00	$ 305,919	9.00	$ 305,919
	SUBTOTAL				**$ 1,271,340**		**$ 1,841,733**		**$ -**	-	**$ 1,841,727**		**$ 1,841,727**
18	**TRANSPORTE DE MATERIALES**									-			
18.1	Transporte de materiales hasta el sitio de obra, Zona Centro. Municipio Piendamo. Viajes de 5 Ton.	VJE		487,957	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.2	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Norte. Municipio Buenos Aires. Viajes de 5 Ton.	VJE		650,609	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.3	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Occidente. Municipio El Tambo. Viajes de 5 Ton.	VJE	6.00	867,479	$ 5,204,874	10.00	$ 8,674,790	9.00	$ 7,807,311	1.00	$ 867,479	10.00	$ 8,674,790
18.4	Transporte de materiales hasta el sitio de obra. Zona Oriente. Municipio Jambalo. Viajes de 5 Ton.	VJE		759,044	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 5,204,874**		**$ 8,674,790**		**$ 7,807,311**	-	**$ 867,479**		**$ 8,674,790**
NP-IG	**INSTALACIONES GAS**									-			
NP-8	Suministro e instalación de regulador de gas de cilindro con tuberia, D=1/2" palp	UND	-	523,833	$ -	1.00	$ 523,833	-	$ -	1.00	$ 523,833	1.00	$ 523,833
NP-9	Salida punto de gas en tuberia de cobre/bronce 1/2", incluye accesorios de instalacion	UND	-	132,228	$ -	4.00	$ 528,912	-	$ -	4.00	$ 528,912	4.00	$ 528,912
NP-10	Suministro e instalacion de tuberia de 1/2" de cobre / bronce	ML	-	110,180	$ -	14.80	$ 1,630,664	-	$ -	14.80	$ 1,630,664	14.80	$ 1,630,664

DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 2013-2019

OBJETO: **"CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTO DEL REY, UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ Y UN LABORATORIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HUISITO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO"**

ACTA DE INICIO : 30 DE OCTUBRE DE 2019	PLAZO INICIAL : CUATRO (4) MESES
VENCIMIENTO INICIAL: 29 DE FEBRERO DE 2020	ADICION EN PLAZO: DOS (2) MESES
ACTA DE SUSPENSIÓN N°1: 04 DE DICIEMBRE DE 2019	VENCIMIENTO FINAL : 22 DE DICIEMBRE DE 2020
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN: 31 DE ENERO DE 2020	VALOR INICIAL: $ 494,520,462
REINICIO 01 : 16 DE JUNIO DE 2020	
ACTA DE SUSPENSIÓN N°2: 06 DE NOVIEMBRE DE 2020	ADICION EN VALOR : $ 65,701,806
REINICIO 02 : 15 DE DICIEMBRE DE 2020	
ADICIONAL EN TIEMPO N°1: 10 DE AGOSTO 2020	VALOR TOTAL CONTRATO: $ 560,222,268
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DEL 05 NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DICIEMBRE DE 2020

42 Motivos para avanzar

ACTA DE PAGO No. 04 Y FINAL

FECHA : 18-Dec-20

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI

INTERVENTORIA: MARIA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No. 2		OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
		UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
NP-11	Suministro e instalación de tapa de registro PVC 20x20 tipo Europea para llaves de paso de gas de 1/2"	UND	-	17,486	$ -	4.00	$ 69,944	-	$ -	4.00	$ 69,944	4.00	$ 69,944
	SUBTOTAL				$ -		$ 2,753,353		$ -		$ 2,753,353		$ 2,753,353
	COSTOS DIRECTOS				$ 121,961,361		$ 156,212,622		$ 91,248,352		$ 45,086,321		$ 136,334,673
	COSTOS INDIRECTOS												
	AUI		30.0%		$ 36,588,408		$ 46,863,787		$ 27,374,505		$ 13,525,896		$ 40,900,401
	ADMINISTRACIÓN		22.5%		$ 27,441,306		$ 35,147,840		$ 20,530,879		$ 10,144,422		$ 30,675,301
	IMPREVISTOS		1.5%		$ 1,829,420		$ 2,343,189		$ 1,368,725		$ 676,295		$ 2,045,020
	UTILIDAD		6.0%		$ 7,317,682		$ 9,372,758		$ 5,474,901		$ 2,705,179		$ 8,180,080
	COSTO TOTAL OBRAS LABORATORIO I.E.LA PAZ				$ 158,549,769		$ 203,076,409		$ 118,622,857		$ 58,612,217		$ 177,235,074
	Ajuste al peso				$ 1		$ 1		$ 1				$ 1
	COSTO TOTAL CONTRATO				$ 494,520,462		$ 560,222,268		$ 330,664,770		$ 198,767,905		$ 529,432,675

ESTADO DEL ANTICIPO :

VALOR ANTICIPO RECIBIDO DEL CONTRATO INICIAL	$ -
VALOR ANTICIPO RECIBIDO CONTRATO ADICIONAL No. 1	$ -
TOTAL ANTICIPOS	$ -
VALOR AMORTIZACIONES ACTAS ANTERIORES	$ -
VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ -
VALOR AMORTIZADO A LA FECHA	$ -
SALDO POR AMORTIZAR	$ -

ESTADO DEL CONTRATO :

VALOR BASICO CONTRATO PRINCIPAL	$ 494,520,462.00
VALOR CONTRATO ADICIONAL No. 1	$ 65,701,806.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 560,222,268.00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO HASTA ACTA ANTERIOR	$ 330,664,770.00
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	$ 198,767,905.00
VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A LA FECHA	$ 529,432,675.00
SALDO POR EJECUTAR	$ 30,789,593.00

NOTAS: 1)- El Ingeniero Interventor, certifica que las actividades reportadas dentro de la presente Acta, fueron ejecutadas y recibidas a satisfacción. 2)- La firma del Interventor en esta acta, no exime al contratista de las obligaciones contractuales de la calidad de la obra y por ende de su responsabilidad por los materiales utilizados y la repetición a costa suya de los trabajos que hayan quedado defectuosos por causas que le sean imputables. 3)- Las cantidades que se encuentran medidas en el acta de recibo correspondiente son responsabilidad del Contratista Y del Interventor . El Ordenador del Gasto se limita a dar el visto bueno del valor a pagar. 4)- El ingeniero Supervisor certifica que revisó matemáticamente el contenido de este documento. 5)- El Suscrito Secretario de Infraestructura aprueba para pago la presente acta de conformidad a los documentos soporte de la misma.

NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 198,767,905.00	**SON: CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS M/CTE.**

REGIMEN : **COMUN**

CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS No. **041-911165** de BANCO DE OCCIDENTE a nombre de ELEAZAR GIRALDO FAJURI

ELEAZAR GIRALDO FAJURI
Contratista

MARÍA ALEJANDRA LEGARDA LEMOS
Interventoría

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE LA SIERRA
ALCALDIA MUNICIPAL

CONTRATO DE OBRA PUBLICA:
Nº 000196 OCTUBRE 27 DE 2015

OBJETO: CONSTRUCCION CANCHAS MULTIPLES Y CUBIERTAS EN ESTRUCTURA METALICA EN LAS VEREDAS DE EL GUINDAL FRONTINO ALTO Y EN EL SECTOR SIERRA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE LA SIERRA -
VALOR CONTRATO : $ 694.475.085,00
RUBRO PRESUPUESTAL: Código 1. Inversión - 1.7. Inversión con recursos de fonpet, desahorro - 1.7.1. Otros sectores sociales - 1.7.1.6. Deporte - 1.7.1.6.1. Construcción, mantenimiento ampliación y adecuaciónde escenarios deportivos y recreativos.
CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nº 392 del 19 de Septiembre de 2015
SUPERVISOR ING. DIEGO FERNANDO MUÑOZ CAICEDO
CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
C.C. Nº 10,547,375 DE POPAYAN

CRONOLOGIA DEL CONTRATO
Firma del Contrato: 27/10/2015
Iniciación: 29/10/2015
Plazo (en dias): DOS (02) MESES
Suspensión Nº 01:
Reiniciación Nº 01:
Vencimiento: 29/12/2015

SECRETARIA DE PLANECIÓN E INFRAESTRUCTURA

ACTA DE RECIBIDO
DE OBRA Nº 04 y FINAL

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
23 de diciembre de 2015

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANTID.	VALOR TOTAL	CANTID.	VALOR	CANTIDAD	VALOR
A.1.	CANCHA MULTIFUNCIONAL - VEREDA EL GUINDAL										
1.	PRELIMINARES										
1.1	Localización y replanteo	M2	600,0	1.400,00	840.000,00	0,00	-	600,00	840.000,00	0,000	-
1.2	Excavación en material común	M3	48,0	18.000,00	864.000,00	0,00	-	48,00	864.000,00	0,000	-
1.3	Relleno material de sitio	M3	30	7.000,00	210.000,00	0,00	-	30,00	210.000,00	0,000	-
1.4	Retiro material sobrante	M3	16,0	16.500,00	264.000,00	0,00	-	16,00	264.000,00	0,000	-
2.	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA										
2.1	Solado de limpieza 1:3:6 - 17,5 MPa	M2	22,5	25.800,00	580.500,00	0,00	-	22,50	580.500,00	0,000	-
2.2	Concreto simple para zapatas - 3000 psi	M3	8	431.700,00	3.453.600,00	0,00	-	8,00	3.453.600,00	0,000	-
2.3	Concreto simple para pedestales - 3000 psi	M3	5,8	533.600,00	3.094.880,00	0,00	-	5,80	3.094.880,00	0,000	-
2.4	Viga de enlace 0,20*0,20 - 3000 psi	ML	96	36.300,00	3.484.800,00	0,00	-	96,00	3.484.800,00	0,000	-
2.5	Acero de refuerzo - Fy= 4200 Kg/cm^2	Kg	1310,0	3.500,00	4.585.000,00	0,00	-	1.310,00	4.585.000,00	0,000	-
2.6	Elementos y platinas de anclaje 3/8" , incluye tornillos	Und	12,0	390.000,00	4.680.000,00	0,00	-	12,00	4.680.000,00	0,000	-
2.7	Sumin. e instalac. pórtico en celosia acero HSS 2x2x1/4"	Kg	5600,0	8.500,00	47.600.000,00	0,00	-	5.600,00	47.600.000,00	0,000	-
2.8	Sumin. e instalac. correas perfin 200*80*2,5 mm	Kg	3100	8.500,00	26.350.000,00	0,00	-	3.100,00	26.350.000,00	0,000	-
2.9	Riostra de 2" * 2" * 1/8"	ML	90,0	21.200,00	1.908.000,00	0,00	-	90,00	1.908.000,00	0,000	-
2.10	Cubierta en teja termoacustica	M2	720,0	35.000,00	25.200.000,00	480,00	16.800.000,00	720,00	25.200.000,00	0,000	-
2.11	Caballete en material termoacustica	ML	32	33.543,00	1.073.376,00	32,00	1.073.376,00	32,00	1.073.376,00	0,000	-
2.12	Canal en lámina galvanizada Cal. 22	ML	64	46.700,00	2.988.800,00	64,00	2.988.800,00	64,00	2.988.800,00	0,000	-
2.13	Bajante aguas lluvias pvc D=4"	ML	44	25.900,00	1.139.600,00	44,00	1.139.600,00	44,00	1.139.600,00	0,000	-
2.14	Porteria multifunciona fija, microfútbol baloncesto, incluye pórticos fútbolito y postes para voleyball	Juego	1	5.500.000,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	0,000	-
2.15	Demarcación cancha, pintura de aceite	ML	275,0	1.200,00	330.000,00	275,00	330.000,00	275,00	330.000,00	0,000	-
2.16	Acometida general con caja, tacos y cableado desde el poste con caable concéntrico y polo a tierra	ML	40	63.400,00	2.536.000,00	40,00	2.536.000,00	40,00	2.536.000,00	0,000	-
2.17	Sumin. e instalac. Luminaria cerrada completa Sodio 400 Wat, incluye punto eléctrico con tuberia y alambrado necesario #10	Und	6	971.000,00	5.826.000,00	6,00	5.826.000,00	6,00	5.826.000,00	0,000	-
3.	LOSA PARA PISO										
3.1	Losa en concreto de 3000 psi, E=0,10m	M2	600	62.000,00	37.200.000,00	180,00	11.160.000,00	600,00	37.200.000,00	0,000	-
3.2	Cuneta en concreto de 3000 psi, según diseño	ML	104	48.000,00	4.992.000,00	104,00	4.992.000,00	104,00	4.992.000,00	0,000	-
3.3	Aseo general	M2	704	700,00	492.800,00	704,00	492.800,00	704,00	492.800,00	0,000	-
A.2.	Subtotal Costo Directo				185.193.356,00		52.838.576,00		185.193.356,00		-
A.3.	Administración		20%		37.038.671,00		10.567.715,00		37.038.671,00		-
A.4.	Imprevistos		3%		5.555.801,00		1.585.157,00		5.555.801,00		-
A.5.	Utilidad		2%		3.703.867,00		1.056.772,00		3.703.867,00		-
A.6.	Subtotal Costo Indirecto				46.298.339,00		13.209.644,00		46.298.339,00		-
A.7.	VALOR TOTAL - CANCHA MULTIFUNCIONAL VEREDA EL GUINDAL				231.491.695,00		66.048.220,00		231.491.695,00		-
B.1.	CANCHA MULTIFUNCIONAL - VEREDA FRONTINO ALTO										
1.	PRELIMINARES										
1.1	Localización y replanteo	M2	60..0	1.400,00	840.000,00	0,00	-	600,00	840.000,00	0,000	-
1.2	Excavación en material común	M3	48,0	18.000,00	864.000,00	0,00	-	48,00	864.000,00	0,000	-
1.3	Relleno material de sitio	M3	30	7.000,00	210.000,00	0,00	-	30,00	210.000,00	0,000	-
1.4	Retiro material sobrante	M3	16,0	16.500,00	264.000,00	0,00	-	16,00	264.000,00	0,000	-
2.	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA										
2.1	Solado de limpieza 1:3:6 - 17,5 MPa	M2	22,5	25.800,00	580.500,00	0,00	-	22,50	580.500,00	0,000	-
2.2	Concreto simple para zapatas - 3000 psi	M3	8	431.700,00	3.453.600,00	0,00	-	8,00	3.453.600,00	0,000	-
2.3	Concreto simple para pedestales - 3000 psi	M3	5,8	533.600,00	3.094.880,00	0,00	-	5,80	3.094.880,00	0,000	-
2.4	Viga de enlace 0,20*0,20 - 3000 psi	ML	96	36.300,00	3.484.800,00	0,00	-	96,00	3.484.800,00	0,000	-
2.5	Acero de refuerzo - Fy= 4200 Kg/cm^2	Kg	1310,0	3.500,00	4.585.000,00	0,00	-	1.310,00	4.585.000,00	0,000	-
2.6	Elementos y platinas de anclaje 3/8" , incluye tornillos	Und	12.0	390.000,00	4.680.000,00	0,00	-	12,00	4.680.000,00	0,000	-

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE LA SIERRA
ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO DE OBRA PUBLICA:
Nº 000196 OCTUBRE 27 DE 2015

OBJETO: CONSTRUCCION CANCHAS MULTIPLES Y CUBIERTAS EN ESTRUCTURA METALICA EN LAS VEREDAS DE EL GUINDAL, FRONTINO ALTO Y EN EL SECTOR SIERRA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE LA SIERRA -

VALOR CONTRATO : $ 694.475.085,00

RUBRO PRESUPUESTAL: Código 1. Inversión - 1.7. Inversión con recursos de fonpet desahorro - 1.7.1. Otros sectores sociales - 1.7.1.6. Deporte - 1.7.1.6.1 Construcción, mantenimiento, ampliación y adecuaciónde escenarios deportivos y recreativos.

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nº 392 del 19 de Septiembre de 2015

SUPERVISOR: ING. DIEGO FERNANDO MUÑOZ CAICEDO

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
C.C. Nº 10,547,375 DE POPAYAN

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

Firma del Contrato:	27/10/2015
Iniciación:	29/10/2015
Plazo (en dias):	DOS (02) MESES
Suspensión Nº 01:	
Reiniciación Nº 01:	
Vencimiento:	29/12/2015

SECRETARIA DE PLANECIÓN E INFRAESTRUCTURA

ACTA DE RECIBIDO DE OBRA Nº 04 y FINAL

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
23 de diciembre de 2015

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANTID.	VALOR TOTAL	CANTID.	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2.7	Sumin. e instalac. pórtico en celosia acero HSS 2x2x1/4"	Kg	5600,0	8.500,00	47.600.000,00	0,00	-	5.600,00	47.600.000,00	0,000	-
2.8	Sumin. e instalac. correas perlin 220*80*2,5 mm	Kg	3100	8.500,00	26.350.000,00	0,00	-	3.100,00	26.350.000,00	0,000	-
2.9	Riostra de 2" * 2" * 1/8"	ML	90,0	21.200,00	1.908.000,00	0,00	-	90,00	1.908.000,00	0,000	-
2.10	Cubierta en teja termoacustica	M2	720,0	35.000,00	25.200.000,00	480,00	16.800.000,00	720,00	25.200.000,00	0,000	-
2.11	Caballete en material termoacustica	ML	32	33.543,00	1.073.376,00	32,00	1.073.376,00	32,00	1.073.376,00	0,000	-
2.12	Canal en lámina galvanizada Cal. 22	ML	64	46.700,00	2.988.800,00	64,00	2.988.800,00	64,00	2.988.800,00	0,000	-
2.13	Bajante aguas lluvias pvc D=4"	ML	44	25.900,00	1.139.600,00	44,00	1.139.600,00	44,00	1.139.600,00	0,000	-
2.14	Portería multifunciona fija, microfútbol baloncesto, incluye pórticos fútbolito y postes para voleyball	Juego	1	5.500.000,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	0,000	-
2.15	Demarcación cancha, pintura de aceite	ML	275,0	1.200,00	330.000,00	275,00	330.000,00	275,00	330.000,00	0,000	-
2.16	Acometida general con caja, tacos y cableado desde el poste con caable concéntrico y polo a tierra	ML	40	63.400,00	2.536.000,00	40,00	2.536.000,00	40,00	2.536.000,00	0,000	-
2.17	Sumin. e instalac. Luminaria cerrada completa Sodio 400 Wat, incluye punto eléctrico con tubería y alambrado necesario #10	Und	6	971.000,00	5.826.000,00	6,00	5.826.000,00	6,00	5.826.000,00	0,000	-
3	LOSA PARA PISO										
3.1	Losa en concreto de 3000 psi, E=0,10m	M2	600	62.000,00	37.200.000,00	160,00	11.168.000,00	600,00	37.200.000,00	0,000	-
3.2	Cuneta en concreto de 3000 psi, según diseño	ML	104	48.000,00	4.992.000,00	104,00	4.992.000,00	104,00	4.992.000,00	0,000	-
3.3	Aseo general	M2	704	700,00	492.800,00	704,00	492.800,00	704,00	492.800,00	0,000	-
B.2.	Subtotal Costo Directo				185.193.356,00		52.838.576,00		185.193.356,00		-
B.3.	Administración		20%		37.038.671,00		10.567.715,00		37.038.671,00		-
B.4.	Imprevistos		3%		5.555.801,00		1.585.157,00		5.555.801,00		-
B.5.	Utilidad		2%		3.703.867,00		1.056.772,00		3.703.867,00		-
B.6.	Subtotal Costo Indirecto				46.298.339,00		13.209.644,00		46.298.339,00		-
B.7.	VALOR TOTAL - CANCHA MULTIFUNCIONAL VEREDA FRONTINO ALTO				231.491.695,00		66.048.220,00		231.491.695,00		-
C.1.	CANCHA MULTIFUNCIONAL - SECTOR SIERRA NUEVA										
1.	PRELIMINARES										
1.1	Localización y replanteo	M2	600,0	1.400,00	840.000,00	0,00	-	600,00	840.000,00	0,000	-
1.2	Excavación en material común	M3	48,0	18.000,00	864.000,00	0,00	-	48,00	864.000,00	0,000	-
1.3	Relleno material de sitio	M3	30	7.000,00	210.000,00	0,00	-	30,00	210.000,00	0,000	-
1.4	Retiro material sobrante	M3	16,0	16.500,00	264.000,00	0,00	-	16,00	264.000,00	0,000	-
2.	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA										
2.1	Solado de limpieza 1.3:6 - 17,5 MPa	M2	22,5	25.800,00	580.500,00	0,00	-	22,50	580.500,00	0,000	-
2.2	Concreto simple para zapatas - 3000 psi	M3	8	431.700,00	3.453.600,00	0,00	-	8,00	3.453.600,00	0,000	-
2.3	Concreto simple para pedestales - 3000 psi	M3	5,8	533.600,00	3.094.880,00	0,00	-	5,80	3.094.880,00	0,000	-
2.4	Viga de enlace 0,20*0,20 - 3000 psi	ML	96	36.300,00	3.484.800,00	0,00	-	96,00	3.484.800,00	0,000	-
2.5	Acero de refuerzo - Fy= 4200 Kg/cm^2	Kg	1310,0	3.500,00	4.585.000,00	0,00	-	1.310,00	4.585.000,00	0,000	-
2.6	Elementos y platinas de anclaje 3/8" , incluye tornillos	Und	12,0	390.000,00	4.680.000,00	0,00	-	12,00	4.680.000,00	0,000	-
2.7	Sumin. e instalac. pórtico en celosia acero HSS 2x2x1/4"	Kg	5600,0	8.500,00	47.600.000,00	0,00	-	5.600,00	47.600.000,00	0,000	-
2.8	Sumin. e instalac. correas perlin 220*80*2,5 mm	Kg	3100	8.500,00	26.350.000,00	0,00	-	3.100,00	26.350.000,00	0,000	-
2.9	Riostra de 2" * 2" * 1/8"	ML	90,0	21.200,00	1.908.000,00	0,00	-	90,00	1.908.000,00	0,000	-
2.10	Cubierta en teja termoacustica	M2	720,0	35.000,00	25.200.000,00	480,00	16.800.000,00	720,00	25.200.000,00	0,000	-
2.11	Caballete en material termoacustica	ML	32	33.543,00	1.073.376,00	32,00	1.073.376,00	32,00	1.073.376,00	0,000	-
2.12	Canal en lámina galvanizada Cal. 22	ML	64	46.700,00	2.988.800,00	64,00	2.988.800,00	64,00	2.988.800,00	0,000	-
2.13	Bajante aguas lluvias pvc D=4"	ML	44	25.900,00	1.139.600,00	44,00	1.139.600,00	44,00	1.139.600,00	0,000	-
2.14	Portería multifunciona fija, microfútbol baloncesto, incluye pórticos fútbolito y postes para voleyball	Juego	1	5.500.000,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	0,000	-
2.15	Demarcación cancha, pintura de aceite	ML	275,0	1.200,00	330.000,00	275,00	330.000,00	275,00	330.000,00	0,000	-
2.16	Acometida general con caja, tacos y cableado desde el poste con caable concéntrico y polo a tierra	ML	40	63.400,00	2.536.000,00	40,00	2.536.000,00	40,00	2.536.000,00	0,000	-
2.17	Sumin. e instalac. Luminaria cerrada completa Sodio 400 Wat, incluye punto eléctrico con tubería y alambrado necesario #10	Und	6	971.000,00	5.826.000,00	6,00	5.826.000,00	6,00	5.826.000,00	0,000	-

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE LA SIERRA
ALCALDIA MUNICIPAL

CONTRATO DE OBRA PUBLICA:
Nº 000196 OCTUBRE 27 DE 2015

OBJETO: CONSTRUCCION CANCHAS MULTIPLES Y CUBIERTAS EN ESTRUCTURA METALICA EN LAS VEREDAS DE EL GUINDAL, FRONTINO ALTO Y EN EL SECTOR SIERRA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE LA SIERRA -

VALOR CONTRATO : $ 694.475.085,00

RUBRO PRESUPUESTAL: Código 1. Inversión - 1.7. Inversión con recursos de fonpet desahorro - 1.7.1. Otros sectores sociales - 1.7.1.6. Deporte - 1.7.1.6.1. Construcción, mantenimiento, ampliación y adecuaciónde escenarios deportivos y recreativos.

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nº 392 del 19 de Septiembre de 2015

SUPERVISOR: ING. DIEGO FERNANDO MUÑOZ CAICEDO

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
C.C. Nº 10,547,375 DE POPAYAN

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

Firma del Contrato:	27/10/2015
Iniciación:	29/10/2015
Plazo (en dias):	DOS (02) MESES
Suspensión Nº 01:	
Reiniciación Nº 01:	
Vencimiento:	29/12/2015

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ACTA DE RECIBIDO
DE OBRA Nº 04 y FINAL

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
23 de diciembre de 2015

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANTID.	VALOR TOTAL	CANTID.	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.	LOSA PARA PISO										
3.1	Losa en concreto de 3000 psi, E=0,10m	M2	600	62.000,00	37.200.000,00	180,00	11.160.000,00	600,00	37.200.000,00	0,000	-
3.2	Cuneta en concreto de 3000 psi, según diseño	ML	104	48.000,00	4.992.000,00	104,00	4.992.000,00	104,00	4.992.000,00	0,000	-
3.3	Aseo general	M2	704	700,00	492.800,00	704,00	492.800,00	704,00	492.800,00	0,000	-
C.2.	Subtotal Costo Directo				185.193.356,00		52.838.576,00		185.193.356,00		-
C.3.	Administración		20%		37.038.671,00		10.567.715,00		37.038.671,00		-
C.4.	Imprevistos		3%		5.555.801,00		1.585.157,00		5.555.801,00		-
C.5.	Utilidad		2%		3.703.867,00		1.056.772,00		3.703.867,00		-
C.6.	Subtotal Costo Indirecto				46.298.339,00		13.209.644,00		46.298.339,00		-
C.7.	VALOR TOTAL - CANCHA MULTIFUNCIONAL SECTOR SIERRA NUEVA				231.491.695,00		66.048.220,00		231.491.695,00		-
	Subtotal Costo Directos - Cubiertas Canchas				555.580.068,00		158.515.728,00		555.580.068,00		-
	Administración				111.116.013,00		31.703.145,00		111.116.013,00		-
	Imprevistos				16.667.403,00		4.755.471,00		16.667.403,00		-
	Utilidad				11.111.601,00		3.170.316,00		11.111.601,00		-
	Subtotal Costos Indirectos - Cubiertas Canchas				138.895.017,00		39.628.932,00		138.895.017,00		-
	VALOR TOTAL - CANCHAS MULTIPLES				694.475.085,00		198.144.660,00		694.475.085,00		-

BALANCE A LA FECHA:

VALOR CONTRATO PRINCIPAL:		$ 694.475.085,0	VALOR ANTICIPO	0%	$ -
VALOR EJECUTADOS ACTAS ANTERIORES:	$ 496.330.425,0		AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES:	$ -	
VALOR EJECUTADOS PRESENTE ACTA:	$ 198.144.660,0		AMORTIZACION PRESENTE ACTA:	$ -	
VALOR POR EJECUTAR:	$ -		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -	
SUMAS IGUALES:	$ 694.475.085,0	$ 694.475.085,0 -	SUMAS IGUALES:	$ -	$ -

VALOR PROPUESTA:	$ 694.475.085
VALOR CONTRATO PRINCIPAL:	$ 694.475.085
VALOR CONTRATO ADICIONAL:	$ -
VALOR TOTAL CONTRATADO	$ 694.475.085
VALOR EJECUTADO ACUMULADO:	$ 694.475.085
SALDO ACUMULADO DE LA AMORTIZACION ANTICIPO:	$ -
VALOR OBRA POR EJECUTAR:	$ -

VALOR OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA: $ 198.144.660

VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA: $ 198.144.660,00

SON: CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE

VALOR OBRA POR EJECUTAR: $ -

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA DE REPARAR , ENMENDAR LAS OBRAS AQUI CONTEMPLADAS O RESARCIR LOS DAÑOS POR CAUSAS QUE LE SEAN IMPUTADAS AL CONTRATISTA Y QUEDA SUJETA EN UN TODO A LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI

FIRMA:

SUPERVISOR: ING. DIEGO FERNANDO MUÑOZ CAICEDO

FIRMA:

VoBo ALCALDE: ING. HUVER RAMOS ESTUPIÑAN

FIRMA: