FORMATO No 3

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	PERSONA PRINCIPAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL OBJETO CONTRACTUAL
	CONCURSO DE MERITOS 4143.010.32.1756-2023

Proponente	DEL VALLE ING Y ARQ SAS		
Cargo a Desempeñar	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nombre	ANA LUCIA BONILLA MORALES		
Profesion	INGENIERA CIVIL		
Matricula Nº	76202-208253	Fecha expedicion	16/06/2011

Experiencia Especifica Soportada

Nº	Objeto del Proyecto aportado	Tipo de Proyecto	Cargo Desempeñado	Fecha Inicio	Fecha de Terminacion
1	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los contratos de obra civil productos de las licitaciones públicas 4143.010.32.039-2017, 4143.010.32.044-2017, 4143.010.32.045-2017, cuyos objetos son: "Seleccionar en igualdad de oportunidades un proponente para la elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de un centro de desarrollo infantil y tres infraestructuras educativas en los predios ubicados en carrera 25 y 24F con calle 82 esquina barrio Valle grande, calle 61a No. 2 GN 62 barrio Los Álamos y carrera 5 No. 34 31 barrio porvenir, en desarrollo de los proyectos construcción de Cultura física sedes oficiales, centros de desarrollo infantil y sedes educativas nuevas del municipio de Santiago de Cali BP 02047302, BP 02047304 Y BP 02047306". "Seleccionar en igualdad de oportunidades al proponente que lleve a cabo por el sistema de precios unitarios fijos y fórmulas de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la institución educativa Llano Verde y los centros de desarrollo infantil La Estrella Llano Verde y CaliDa en desarrollo de los proyectos de construcción de centros de desarrollo infantil para la atención integral en el municipio de Santiago de Cali BP 02047304 y construcción de sedes educativas nuevas en el municipio de Santiago de Cali BP 02047306 vigencia 2017". "Seleccionar en igualdad de oportunidades al proponente que lleve a cabo por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste los ajustes a diseños y estudios técnicos y construcción de obras para la adecuación de las instituciones educativas Jesús Villafañe Franco sede principal, Potrero Grande y Eva Riascos Plata sede principal, en desarrollo de los proyectos de construcción de sedes educativas nuevos en el municipio de Santiago de Cali BP 02047306 y construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali BP 02047302. Vigencia 2017	Interventoria	Director de Interventoria	15/12/2017	30/09/2020
2	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato producto de la licitación SEM IF 4143.0.26.023-2014 cuyo objeto es: "Contratar los ajustes a diseños, construcción y conservación de la planta física de las instituciones educativas oficiales Santa Cecilia - Sede principal 20 de julio - Sede Cristina Serrano Lourido, Pedro Antonio Molina - Sede San Jorge, Alfonso López Pumarejo – Sede Central pro vivienda, Santa Fe – Sede Manuel Rebolledo, Las Américas - Sede principal, Vásquez Cobo - Sede Nuestra Señora de los Remedios, Antonio José Camacho sede principal, Carlos Holguín Lloreda - Sede República Costa Rica, Agustín Nieto Caballero - Sede principal, Ciudad de Cali – Sede principal, Julio de Caicedo y Téllez - Sede principal Santa Rosa - Sede principal, Ciudad Córdoba - Sede Enrique Olaya Herrera, Carlos Holmes Trujillo - Sede Policarpa Salavarrieta, Politécnico - Sede Celimo ruedas, Joaquín Caicedo – Sede Satélite Camilo Torres, Liceo Departamental - Sede principal, Monseñor Ramon Arcila - Sede principal y Villa Carmelo - Sede principal del municipio de Santiago de Cali, con cargo a las vigencias futuras excepcionales autorizadas mediante acuerdo municipal para el periodo 2015 - 2018.	Interventoria	Director de Interventoria	23/02/2015	31/12/2018
3	Realizar la interventoría técnica jurídica administrativa pide control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010. 32.094. 2018, cuyo objeto es: "Elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de las instituciones educativas Julio Caicedo y Téllez sede batalla de Carabobo, Eustaquio Palacios sede principal y general Anzoátegui, Boyacá sede de la independencia, Agustín Nieto Caballero sede principal, Ciudad modelo sede de la primavera, Pedro Antonio Molina sede los vencedores y Humberto Jordán Mazuera sede Villablanca, en desarrollo del proyecto de construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali. BP 02047302	Interventoria	Director de Interventoria	27/12/2018	30/11/2021

Nota: El proponente debera diligenciar este formato para cada uno de los integrantes del personal principal requerido para la ejecucion del objeto contractual establecido en elpliego de condiciones

LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
Representante Legal
DEL VALLE ING Y ARQ SAS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.113.513.127
BONILLA MORALES
APELLIDOS
ANA LUCIA
NOMBRES

Ana Lucia Bonilla Morales
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 02-JUL-1986
PALMIRA
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.61 ESTATURA
A+ G.S. RH
F SEXO
08-JUL-2004 CANDELARIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-3100100-00128793-F-1113513127-20061117 0006204248A 1 267778368

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Universidad del Valle

La Universidad del Valle

Confiere el Título de

Ingeniera Civil

a

Ana Lucía Bonilla Morales

Identificado con **C.C. 1113513127**
En testimonio de ello le expide el presente Diploma y lo refrenda con sello de la Institución. En la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca,
a los 16 días, del mes de Abril de 2011

El Rector

El Decano

067952

Registro al folio 616-10 del Libro 2 de Diplomas, a los 16 días del mes de Abril de 2011

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.
7820220826 3VLL
INGENIERA CIVIL

DE FECHA 16/06/2011
ANA LUCIA
BONILLA MORALES
C.C. 1113613127
UNIVERSIDAD DEL VALLE

PRESIDENTE DEL CONSEJO

THOMAS GREG & SONS

310.032.31/3

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

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel. 3220102 Bogotá D.C.

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Universidad del Valle

La Universidad del Valle

Confiere el Título de

Magíster en Ingeniería

a

Ana Lucia Bonilla Morales

Identificado con **c.c. 1113513127**
En testimonio de ello le expide el presente Diploma,
en la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca,
a los 24 días, del mes de Junio de 2017

El Rector

El Decano

097697

Registro al folio 480-17 de! Libro 3 de Diplomas, a los 24 dlas, del mes de Junio de 2017

Universidad del Valle

RECTORÍA

ACTA DE GRADO No 924

En la ciudad Santiago de Cali del Departamento del Valle del Cauca, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No 936 emanada de la Rectoría de la Universidad del Valle; el día 24 de Junio de 2017, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministro de Educación Nacional, confiere el título de:

MAGÍSTER EN INGENIERÍA
Énfasis en Ingeniería Civil
Modalidad Profundización
RG 12036003001760011110O SNIES

a:

ANA LUCIA BONILLA MORALES
Identificada con C.C. 1113513127

El diploma correspondiente le será entregado en la fecha prevista en la Resolución No. 936 y anotado en el libro 3 Folio 480 Registro 17 de la Universidad del Valle.

(Fdo) Edgar Varela Barrios - Rector
(Fdo) Luis Carlos Castillo Gómez - Secretario General

Se firma en Santiago de Cali, el 24 de Junio de 2017

MARTA SOFÍA COTACIO TORRES
Jefa División de Admisiones y Registro Académico

ESTE DOCUMENTO NO REQUIERE AUTENTIFICACIÓN EN VIRTUD DEL DECRETO No 1024 DE 1982

Santiago de Cali, 05 de octubre de 2020

El suscrito Coordinador de Postgrados de la
Escuela de Ingeniería Civil y Geomática de la Universidad del Valle

INFORMA QUE:

La Ingeniera ANA LUCIA BONILLA MORALES, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.113.513.127 de Candelaria, realizó y culminó la Maestría en Ingeniería, énfasis en Ingeniería Civil – Modalidad de Profundización, Orientación en Construcción. Su título fue otorgado el 24 de junio de 2017, según Resolución No. 936 de la Rectoría de la Universidad del Valle, y su trabajo de grado se denominó "Estudio de la variabilidad en la implementación del last planner system (LPS) en proyectos que adoptan la herramienta por primera vez". Las asignaturas específicas cursadas y aprobadas por la Ingeniera en la Maestría fueron:

CÓDIGO	ASIGNATURA
720065	INDUSTRIALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
720075	FINANZAS PARA LA CONSTRUCCIÓN
720490	PATOLOGÍA DE LAS ESTRUCTURAS
720061	CONS. DE ESTRUC. SISMORRESISTENTES
720063	PLANEAC. DE LA CONSTR. EQUIPOS YMÉTODOS
720068	ASPECTOS LEGALES EN LA CONSTRUCCIÓN
720071	PROGRAMACIÓN Y CONTROL AVANZADO DE OBRA
720086	SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN LEAN
720076	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Se expide la presente a solicitud de la Ingeniera Bonilla.

Prof. Eimar Sandoval
Coordinador de Postgrados
Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

Universidad del Valle

RECTORÍA

ACTA DE GRADO No 864

En la ciudad Santiago de Cali del Departamento del Valle del Cauca, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No 876 emanada de la Rectoría de la Universidad del Valle; el día 16 de Abril de 2011, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministro de Educación Nacional, confiere el título de:

INGENIERA CIVIL
RG 12034624000760011100 SNIES

a:

ANA LUCÍA BONILLA MORALES
Identificada con C.C. 1113513127

El diploma correspondiente le será entregado en la fecha prevista en la Resolución No. 876 y anotado en el libro 2 Folio 616 Registro 10 de la Universidad del Valle.

(Fdo) Héctor Cadavid Ramírez - **Vicerrector Académico con Funciones Delegadas de Rector**

(Fdo) Oscar López Pulecio - **Secretario General**

Se firma en Santiago de Cali, el 16 de Abril de 2011

ADM. GLORIA STELLA PÉREZ CUÉLLAR
Jefa División de Admisiones y Registro Académico

ESTE DOCUMENTO NO REQUIERE AUTENTIFICACIÓN EN VIRTUD DEL DECRETO No 1024 DE 1982

CERTIFICACION
No. 1

La suscrita subsecretaria de Planeación Sectorial, de la SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE SANTIAGO DE CALI, con base en la información que reposa en el archivo de gestión de contratación, hace constar que el CONSORCIO INTERVENTORIA DG identificado con NIT No. 901.138.152-3 suscribió el siguiente CONTRATO:

AÑO	2017
TIPO	INTERVENTORÍA
No.	4143.10.26.010-2017
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	11/12/2017
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	DEL VALLE ING Y ARQ SAS - DVINGA S.A.S: 50% GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S: 50%
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA CIVIL PRODUCTO DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS 4143.010.32.039-2017, 4143.010.32.044-2017 Y 4143.010.32.045-2017, CUYOS OBJETOS SON: "SELECCIONAR EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES UN PROPONENTE PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Y TRES INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN LOS PREDIOS UBICADOS EN CARRERA 25 Y 24F CON CALLE 82 ESQUINA BARRIO VALLEGRANDE, CALLE 61A # 2G N -62 BARRIO LOS ÁLAMOS Y CARRERA 5 NO. 34 – 31 BARRIO PORVENIR, EN DESARROLLO DE LOS PROYECTOS CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA SEDES OFICIALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL Y SEDES EDUCATIVAS NUEVAS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI. BP 02047302, BP 02047304 Y BP 02047306.", "SELECCIONAR EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES AL PROPONENTE QUE LLEVE A CABO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LLANO VERDE Y LOS CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL LA ESTRELLA, LLANO VERDE Y CALIDA,

	EN DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI BP 02047304 Y CONSTRUCCIÓN DE SEDES EDUCATIVAS NUEVAS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI BP 02047306. VIGENCIA 2017 Y "SELECCIONAR EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES AL PROPONENTE QUE LLEVE A CABO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LOS AJUSTES A DISEÑOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JESÚS VILLAFAÑE FRANCO SEDE PRINCIPAL, POTRERO GRANDE Y EVA RIASCOS PLATA SEDE PRINCIPAL, EN DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEDES EDUCATIVAS NUEVAS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI BP 02047306 Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA SEDES OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI BP 02047302. VIGENCIA 2017.
PLAZO (DESDE –HASTA)	15/12/2017 - 30/09/2020
VALOR INICIAL	$3.693.513.075.oo (TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL SETENTA Y CINCO PESOS MCTE.
VALOR EJECUTADO HASTA LA FECHA (APLICA PARA CONTRATOS EN EJECUCIÓN)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	$5.142.655.804.oo (CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS MCTE.
ESTADO DEL CONTRATO	TERMINADO
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	N/A
OBLIGACIONES GENERALES	
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA CIVIL PRODUCTO DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS 4143.010.32.039-2017, 4143.010.32.044-2017 Y 4143.010.32.045-2017	
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	
"NO REQUERIDAS POR EL SOLICITANTE"	

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Director de Interventoría: Ing. ANA LUCIA BONILLA MORALES
- Arquitecto Diseñador: Arq. MELISA NEFERTY SALAMANCA PALOMINO
- Residente de Interventoría (I): Ing. LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
- Residente de Interventoría (II): Ing. JUAN JOSE RENGIFO ALZATE
- Residente de Interventoría (III): Ing. BYRON MAURICIO MAYAG ITUYÁN
- Residente de Interventoría (IV): Ing. SEBASTIÁN MOTTA VELASQUEZ
- Residente de Interventoría (V): Ing. ANA MARÍA ECHEVERRY MAYOR
- Residente Auxiliar de Interventoría (I): Ing. ZULEIMA GÓMEZ AGUDELO
- Residente Auxiliar de Interventoría (II): Ing. JUAN PABLO MENDIVIL RAMIREZ
- Residente de costos y presupuestos: Ing. YAMITH HEFREN RODRIGUEZ CASTELLANOS
- Residente SISO (I): Ing. JOSE YOVANNY VARGAS
- Residente SISO (II): LUIS FERNANDO PARRA
- Residente SISO (III): YANIA MONCADA
- Residente SISO (IV): JESSICA PAOLA HERMECHEA
- Especialista estructural (I): Ing. ESTEBAN ARISTIZABAL MARMOLEJO
- Especialista estructural (II): Ing. JORGE ENRIQUE PAREDES
- Especialista en Geotecnia: Ing. TATIANA OLAYA REYES
- Especialista hidrosanitario: Ing. ANDRES JULIAN ESPINOSA VANEGAS - Ing. ALEXANDER APONTE REYES
- Especialista eléctrico y de cableado estructurado: Ing. MANUEL ALBERTO TRIVIÑO – DELGADILLO - Ing. FAUSTO VLADIMIR PARRA RIAÑO - Ing. JHON ALEXANDER PARDO
- Ingeniero ambiental(I): Ing. LAURA MEJIA MORENO
- Ingeniero ambiental(I): Ing. ANDERSSON GONZALES FUERTES
- Trabajador social: DIANA PATRICIA CORTES SUAREZ
- Asesor en aseguramiento de Calidad: DINA LUCIA DELGADO GOMEZ
- Asesor en seguridad industrial (I): ADRIANA LUCIA MUELAS SOTO
- Abogado: RAFAEL ENRIQUE ORAMAS MOLINA - DIANA MARCELA SANTOS ESPINOSA
- Inspector Interventoría (I): Tec. GUSTAVO BONILLA
- Inspector Interventoría (II): Tec. ARLEX WILCHES
- Topógrafo (I): MIGUEL ANGEL OTALORA SOLARTE
- Topógrafo (II): IVAN DARIO GOMEZ BETANCOURT
- Contador: DIANAVALENCIA MARTINEZ
- Aux. Contabilidad: OLGA LUCIA ESPINOSA CASTAÑO

El desarrollo del contrato de obra estuvo a cargo de los contratistas Consorcio PEP, Consorcio Desarrollo Educativo y Consorcio Educación 2017 en virtud de los contratos numero SEM IF-4143.010.26.028-2017, SEM IF-4143.010.26.020-2017 y SEM IF-4143.010.26.029-2017 respectivamente.

DIFERENCIACIÓN DE COSTOS ETAPA DE DISEÑO Y OBRA

Contratista	I.E / Sede	Costo Etapa de Diseños	Costo Etapa de Obra	Costo Total
Consorcio PEP	IE Jesús Villafañe Franco Sede Principal	$ 386.923.145	$ 11.684.751.405	$ 12.071.674.550
	IE Potrero Grande	$ 278.969.915	$ 6.344.612.753	$ 6.623.582.668
	IE Eva Riascos Plata Sede Principal	$ 221.034.765	$ 21.956.869.661	$ 22.171.904.426
Consorcio Desarrollo Educativo	IE Valle Grande	$ 983.734.884	$ 20.979.662.693	$ 21.963.397.577
	CDI Valle Grande	$ 376.387.039	$ 8.967.638.802	$ 9.344.025.841
	IE Santa Cecilia Sede Principal	$ 256.537.068	$ 8.777.718.279	$ 9.034.255.347
	IE Santo Tomas Casd Sede Adán Cordovez	$ 291.002.940	$ 5.874.984.557	$ 6.165.987.497
Consorcio Educación 2017	IE Llano Verde	-	$ 7.233.958.028	$ 7.233.958.028
	CDI La Estrella	-	$ 9.598.728.597	$ 9.598.728.597
	CDI Llano Verde	-	$ 2.266.763.241	$ 2.266.763.241
	CDI CaliDA	-	$ 771.979.210	$ 771.979.210
			Costo Total del Proyecto	$ 98.212.001.635

Los frentes desarrollados por ambos contratistas se evidencian a continuación junto con las principales características de cada frente.

Contratista Consorcio PEP				
Descripción	Área Cubierta Construida			Áreas Totales [M2]
	IE Jesús Villafañe Franco Sede Principal	IE Potrero Grande	IE Eva Riascos Plata Sede Principal	
Área Total del Lote	8759,31 M2	5092,62 M2	1817 M2	15668,93 M2
Número de Pisos	2	2	2	N/A
Sótanos	Si	Si	No	N/A

Red Contra Incendios (RCI)	Si	Si	Si	N/A
Área Libre	4389.81 M2	2358,17 M2	730 M2	3088,17 M2
Área Cubierta Construida Sótano	109,93 M2	135,66 M2	-	245,59 M2
Área Cubierta Construida Piso 1	4369,50 M2	2734,45 M2	868,51 M2	7972,46 M2
Área Cubierta Construida Piso 2	3489,86 M2	1121,58 M2	690,94 M 2	5302,38
Área Total Cubierta Construida	7969,29 M2	3991,69 M2	1559,45 M2	13520,43M2

tratista Consorcio Desarrollo Educativo				
Descripción	Área Cubierta Construida			Áreas Totales [M2]
	IE Valle Grande + CDI Valle Grande	IE Santa Cecilia Sede Principal	IE Santo Tomas Casd Sede Adán Cordovez	
Área Total del Lote	14102,78 M2	8518,04 M2	1642,03 M2	24.262,85 M2
Número de Pisos	3	2	3	N/A
Sótanos	No	Si	Si	N/A
Red Contra Incendios (RCI)	Si	Si	Si	N/A
Sistema de Drenaje Urbano	Si	No	No	N/A
Área Libre	8775,91 M2	-	913,30 M2	9.689,21 M2
Área Cubierta Construida Sótano	-	-	78,30 M2	78,30 M2
Área Cubierta Construida Piso 1	5326,87 M2	2569,39 M2	728,73 M2	8.624,99 M2
Área Cubierta Construida Piso 2	3307,06 M2	339,17 M2	688,13 M2	4.334,36 M2
Área Cubierta Construida Piso 3	1765,32 M2	-	563,12 M2	2.328,44 M2
Área Total Cubierta Construida	10.399,25 M2	2.908,56 M2	2.058,28 M2	15.666,09 M2

Contratista Consorcio Educación 2017			
Descripción	Área Cubierta Intervenida		Áreas Totales [M2]
	CDI La Estrella	CDI Llano Verde	
Área Total del Lote	18325,74 M2	5673,00 M2	23,998,74 M2

Número de Pisos	2	2	N/A
Sótanos	No	No	N/A
Red Contra Incendios (RCI)	Si	Si	N/A
Sistema de Drenaje Urbano	No	No	N/A
Área Libre	17115,67 M2	228,73 M2	17.344,40 M2
Área Cubierta Intervenida	-	-	-
Área Cubierta Intervenida Piso 1	1409,52 M2	737,33 M2	2.146,85 M2
Área Cubierta Intervenida Piso 2	1828.07 M2	609,50 M2	2.437,57 M2
Área Cubierta Intervenida Piso 3	-	-	-
Área Total Cubierta Intervenida	3237,59 M2	1346,83 M2	4.584,42 M2

Contratista Consorcio Educación 2017		
Descripción	Área Cubierta Construida IE Llano Verde	Áreas Totales [M2]
Área Total del Lote	10420 M2	10420 M2
Número de Pisos	3	N/A
Sótanos	No	N/A
Red Contra Incendios (RCI)	Si	N/A
Sistema de Drenaje Urbano	Si	N/A
Área Libre	7102,48 M2	7102,48 M2
Área Cubierta de Construida	-	-
Área Cubierta Construida Piso 1	3322,52 M2	3322,52 M2
Área Cubierta Construida Piso 2	2973,29 M2	2973,29 M2
Área Cubierta Construida Piso 3	1066,00 M2	1066,00 M2
Área Total Cubierta Construida	7361,81 M2	7361,81 M2

Actividades representativas y cantidades ejecutadas.

Contratista Consorcio PEP					
Actividades principales	Und	IE Jesús Villafañe Franco Sede Principal	IE Potrero Grande	IE Eva Riascos Plata Sede Principal	Cantidades Ejecutadas
Localización y replanteo	M2	8406,57	5092,62	2125,70	15624,89
Descapote a máquina	M2	9934,24	-	-	9934,24

Excavación de terreno natural a maquina	M3	20462,38	7464,17	3026,09	30952,64
Solados, f´c= 2500 psi.	M3	2765,52	264,64	136,60	3166,76
Relleno en material granular seleccionado - Tipo roca muerta compactada al 95% del PM para nivelación del terreno	M3	9251,10	9169,33	2553,52	20973,95
Relleno de Zapatas: material del sitio (roca muerta usada para relleno general) compactado 90%, equipo manual.	M3	849,90	268,48	-	1118,38
Concreto 3000 PSI	M3	3544,05	1601,97	340,35	5486,37
Concreto 4000 PSI	M3	139,95	98,72	627,20	865,87
Micropilote concreto 3000 psi para muro de cerramiento ø=0.30m H=1.0m. Incluye excavación manual	UND	-	74,00	-	74,00
Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa	KG	275816,98	168692,64	158125,36	602634,98
Malla Electrosoldada	KG	26821,96	155856,48	19427,89	202106,33
Estructura metálica para Cubiertas y fachadas de los seis bloques, incluyen materiales, herramienta, equipo, fabricación y montaje, transportes grúa y pintura	KG	144963,13	11142,77	8044,07	164149,97
Empradización con prado trenza (Zonas Verdes)	M2	2629,93	1025,00	38,75	3693,68

Contratista Consorcio Desarrollo Educativo						
Actividades representativas	Und	IE Valle Grande	CDI Valle Grande	IE Santa Cecilia Sede Principal	IE Santo Tomas Casd Sede Adán Cordovez	Cantidades Ejecutadas
Localización y replanteo de proyecto	M2	13.057,17	5.296,22	4.115,13	696,97	23.165,49
Descapote a maquina	M2	9.688,08	4.245,03	-	1.642,00	15.575,11
Excavación de terreno natural	M3	5.513,61	2.307,01	3.442,56	2.145,19	13.408,37
Relleno en material granular seleccionado - tipo roca muerta compactada al 95% del pm para nivelación del terreno	M3	2.917,56	1.882,03	4.143,52	417,09	9.360,19
Relleno de zapatas y/o cabezal pilotes: material del sitio (roca muerta usada para relleno general) compactado 90%, equipo manual.	M3	639,10	-	676,00	93,97	1.409,07
Solados 2500 psi.	M3	94,83	33,35	41,31	507,56	677,05
Concreto 3000 psi	M3	5.626,14	1.663,28	1.051,05	1.102,70	9.443,17
Concreto 4000 psi	M3	382,05	125,50	137,38	195,58	840,52
Acero de 60000 psi - 420mpa	KG	645.904,97	219.457,06	131.466,02	122.532,66	1.119.360,70
Malla electrosoldada	KG	58.399,50	17.577,45	15.401,24	13.534,19	104.912,38
Suministro, fabricación y montaje estructura metálica según diseño en acero ASTM a-36, acero estructural ASTM a 500 + pintura anticorrosiva,	KG	95.942,66	83.909,43	55.366,79	21.981,93	257.200,81

terminada en esmalte						
Excavación de pilotes 60cm	ML	4.112,55	1.205,36	-	-	5.317,91
Excavación de pilotes 40cm	ML	346,32	777,14	-	-	1.123,46
Excavación de pilotes 120cm	ML	43,29	-	-	-	43,29
Excavación de pilotes+ 100cm	ML	54,60	-	-	-	54,60
Micropilote concreto 3000psi para muro de cerramiento ø=0.30m h=1.0m. Incluye excavación manual	UND	144,00	-	-	-	144,00
Micropilote concreto 3000psi excavado manualmente para muro de cerramiento ø=0.25m l=1.0m @2.80m	UND	-	112,00	-	44,00	156,00
Empradización con prado trenza (Zonas Verdes)	M2	4.157,36	1.981,34	2.830,13	385,55	9.354,38

Contratista Consorcio Educación 2017						
Actividades representativas	Und	CDI La Estrella	CDI Llano Verde	CDI CaliDA	IE Mega Colegio	Cantidades Ejecutadas
Localización, nivelación y replanteo	M2	4932,83	312,00	459,00	18700,18	24404,01
Descapote manual en material común e=0.20m no incluye retiro	M2	1124,90	312,00	550,40	7095,00	9082,30
Excavación tierra a mano	M3	1012,63	57,82	170,90	-	1241,35
Excavación tierra mecánica	M3	2026,40	-	-	6614,74	8641,14

Solado espesor e=0.05 m 2500psi	M3	36,45	-	-	-	36,45
Relleno material seleccionado	M3	1716,19	53.65	-	183,02	1899,21
relleno material granular	M3	746,15	6,87	92,40	268,00	1113,42
Concreto 2500 psi	M3	20,00	-	-	-	20,00
Concreto 3000 psi	M3	1665,91	42,38	45,10	368,79	2122,18
Concreto 4000 psi	M3	69,28	-	8,90	36,68	114,86
Acero refuerzo flejado 60000psi 420mpa	KG	139092,64	2609,48	1044,00	93642,42	236388,54
Malla electrosoldada	KG	16838,73	-	2239,60	10150,11	29228,44

Esta certificación no tiene validez sin las estampillas establecidas por las leyes 397 de 1997 (modificada por la Ley 666 de 2001), 79 de 1981 y el acuerdo 0321 de 2011

Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los ocho (8) días del mes de enero de 2021.

ALEXANDRA MONEDERO RIVERA
Subsecretaria de Planeación Sectorial
Secretaría de Educación Distrital

Proyectó: Melissa Varela Flor – Técnico Operativo

Secretaría de Educación Distrital, Avenida 6 Norte # 13 N – 50, Edificio Boulervard, Telefono: 644120072
www.cali.gov.co

CERTIFICACION
No. 2

La suscrita SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN SECTORIAL, de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, con base en la información que reposa en el archivo de gestión de contratación, hace constar que con el CONSORCIO FFR-2014 identificado con NIT No. 900.803.474-9, se suscribió el siguiente contrato:

AÑO	2014
TIPO	Interventoría
No.	4143.0.26.007-2014
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	30/12/2014
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	40% - NÉSTOR RAMÍREZ CUARTAS – Nit 14.971.935 30% - FFOGRAV INTERVENTORIAS Y CONSULTORÍAS – Nit 805.021.192-6 30% - DEL VALLE ING Y ARQ S.A.S. – DVINGA S.A.S. – Nit 900.554.706-6
OBJETO	Realizar la Interventoría Técnica, Jurídica, Administrativa y de Control Presupuestal del contrato producto de la licitación SEM IF 4143.0.26.023-2014 cuyo objeto es: "Contratar los ajustes a diseños, construcción y conservación de la planta física de las instituciones educativas oficiales Santa Cecilia – sede principal 20 de julio – sede Cristina Serrano de Lourido, Pedro Antonio Molina – sede San Jorge, Alfonso López Pumarejo- sede Central Pro vivienda, Santa Fe- sede Manuel Rebolledo, las Américas – sede principal, Vázquez Cobo- Sede Nuestra Señora de los Remedios, Antonio José Camacho sede principal, Carlos Holguín Lloreda – sede República Costa Rica, Agustín Nieto Caballero – sede principal, Ciudad de Cali- sede principal, Julio de Caicedo y Téllez – sede principal Santa Rosa - sede principal, Ciudad Córdoba- sede Enrique Olaya Herrera, Carlos Holmes Trujillo sede Policarpa Salavarrieta, Politécnico – sede Celimo Rueda, Joaquín Caicedo – sede Satélite Camilo Torres, Liceo Departamental – sede principal, Monseñor Ramón Arcila – sede principal y Villa Carmelo – sede principal del Municipio de Santiago de Cali, con cargo a las vigencias futuras excepcionales autorizadas mediante acuerdo municipal para el periodo 2015- 2018.
PLAZO (DESDE –HASTA)	23/02/2015 – 31/12/2018

VALOR	$1.904.349.960.oo (2196,4 SMMLV)
VALOR EJECUTADO HASTA LA FECHA (APLICA PARA CONTRATOS EN EJECUCIÓN)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	N/A
ESTADO DEL CONTRATO	Liquidado
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	N/A
OBLIGACIONES GENERALES	
Realizar la Interventoría Técnica, Jurídica, Administrativa y de Control Presupuestal del contrato producto de la licitación SEM IF 4143.0.26.023-2014	
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	
No requeridas por el Solicitante.	

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Profesionales que participaron en la ejecución del contrato:

Director de Interventoría:	Ing. Ana Lucia Bonilla
Residente de Interventoría:	Ing. NÉSTOR RAMÍREZ CUARTAS Ing. LUIS ÁNGEL SABOGAL DÍAZ Ing. CLAUDIA PATRICIA HOYOS Ing. JULIO CESAR RAMÍREZ CUARTAS Ing. JUAN SEBASTIÁN LOZANO Ing. HERNANDO LOZANO Ing. CARLOS ORTEGA
Inspector de Interventoría:	Tec. GUSTAVO BONILLA Tec. ARLEX WILCHES PALOMINO
Residente SISO Interventoría:	Ing. JOSE YOVANNY VARGAS
Especialista Estructural:	Ing. ESTEBAN ARISTIZABAL MARMOLEJO Ing. JAIRO LIBARDO ORTEGA TORRES
Especialista en Geotécnia:	Ing. TATIANA OLAYA REYES
Ingeniero Eléctrico:	Ing. MANUEL TRIVILLO DELGADILLO
Ingeniero Sanitario:	Ing. ANDRÉS JULIÁN ESPINOSA VANEGAS
Arquitecta Revisor de Interventoría:	Arq. MELISA NEFERTY SALAMANCA PALOMINO

El área total objeto de interventoría fue de 17573,64 m² distribuidos:

Institución Educativa	Alcance	m2
Veinte de Julio - Sede Cristina Serrano Lourido	Construcción Bloque de 10 aulas, batería sanitaria, comedor y cocina, laboratorio, oficina y sala de sistemas	1443,40

Las Américas - Sede Principal	Construcción Bloque de 8 aulas, baterías sanitarias, sala de sistemas y oficina, y la construcción de las redes internas de alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente trámite de aprobación ante EMCALI	970,09
Vásquez Cobo - Sede Nuestra Señora de los Remedios	Cambio de cubierta, instalaciones eléctricas, pisos y pintura bloque antiguo	1332,90
Antonio José Camacho - Sede Principal	Construcción de Instalaciones eléctricas y alcantarillado, incluye trámite de aprobación ante EMCALI	
Agustín Nieto Caballero - Sede Principal	Construcción de bloque de 8 aulas, baterías sanitarias, sala de sistemas y oficina, incluye alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente tramite de aprobación ante EMCALI	948,73
Ciudad de Cali - Sede Principal Construcción	Bloque de 9 aulas, baterías sanitarias y zonas duras, Ja construcción de las redes internas de alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente trámite de aprobación ante EMCALI	1169,80
Pedro Antonio Molina - Sede San Jorge ante	Construcción de bloque de 7 aulas, aula de preescolar, batería sanitarias, comedor y cocina, sala de sistemas y oficina, incluye construcción de las redes internas de alcantarillado y acueducto, redes eléctricas y su correspondiente y tramite de aprobación EMCALI incluye relleno para evitar inundaciones	1072,00
Alfonso López Pumarejo - Sede Central Provivienda	Construcción de Bloques de 6 aulas, aula de preescolar, batería sanitaria, comedor y cocina, sala de sistemas y oficina incluye la construcción de las redes internas de alcantarillado, acueducto y redes eléctricas su correspondiente trámite de aprobación ante EMCALI	1066,00
Santa Fe - Sede Manuel Rebolledo	Construcción de bloque de 11 aulas, baterías sanitarias, cerramiento y zonas duras, incluye la construcción de las redes internas de alcantarillado, acueducto y redes eléctricas su correspondiente trámite de aprobación ante EMCALI	1192,66
Joaquín de Caicedo y Cuero - Sede Satélite Camilo Torres	Construcción de bloque de 8 aulas, baterías sanitarias, sala de sistemas, incluye alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente tramite de aprobación ante EMCALI	1020,18
Julio Caicedo y Téllez - Sede Principal	Construcción de la cubierta de la cancha múltiple y la construcción de canales de agua lluvias y alumbrado	550,00
Ciudad Córdoba - Sede Enrique Olaya Herrera	Construcción de bloque de 8 aulas, baterías sanitarias, sala de sistema y oficina incluye alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente tramite de aprobación ante EMCALI	1003,69
Liceo Departamental	Construcción de área administrativa y reposición de la redes	380,00

- Sede Principal	internas de alcantarillado y acueducto y su correspondiente tramite de aprobación ante EMCALI	
Santa Cecilia Sede Principal	Construcción de cerramiento en malla eslabonada y alambre de púas. Demolición de cerramiento existente. Retiro de sobrantes	251,00
Carlos Holguin Lloreda - Sede República de Costa Rica	Construcción de bloque de 7 aulas, Baterías Sanitarias, sala de sistemas, cocina y comedor, construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes eléctricas	964,05
Santa Rosa - Sede Principal	Construcción de cubierta cancha múltiple y construcción de puente para comunicar los dos bloques de aulas en el segundo piso	350,00
Monseñor Ramón Arcila - Sede Principal eléctricas	Construcción de bloque de 4 aulas, baterías sanitarias, aula de sistemas y oficina, construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes	603,36
Carlos Holmes Trujillo - Sede Policarpa Salavarrieta	Construcción de 8 aulas, 1 aula especial, baterías sanitarias y dos escaleras mas relleno, construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes eléctricas	1100,00
Politecnico - Sede Celimo Rueda	Construcción de 5 aulas, 1 aula de preescolar, baterías sanitarias, edificio administrativo, biblioteca, laboratorio de ciencias, aula de sistemas y comedor y construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes eléctricas	1255,78
Villa Carmelo - Sede Principal	Construcción bloque de 6 aulas, aula de preescolar, comedor, cocina, sala de sistemas y oficina y construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes eléctricas	900,00
	Total	17573,64

Esta certificación no tiene validez sin las estampillas establecidas por las leyes 397 de 1997 (modificada por la Ley 666 de 2001), 79 de 1981 y el acuerdo 0321 de 2011.

Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los diez y nueve (19) días del mes de agosto del 2020.

ALEXANDRA MONEDERO RIVERA
Subsecretaría de Planeación Sectorial
Secretaría de Educación

Proyectó: Melissa Varela Flor - Técnico Operativo
Revisó: Diego Alejandro Quintero – Supervisor del contrato - Contratista

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Nosotros, **PATRICIA BEDOYA ALVARADO, DIEGO ALEJANDRO QUINTERO ARCE Y MARTHA LIGIA VELEZ SANCHEZ,** a cargo de la supervisión del CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SEM-INT-4143.0.26.007-2014, suscrito entre el Municipio de Santiago de Cali - Secretaria de Educación y el CONSORCIO FFR-2014, integrado por Oscar Fabián Fajardo Torres 5%, Néstor Ramírez Cuartas 35%, FFOGRAV INTERVENTORIAS 30% Y DEL VALLE ING Y ARQ. SAS 30%, identificado con el Nit No. 900803474-9

C E R T I F I C A M O S Q U E :

El **CONSORCIO FFR-2014** cumplió a cabalidad con el contrato **No. SEM-INT-4143.0.26.007-2014** cuyo objeto fue: *"REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO PROPDUCTO DE LA LICITACION SEM IF 4143.0.26.023-2014 CUYO OBJETO ES " Contratar los ajustes a diseños, construcción y conservación de la planta fisica de las instituciones educativas oficiales Santa Cecilia – sede principal, 20 de julio - sede Cristina Serrano de Lourido, Pedro Antonio Molina - sede San Jorge, Alfonso López Pumarejo - sede Central Provivienda, Santa Fe - sede Manuel Rebolledo, las Américas - sede principal, Vázquez Cobo - sede Nuestra señora de los Remedios, Antonio José Camacho sede principal, Carlos Holguín LLoreda - sede República de Costa Rica, Agustín Nieto Caballero - sede principal, Ciudad de Cali – sede principal, Julio de Caicedo y Téllez – sede principal, Santa Rosa – sede principal, Ciudad Córdoba – Sede Enrique Olaya Herrera, Carlos Holmes Trujillo sede Policarpa Salavarrieta, Politécnico – sede Celimo Rueda, Joaquín Caicedo - sede Satélite Camilo Torres, Liceo Departamental - sede principal, Monseñor Ramón Arcila – sede principal y Villa Carmelo – sede principal del municipio de Santiago de Cali, con cargo a las vigencias futuras excepcionales autorizadas mediante acuerdo municipal para el periodo 2015 – 2018*", dentro de los cuales el **CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO EDIFICAR 2015** Ejecutó el contrato de obra civil **No. SEM.IF.4143.0.26.023-2014** cuyo objeto fue *"Contratar los ajustes a diseños, construcción y conservación de la planta fisica de las instituciones educativas oficiales Santa Cecilia – sede principal, 20 de julio - sede Cristina Serrano de Lourido, Pedro Antonio Molina - sede San Jorge, Alfonso López Pumarejo - sede Central Provivienda, Santa Fe - sede Manuel Rebolledo, las Américas - sede principal, Vázquez Cobo - sede Nuestra señora de los Remedios, Antonio José Camacho sede principal, Carlos Holguín LLoreda - sede República de Costa Rica,*

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Agustín Nieto Caballero - sede principal, Ciudad de Cali – sede principal, Julio de Caicedo y Téllez – sede principal, Santa Rosa – sede principal, Ciudad Córdoba – Sede Enrique Olaya Herrera, Carlos Holmes Trujillo sede Policarpa Salavarrieta, Politécnico – sede Celimo Rueda, Joaquín Caicedo - sede Satélite Camilo Torres, Liceo Departamental - sede principal, Monseñor Ramón Arcila – sede principal y Villa Carmelo – sede principal del municipio de Santiago de Cali, con cargo a las vigencias futuras excepcionales autorizadas mediante acuerdo municipal para el periodo 2015 – 2018".

Que el porcentaje correspondiente a DISEÑOS dentro de los contratos anteriormente mencionados:

	OBRA	DISEÑOS	TOTAL
OBRA Contrato No. SEM.IF.4143.0.26.023-2014	$ 36.363.636.364	$ 1.731.563.636	$38.095.200.000
INTERVENTORIA Contrato No. SEM-INT-4143.0.26.007-2014	$ 1.818.181.818	$ 86.578.182	$ 1.904.349.960
% INTERVENTORIA	5,000%	5,000%	5,000%

Dada en Santiago de Cali, a los treinta y un (31) días del mes de agosto del año dos mil veinte (2020.).

SUPERVISORES

DIEGO ALEJANDRO QUINTERO ARCE

MARTHA LIGIA VELEZ SANCHEZ

PATRICIA BEDOYA ALVARADO

CERTIFICACION
No. 3

La suscrita subsecretaria de Planeación Sectorial, de la SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE SANTIAGO DE CALI, con base en la información que reposa en el archivo de gestión de contratación, hace constar que el CONSORCIO IE INTERVENTORES identificado con NIT No. 901.240.914-4 suscribió el siguiente CONTRATO:

AÑO	2018
TIPO	Interventoría
No.	4143.010.26.011-2018
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	27/12/2018
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	DEL VALLE ING Y ARQ SAS – DVINGA SAS - 50% GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS – 50%
OBJETO	Realizar la intérventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.32.094-2018, cuyo objeto es "Elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de las instituciones educativas Julio Caicedo y Téllez Sede Batalla de Carabobo, Eustaquio Palacios Sedes Principal y General Anzoátegui, Boyacá Sede La Independencia, Agustín Nieto Caballero Sede Principal, Ciudad Modelo Sede La Primavera, Pedro Antonio Molina Sede Los Vencedores y Humberto Jordán Mazuera Sede Villablanca, en desarrollo del proyecto de construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali. BP 02047302"
PLAZO (DESDE –HASTA)	27/12/2018 – 30/11/2021
VALOR	$1.587.597.633.oo – Mil quinientos ochenta y siete millones quinientos noventa y siete mil seiscientos treinta y tres pesos mcte. - 1747,4 SMMLV
VALOR EJECUTADO HASTA	

Secretaría de Educación Distrital, Avenida 6 Norte # 13 N – 50, Edificio Boulervard, Telefono: 6441200
www.cali.gov.co

LA FECHA (APLICA PARA CONTRATOS EN EJECUCIÓN)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	$1.587.597.633.oo – Mil quinientos ochenta y siete millones quinientos noventa y siete mil seiscientos treinta y tres pesos mcte. - 1747,4 SMMLV
ESTADO DEL CONTRATO	Terminado
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	Satisfactorio

OBLIGACIONES GENERALES

Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.32.094-2018. El desarrollo del contrato de obra estuvo a cargo del Contratista CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA Contrato de Obra No. 4143.010.26.043-2018.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS

Interventoría a Estudios Técnicos
- Estudio Geotécnicos y/o de suelos
- Diseños Arquitectónicos
- Diseños paisajísticos
- Diseños estructurales
- Diseños Hidrosanitarios
- Diseños eléctricos

Interventoría a Diseños Definitivos
- Estudio Geotécnicos y/o de suelos
- Diseños Arquitectónicos
- Diseños estructurales
- Diseños Hidrosanitarios
- Diseños eléctricos
- Diseños de redes contra incendios

Interventoría a diseños de espacio publico
Interventoría a etapa de construcción
Interventoría técnica
Interventoría jurídica

Interventoría administrativa
Interventoría financiera
Interventoría medio ambiental
Interventoría de control presupuestal
interventoría y Coordinación de seguridad y salud de las obras
Dirección integrada de proyecto
Coordinación
Vigilancia y control
Supervisión y control
Interventoría para la supervisión técnica administrativa y contractual
Ejecución del plan de control
Implementación de protocolos de bioseguridad - COVID

INFORMACIÓN ADICIONAL: la siguiente es información del contrato requerida por el contratista.

Discriminación de valores: Interventoría a diseños: $56.754.231.oo – Cincuenta y seis millones setecientos cincuenta y cuatro mil doscientos treinta y un pesos mcte.

Interventoría a obra: $1.530.843.402.oo Mil quinientos treinta millones ochocientos cuarenta y tres mil cuatrocientos dos pesos mcte.

Plazo en etapa de diseños: 27/12/2018 – 12/03/2021
Plazo en etapa de obra: 28/03/2019 - 30/11/2021

Equipo de profesionales – etapa de diseños

Director de Interventoría (I):	Ing. ANA LUCIA BONILLA MORALES
Director de Interventoría (II):	Ing. JAVIER JOSE CARRILLO ORTEGA
Arquitecto Diseñador (I):	Arq. MELISA NEFERTY SALAMANCA PALOMINO
Arquitecto Diseñador (II):	Arq. MARIA CATALINA ROJAS POLANIA
Residente de Interventoría (I):	Ing. LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
Residente de costos y presupuestos:	Ing. YAMITH HEFREN RODRIGUEZ CASTELLANOS
Residente SS-GT (I):	Ing. DINA LUCIA DELGADO GOMEZ
Residente SS-GT (II):	JULIET ALEXANDRA GARCIA TORRES
Especialista estructural (I):	Ing. ESTEBAN ARISTIZABAL MARMOLEJO

Especialista en Geotecnia (I): Ing. NEYMAR ARLEY CASTAÑO PELAEZ
Especialista en Geotecnia (II): Ing. TATIANA OLAYA REYES
Especialista hidrosanitario: Ing. ANDRES JULIAN ESPINOSA VANEGAS
Ing. ALEXANDER APONTE REYES

Especialista eléctrico y de cableado estructurado: Ing. MANUEL ALBERTO TRIVIÑO DELGADILLO
Ing. FAUSTO VLADIMIR PARRA RIAÑO
Ing. JHON ALEXANDER PARDO

Ingeniero ambiental: Ing. LAURA MEJIA MORENO
Trabajador social: DIANA PATRICIA CORTES SUAREZ
Abogado: RAFAEL ENRIQUE ORAMAS MOLINA
DIANA MARCELA SANTOS ESPINOSA

Topografo (I): MIGUEL ANGEL OTALORA SOLARTE
Topografo (II): IVAN DARIO GOMEZ BETANCOURT
Contador: DIANAVALENCIA MARTINEZ
Aux. Contabilidad: OLGA LUCIA ESPINOSA CASTAÑO

El desarrollo del contrato de obra civil estuvo a cargo del Contratista CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA Contrato de Obra No. 4143.010.26.043-2018

DIFERENCIACIÓN DE COSTOS ETAPA DE DISEÑO Y OBRA

	ETAPA DE OBRAS		ETAPA DE DISEÑOS		
	VALOR INICIAL	ADICIONAL OBRAS	VALOR INICIAL	ADICIONAL DISEÑOS	TOTAL
CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA, Contrato de obra Civil 4143.010.26.043-2018	$ 20.303.498.343	$10.292.375.521	$ 1.070.669.920	$ 63.636.363	$31.730.180.147
CONSORCIO IE INTERVENTORES Contrato de Interventoría SEM.INT. 4143.010.26.011-2018	$ 1.530.843.402		$ 56.754.231		$ 1.587.597.633

Los frentes diseñados en virtud del contrato de obra N° 4143.010.26.043-2018 a cargo del CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA, se discrimina a continuación:

				ÁREA CUBIERTA DISEÑADA (M2)					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	No. DE PISOS	SÓTANOS	ÁREA TOTAL LOTE (M2)	SÓTANO (M2)	PISO 1 (M2)	PISO 2 (M2)	PISO 3 (M2)	PLACAS DEPORTIVAS (M2)	TOTAL ÁREA (m2)
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO	28964,84	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI	4055,00	120,41	998,23	740,55	425,37		2284,56

JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	NO	3472,00	N/A	521,85	327,90	N/A		849,75
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	NO	14080,00	N/A	306,79	237,09	N/A		543,88
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	NO	3698,49	102,93	763,53	387,69	N/A		1254,15
INSTITUCION EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO	3151,14	N/A	473,65	248,02	N/A	979,50	1701,17
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI	2163,38	112,50	949,02	908,99	N/A		1970,51
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACÁ SEDE LA INDEPENDENCIA	3	SI	1181,00	180,00	779,83	751,61	419,56		2131,00
TOTAL ÁREAS CUBIERTAS DISEÑADA (M2)									**10735,02**

				ÁREAS EXTERIORES DISEÑADAS (M2)- NO CUBIERTA			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**No. PISOS**	**SÓTANOS**	**ÁREA TOTAL LOTE (M2)**	**PLACAS DEPORTIVAS (M2)**	**OBRAS EXTERIORES BLANDAS (M2)**	**ANDENES (M2)**	**TOTAL ÁREA (m2)**
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO	28964,84	N/A	N/A	N/A	0,00
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI	4055,00	0	657,5		657,50
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	NO	3472,00				0,00
AGUSTÍN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	NO	14080,00				0,00
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	NO	3698,49				0,00
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDÁN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO	3151,14				0,00
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI	2163,38				0,00
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	3	SI	1181,00				0,00
				TOTAL ÁREAS EXTERIORES DISEÑADAS (M2)			**657,50**
				ÁREA DISEÑADA PARQUEADEROS (M2)- NO CUBIERTOS			**1233,66**
				TOTAL ÁREA DISEÑADA DE EXTERIORES (M2)			**1891,16**

	UNIDADES DE DISEÑO PARQUEADEROS				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**VEHÍCULOS**	**PMR**	**SERVICIOS**	**BICICLETAS**	**ÁREA (M2)**
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	7	2	N/A	32	172,18
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	9	1	2	20	202,28
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	6	N/A	2	32	159,68
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE	3	N/	2	30	119,52

BATALLA DE CARABOBO		A			
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	23	1	2	49	415,85
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	9	1	N/A	23	164,15
TOTAL ÁREA DISEÑADA PARQUEADERO (M2)	**57**	**5**	**8**	**186**	**1233,66**

ÁREA POR UNIDAD DE PARQUEADERO (M2)	
ÁREA PARQUEADERO VEHÍCULO (M2)	12,5
ÁREA PARQUEADERO SERVICIOS (M2)	21,06
ÁREA PARQUEADERO BICICLETAS (M2)	1,33
ÁREA PARQUEADERO PMR (M2)	21,06

*PMR: hace referencia a unidades de parqueaderos para usuarios con movilidad reducida.
*Servicios: Hace referencia a unidades de parqueadero exclusivo para servicios de ambulancia, cargue y descargue de mercancía, bomberos.

ÁREA DISEÑADAS (CUBIERTAS Y NO CUBIERTA O EXTERIORES)	M2
TOTAL ÁREAS CUBIERTAS DISEÑADA	10735,02
TOTAL,ÁREAS EXTERIORES DISEÑADAS	1891,16
TOTAL ÁREA DISEÑADAS	12626,18

DISEÑO RED CONTRAINCENDIO		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**No. PISOS**	**RED CONTRAINCENDIO**
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	SI
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	SI
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	SI
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	3	NO

INFORMACIÓN ADICIONAL- ETAPA DE OBRA:

Los frentes construidos por el Contratista de Obra Contrato de obra Civil 4143.010.26.043-2018 a cargo del CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA, se discrimina a continuación:

				ÁREA CUBIERTA CONSTRUIDA (M2)					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	No. PISOS	SOTANOS	AREA TOTAL LOTE (M2)	SOTANO (M2)	PISO 1 (M2)	PISO 2 (M2)	PISO 3 (M2)	PLACAS DEPORTIVAS (M2)	TOTAL AREA (m2)
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO	28964,84	N/A	479,50	591,12	N/A	N/A	1070,62
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI	4055,00	120,41	998,23	740,55	425,37	N/A	2284,56
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	NO	3472,00	N/A	521,85	327,90	N/A	N/A	849,75
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	NO	14080,00	N/A	306,79	237,09	N/A	N/A	543,88
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	NO	3698,49	102,93	763,53	387,69	N/A	N/A	1254,15
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO	3151,14	N/A	473,65	248,02	N/A	314,9	1036,57
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI	2163,38	112,50	949,02	908,99	N/A	N/A	1970,51
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL ÁREAS CUBIERTAS CONSTRUIDAS (M2)									**9010,04**

				ÁREAS EXTERIORES CONSTRUIDAS (M2)			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	No. PISOS	SÓTANOS	ÁREA TOTAL LOTE (M2)	PLACAS DEPORTIVAS (M2)- NO CUBIERTA	OBRAS EXTERIORES BLANDAS (M2)	ANDENES (M2)	TOTAL ÁREA (m2)
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO	28964,84	N/A	603,69	260,10	863,79
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI	4055,00	292,53	663,90	309,66	1266,09
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	NO	3472,00	344,45	1001,29	339,47	1685,21
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	NO	14080,00	N/A	79,41	62,21	141,62
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	NO	3698,49	N/A	306,47	440,68	747,15
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO	3151,14	N/A	N/A	N/A	0,00
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI	2163,38	265,59	742,65	770,64	1778,88
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00
				TOTAL ÁREAS EXTERIORES CONSTRUIDA (M2)			**6482,74**
				ÁREA CONSTRUIDA PARQUEADEROS (M2)			**867,23**
				TOTAL ÁREAS CONSTRUIDAS NO CUBIERTAS (M2)			**7349,97**

UNIDADES DE PARQUEADEROS CONSTRUIDAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	VEHÍCULOS	PMR	SERVICIOS	BICICLETAS	ÁREA (M2)
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	7	2	N/A	32	172,18
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	N/A	N/A	N/A	N/A	0
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	6	N/A	2	32	159,68
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	3	N/A	2	30	119,52
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	23	1	2	49	415,85
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACÁ SEDE LA INDEPENDENCIA	N/A	N/A	N/A	N/A	0
TOTAL	**39**	**3**	**6**	**143**	
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA PARQUEADERO (M2)					**867,23**

ÁREA POR UNIDAD DE PARQUEADERO (M2)	
ÁREA PARQUEADERO VEHÍCULO (M2)	12,5
ÁREA PARQUEADERO SERVICIOS (M2)	21,06
ÁREA PARQUEADERO BICICLETAS (M2)	1,33
ÁREA PARQUEADERO PMR (M2)	21,06

*PMR: hace referencia a unidades de parqueaderos para usuarios con movilidad reducida - *Servicios: Hace referencia a unidades de parqueadero exclusivo para servicios de ambulancia, cargue y descargue de mercancía, bomberos.

ÁREA CONSTRUIDAS (CUBIERTAS Y NO CUBIERTA O EXTERIORES)	M2
TOTAL ÁREAS CUBIERTAS CONSTRUIDAS	9010,04
TOTAL ÁREAS EXTERIORES CONSTRUIDAS	7349,97
TOTAL ÁREA CONSTRUIDAS	**16360,01**

CONSTRUCCIÓN RED CONTRAINCENDIO		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**No. PISOS**	**RED CONTRAINCENDIO**
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	SI
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	SI
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	SI
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDÁN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACÁ SEDE LA INDEPENDENCIA	3	NO

INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ASCENSORES O ELEVADORES		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**CUENTA**	**No. DE PARADAS**
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	NO	
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	SI	3
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	SI	2
AGUSTÍN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	NO	
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	SI	2
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDÁN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	NO	
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	SI	2
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACÁ SEDE LA INDEPENDENCIA	NO	

PERSONAL ETAPA DE OBRA- INTERVENTORÍA:

Director de Interventoría:	Ing. ANA LUCIA BONILLA MORALES
Arquitecto Diseñador y/o Revisor de Interventoría:	Arq. MELISA NEFERTY SALAMANCA PALOMINO
Residente de Interventoría (I):	Ing. LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
Residente de Interventoría (II):	Ing. PEDRO JOSE SERRANO CARRASQUILLA
Residente de Interventoría (III):	Ing. JUAN JOSE RENGIFO ALZATE
Residente de Interventoría (IV):	Ing. JUAN PABLO MENDIVIL RAMIREZ
Residente de Interventoría (V):	Ing. ZULEYMA GÓMEZ AGUDELO
Auxiliar de Ingeniería (I):	Ing. BYRON MAURICIO MAYAG ITUYÁN
Auxiliar de Ingeniería (II):	Ing. SEBASTIÁN MOTTA VELASQUEZ
Auxiliar de Ingeniería (III):	Ing. ANA MARÍA ECHEVERRY MAYOR
Auxiliar de Ingeniería (IV):	Arq. MISERLANDY CRISTINA CHUNGA JIMENEZ
Auxiliar de Ingeniería (V):	Ing. CRISTIAN ZAPATA MEDINA
Auxiliar de Ingeniería (VI):	Ing. ANDRES STEVEN MUÑOZ BERMUDEZ
Residente de costos y presupuestos:	Ing. YAMITH HEFREN RODRÍGUEZ CASTELLANOS
Residente SISO (I):	DORIS ANDREA MUÑOZ GIRALDO
Residente SISO (II):	JULIET ALEXANDRA GARCÍA TORRES
Residente SISO (III):	YANIA MONCADA
Residente SISO (IV):	JESSICA PAOLA HERMECHEA
Residente SISO (VI):	LUIS FERNANDO PARRA
Especialista estructural (I):	Ing. ESTEBAN ARISTIZABAL MARMOLEJO
Especialista estructural (II):	Ing. JORGE ENRIQUE PAREDES
Especialista en Geotecnia:	Ing. TATIANA OLAYA REYES

	Ing. CARLOS MARIO AVENDAÑO MONSALVE
	Ing. NEIMAR ARLEY CASTAÑO PELÁEZ
Especialista hidrosanitario:	Ing. ANDRÉS JULIÁN ESPINOSA VANEGAS
	Ing. ALEXANDER APONTE REYES
Especialista eléctrico y de cableado estructurado:	Ing. MANUEL ALBERTO TRIVIÑO DELGADILLO
	Ing. FAUSTO VLADIMIR PARRA RIAÑO
	Ing. JHON ALEXANDER PARDO
Ingeniero ambiental(I):	Ing. LAURA MEJIA MORENO
Ingeniero ambiental(I):	Ing. ANDERSSON GONZALES FUERTES
Trabajador social:	DIANA PATRICIA CORTES SUÁREZ
Asesor en aseguramiento de Calidad:	DINA LUCIA DELGADO GOMER
Asesor en seguridad industrial (I):	ADRIANA LUCIA MUELAS SOTO
Abogado:	RAFAEL ENRIQUE ORAMAS MOLINA
	DIANA MARCELA SANTOS ESPINOSA
Inspector Interventoría (I):	Tec. GUSTAVO BONILLA
Inspector Interventoría (II):	Tec. ARLEX WILCHES
Topógrafo (I):	MIGUEL ANGEL OTALORA SOLARTE
Topógrafo (II):	IVÁN DARIO GÓMEZ BETANCOURT
Topógrafo (III):	CESAR FERNANDO LONDOÑO GÓMEZ
Contador:	DIANA VALENCIA MARTÍNEZ
Aux. Contabilidad:	OLGA LUCIA ESPINOSA CASTAÑO

ACTIVIDADES Y CANTIDADES DE OBRAS MAS REPRESENTATIVAS:

ACTIVIDAD		VOLUMEN (M3)
CONCRETOS 3.000 PSI		3.129,66
CONCRETOS 4.000 PSI		192,36
CONCRETOS 3.500 PSI		1,94
CONCRETOS 2.500 PSI		550,28
CONCRETOS ESPECIALES	MR 42	203,01
	MR 36	54,58
	FLUIDO 3.000 PSI	146,82
	IMPERMEABILIZADOS 3.000 PSI	763,19
	IMPERMEABILIZADOS 4.000 PSI	147,59

ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL Y/O ARQUITECTÓNICA			
ACTIVIDAD	**AREA (M2)**	**VOLUMEN (M3)**	**LONGITUD (ML)**
CONCRETO F´C=3000 PSI PARA LOSA DE ENTREPISO H=50 CM, ALIGERADA CON CASETON ESTERILLA + TORTA. (PREMEZCLADO E IMPERMEABILIZADO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, EQUIPOS Y MANO DE OBRA).	2.874,44	632,38	
CONCRETO F´C=4000 PSI PARA LOSA MACIZA CUBIERTA SÓTANO: H=20 CM. (PREMEZCLADO E IMPERMEABILIZADO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, EQUIPOS Y MANO DE OBRA).	92,17	18,43	
CONCRETO F´C=3000 PSI PARA LOSA CUBIERTA: H=40CMS, CON VIGAS DESCOLGADAS 25CMS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, EQUIPOS Y MANO DE OBRA).	39,59	7,13	
LOSA EN CONCRETO F'C= 3000 PSI CONCRETO DE CONTRAPISO		7948,14	
MAMPOSTERIA EN BLOQUE ESTRUCTURAL CONCRETO 12X19X39	6.305,74		
MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL N° 12 29X12X10CMS	612,12		
MURO EN CALADOS DE CONCRETOS	195,75		
LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS CON SIKA LIMPIADOR RINSE O SIMILAR E HIDRÓFUGO SIKA TRANSPARENTE 5 O SIMILAR	12.086,83		
PISO EN TABLON DE GRES 0.30 M X 0.30 M COLOR SAHARA /SALMON. INLCUYE MORTERO PARA FRAGUA	5000,59		
PISO EN BALDOSA DE GRANITO NATURAL COLOR BLANCO DE 30X30 CMS.	286,61		
PISOS EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE BLANCA DE 40X40	556,04		
PUERTAS METÁLICAS (COLD ROLLED, ALUMINIO, MALLA ESLABONADA)	863,95		
VENTANAS METÁLICAS (COLD ROLLED, ALUMINIO, VIDRIO)	1.079,36		
EMPRADIZACIÓN CON PRADO TRENZA	2.788,66		
EMPRADIZACIÓN CON PRADO GATEADORA	1.334,55		
EMPRADIZACIÓN CON PRADO TIPO GATEADORA	742,65		
EXCAVACIONES		10.608,24	
EXCAVACIÓN DE PILOTES 50CM			131,50
EXCAVACIÓN DE PILOTES 100CM			512,00
EXCAVACIÓN DE PILOTES 120CM			48,00
RELLENO EN MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO		7.656,65	
RETIRO DE MATERIASL SOBRANTE		18.761,89	
PINTURA VINILICA TIPO II 3M PARA MUROS INTERIORES.	80,19		
PINTURA VINILICA TIPO I 3M PARA MUROS INTERIORES.	928,58		
PINTURA VINILICA TIPO I 3M PARA CIELOS.	655,72		
PINTURA DE MUROS EXTERIORES CON KORAZA O SIMILAR (3 MANOS)	1.392,46		
PINTURA EPÓXICA BLANCO MATE PARA CIELOS	239,79		
PINTURA EPÓXICA BLANCO MATE PARA MUROS	226,67		

ACTIVIDADES ELÉCTRICAS Y/O ILUMINACIÓN			
ACTIVIDAD	**LONGITUD (ML)**	**UNIDAD (UND)**	**ÁREA (M2)**
TENDIDO DE ACOMETIDA ALUMBRADO FASE Y NEUTRO CON CABLE DE COBRE AISLADOS THWN # 12 Y THWN # 12 PARA LA LÍNEA DE TIERRA. EMT 3/4"	2.098,30		
TENDIDO DE ACOMETIDA ALUMBRADO FASE Y NEUTRO CON CABLE DE COBRE AISLADOS LS HF # 12 Y LS HF # 12 PARA LA LÍNEA DE TIERRA. PVC 3/4"	1.075,70		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 3#12 PE HF FR LS PARA CIRCUITOS LEJANOS DE ILUMINACION Y TOMAS	3.208,79		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ENCAUCHETADO 3X14 CU PARA CONEXIÓN LAMPARAS	1.133,70		
ACOMETIDA DATOS PVC 3/4"4P UTP CAT 6.	7.776,73		
LAMPARA CWL350AL / SOBREPONER / 15W 1350LM 6000K / IP65 / DRIVER MULTIVOLTAJE.REFERENCIA: CWL350AL		12,00	
BALA ELECTRÓNICA LED DE 1X18 WATTIOS.		76,00	
LAMPARA DE EMERGENCIA		180,00	
LAMPARA AVISO DE SALIDA		35,00	
REFLECTOR MET-HALIDE 250 W		22,00	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA CON DIFUSOR EN		478,00	

POLICARBONATO 2X18W.			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA ECO 1220X120X50 SOBREPONER LED 2-LPT8 2100 LM 18W 41K		85,00	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA IT 100 AQ LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2-LPT8 2100 LM 18W 41K		60,00	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA IT 100 ECO LENS E11 658X140X101 SOBREPONER LED 2- LVT8 900 LM 41K		6,00	
LUMINARIA REDONDA 6" PANEL LED 12W		154,00	
REFLECTOR EXTERNO TIPO INTEMPERIE LED 50W		7,00	
LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 24W 6160LM 6500K / IP66		3,00	
LUMINARIA 2X18 - 44W 6160LM 6500K / IP65		73,00	
LUMINARIA BALA BOMBILLO AHORRADOR 20 W		18,00	
LAMPARA LED DE 120X30		45,00	
ACTIVIDADES HIDROSANITARIAS			
ACTIVIDAD	**LONGITUD (ML)**	**UNIDAD (UND)**	**ÁREA (M2)**
TUBERÍA PVC SANITARIA EN TIERRA 2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	213,79		
TUBERÍA PVC SANITARIA EN TIERRA 3". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	199,04		
TUBERÍA PVC SANITARIA EN TIERRA 4". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	627,85		
TUBERÍA PVC SANITARIA EN TIERRA 6". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	315,54		
TUBERÍA PVC NOVAFORT EN TIERRA 8". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	91,52		
TUBERÍA PVC SANITARIA 2". INCLUYE ACCESORIOS.	38,47		
TUBERÍA PVC SANITARIA 3". INCLUYE ACCESORIOS.	57,40		
TUBERÍA PVC SANITARIA 4". INCLUYE ACCESORIOS.	348,82		
TUBERÍA PVC 2 VENTILACIÓN	64,50		
TUBERÍA PVC 3 VENTILACIÓN	77,89		
TUBERÍA PVC 4 VENTILACIÓN	26,40		
FILTRO FRANCÉS TUBERÍA PERFORADA PVC 4"	103,66		
FILTRO FRANCÉS TUBERÍA PERFORADA PVC 6"	61,00		
TUBERÍA PVC NOVAFORT 10" EN TIERRA	37,02		
TUBERÍA PVC NOVAFORT 4" EN TIERRA	24,60		
TUBERÍA PVC NOVAFORT 6" EN TIERRA	101,90		
TUBERÍA PVC ALIGERADA 6"	105,00		
TUBERÍA PVC PRESIÓN EN TIERRA 3". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	5,25		
TUBERÍA PVC PRESIÓN EN TIERRA 2.1/2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	72,00		
TUBERÍA PVC PRESIÓN EN TIERRA 2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	255,23		
TUBERÍA PVC PRESIÓN EN TIERRA 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	95,16		
TUBERÍA PRESIÓN EN TIERRA 1.1/4". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	118,96		
TUBERÍA PRESIÓN EN TIERRA 1". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	113,03		
TUBERÍA PRESIÓN EN TIERRA 3/4". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	277,98		
TUBERÍA PRESIÓN EN TIERRA 1/2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	396,95		
TUBERÍA PRESIÓN 2". INCLUYE ACCESORIOS,	66,20		
TUBERÍA PRESIÓN 1.1/2" INCLUYE ACCESORIOS	35,70		
TUBERÍA PRESIÓN 1.1/4". INCLUYE ACCESORIOS,	11,22		
TUBERÍA PRESIÓN 1". INCLUYE ACCESORIOS,	85,05		
TUBERÍA PRESIÓN 3/4". INCLUYE ACCESORIOS,	61,19		
TUBERÍA PRESIÓN 1/2". INCLUYE ACCESORIOS,	163,20		
RED CONTRA INCENDIOS – RCI			
ACTIVIDAD	**LONGITUD (ML)**	**UNIDAD (UND)**	**ÁREA (M2)**
TUBERÍA A.C SCH 10 RANURADA 4"	32,60		

TUBERÍA A.W.W.A C900 CPVC SCH 80 4"	319,08		
TUBERÍA A.C SCH40 RANURADA 4"	58,50		
TUBERÍA A.C SCH40 2.1/2"	36,50		
TUBERÍA A.C SCH 40 RANURADA 2"	451,15		
TUBERÍA ACERO AL CARBÓN 3" SCHEDULE 10 C-C	36,57		
TUBERÍA A.C SCH 40 RANURADA 1.1/4"	607,33		
CABLE INCENDIO TRENZADO SIN PANTALLA 2X16 FPLR PARA 75 C	794,16		
CABLE INCENDIO TRENZADO SIN PANTALLA 2X18 FPLR PARA 75 C	1.831,49		
CABLE TRIPLEX #12 THHN AWG	319,00		
ASEO EN OBRA			
ACTIVIDAD	**LONGITUD (ML)**	**UNIDAD (UND)**	**ÁREA (M2)**
LAVADO E IMPERMEABILIZACION DE MUROS CON SIKA LIMPIADOR RINSE O SIMILAR E HIDRÓFUGO SIKA TRANSPARENTE 5 O SIMILAR			12.086,83
ASEO FINAL DE ENTREGA			13.265,17
LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON EQUIPO A PRESIÓN			436,51

Esta certificación no tiene validez sin las estampillas creadas por ley 397 de 1997 (modificada por la Ley 666 de 2001) y el acuerdo municipal 469 de 2019. Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los veinticinco (25) días del mes de abril de 2022.

PATRICIA BEDOYA ALVARADO
Subsecretaria de Despacho
Secretaría de Educación Distrital

Elaboró: Melissa Varela Flor – Técnico Operativo.
Revisó: Martha Ligia Vélez – Contratista – Martha Lucia Avendaño – Contratista – Diego Quintero – Contratista.

Secretaría de Educación Distrital, Avenida 6 Norte # 13 N – 50, Edificio Boulervard, Telefono: 6441200
www.cali.gov.co

FORMATO No 3

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	PERSONA PRINCIPAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL OBJETO CONTRACTUAL
	CONCURSO DE MERITOS 4143.010.32.1756-2023

Proponente	DEL VALLE ING Y ARQ SAS		
Cargo a Desempeñar	RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
Nombre	LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ		
Profesion	INGENIERO CIVIL		
Matricula Nº	76202-29508	Fecha expedicion	22/01/2015

Experiencia Especifica Soportada

Nº	Objeto del Proyecto aportado	Tipo de Proyecto	Cargo Desempeñado	Fecha Inicio	Fecha de Terminacion
1	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los contratos de obra civil productos de las licitaciones públicas 4143.010.32.039-2017, 4143.010.32.044-2017, 4143.010.32.045-2017, cuyos objetos son: "Seleccionar en igualdad de oportunidades un proponente para la elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de un centro de desarrollo infantil y tres infraestructuras educativas en los predios ubicados en carrera 25 y 24F con calle 82 esquina barrio Valle grande, calle 61a No. 2 GN 62 barrio Los Álamos y carrera 5 No. 34 31 barrio porvenir, en desarrollo de los proyectos construcción de Cultura física sedes oficiales, centros de desarrollo infantil y sedes educativas nuevas del municipio de Santiago de Cali BP 02047302, BP 02047304 Y BP 02047306". "Seleccionar en igualdad de oportunidades al proponente que lleve a cabo por el sistema de precios unitarios fijos y fórmulas de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la institución educativa Llano Verde y los centros de desarrollo infantil La Estrella Llano Verde y CaliDa en desarrollo de los proyectos de construcción de centros de desarrollo infantil para la atención integral en el municipio de Santiago de Cali BP 02047304 y construcción de sedes educativas nuevas en el municipio de Santiago de Cali BP 02047306 vigencia 2017". "Seleccionar en igualdad de oportunidades al proponente que lleve a cabo por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste los ajustes a diseños y estudios técnicos y construcción de obras para la adecuación de las instituciones educativas Jesús Villafañe Franco sede principal, Potrero Grande y Eva Riascos Plata sede principal, en desarrollo de los proyectos de construcción de sedes educativas nuevos en el municipio de Santiago de Cali BP 02047306 y construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali BP 02047302. Vigencia 2017	Interventoria	Residente de Interventoria	15/12/2017	30/09/2020
2	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato producto de la licitación SEM IF 4143.0.26.023-2014 cuyo objeto es: "Contratar los ajustes a diseños, construcción y conservación de la planta física de las instituciones educativas oficiales Santa Cecilia - Sede principal 20 de julio - Sede Cristina Serrano Lourido, Pedro Antonio Molina - Sede San Jorge, Alfonso López Pumarejo – Sede Central pro vivienda, Santa Fe – Sede Manuel Rebolledo, Las Américas - Sede principal, Vásquez Cobo - Sede Nuestra Señora de los Remedios, Antonio José Camacho sede principal, Carlos Holguín Lloreda - Sede República Costa Rica, Agustín Nieto Caballero - Sede principal, Ciudad de Cali – Sede principal, Julio de Caicedo y Téllez - Sede principal Santa Rosa - Sede principal, Ciudad Córdoba - Sede Enrique Olaya Herrera, Carlos Holmes Trujillo - Sede Policarpa Salavarrieta, Politécnico - Sede Celimo ruedas, Joaquín Caicedo – Sede Satélite Camilo Torres, Liceo Departamental - Sede principal, Monseñor Ramon Arcila - Sede principal y Villa Carmelo - Sede principal del municipio de Santiago de Cali, con cargo a las vigencias futuras excepcionales autorizadas mediante acuerdo municipal para el periodo 2015 - 2018.	Interventoria	Residente de Interventoria	23/02/2015	31/12/2018
3	Realizar la interventoría técnica jurídica administrativa pide control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010. 32.094. 2018, cuyo objeto es: "Elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de las instituciones educativas Julio Caicedo y Téllez sede batalla de Carabobo, Eustaquio Palacios sede principal y general Anzoátegui, Boyacá sede de la independencia, Agustín Nieto Caballero sede principal, Ciudad modelo sede de la primavera, Pedro Antonio Molina sede los vencedores y Humberto Jordán Mazuera sede Villablanca, en desarrollo del proyecto de construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali. BP 02047302	Interventoria	Residente de Interventoria	27/12/2018	30/11/2021

Nota: El proponente deberá diligenciar este formato para cada uno de los integrantes del personal principal requerido para la ejecucion del objeto contractual establecido en elpliego de condiciones

LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
Representante Legal
DEL VALLE ING Y ARQ SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

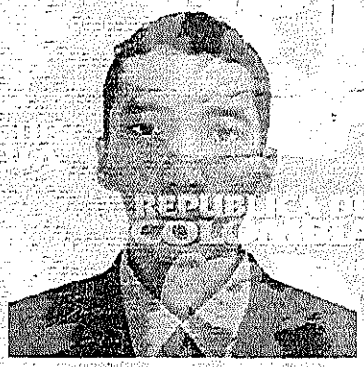
NUMERO 1.113.626.200

SABOGAL DIAZ

APELLIDOS

LUIS ANGEL

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 25-MAR-1987

PALMIRA

(VALLE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

12-ABR-2005 PALMIRA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL

ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-3107900-65138752-M-1113626200-20050713 07232 05194A 02 200214070

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Universidad del Valle

La Universidad del Valle

Confiere el Título de

Ingeniero Civil

a

Luis Ángel Sabogal Díaz

Identificado con C.C. 1113626200
En testimonio de ello le expide el presente Diploma,
en la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca,
a los 7 días, del mes de Junio de 2014

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.

76202-295080 VLL

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **22/01/2015**

LUIS ANGEL
SABOGAL DIAZ
C.C. 1113626200
UNIVERSIDAD DEL VALLE

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Identificación Plástica S.A. 140431-2/0514

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

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

CERTIFICACION
No. 1

La suscrita subsecretaria de Planeación Sectorial, de la SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE SANTIAGO DE CALI, con base en la información que reposa en el archivo de gestión de contratación, hace constar que el CONSORCIO INTERVENTORIA DG identificado con NIT No. 901.138.152-3 suscribió el siguiente CONTRATO:

AÑO	2017
TIPO	INTERVENTORÍA
No.	4143.10.26.010-2017
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	11/12/2017
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	DEL VALLE ING Y ARQ SAS - DVINGA S.A.S: 50% GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S: 50%
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA CIVIL PRODUCTO DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS 4143.010.32.039-2017, 4143.010.32.044-2017 Y 4143.010.32.045-2017, CUYOS OBJETOS SON: "SELECCIONAR EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES UN PROPONENTE PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Y TRES INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN LOS PREDIOS UBICADOS EN CARRERA 25 Y 24F CON CALLE 82 ESQUINA BARRIO VALLEGRANDE, CALLE 61A # 2G N -62 BARRIO LOS ÁLAMOS Y CARRERA 5 NO. 34 – 31 BARRIO PORVENIR, EN DESARROLLO DE LOS PROYECTOS CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA SEDES OFICIALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL Y SEDES EDUCATIVAS NUEVAS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI. BP 02047302, BP 02047304 Y BP 02047306.", "SELECCIONAR EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES AL PROPONENTE QUE LLEVE A CABO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LLANO VERDE Y LOS CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL LA ESTRELLA, LLANO VERDE Y CALIDA,

	EN DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI BP 02047304 Y CONSTRUCCIÓN DE SEDES EDUCATIVAS NUEVAS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI BP 02047306. VIGENCIA 2017 Y "SELECCIONAR EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES AL PROPONENTE QUE LLEVE A CABO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LOS AJUSTES A DISEÑOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JESÚS VILLAFAÑE FRANCO SEDE PRINCIPAL, POTRERO GRANDE Y EVA RIASCOS PLATA SEDE PRINCIPAL, EN DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEDES EDUCATIVAS NUEVAS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI BP 02047306 Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA SEDES OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI BP 02047302. VIGENCIA 2017.
PLAZO (DESDE –HASTA)	15/12/2017 - 30/09/2020
VALOR INICIAL	$3.693.513.075.oo (TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL SETENTA Y CINCO PESOS MCTE.
VALOR EJECUTADO HASTA LA FECHA (APLICA PARA CONTRATOS EN EJECUCIÓN)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	$5.142.655.804.oo (CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS MCTE.
ESTADO DEL CONTRATO	TERMINADO
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	N/A
OBLIGACIONES GENERALES	
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA CIVIL PRODUCTO DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS 4143.010.32.039-2017, 4143.010.32.044-2017 Y 4143.010.32.045-2017	
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	
"NO REQUERIDAS POR EL SOLICITANTE"	

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Director de Interventoría: Ing. ANA LUCIA BONILLA MORALES
- Arquitecto Diseñador: Arq. MELISA NEFERTY SALAMANCA PALOMINO
- Residente de Interventoría (I): Ing. LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
- Residente de Interventoría (II): Ing. JUAN JOSE RENGIFO ALZATE
- Residente de Interventoría (III): Ing. BYRON MAURICIO MAYAG ITUYÁN
- Residente de Interventoría (IV): Ing. SEBASTIÁN MOTTA VELASQUEZ
- Residente de Interventoría (V): Ing. ANA MARÍA ECHEVERRY MAYOR
- Residente Auxiliar de Interventoría (I): Ing. ZULEIMA GÓMEZ AGUDELO
- Residente Auxiliar de Interventoría (II): Ing. JUAN PABLO MENDIVIL RAMIREZ
- Residente de costos y presupuestos: Ing. YAMITH HEFREN RODRIGUEZ CASTELLANOS
- Residente SISO (I): Ing. JOSE YOVANNY VARGAS
- Residente SISO (II): LUIS FERNANDO PARRA
- Residente SISO (III): YANIA MONCADA
- Residente SISO (IV): JESSICA PAOLA HERMECHEA
- Especialista estructural (I): Ing. ESTEBAN ARISTIZABAL MARMOLEJO
- Especialista estructural (II): Ing. JORGE ENRIQUE PAREDES
- Especialista en Geotecnia: Ing. TATIANA OLAYA REYES
- Especialista hidrosanitario: Ing. ANDRES JULIAN ESPINOSA VANEGAS - Ing. ALEXANDER APONTE REYES
- Especialista eléctrico y de cableado estructurado: Ing. MANUEL ALBERTO TRIVIÑO – DELGADILLO - Ing. FAUSTO VLADIMIR PARRA RIAÑO - Ing. JHON ALEXANDER PARDO
- Ingeniero ambiental(I): Ing. LAURA MEJIA MORENO
- Ingeniero ambiental(I): Ing. ANDERSSON GONZALES FUERTES
- Trabajador social: DIANA PATRICIA CORTES SUAREZ
- Asesor en aseguramiento de Calidad: DINA LUCIA DELGADO GOMEZ
- Asesor en seguridad industrial (I): ADRIANA LUCIA MUELAS SOTO
- Abogado: RAFAEL ENRIQUE ORAMAS MOLINA - DIANA MARCELA SANTOS ESPINOSA
- Inspector Interventoría (I): Tec. GUSTAVO BONILLA
- Inspector Interventoría (II): Tec. ARLEX WILCHES
- Topógrafo (I): MIGUEL ANGEL OTALORA SOLARTE
- Topógrafo (II): IVAN DARIO GOMEZ BETANCOURT
- Contador: DIANAVALENCIA MARTINEZ
- Aux. Contabilidad: OLGA LUCIA ESPINOSA CASTAÑO

El desarrollo del contrato de obra estuvo a cargo de los contratistas Consorcio PEP, Consorcio Desarrollo Educativo y Consorcio Educación 2017 en virtud de los contratos numero SEM IF-4143.010.26.028-2017, SEM IF-4143.010.26.020-2017 y SEM IF-4143.010.26.029-2017 respectivamente.

DIFERENCIACIÓN DE COSTOS ETAPA DE DISEÑO Y OBRA

Contratista	I.E / Sede	Costo Etapa de Diseños	Costo Etapa de Obra	Costo Total
Consorcio PEP	IE Jesús Villafañe Franco Sede Principal	$ 386.923.145	$ 11.684.751.405	$ 12.071.674.550
	IE Potrero Grande	$ 278.969.915	$ 6.344.612.753	$ 6.623.582.668
	IE Eva Riascos Plata Sede Principal	$ 221.034.765	$ 21.956.869.661	$ 22.171.904.426
Consorcio Desarrollo Educativo	IE Valle Grande	$ 983.734.884	$ 20.979.662.693	$ 21.963.397.577
	CDI Valle Grande	$ 376.387.039	$ 8.967.638.802	$ 9.344.025.841
	IE Santa Cecilia Sede Principal	$ 256.537.068	$ 8.777.718.279	$ 9.034.255.347
	IE Santo Tomas Casd Sede Adán Cordovez	$ 291.002.940	$ 5.874.984.557	$ 6.165.987.497
Consorcio Educación 2017	IE Llano Verde	-	$ 7.233.958.028	$ 7.233.958.028
	CDI La Estrella	-	$ 9.598.728.597	$ 9.598.728.597
	CDI Llano Verde	-	$ 2.266.763.241	$ 2.266.763.241
	CDI CaliDA	-	$ 771.979.210	$ 771.979.210
			Costo Total del Proyecto	$ 98.212.001.635

Los frentes desarrollados por ambos contratistas se evidencian a continuación junto con las principales características de cada frente.

Contratista Consorcio PEP				
Descripción	Área Cubierta Construida			Áreas Totales [M2]
	IE Jesús Villafañe Franco Sede Principal	IE Potrero Grande	IE Eva Riascos Plata Sede Principal	
Área Total del Lote	8759,31 M2	5092,62 M2	1817 M2	15668,93 M2
Número de Pisos	2	2	2	N/A
Sótanos	Si	Si	No	N/A

Red Contra Incendios (RCI)	Si	Si	Si	N/A
Área Libre	4389.81 M2	2358,17 M2	730 M2	3088,17 M2
Área Cubierta Construida Sótano	109,93 M2	135,66 M2	-	245,59 M2
Área Cubierta Construida Piso 1	4369,50 M2	2734,45 M2	868,51 M2	7972,46 M2
Área Cubierta Construida Piso 2	3489,86 M2	1121,58 M2	690,94 M 2	5302,38
Área Total Cubierta Construida	7969,29 M2	3991,69 M2	1559,45 M2	13520,43M2

tratista Consorcio Desarrollo Educativo				
Descripción	Área Cubierta Construida			Áreas Totales [M2]
	IE Valle Grande + CDI Valle Grande	IE Santa Cecilia Sede Principal	IE Santo Tomas Casd Sede Adán Cordovez	
Área Total del Lote	14102,78 M2	8518,04 M2	1642,03 M2	24.262,85 M2
Número de Pisos	3	2	3	N/A
Sótanos	No	Si	Si	N/A
Red Contra Incendios (RCI)	Si	Si	Si	N/A
Sistema de Drenaje Urbano	Si	No	No	N/A
Área Libre	8775,91 M2	-	913,30 M2	9.689,21 M2
Área Cubierta Construida Sótano	-	-	78,30 M2	78,30 M2
Área Cubierta Construida Piso 1	5326,87 M2	2569,39 M2	728,73 M2	8.624,99 M2
Área Cubierta Construida Piso 2	3307,06 M2	339,17 M2	688,13 M2	4.334,36 M2
Área Cubierta Construida Piso 3	1765,32 M2	-	563,12 M2	2.328,44 M2
Área Total Cubierta Construida	10.399,25 M2	2.908,56 M2	2.058,28 M2	15.666,09 M2

Contratista Consorcio Educación 2017			
Descripción	Área Cubierta Intervenida		Áreas Totales [M2]
	CDI La Estrella	CDI Llano Verde	
Área Total del Lote	18325,74 M2	5673,00 M2	23,998,74 M2

Número de Pisos	2	2	N/A
Sótanos	No	No	N/A
Red Contra Incendios (RCI)	Si	Si	N/A
Sistema de Drenaje Urbano	No	No	N/A
Área Libre	17115,67 M2	228,73 M2	17.344,40 M2
Área Cubierta Intervenida	-	-	-
Área Cubierta Intervenida Piso 1	1409,52 M2	737,33 M2	2.146,85 M2
Área Cubierta Intervenida Piso 2	1828.07 M2	609,50 M2	2.437,57 M2
Área Cubierta Intervenida Piso 3	-	-	-
Área Total Cubierta Intervenida	3237,59 M2	1346,83 M2	4.584,42 M2

Contratista Consorcio Educación 2017		
Descripción	Área Cubierta Construida IE Llano Verde	Áreas Totales [M2]
Área Total del Lote	10420 M2	10420 M2
Número de Pisos	3	N/A
Sótanos	No	N/A
Red Contra Incendios (RCI)	Si	N/A
Sistema de Drenaje Urbano	Si	N/A
Área Libre	7102,48 M2	7102,48 M2
Área Cubierta de Construida	-	-
Área Cubierta Construida Piso 1	3322,52 M2	3322,52 M2
Área Cubierta Construida Piso 2	2973,29 M2	2973,29 M2
Área Cubierta Construida Piso 3	1066,00 M2	1066,00 M2
Área Total Cubierta Construida	7361,81 M2	7361,81 M2

Actividades representativas y cantidades ejecutadas.

Contratista Consorcio PEP					
Actividades principales	Und	IE Jesús Villafañe Franco Sede Principal	IE Potrero Grande	IE Eva Riascos Plata Sede Principal	Cantidades Ejecutadas
Localización y replanteo	M2	8406,57	5092,62	2125,70	15624,89
Descapote a máquina	M2	9934,24	-	-	9934,24

Excavación de terreno natural a maquina	M3	20462,38	7464,17	3026,09	30952,64
Solados, f´c= 2500 psi.	M3	2765,52	264,64	136,60	3166,76
Relleno en material granular seleccionado - Tipo roca muerta compactada al 95% del PM para nivelación del terreno	M3	9251,10	9169,33	2553,52	20973,95
Relleno de Zapatas: material del sitio (roca muerta usada para relleno general) compactado 90%, equipo manual.	M3	849,90	268,48	-	1118,38
Concreto 3000 PSI	M3	3544,05	1601,97	340,35	5486,37
Concreto 4000 PSI	M3	139,95	98,72	627,20	865,87
Micropilote concreto 3000 psi para muro de cerramiento ø=0.30m H=1.0m. Incluye excavación manual	UND	-	74,00	-	74,00
Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa	KG	275816,98	168692,64	158125,36	602634,98
Malla Electrosoldada	KG	26821,96	155856,48	19427,89	202106,33
Estructura metálica para Cubiertas y fachadas de los seis bloques, incluyen materiales, herramienta, equipo, fabricación y montaje, transportes grúa y pintura	KG	144963,13	11142,77	8044,07	164149,97
Empradización con prado trenza (Zonas Verdes)	M2	2629,93	1025,00	38,75	3693,68

Contratista Consorcio Desarrollo Educativo						
Actividades representativas	Und	IE Valle Grande	CDI Valle Grande	IE Santa Cecilia Sede Principal	IE Santo Tomas Casd Sede Adán Cordovez	Cantidades Ejecutadas
Localización y replanteo de proyecto	M2	13.057,17	5.296,22	4.115,13	696,97	23.165,49
Descapote a maquina	M2	9.688,08	4.245,03	-	1.642,00	15.575,11
Excavación de terreno natural	M3	5.513,61	2.307,01	3.442,56	2.145,19	13.408,37
Relleno en material granular seleccionado - tipo roca muerta compactada al 95% del pm para nivelación del terreno	M3	2.917,56	1.882,03	4.143,52	417,09	9.360,19
Relleno de zapatas y/o cabezal pilotes: material del sitio (roca muerta usada para relleno general) compactado 90%, equipo manual.	M3	639,10	-	676,00	93,97	1.409,07
Solados 2500 psi.	M3	94,83	33,35	41,31	507,56	677,05
Concreto 3000 psi	M3	5.626,14	1.663,28	1.051,05	1.102,70	9.443,17
Concreto 4000 psi	M3	382,05	125,50	137,38	195,58	840,52
Acero de 60000 psi - 420mpa	KG	645.904,97	219.457,06	131.466,02	122.532,66	1.119.360,70
Malla electrosoldada	KG	58.399,50	17.577,45	15.401,24	13.534,19	104.912,38
Suministro, fabricación y montaje estructura metálica según diseño en acero ASTM a-36, acero estructural ASTM a 500 + pintura anticorrosiva,	KG	95.942,66	83.909,43	55.366,79	21.981,93	257.200,81

terminada en esmalte						
Excavación de pilotes 60cm	ML	4.112,55	1.205,36	-	-	5.317,91
Excavación de pilotes 40cm	ML	346,32	777,14	-	-	1.123,46
Excavación de pilotes 120cm	ML	43,29	-	-	-	43,29
Excavación de pilotes+ 100cm	ML	54,60	-	-	-	54,60
Micropilote concreto 3000psi para muro de cerramiento ø=0.30m h=1.0m. Incluye excavación manual	UND	144,00	-	-	-	144,00
Micropilote concreto 3000psi excavado manualmente para muro de cerramiento ø=0.25m l=1.0m @2.80m	UND	-	112,00	-	44,00	156,00
Empradización con prado trenza (Zonas Verdes)	M2	4.157,36	1.981,34	2.830,13	385,55	9.354,38

Contratista Consorcio Educación 2017						
Actividades representativas	Und	CDI La Estrella	CDI Llano Verde	CDI CaliDA	IE Mega Colegio	Cantidades Ejecutadas
Localización, nivelación y replanteo	M2	4932,83	312,00	459,00	18700,18	24404,01
Descapote manual en material común e=0.20m no incluye retiro	M2	1124,90	312,00	550,40	7095,00	9082,30
Excavación tierra a mano	M3	1012,63	57,82	170,90	-	1241,35
Excavación tierra mecánica	M3	2026,40	-	-	6614,74	8641,14

Solado espesor e=0.05 m 2500psi	M3	36,45	-	-	-	36,45
Relleno material seleccionado	M3	1716,19	53.65	-	183,02	1899,21
relleno material granular	M3	746,15	6,87	92,40	268,00	1113,42
Concreto 2500 psi	M3	20,00	-	-	-	20,00
Concreto 3000 psi	M3	1665,91	42,38	45,10	368,79	2122,18
Concreto 4000 psi	M3	69,28	-	8,90	36,68	114,86
Acero refuerzo flejado 60000psi 420mpa	KG	139092,64	2609,48	1044,00	93642,42	236388,54
Malla electrosoldada	KG	16838,73	-	2239,60	10150,11	29228,44

Esta certificación no tiene validez sin las estampillas establecidas por las leyes 397 de 1997 (modificada por la Ley 666 de 2001), 79 de 1981 y el acuerdo 0321 de 2011

Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los ocho (8) días del mes de enero de 2021.

ALEXANDRA MONEDERO RIVERA
Subsecretaria de Planeación Sectorial
Secretaría de Educación Distrital

Proyectó: Melissa Varela Flor – Técnico Operativo

Secretaría de Educación Distrital, Avenida 6 Norte # 13 N – 50, Edificio Boulervard, Telefono: 644120072
www.cali.gov.co

CERTIFICACION
No. 2

La suscrita SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN SECTORIAL, de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, con base en la información que reposa en el archivo de gestión de contratación, hace constar que con el CONSORCIO FFR-2014 identificado con NIT No. 900.803.474-9, se suscribió el siguiente contrato:

AÑO	2014
TIPO	Interventoría
No.	4143.0.26.007-2014
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	30/12/2014
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	40% - NÉSTOR RAMÍREZ CUARTAS – Nit 14.971.935 30% - FFOGRAV INTERVENTORIAS Y CONSULTORÍAS – Nit 805.021.192-6 30% - DEL VALLE ING Y ARQ S.A.S. – DVINGA S.A.S. – Nit 900.554.706-6
OBJETO	Realizar la Interventoría Técnica, Jurídica, Administrativa y de Control Presupuestal del contrato producto de la licitación SEM IF 4143.0.26.023-2014 cuyo objeto es: "Contratar los ajustes a diseños, construcción y conservación de la planta física de las instituciones educativas oficiales Santa Cecilia – sede principal 20 de julio – sede Cristina Serrano de Lourido, Pedro Antonio Molina – sede San Jorge, Alfonso López Pumarejo- sede Central Pro vivienda, Santa Fe- sede Manuel Rebolledo, las Américas – sede principal, Vázquez Cobo- Sede Nuestra Señora de los Remedios, Antonio José Camacho sede principal, Carlos Holguín Lloreda – sede República Costa Rica, Agustín Nieto Caballero – sede principal, Ciudad de Cali- sede principal, Julio de Caicedo y Téllez – sede principal Santa Rosa - sede principal, Ciudad Córdoba- sede Enrique Olaya Herrera, Carlos Holmes Trujillo sede Policarpa Salavarrieta, Politécnico – sede Celimo Rueda, Joaquín Caicedo – sede Satélite Camilo Torres, Liceo Departamental – sede principal, Monseñor Ramón Arcila – sede principal y Villa Carmelo – sede principal del Municipio de Santiago de Cali, con cargo a las vigencias futuras excepcionales autorizadas mediante acuerdo municipal para el periodo 2015- 2018.
PLAZO (DESDE –HASTA)	23/02/2015 – 31/12/2018

VALOR	$1.904.349.960.oo (2196,4 SMMLV)
VALOR EJECUTADO HASTA LA FECHA (APLICA PARA CONTRATOS EN EJECUCIÓN)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	N/A
ESTADO DEL CONTRATO	Liquidado
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	N/A
OBLIGACIONES GENERALES	
Realizar la Interventoría Técnica, Jurídica, Administrativa y de Control Presupuestal del contrato producto de la licitación SEM IF 4143.0.26.023-2014	
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	
No requeridas por el Solicitante.	

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Profesionales que participaron en la ejecución del contrato:

Director de Interventoría:	Ing. Ana Lucia Bonilla
Residente de Interventoría:	Ing. NÉSTOR RAMÍREZ CUARTAS Ing. LUIS ÁNGEL SABOGAL DÍAZ Ing. CLAUDIA PATRICIA HOYOS Ing. JULIO CESAR RAMÍREZ CUARTAS Ing. JUAN SEBASTIÁN LOZANO Ing. HERNANDO LOZANO Ing. CARLOS ORTEGA
Inspector de Interventoría:	Tec. GUSTAVO BONILLA Tec. ARLEX WILCHES PALOMINO
Residente SISO Interventoría:	Ing. JOSE YOVANNY VARGAS
Especialista Estructural:	Ing. ESTEBAN ARISTIZABAL MARMOLEJO Ing. JAIRO LIBARDO ORTEGA TORRES
Especialista en Geotécnia:	Ing. TATIANA OLAYA REYES
Ingeniero Eléctrico:	Ing. MANUEL TRIVILLO DELGADILLO
Ingeniero Sanitario:	Ing. ANDRÉS JULIÁN ESPINOSA VANEGAS
Arquitecta Revisor de Interventoría:	Arq. MELISA NEFERTY SALAMANCA PALOMINO

El área total objeto de interventoría fue de 17573,64 m² distribuidos:

Institución Educativa	Alcance	m2
Veinte de Julio - Sede Cristina Serrano Lourido	Construcción Bloque de 10 aulas, batería sanitaria, comedor y cocina, laboratorio, oficina y sala de sistemas	1443,40

Las Américas - Sede Principal	Construcción Bloque de 8 aulas, baterías sanitarias, sala de sistemas y oficina, y la construcción de las redes internas de alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente trámite de aprobación ante EMCALI	970,09
Vásquez Cobo - Sede Nuestra Señora de los Remedios	Cambio de cubierta, instalaciones eléctricas, pisos y pintura bloque antiguo	1332,90
Antonio José Camacho - Sede Principal	Construcción de Instalaciones eléctricas y alcantarillado, incluye trámite de aprobación ante EMCALI	
Agustín Nieto Caballero - Sede Principal	Construcción de bloque de 8 aulas, baterías sanitarias, sala de sistemas y oficina, incluye alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente tramite de aprobación ante EMCALI	948,73
Ciudad de Cali - Sede Principal Construcción	Bloque de 9 aulas, baterías sanitarias y zonas duras, Ja construcción de las redes internas de alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente trámite de aprobación ante EMCALI	1169,80
Pedro Antonio Molina - Sede San Jorge ante	Construcción de bloque de 7 aulas, aula de preescolar, batería sanitarias, comedor y cocina, sala de sistemas y oficina, incluye construcción de las redes internas de alcantarillado y acueducto, redes eléctricas y su correspondiente y tramite de aprobación EMCALI incluye relleno para evitar inundaciones	1072,00
Alfonso López Pumarejo - Sede Central Provivienda	Construcción de Bloques de 6 aulas, aula de preescolar, batería sanitaria, comedor y cocina, sala de sistemas y oficina incluye la construcción de las redes internas de alcantarillado, acueducto y redes eléctricas su correspondiente trámite de aprobación ante EMCALI	1066,00
Santa Fe - Sede Manuel Rebolledo	Construcción de bloque de 11 aulas, baterías sanitarias, cerramiento y zonas duras, incluye la construcción de las redes internas de alcantarillado, acueducto y redes eléctricas su correspondiente trámite de aprobación ante EMCALI	1192,66
Joaquín de Caicedo y Cuero - Sede Satélite Camilo Torres	Construcción de bloque de 8 aulas, baterías sanitarias, sala de sistemas, incluye alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente tramite de aprobación ante EMCALI	1020,18
Julio Caicedo y Téllez - Sede Principal	Construcción de la cubierta de la cancha múltiple y la construcción de canales de agua lluvias y alumbrado	550,00
Ciudad Córdoba - Sede Enrique Olaya Herrera	Construcción de bloque de 8 aulas, baterías sanitarias, sala de sistema y oficina incluye alcantarillado, acueducto y redes eléctricas y su correspondiente tramite de aprobación ante EMCALI	1003,69
Liceo Departamental	Construcción de área administrativa y reposición de la redes	380,00

- Sede Principal	internas de alcantarillado y acueducto y su correspondiente tramite de aprobación ante EMCALI	
Santa Cecilia Sede Principal	Construcción de cerramiento en malla eslabonada y alambre de púas. Demolición de cerramiento existente. Retiro de sobrantes	251,00
Carlos Holguin Lloreda - Sede República de Costa Rica	Construcción de bloque de 7 aulas, Baterías Sanitarias, sala de sistemas, cocina y comedor, construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes eléctricas	964,05
Santa Rosa - Sede Principal	Construcción de cubierta cancha múltiple y construcción de puente para comunicar los dos bloques de aulas en el segundo piso	350,00
Monseñor Ramón Arcila - Sede Principal eléctricas	Construcción de bloque de 4 aulas, baterías sanitarias, aula de sistemas y oficina, construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes	603,36
Carlos Holmes Trujillo - Sede Policarpa Salavarrieta	Construcción de 8 aulas, 1 aula especial, baterías sanitarias y dos escaleras mas relleno, construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes eléctricas	1100,00
Politecnico - Sede Celimo Rueda	Construcción de 5 aulas, 1 aula de preescolar, baterías sanitarias, edificio administrativo, biblioteca, laboratorio de ciencias, aula de sistemas y comedor y construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes eléctricas	1255,78
Villa Carmelo - Sede Principal	Construcción bloque de 6 aulas, aula de preescolar, comedor, cocina, sala de sistemas y oficina y construcción de redes internas, acueducto, alcantarillado y redes eléctricas	900,00
	Total	17573,64

Esta certificación no tiene validez sin las estampillas establecidas por las leyes 397 de 1997 (modificada por la Ley 666 de 2001), 79 de 1981 y el acuerdo 0321 de 2011.

Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los diez y nueve (19) días del mes de agosto del 2020.

ALEXANDRA MONEDERO RIVERA
Subsecretaría de Planeación Sectorial
Secretaría de Educación

Proyectó: Melissa Varela Flor - Técnico Operativo
Revisó: Diego Alejandro Quintero – Supervisor del contrato - Contratista

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Nosotros, **PATRICIA BEDOYA ALVARADO, DIEGO ALEJANDRO QUINTERO ARCE Y MARTHA LIGIA VELEZ SANCHEZ,** a cargo de la supervisión del CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SEM-INT-4143.0.26.007-2014, suscrito entre el Municipio de Santiago de Cali - Secretaria de Educación y el CONSORCIO FFR-2014, integrado por Oscar Fabián Fajardo Torres 5%, Néstor Ramírez Cuartas 35%, FFOGRAV INTERVENTORIAS 30% Y DEL VALLE ING Y ARQ. SAS 30%, identificado con el Nit No. 900803474-9

C E R T I F I C A M O S Q U E :

El **CONSORCIO FFR-2014** cumplió a cabalidad con el contrato **No. SEM-INT-4143.0.26.007-2014** cuyo objeto fue: *"REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO PROPDUCTO DE LA LICITACION SEM IF 4143.0.26.023-2014 CUYO OBJETO ES " Contratar los ajustes a diseños, construcción y conservación de la planta fisica de las instituciones educativas oficiales Santa Cecilia – sede principal, 20 de julio - sede Cristina Serrano de Lourido, Pedro Antonio Molina - sede San Jorge, Alfonso López Pumarejo - sede Central Provivienda, Santa Fe - sede Manuel Rebolledo, las Américas - sede principal, Vázquez Cobo - sede Nuestra señora de los Remedios, Antonio José Camacho sede principal, Carlos Holguín LLoreda - sede República de Costa Rica, Agustín Nieto Caballero - sede principal, Ciudad de Cali – sede principal, Julio de Caicedo y Téllez – sede principal, Santa Rosa – sede principal, Ciudad Córdoba – Sede Enrique Olaya Herrera, Carlos Holmes Trujillo sede Policarpa Salavarrieta, Politécnico – sede Celimo Rueda, Joaquín Caicedo - sede Satélite Camilo Torres, Liceo Departamental - sede principal, Monseñor Ramón Arcila – sede principal y Villa Carmelo – sede principal del municipio de Santiago de Cali, con cargo a las vigencias futuras excepcionales autorizadas mediante acuerdo municipal para el periodo 2015 – 2018*", dentro de los cuales el **CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO EDIFICAR 2015** Ejecutó el contrato de obra civil **No. SEM.IF.4143.0.26.023-2014** cuyo objeto fue *"Contratar los ajustes a diseños, construcción y conservación de la planta fisica de las instituciones educativas oficiales Santa Cecilia – sede principal, 20 de julio - sede Cristina Serrano de Lourido, Pedro Antonio Molina - sede San Jorge, Alfonso López Pumarejo - sede Central Provivienda, Santa Fe - sede Manuel Rebolledo, las Américas - sede principal, Vázquez Cobo - sede Nuestra señora de los Remedios, Antonio José Camacho sede principal, Carlos Holguín LLoreda - sede República de Costa Rica,*

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Agustín Nieto Caballero - sede principal, Ciudad de Cali – sede principal, Julio de Caicedo y Téllez – sede principal, Santa Rosa – sede principal, Ciudad Córdoba – Sede Enrique Olaya Herrera, Carlos Holmes Trujillo sede Policarpa Salavarrieta, Politécnico – sede Celimo Rueda, Joaquín Caicedo - sede Satélite Camilo Torres, Liceo Departamental - sede principal, Monseñor Ramón Arcila – sede principal y Villa Carmelo – sede principal del municipio de Santiago de Cali, con cargo a las vigencias futuras excepcionales autorizadas mediante acuerdo municipal para el periodo 2015 – 2018".

Que el porcentaje correspondiente a DISEÑOS dentro de los contratos anteriormente mencionados:

	OBRA	DISEÑOS	TOTAL
OBRA Contrato No. SEM.IF.4143.0.26.023-2014	$ 36.363.636.364	$ 1.731.563.636	$38.095.200.000
INTERVENTORIA Contrato No. SEM-INT-4143.0.26.007-2014	$ 1.818.181.818	$ 86.578.182	$ 1.904.349.960
% INTERVENTORIA	5,000%	5,000%	5,000%

Dada en Santiago de Cali, a los treinta y un (31) días del mes de agosto del año dos mil veinte (2020.).

SUPERVISORES

DIEGO ALEJANDRO QUINTERO ARCE

MARTHA LIGIA VELEZ SANCHEZ

PATRICIA BEDOYA ALVARADO

CERTIFICACION
No. 3

La suscrita subsecretaria de Planeación Sectorial, de la SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE SANTIAGO DE CALI, con base en la información que reposa en el archivo de gestión de contratación, hace constar que el CONSORCIO IE INTERVENTORES identificado con NIT No. 901.240.914-4 suscribió el siguiente CONTRATO:

AÑO	2018
TIPO	Interventoría
No.	4143.010.26.011-2018
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	27/12/2018
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	DEL VALLE ING Y ARQ SAS – DVINGA SAS - 50% GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS – 50%
OBJETO	Realizar la intérventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.32.094-2018, cuyo objeto es "Elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de las instituciones educativas Julio Caicedo y Téllez Sede Batalla de Carabobo, Eustaquio Palacios Sedes Principal y General Anzoátegui, Boyacá Sede La Independencia, Agustín Nieto Caballero Sede Principal, Ciudad Modelo Sede La Primavera, Pedro Antonio Molina Sede Los Vencedores y Humberto Jordán Mazuera Sede Villablanca, en desarrollo del proyecto de construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali. BP 02047302"
PLAZO (DESDE –HASTA)	27/12/2018 – 30/11/2021
VALOR	$1.587.597.633.oo – Mil quinientos ochenta y siete millones quinientos noventa y siete mil seiscientos treinta y tres pesos mcte. - 1747,4 SMMLV
VALOR EJECUTADO HASTA	

LA FECHA (APLICA PARA CONTRATOS EN EJECUCIÓN)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	$1.587.597.633.oo – Mil quinientos ochenta y siete millones quinientos noventa y siete mil seiscientos treinta y tres pesos mcte. - 1747,4 SMMLV
ESTADO DEL CONTRATO	Terminado
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	Satisfactorio

OBLIGACIONES GENERALES

Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.32.094-2018. El desarrollo del contrato de obra estuvo a cargo del Contratista CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA Contrato de Obra No. 4143.010.26.043-2018.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS

Interventoría a Estudios Técnicos
- Estudio Geotécnicos y/o de suelos
- Diseños Arquitectónicos
- Diseños paisajísticos
- Diseños estructurales
- Diseños Hidrosanitarios
- Diseños eléctricos

Interventoría a Diseños Definitivos
- Estudio Geotécnicos y/o de suelos
- Diseños Arquitectónicos
- Diseños estructurales
- Diseños Hidrosanitarios
- Diseños eléctricos
- Diseños de redes contra incendios

Interventoría a diseños de espacio publico
Interventoría a etapa de construcción
Interventoría técnica
Interventoría jurídica

Interventoría administrativa
Interventoría financiera
Interventoría medio ambiental
Interventoría de control presupuestal
interventoría y Coordinación de seguridad y salud de las obras
Dirección integrada de proyecto
Coordinación
Vigilancia y control
Supervisión y control
Interventoría para la supervisión técnica administrativa y contractual
Ejecución del plan de control
Implementación de protocolos de bioseguridad - COVID

INFORMACIÓN ADICIONAL: la siguiente es información del contrato requerida por el contratista.

Discriminación de valores: Interventoría a diseños: $56.754.231.oo – Cincuenta y seis millones setecientos cincuenta y cuatro mil doscientos treinta y un pesos mcte.

Interventoría a obra: $1.530.843.402.oo Mil quinientos treinta millones ochocientos cuarenta y tres mil cuatrocientos dos pesos mcte.

Plazo en etapa de diseños: 27/12/2018 – 12/03/2021
Plazo en etapa de obra: 28/03/2019 - 30/11/2021

Equipo de profesionales – etapa de diseños

Director de Interventoría (I):	Ing. ANA LUCIA BONILLA MORALES
Director de Interventoría (II):	Ing. JAVIER JOSE CARRILLO ORTEGA
Arquitecto Diseñador (I):	Arq. MELISA NEFERTY SALAMANCA PALOMINO
Arquitecto Diseñador (II):	Arq. MARIA CATALINA ROJAS POLANIA
Residente de Interventoría (I):	Ing. LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
Residente de costos y presupuestos:	Ing. YAMITH HEFREN RODRIGUEZ CASTELLANOS
Residente SS-GT (I):	Ing. DINA LUCIA DELGADO GOMEZ
Residente SS-GT (II):	JULIET ALEXANDRA GARCIA TORRES
Especialista estructural (I):	Ing. ESTEBAN ARISTIZABAL MARMOLEJO

Especialista en Geotecnia (I): Ing. NEYMAR ARLEY CASTAÑO PELAEZ
Especialista en Geotecnia (II): Ing. TATIANA OLAYA REYES
Especialista hidrosanitario: Ing. ANDRES JULIAN ESPINOSA VANEGAS
Ing. ALEXANDER APONTE REYES

Especialista eléctrico y de cableado estructurado: Ing. MANUEL ALBERTO TRIVIÑO DELGADILLO
Ing. FAUSTO VLADIMIR PARRA RIAÑO
Ing. JHON ALEXANDER PARDO

Ingeniero ambiental: Ing. LAURA MEJIA MORENO
Trabajador social: DIANA PATRICIA CORTES SUAREZ
Abogado: RAFAEL ENRIQUE ORAMAS MOLINA
DIANA MARCELA SANTOS ESPINOSA

Topografo (I): MIGUEL ANGEL OTALORA SOLARTE
Topografo (II): IVAN DARIO GOMEZ BETANCOURT
Contador: DIANAVALENCIA MARTINEZ
Aux. Contabilidad: OLGA LUCIA ESPINOSA CASTAÑO

El desarrollo del contrato de obra civil estuvo a cargo del Contratista CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA Contrato de Obra No. 4143.010.26.043-2018

DIFERENCIACIÓN DE COSTOS ETAPA DE DISEÑO Y OBRA

	ETAPA DE OBRAS		ETAPA DE DISEÑOS		
	VALOR INICIAL	ADICIONAL OBRAS	VALOR INICIAL	ADICIONAL DISEÑOS	TOTAL
CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA, Contrato de obra Civil 4143.010.26.043-2018	$ 20.303.498.343	$10.292.375.521	$ 1.070.669.920	$ 63.636.363	$31.730.180.147
CONSORCIO IE INTERVENTORES Contrato de Interventoría SEM.INT. 4143.010.26.011-2018	$ 1.530.843.402		$ 56.754.231		$ 1.587.597.633

Los frentes diseñados en virtud del contrato de obra N° 4143.010.26.043-2018 a cargo del CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA, se discrimina a continuación:

				ÁREA CUBIERTA DISEÑADA (M2)					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	No. DE PISOS	SÓTANOS	ÁREA TOTAL LOTE (M2)	SÓTANO (M2)	PISO 1 (M2)	PISO 2 (M2)	PISO 3 (M2)	PLACAS DEPORTIVAS (M2)	TOTAL ÁREA (m2)
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO	28964,84	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI	4055,00	120,41	998,23	740,55	425,37		2284,56

JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	NO	3472,00	N/A	521,85	327,90	N/A		849,75
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	NO	14080,00	N/A	306,79	237,09	N/A		543,88
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	NO	3698,49	102,93	763,53	387,69	N/A		1254,15
INSTITUCION EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO	3151,14	N/A	473,65	248,02	N/A	979,50	1701,17
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI	2163,38	112,50	949,02	908,99	N/A		1970,51
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACÁ SEDE LA INDEPENDENCIA	3	SI	1181,00	180,00	779,83	751,61	419,56		2131,00
TOTAL ÁREAS CUBIERTAS DISEÑADA (M2)									**10735,02**

				ÁREAS EXTERIORES DISEÑADAS (M2)- NO CUBIERTA			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**No. PISOS**	**SÓTANOS**	**ÁREA TOTAL LOTE (M2)**	**PLACAS DEPORTIVAS (M2)**	**OBRAS EXTERIORES BLANDAS (M2)**	**ANDENES (M2)**	**TOTAL ÁREA (m2)**
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO	28964,84	N/A	N/A	N/A	0,00
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI	4055,00	0	657,5		657,50
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	NO	3472,00				0,00
AGUSTÍN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	NO	14080,00				0,00
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	NO	3698,49				0,00
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDÁN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO	3151,14				0,00
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI	2163,38				0,00
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	3	SI	1181,00				0,00
				TOTAL ÁREAS EXTERIORES DISEÑADAS (M2)			**657,50**
				ÁREA DISEÑADA PARQUEADEROS (M2)- NO CUBIERTOS			**1233,66**
				TOTAL ÁREA DISEÑADA DE EXTERIORES (M2)			**1891,16**

	UNIDADES DE DISEÑO PARQUEADEROS				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**VEHÍCULOS**	**PMR**	**SERVICIOS**	**BICICLETAS**	**ÁREA (M2)**
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	7	2	N/A	32	172,18
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	9	1	2	20	202,28
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	6	N/A	2	32	159,68
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE	3	N/	2	30	119,52

BATALLA DE CARABOBO		A			
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	23	1	2	49	415,85
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	9	1	N/A	23	164,15
TOTAL ÁREA DISEÑADA PARQUEADERO (M2)	**57**	**5**	**8**	**186**	**1233,66**

ÁREA POR UNIDAD DE PARQUEADERO (M2)	
ÁREA PARQUEADERO VEHÍCULO (M2)	12,5
ÁREA PARQUEADERO SERVICIOS (M2)	21,06
ÁREA PARQUEADERO BICICLETAS (M2)	1,33
ÁREA PARQUEADERO PMR (M2)	21,06

*PMR: hace referencia a unidades de parqueaderos para usuarios con movilidad reducida.
*Servicios: Hace referencia a unidades de parqueadero exclusivo para servicios de ambulancia, cargue y descargue de mercancía, bomberos.

ÁREA DISEÑADAS (CUBIERTAS Y NO CUBIERTA O EXTERIORES)	M2
TOTAL ÁREAS CUBIERTAS DISEÑADA	10735,02
TOTAL,ÁREAS EXTERIORES DISEÑADAS	1891,16
TOTAL ÁREA DISEÑADAS	12626,18

DISEÑO RED CONTRAINCENDIO		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**No. PISOS**	**RED CONTRAINCENDIO**
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	SI
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	SI
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	SI
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	3	NO

INFORMACIÓN ADICIONAL- ETAPA DE OBRA:

Los frentes construidos por el Contratista de Obra Contrato de obra Civil 4143.010.26.043-2018 a cargo del CONSORCIO CIUDAD EDUCATIVA, se discrimina a continuación:

				ÁREA CUBIERTA CONSTRUIDA (M2)					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	No. PISOS	SOTANOS	AREA TOTAL LOTE (M2)	SOTANO (M2)	PISO 1 (M2)	PISO 2 (M2)	PISO 3 (M2)	PLACAS DEPORTIVAS (M2)	TOTAL AREA (m2)
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO	28964,84	N/A	479,50	591,12	N/A	N/A	1070,62
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI	4055,00	120,41	998,23	740,55	425,37	N/A	2284,56
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	NO	3472,00	N/A	521,85	327,90	N/A	N/A	849,75
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	NO	14080,00	N/A	306,79	237,09	N/A	N/A	543,88
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	NO	3698,49	102,93	763,53	387,69	N/A	N/A	1254,15
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO	3151,14	N/A	473,65	248,02	N/A	314,9	1036,57
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI	2163,38	112,50	949,02	908,99	N/A	N/A	1970,51
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL ÁREAS CUBIERTAS CONSTRUIDAS (M2)									**9010,04**

				ÁREAS EXTERIORES CONSTRUIDAS (M2)			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	No. PISOS	SÓTANOS	ÁREA TOTAL LOTE (M2)	PLACAS DEPORTIVAS (M2)- NO CUBIERTA	OBRAS EXTERIORES BLANDAS (M2)	ANDENES (M2)	TOTAL ÁREA (m2)
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO	28964,84	N/A	603,69	260,10	863,79
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI	4055,00	292,53	663,90	309,66	1266,09
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	NO	3472,00	344,45	1001,29	339,47	1685,21
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	NO	14080,00	N/A	79,41	62,21	141,62
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	NO	3698,49	N/A	306,47	440,68	747,15
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO	3151,14	N/A	N/A	N/A	0,00
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI	2163,38	265,59	742,65	770,64	1778,88
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA SEDE LA INDEPENDENCIA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00
				TOTAL ÁREAS EXTERIORES CONSTRUIDA (M2)			**6482,74**
				ÁREA CONSTRUIDA PARQUEADEROS (M2)			**867,23**
				TOTAL ÁREAS CONSTRUIDAS NO CUBIERTAS (M2)			**7349,97**

UNIDADES DE PARQUEADEROS CONSTRUIDAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	VEHÍCULOS	PMR	SERVICIOS	BICICLETAS	ÁREA (M2)
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	7	2	N/A	32	172,18
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	N/A	N/A	N/A	N/A	0
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	6	N/A	2	32	159,68
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	3	N/A	2	30	119,52
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	23	1	2	49	415,85
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACÁ SEDE LA INDEPENDENCIA	N/A	N/A	N/A	N/A	0
TOTAL	**39**	**3**	**6**	**143**	
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA PARQUEADERO (M2)					**867,23**

ÁREA POR UNIDAD DE PARQUEADERO (M2)	
ÁREA PARQUEADERO VEHÍCULO (M2)	12,5
ÁREA PARQUEADERO SERVICIOS (M2)	21,06
ÁREA PARQUEADERO BICICLETAS (M2)	1,33
ÁREA PARQUEADERO PMR (M2)	21,06

*PMR: hace referencia a unidades de parqueaderos para usuarios con movilidad reducida - *Servicios: Hace referencia a unidades de parqueadero exclusivo para servicios de ambulancia, cargue y descargue de mercancía, bomberos.

ÁREA CONSTRUIDAS (CUBIERTAS Y NO CUBIERTA O EXTERIORES)	M2
TOTAL ÁREAS CUBIERTAS CONSTRUIDAS	9010,04
TOTAL ÁREAS EXTERIORES CONSTRUIDAS	7349,97
TOTAL ÁREA CONSTRUIDAS	**16360,01**

CONSTRUCCIÓN RED CONTRAINCENDIO		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**No. PISOS**	**RED CONTRAINCENDIO**
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	2	NO
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	3	SI
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	2	SI
AGUSTIN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	2	SI
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	2	SI
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDÁN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	2	NO
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	2	SI
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACÁ SEDE LA INDEPENDENCIA	3	NO

INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ASCENSORES O ELEVADORES		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	**CUENTA**	**No. DE PARADAS**
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE PRINCIPAL	NO	
EUSTAQUIO PALACIO, SEDE GENERAL ANZOATEGUI	SI	3
JULIO CAICEDO Y TELLEZ SEDE BATALLA DE CARABOBO	SI	2
AGUSTÍN NIETO CABALLERO SEDE PRINCIPAL	NO	
PEDRO ANTONIO MOLINA SEDE LOS VENCEDORES	SI	2
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUMBERTO JORDÁN MAZUERA SEDE VILLABLANCA	NO	
CIUDAD MODELO SEDE LA PRIMAVERA	SI	2
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACÁ SEDE LA INDEPENDENCIA	NO	

PERSONAL ETAPA DE OBRA- INTERVENTORÍA:

Director de Interventoría:	Ing. ANA LUCIA BONILLA MORALES
Arquitecto Diseñador y/o Revisor de Interventoría:	Arq. MELISA NEFERTY SALAMANCA PALOMINO
Residente de Interventoría (I):	Ing. LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
Residente de Interventoría (II):	Ing. PEDRO JOSE SERRANO CARRASQUILLA
Residente de Interventoría (III):	Ing. JUAN JOSE RENGIFO ALZATE
Residente de Interventoría (IV):	Ing. JUAN PABLO MENDIVIL RAMIREZ
Residente de Interventoría (V):	Ing. ZULEYMA GÓMEZ AGUDELO
Auxiliar de Ingeniería (I):	Ing. BYRON MAURICIO MAYAG ITUYÁN
Auxiliar de Ingeniería (II):	Ing. SEBASTIÁN MOTTA VELASQUEZ
Auxiliar de Ingeniería (III):	Ing. ANA MARÍA ECHEVERRY MAYOR
Auxiliar de Ingeniería (IV):	Arq. MISERLANDY CRISTINA CHUNGA JIMENEZ
Auxiliar de Ingeniería (V):	Ing. CRISTIAN ZAPATA MEDINA
Auxiliar de Ingeniería (VI):	Ing. ANDRES STEVEN MUÑOZ BERMUDEZ
Residente de costos y presupuestos:	Ing. YAMITH HEFREN RODRÍGUEZ CASTELLANOS
Residente SISO (I):	DORIS ANDREA MUÑOZ GIRALDO
Residente SISO (II):	JULIET ALEXANDRA GARCÍA TORRES
Residente SISO (III):	YANIA MONCADA
Residente SISO (IV):	JESSICA PAOLA HERMECHEA
Residente SISO (VI):	LUIS FERNANDO PARRA
Especialista estructural (I):	Ing. ESTEBAN ARISTIZABAL MARMOLEJO
Especialista estructural (II):	Ing. JORGE ENRIQUE PAREDES
Especialista en Geotecnia:	Ing. TATIANA OLAYA REYES

	Ing. CARLOS MARIO AVENDAÑO MONSALVE
	Ing. NEIMAR ARLEY CASTAÑO PELÁEZ
Especialista hidrosanitario:	Ing. ANDRÉS JULIÁN ESPINOSA VANEGAS
	Ing. ALEXANDER APONTE REYES
Especialista eléctrico y de cableado estructurado:	Ing. MANUEL ALBERTO TRIVIÑO DELGADILLO
	Ing. FAUSTO VLADIMIR PARRA RIAÑO
	Ing. JHON ALEXANDER PARDO
Ingeniero ambiental(I):	Ing. LAURA MEJIA MORENO
Ingeniero ambiental(I):	Ing. ANDERSSON GONZALES FUERTES
Trabajador social:	DIANA PATRICIA CORTES SUÁREZ
Asesor en aseguramiento de Calidad:	DINA LUCIA DELGADO GOMER
Asesor en seguridad industrial (I):	ADRIANA LUCIA MUELAS SOTO
Abogado:	RAFAEL ENRIQUE ORAMAS MOLINA
	DIANA MARCELA SANTOS ESPINOSA
Inspector Interventoría (I):	Tec. GUSTAVO BONILLA
Inspector Interventoría (II):	Tec. ARLEX WILCHES
Topógrafo (I):	MIGUEL ANGEL OTALORA SOLARTE
Topógrafo (II):	IVÁN DARIO GÓMEZ BETANCOURT
Topógrafo (III):	CESAR FERNANDO LONDOÑO GÓMEZ
Contador:	DIANA VALENCIA MARTÍNEZ
Aux. Contabilidad:	OLGA LUCIA ESPINOSA CASTAÑO

ACTIVIDADES Y CANTIDADES DE OBRAS MAS REPRESENTATIVAS:

ACTIVIDAD		VOLUMEN (M3)
CONCRETOS 3.000 PSI		3.129,66
CONCRETOS 4.000 PSI		192,36
CONCRETOS 3.500 PSI		1,94
CONCRETOS 2.500 PSI		550,28
CONCRETOS ESPECIALES	MR 42	203,01
	MR 36	54,58
	FLUIDO 3.000 PSI	146,82
	IMPERMEABILIZADOS 3.000 PSI	763,19
	IMPERMEABILIZADOS 4.000 PSI	147,59

ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL Y/O ARQUITECTÓNICA			
ACTIVIDAD	**AREA (M2)**	**VOLUMEN (M3)**	**LONGITUD (ML)**
CONCRETO F´C=3000 PSI PARA LOSA DE ENTREPISO H=50 CM, ALIGERADA CON CASETON ESTERILLA + TORTA. (PREMEZCLADO E IMPERMEABILIZADO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, EQUIPOS Y MANO DE OBRA).	2.874,44	632,38	
CONCRETO F´C=4000 PSI PARA LOSA MACIZA CUBIERTA SÓTANO: H=20 CM. (PREMEZCLADO E IMPERMEABILIZADO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, EQUIPOS Y MANO DE OBRA).	92,17	18,43	
CONCRETO F´C=3000 PSI PARA LOSA CUBIERTA: H=40CMS, CON VIGAS DESCOLGADAS 25CMS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, EQUIPOS Y MANO DE OBRA).	39,59	7,13	
LOSA EN CONCRETO F'C= 3000 PSI CONCRETO DE CONTRAPISO		7948,14	
MAMPOSTERIA EN BLOQUE ESTRUCTURAL CONCRETO 12X19X39	6.305,74		
MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL N° 12 29X12X10CMS	612,12		
MURO EN CALADOS DE CONCRETOS	195,75		
LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS CON SIKA LIMPIADOR RINSE O SIMILAR E HIDRÓFUGO SIKA TRANSPARENTE 5 O SIMILAR	12.086,83		
PISO EN TABLON DE GRES 0.30 M X 0.30 M COLOR SAHARA /SALMON. INLCUYE MORTERO PARA FRAGUA	5000,59		
PISO EN BALDOSA DE GRANITO NATURAL COLOR BLANCO DE 30X30 CMS.	286,61		
PISOS EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE BLANCA DE 40X40	556,04		
PUERTAS METÁLICAS (COLD ROLLED, ALUMINIO, MALLA ESLABONADA)	863,95		
VENTANAS METÁLICAS (COLD ROLLED, ALUMINIO, VIDRIO)	1.079,36		
EMPRADIZACIÓN CON PRADO TRENZA	2.788,66		
EMPRADIZACIÓN CON PRADO GATEADORA	1.334,55		
EMPRADIZACIÓN CON PRADO TIPO GATEADORA	742,65		
EXCAVACIONES		10.608,24	
EXCAVACIÓN DE PILOTES 50CM			131,50
EXCAVACIÓN DE PILOTES 100CM			512,00
EXCAVACIÓN DE PILOTES 120CM			48,00
RELLENO EN MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO		7.656,65	
RETIRO DE MATERIASL SOBRANTE		18.761,89	
PINTURA VINILICA TIPO II 3M PARA MUROS INTERIORES.	80,19		
PINTURA VINILICA TIPO I 3M PARA MUROS INTERIORES.	928,58		
PINTURA VINILICA TIPO I 3M PARA CIELOS.	655,72		
PINTURA DE MUROS EXTERIORES CON KORAZA O SIMILAR (3 MANOS)	1.392,46		
PINTURA EPÓXICA BLANCO MATE PARA CIELOS	239,79		
PINTURA EPÓXICA BLANCO MATE PARA MUROS	226,67		

ACTIVIDADES ELÉCTRICAS Y/O ILUMINACIÓN			
ACTIVIDAD	**LONGITUD (ML)**	**UNIDAD (UND)**	**ÁREA (M2)**
TENDIDO DE ACOMETIDA ALUMBRADO FASE Y NEUTRO CON CABLE DE COBRE AISLADOS THWN # 12 Y THWN # 12 PARA LA LÍNEA DE TIERRA. EMT 3/4"	2.098,30		
TENDIDO DE ACOMETIDA ALUMBRADO FASE Y NEUTRO CON CABLE DE COBRE AISLADOS LS HF # 12 Y LS HF # 12 PARA LA LÍNEA DE TIERRA. PVC 3/4"	1.075,70		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 3#12 PE HF FR LS PARA CIRCUITOS LEJANOS DE ILUMINACION Y TOMAS	3.208,79		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ENCAUCHETADO 3X14 CU PARA CONEXIÓN LAMPARAS	1.133,70		
ACOMETIDA DATOS PVC 3/4"4P UTP CAT 6.	7.776,73		
LAMPARA CWL350AL / SOBREPONER / 15W 1350LM 6000K / IP65 / DRIVER MULTIVOLTAJE.REFERENCIA: CWL350AL		12,00	
BALA ELECTRÓNICA LED DE 1X18 WATTIOS.		76,00	
LAMPARA DE EMERGENCIA		180,00	
LAMPARA AVISO DE SALIDA		35,00	
REFLECTOR MET-HALIDE 250 W		22,00	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA CON DIFUSOR EN		478,00	

POLICARBONATO 2X18W.			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA ECO 1220X120X50 SOBREPONER LED 2-LPT8 2100 LM 18W 41K		85,00	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA IT 100 AQ LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2-LPT8 2100 LM 18W 41K		60,00	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA IT 100 ECO LENS E11 658X140X101 SOBREPONER LED 2- LVT8 900 LM 41K		6,00	
LUMINARIA REDONDA 6" PANEL LED 12W		154,00	
REFLECTOR EXTERNO TIPO INTEMPERIE LED 50W		7,00	
LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 24W 6160LM 6500K / IP66		3,00	
LUMINARIA 2X18 - 44W 6160LM 6500K / IP65		73,00	
LUMINARIA BALA BOMBILLO AHORRADOR 20 W		18,00	
LAMPARA LED DE 120X30		45,00	
ACTIVIDADES HIDROSANITARIAS			
ACTIVIDAD	**LONGITUD (ML)**	**UNIDAD (UND)**	**ÁREA (M2)**
TUBERÍA PVC SANITARIA EN TIERRA 2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	213,79		
TUBERÍA PVC SANITARIA EN TIERRA 3". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	199,04		
TUBERÍA PVC SANITARIA EN TIERRA 4". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	627,85		
TUBERÍA PVC SANITARIA EN TIERRA 6". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	315,54		
TUBERÍA PVC NOVAFORT EN TIERRA 8". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	91,52		
TUBERÍA PVC SANITARIA 2". INCLUYE ACCESORIOS.	38,47		
TUBERÍA PVC SANITARIA 3". INCLUYE ACCESORIOS.	57,40		
TUBERÍA PVC SANITARIA 4". INCLUYE ACCESORIOS.	348,82		
TUBERÍA PVC 2 VENTILACIÓN	64,50		
TUBERÍA PVC 3 VENTILACIÓN	77,89		
TUBERÍA PVC 4 VENTILACIÓN	26,40		
FILTRO FRANCÉS TUBERÍA PERFORADA PVC 4"	103,66		
FILTRO FRANCÉS TUBERÍA PERFORADA PVC 6"	61,00		
TUBERÍA PVC NOVAFORT 10" EN TIERRA	37,02		
TUBERÍA PVC NOVAFORT 4" EN TIERRA	24,60		
TUBERÍA PVC NOVAFORT 6" EN TIERRA	101,90		
TUBERÍA PVC ALIGERADA 6"	105,00		
TUBERÍA PVC PRESIÓN EN TIERRA 3". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	5,25		
TUBERÍA PVC PRESIÓN EN TIERRA 2.1/2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	72,00		
TUBERÍA PVC PRESIÓN EN TIERRA 2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	255,23		
TUBERÍA PVC PRESIÓN EN TIERRA 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	95,16		
TUBERÍA PRESIÓN EN TIERRA 1.1/4". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	118,96		
TUBERÍA PRESIÓN EN TIERRA 1". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	113,03		
TUBERÍA PRESIÓN EN TIERRA 3/4". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	277,98		
TUBERÍA PRESIÓN EN TIERRA 1/2". INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL EXTRAÍDO DE EXCAVACIÓN Y LECHO DE ARENA E=5CM.	396,95		
TUBERÍA PRESIÓN 2". INCLUYE ACCESORIOS,	66,20		
TUBERÍA PRESIÓN 1.1/2" INCLUYE ACCESORIOS	35,70		
TUBERÍA PRESIÓN 1.1/4". INCLUYE ACCESORIOS,	11,22		
TUBERÍA PRESIÓN 1". INCLUYE ACCESORIOS,	85,05		
TUBERÍA PRESIÓN 3/4". INCLUYE ACCESORIOS,	61,19		
TUBERÍA PRESIÓN 1/2". INCLUYE ACCESORIOS,	163,20		
RED CONTRA INCENDIOS – RCI			
ACTIVIDAD	**LONGITUD (ML)**	**UNIDAD (UND)**	**ÁREA (M2)**
TUBERÍA A.C SCH 10 RANURADA 4"	32,60		

TUBERÍA A.W.W.A C900 CPVC SCH 80 4"	319,08		
TUBERÍA A.C SCH40 RANURADA 4"	58,50		
TUBERÍA A.C SCH40 2.1/2"	36,50		
TUBERÍA A.C SCH 40 RANURADA 2"	451,15		
TUBERÍA ACERO AL CARBÓN 3" SCHEDULE 10 C-C	36,57		
TUBERÍA A.C SCH 40 RANURADA 1.1/4"	607,33		
CABLE INCENDIO TRENZADO SIN PANTALLA 2X16 FPLR PARA 75 C	794,16		
CABLE INCENDIO TRENZADO SIN PANTALLA 2X18 FPLR PARA 75 C	1.831,49		
CABLE TRIPLEX #12 THHN AWG	319,00		
ASEO EN OBRA			
ACTIVIDAD	**LONGITUD (ML)**	**UNIDAD (UND)**	**ÁREA (M2)**
LAVADO E IMPERMEABILIZACION DE MUROS CON SIKA LIMPIADOR RINSE O SIMILAR E HIDRÓFUGO SIKA TRANSPARENTE 5 O SIMILAR			12.086,83
ASEO FINAL DE ENTREGA			13.265,17
LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON EQUIPO A PRESIÓN			436,51

Esta certificación no tiene validez sin las estampillas creadas por ley 397 de 1997 (modificada por la Ley 666 de 2001) y el acuerdo municipal 469 de 2019. Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los veinticinco (25) días del mes de abril de 2022.

PATRICIA BEDOYA ALVARADO
Subsecretaria de Despacho
Secretaría de Educación Distrital

Elaboró: Melissa Varela Flor – Técnico Operativo.
Revisó: Martha Ligia Vélez – Contratista – Martha Lucia Avendaño – Contratista – Diego Quintero – Contratista.

Secretaría de Educación Distrital, Avenida 6 Norte # 13 N – 50, Edificio Boulervard, Telefono: 6441200
www.cali.gov.co

FORMATO No 3

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

PERSONA PRINCIPAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL OBJETO CONTRACTUAL

CONCURSO DE MERITOS 4143.010.32.1756-2023

Proponente	DEL VALLE ING Y ARQ SAS		
Cargo a Desempeñar	RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
Nombre	PEDRO JOSE SERRANO CARRASQUILLA		
Profesion	INGENIERO CIVIL		
Matricula Nº	76202-5436	Fecha expedicion	20/04/1995

Experiencia Especifica Soportada

Nº	Objeto del Proyecto aportado	Tipo de Proyecto	Cargo Desempeñado	Fecha Inicio	Fecha de Terminacion
1	Interventoría técnica, administrativa y de control presupuestal de los ajustes y/o realización completa y suficiente de los diseños que se requieran, construcción y conservación de la planta física de las siguientes instituciones educativas oficiales del municipio de Santiago de Cali: Montebello - sede principal; Carlos Holmes Trujillo sede cristo maestro; Humberto Jordán sede san miguel Camacho Perea; santa elena; Manuel rebolledo; Guillermo león valencia sede Presbítero Ángel Piedrahita; Eustaquio palacios sede fray Cristóbal de torres; Jesús Villafañe sede principal; siete de agosto sede vecinal; Villacolombia sede república de Colombia; francisco de paula Santander; Carlos Holmes Trujillo sede Lizandro Franky; José María vivas Balcázar sede principal; Donald rodrigo tafur sede francisco de j. Ruiz Santa Fe; julio Caicedo y Téllez; santa librada sede principal; villa del sur sede principal; niño de Jesús de Praga; Sebastián de Balcázar, según norma NTC 4595	Interventoria	Director de Interventoria	14/01/2011	30/12/2014
2	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil SEM.IF.4143.0.26.001.2015, cuyo objeto es ejecutar para el municipio de Santiago de Cali Secretaría de Educación a precios unitarios fijos, sin fórmula reajuste, en los términos que señala este contrato todas las obras y trabajos necesarios para la construcción de obras para la adecuación de las instituciones educativas oficiales Eustaquio Palacios sedes Manuel María Buenaventura, Jorge Robledo, Santiago Rengifo de la comuna 20 y General Anzoátegui de la comuna 19, Francisco de Paula Santander Sede José Vicente Concha de la comuna 11, Libardo Madrid Valderrama sede Pablo Neruda de la comuna 16, Alfonso López Pumarejo sede principal de la comuna 7, José Antonio Galán Sede Rafael Zamorano de la comuna 4, Golondrinas, Sede principal del Corregimiento de Golondrina (65), Antonio José Camacho sede Jardín Infantil Divino Salvador de la comuna 9, Celmira Bueno de Orejuela sede Mariano Ospina Pérez de la comuna 5, Julio Caicedo y Téllez sede Jardín Infantil mi Bosquecito de la comuna 12, Centro de Desarrollo infantil (CDI) fase 1 ubicado en el barrio Llano Verde de la comuna 15, Centro de Desarrollo infantil (CDI) fase 1 CaliDa en un lote ubicado frente al barrio Llano Verte en la comuna 15. Centro de Desarrollo infantil (CDI) fase 1 ubicado en la institución educativa República de Argentina sede José María Córdova de la comuna 9, Pedro Antonio Marín sede La Inmaculada Vencedores de las comunas 6, Santa Rosa sede principal de la comuna 13, Isaías Gamboa sede la Inmaculada de la comuna 1, Santa librada sede principal de la comuna 3, Libardo Madrid Valderrama sede principal de la comuna 16 de Santiago de Cali y adecuación de la zona administrativa de la Secretaría de educación municipal edificio fuente Versalles para la coordinación técnica de infancia.	Interventoria	Director de Interventoria	4/05/2015	30/09/2017
3	Interventoria tecnica, administrativa y de control presupuestal del contrato SEM-IF-4143.0.26.27.2011	Interventoria	Director de Interventoria	9/12/2011	15/06/2012

Nota: El proponente debera diligenciar este formato para cada uno de los integrantes del personal principal requerido para la ejecucion del objeto contractual establecido en elpliego de condiciones

LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
Representante Legal
DEL VALLE ING Y ARQ SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

16.885.925

NUMERO

SERRANO CARRASQUILLA

APELLIDOS

PEDRO JOSE

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 04-JUL-1969

BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

28-OCT-1987 FLORIDA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-3112100-65135811-M-0016885925-20051019 04065 05292A 02 199077255

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Ministerio de Educación Nacional
Dirección de Asuntos Culturales y Publicaciones

Cartilla de Geografía

Permitida con CC No. 15.625 de Florida

Autorizada por Resolución No. 2113 de 1937
del Ministerio de Educación Nacional

Aprobada por Resolución No. 1 de 1938
del Consejo Nacional de Educación

Quedan reservados todos los derechos de propiedad literaria y artística

Editorial Voluntad S. A.
Bogotá — Colombia


REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura
MATRICULA No. 76202-49561 VLC
INGENIERO CIVIL
28/04/95
APELLIDOS
FERRARO CARRASQUILLA
NOMBRES
PEDRO JOSE
C.C. 16.685.525
DEL VALLE

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-1971606

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que PEDRO JOSE SERRANO CARRASQUILLA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 16885925, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 76202-54361 desde el 20 de Abril de 1995, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 302.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los dieciocho (18) días del mes de Abril del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

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

CERTIFICACION
No. 1

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

EL SUSCRITO SUBSECRETARIO DE PLANEACION SECTORIAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL DE SANTIAGO DE CALI

CERTIFICA QUE

El **CONSORCIO CALI EDUCACION - NIT. 900.405.174-7** ejecutó para el Municipio de Santiago de Cali – Secretaria de Educación el siguiente contrato de Interventoría:

CONTRATO No.: SEM-INT-4143.0.26-01-2011

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DE LOS AJUSTES Y/O REALIZACIÓN COMPLETA Y SUFICIENTE DE LOS DISEÑOS QUE SE REQUIERAN, CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI: MONTEBELLO – SEDE PRINCIPAL; CARLOS HOLMES TRUJILLO SEDE CRISTO MAESTRO; HUMBERTO JORDÁN SEDE SAN MIGUEL CAMACHO PÉREA; SANTA ELENA; MANUEL REBOLLEDO; GUILLERMO LEÓN VALENCIA SEDE PRESBÍTERO ÁNGEL PIEDRAHITA; EUSTAQUIO PALACIOS SEDE FRAY CRISTÓBAL DE TORRES; JESÚS VILLAFAÑE SEDE PRINCIPAL; SIETE DE AGOSTO SEDE VECINAL; VILLACOLOMBIA SEDE REPÚBLICA DE COLOMBIA; FRANCISCO DE PAULA SANTANDER; CARLOS HOLMES TRUJILLO SEDE LIZANDRO FRANKY; JOSÉ MARÍA VIVAS BALCÁZAR SEDE PRINCIPAL; DONALD RODRIGO TAFUR SEDE FRANCISCO DE J. RUIZ, SANTA FE; JULIO CAICEDO Y TÉLLEZ; SANTA LIBRADA SEDE PRINCIPAL; VILLA DEL SUR SEDE PRINCIPAL; NIÑO JESÚS DE PRAGA; SEBASTIÁN DE BELALCAZAR, SEGÚN NORMA NTC 4595.

CONTRATISTA: CONSORCIO CALI EDUCACION integrado por:

NESTOR RAMIREZ CUARTAS	NIT.14.971.935-8	48 %
GPM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	NIT. 900.237.861-8	32 %
PEDRO JOSE SERRANO CARRASQUILLA	NIT. 16.885.925-3	20 %

VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUIDO IVA): MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES TREINTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA PESOS MCTE ($1.641.031.190.oo)

VALOR FINAL EJECUTADO: $1.641.031.190

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO: 14 DE ENERO DE 2011
FECHA DE INICIACION: 11 DE MARZO DE 2011
FECHA DE TERMINACION: 30 DE DICIEMBRE DE 2014

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE INTERVENTORIA:

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 2011

VALOR DEL CONTRATO DE OBRA: VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTIUNO PESOS **($24.381´451.621.oo)**

NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS INTERVENIDAS: VEINTE (20)

PORCENTAJE DE EJECUCION DE LOS DISEÑOS: 100%
PORCENTAJE DE EJECUCION DE LAS OBRAS: 100%

PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA

- Excavaciones Manuales y a Maquina
- Demolición de Concretos, muros y cerramientos
- Construcción de cimientos en Concreto reforzado
- Columnas, vigas, escaleras, rampas y pórticos en Concreto reforzado
- Muros en ladrillo y Mampostería estructural
- Alcantarillados e instalaciones sanitarias internas
- Estructura Metálica para techos
- Estructura metálica para cubiertas de áreas deportivas
- Cubierta para áreas deportivas
- Cubiertas para techos termo acústicos
- Aparatos sanitarios, griferías e instalaciones Hidráulicas
- Conjuntos primarios de red área de 13.2 Kv
- Acometidas media tensión subterránea 13.2 Kv
- Subestaciones Pad Mounted 112.5 Kv – 13200/208-120 V con sistema de malla a tierra
- Sistema para medición y celda principal auto soportada baja tensión
- Construcción de acometidas parciales e instalación de tableros automáticos parciales para protección bloques y unidades anexas
- Redes de circuitos internos para iluminación y tomas de fuerza especiales normales
- Instalaciones eléctricas en general
- Instalaciones para comunicaciones en telefonía, sonido, tv y datos
- Construcción sistema de iluminación exterior, unidades canchas múltiples y espacios deportivos
- Instalaciones de Gas
- Repellos, enchapes y acabados
- Estucos y pinturas en esmalte y vinilo
- Escaleras y rampas para discapacitados en concreto reforzado
- Pisos en concreto y reforzados con malla electro soldada
- Pisos en baldosa, cerámica y arcilla
- Marcos, ventanas, carpintería metálica y en aluminio
- Zonas verdes, Zonas Duras, áreas, espacios para la práctica deportiva y plazoletas
- Cerramientos en mampostería y malla.
- Vías de acceso peatonales y vehiculares
- Construcción de Obras de Espacio Público y Andenes en general
- Construcción de Escenarios Deportivos y Recreativos

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ACTIVIDADES	UND	TOTAL
ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA	KG	182362
CUBIERTAS EN TEJA PVC ECOROOF	M2	6724
ELEVADOR HIDRONEUMATICO PARA MOVILIZACION DE DISCAPACITADOS	UND	4
PISOS EN TABLON DE GRESS	M2	5497
SUBESTACION ELECTRICA DE 30 KVA	UND	5
ACERO DE REFUERZO	KG	403124
LOSAS DE CONCRETO ALIGERADAS EN CASETONES	M2	3220
CONCRETOS REFORZADOS 3000 PSI	M3	2723
AREA CUBIERTA CONSTRUIDA TOTAL	M2	15203

Las obras fueron terminadas y entregadas por el contratista cumpliendo con los términos y especificaciones estipuladas en el contrato de obra, tal y como consta en el acta de finalización – Recibo final de obras o culminación de Actividades Operativas de Enero 10 de 2013.

CALIDAD DE LA INTERVENTORIA: EXCELENTE
MULTAS, SANCIONES Y/O APLICACIÓN DE POLIZAS: NO HUBO

EQUIPO DE TRABAJO PRINCIPAL DE INTERVENTORIA:

DIRECTORES DE INTERVENTORIA:
Ing. NESTOR RAMIREZ CUARTAS
Ing. GONZALO E. PAZ MATALLANA
Ing. PEDRO JOSE SERRANO C.

COORDINADOR – RESIDENTE: Ing. OSCAR FABIAN FAJARDO TORRES

RESIDENTES DE INTERVENTORIA:
Ing. JULIO CESAR RAMIREZ CUARTAS
Ing. CLAUDIA PATRICIA HOYOS
Ing. ANA LUCIA BONILLA MORALES
Ing. CARLOS ANDRES VELASQUEZ R
Ing. NORBEY NIETO LOAIZA
Ing. OSCAR ANDRES RIVERA P.

El Consorcio Cali Educación cumplió con las obligaciones contractuales y el Contrato de Interventoría se recibió a entera satisfacción.

Para constancia de lo anterior, se firma en Santiago de Cali, a los trece (13) días del mes de Enero de 2015.

ALVARO HENRY MONEDERO SAAVEDRA
Subsecretario de Planeación Sectorial

CERTIFICACION
No. 2

La suscrita SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN SECTORIAL, de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, con base en la información que reposa en el archivo de gestión de contratación, hace constar que con el CONSORCIO INTERVENTORIA GPV identificado con NIT No. 900.820.917-1, se suscribió el siguiente contrato:

AÑO	2015
TIPO	Interventoría
No.	4143.0.26.001-2015
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	08/04/2015
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	33% - Pedro José Serrano Carrasquilla - Nit: 13.885.995-3 33% - Del Valle Ing Arq S.A.S. (DVINGA S.A.S) Nit: 900.554.705-6 34% - GPM Proyectos de Ingeniería S.A.S. - Nit: 900.237.861-8
OBJETO	Realizar la Interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil SEM.IF.4143.0.26.001.2015 cuyo objeto es ejecutar para Municipio de Santiago de Cali – Secretaria de Educación a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, en los términos que señala este contrato, todas las obras y trabajos necesarios para la construcción de obras para la adecuación de las instituciones educativas oficiales Eustaquio Palacios sedes Manuel María Buenaventura, Jorge Robledo, Santiago Rengifo de la comuna 20 y General Anzoátegui de la comuna 19, Francisco de Paula Santander sede José Vicente Concha de la comuna 11, Libardo Madrid Valderrama Sede Pablo Neruda de la comuna 16, Alfonso López Pumarejo sede principal de la comuna 7, José Antonio Galán sede Rafael Zamorano de la comuna 4, Golondrinas sede principal del corregimiento de Golondrinas (65), Antonio José Camacho sede Jardín Infantil Divino Salvador de la comuna 9, Celmira Bueno de Orejuela sede Mariano Ospina Pérez de la comuna 5, Julio Caicedo y Téllez sede Jardín Infantil Mi Bosquecito de la comuna 12, Centro de Desarrollo Infantil (CDI) fase 1 ubicado en el barrio Llano Verde de la comuna 15, Centro de Desarrollo Infantil (CDI) fase I CaliDa en un lote ubicado frente al Barrio Llano Verde de la comuna 15,

	Centro de Desarrollo Infantil (CDI) fase 1 ubicado en la institución educativa República de Argentina sede José María Córdoba de la comuna 9, Pedro Antonio Malina sedes La Inmaculada Vencedores de la comuna 6, Santa Rosa sede principal de la comuna 13, Isaías Gamboa sede La Inmaculada de la comuna 1, Santa Librada sede principal de la comuna 3, Libardo Madrid Valderrama sede principal de la comuna 16 de Santiago de Cali y Adecuación de la zona administrativa de la Secretaría de Educación Municipal – Edificio Fuente Versalles para la coordinación técnica de infancia.
PLAZO (DESDE –HASTA)	04/05/2015 – 30/09/2017
VALOR	$1.119.490.049.oo (1275,3 SMMLV)
VALOR EJECUTADO HASTA LA FECHA (APLICA PARA CONTRATOS EN EJECUCIÓN)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	N/A
ESTADO DEL CONTRATO	Liquidado
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	N/A
OBLIGACIONES GENERALES	
Realizar la Interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil SEM.IF.4143.0.26.001.2015	
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	
No requeridas por el Solicitante.	

INFORMACIÓN ADICIONAL:

El área total construida en el contrato de obra objeto de interventoría fue de 18.699 m2, (CDI 10.181 m2 -IE 8.518 m2)

Profesionales que participaron en la ejecución del contrato:

Director de Interventoría:	Ing. Pedro Jose Serrano Carrasquilla
	Ing. Ana Lucia Bonilla Morales
	Ing. Gonzalo Paz Matallana
Residente de Interventoría:	Arq. Vanessa Franco Rengifo
	Ing. Norbey Nieto Loaiza
	Ing. Luis Angel Sabogal Diaz

Residente SISO Interventor: Ing. Jose Yovanny Vargas
Inspector De Interventoría: Tec. Gustavo Bonilla
Tec. Arlex Wilches Palomino
Especialista Estructural: Ing. Esteban Aristizabal Marmolejo
Especialista En Geotecnia: Ing. Tatiana Olaya Reyes
Ingeniero Eléctrico: Ing. Manuel Trivillo Delgadillo
Ingeniero Sanitario: Ing. Andrés Julián Espinosa Vanegas
Arquitecta Revisor Interventoría: Arq. Melisa Neferty Salamanca

Valores de obra e interventoría:

Institución Educativa	Valor obra	Valor interventoría
Adecuaciones		
Institución Educativa Eustaquio Palacios Sede Manuel María Buenaventura	$ 39.518.488	$ 1.960.320
Institución Educativa Francisco de Paula Santander Sede José Vicente Concha de la comuna 11	$ 111.418.425	$ 5.526.927
Institución Educativa Eustaquio Palacios Sede General Anzoategui comuna 19	$ 39.432.356	$ 1.956.048
Institución Educativa Libardo Madrid Valderrama Sede Pablo Neruda comuna 16	$ 67.853.093	$ 3.365.862
Institución Educativa Vicente Borrero Costa Sede Alfonso López Pumarejo de la comuna 7	$ 62.967.832	$ 3.123.528
Institución Educativa José Antonio Galán Sede Rafael Zamorano de la comuna 4	$ 69.919.452	$ 3.468.364
Institución Educativa Golondrinas Sede Principal Corregimiento 65	$ 79.734.003	$ 3.955.217
Institución Educativa Pedro Antonio Molina sede la Inmaculada Concepción de la comuna 6	$ 285.121.063	$ 14.143.471
Institución Educativa Santa Rosa sede la principal de la comuna 13	$ 142.537.936	$ 7.070.615
Zona Administrativa de la Secretaria de Educación Municipal - Edificio Fuente Versalles para la coordinación técnica de primera infancia	$ 106.498.452	$ 5.282.871
Total	$ 1.005.001.100	$ 49.853.223
Construcción		
Construcción de Centro de Desarrollo Infantil ubicado en la Institución Educativa Antonio José Camacho Sede Jardín Infantil Divino Salvador de la comuna 9	$ 1.488.720.145	$ 73.848.175
Construcción de Centro de Desarrollo Infantil ubicado en la Institución Educativa Celmira Bueno de Orejuela sede Mariano Ospina Pérez de la comuna 5	$ 1.476.342.274	$ 73.234.168
Construcción de Centro de Desarrollo Infantil ubicado	$ 1.500.555.500	$ 74.435.269

en la Institución Educativa Julio Caicedo y Téllez sede Mi Bosquesito de la comuna 12		
Construcción de Centro de Desarrollo Infantil Llano Verde	$ 3.524.610.976	$ 174.838.829
Construcción de Centro de Desarrollo Infantil Calida	$ 7.160.502.221	$ 355.197.731
Construcción de Centro de Desarrollo Infantil ubicado en la Institución Educativa República de Argentina Sede José María Córdoba de la comuna 9	$ 2.449.555.348	$ 121.510.541
Construcción bloque de aulas Institución Educativa Pedro Antonio Molina sede los Vencedores comuna 6	$ 512.565.466	$ 25.425.883
Construcción muros de contención de la Institución Educativa Isaias Gamboa sede la Inmaculada de la Comuna 1	$ 475.134.060	$ 23.569.093
Construcción bloque de aulas Institución Educativa Santa Librada Sede Principal de la comuna 3	$ 1.900.846.938	$ 94.291.783
Construcción de muros de contención para la Institución Educativa Eustaquio Palacios sede educativa Santiago Rengifo de la comuna 20	$ 285.130.510	$ 14.143.940
Construcción de muros de contención para la Institución Educativa Eustaquio Palacios sede Mariscal Jorge Robledo	$ 237.491.005	$ 11.780.775
Construcción de cubierta escenario deportivo Institución Educativa Libardo Madrid Valderrama sede Principal	$ 551.568.629	$ 27.360.640
Total	$ 21.563.023.071	$ 1.069.636.827
TOTAL ADECUACION + CONSTRUCCION	$ 22.568.024.171	$ 1.119.490.049

Esta certificación no tiene validez sin las estampillas establecidas por las leyes 397 de 1997 (modificada por la Ley 666 de 2001), 79 de 1981 y el acuerdo 0321 de 2011.

Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los diez y nueve (19) días del mes de agosto del 2020.

ALEXANDRA MONEDERO RIVERA
Subsecretaría de Planeación Sectorial
Secretaría de Educación

Proyectó: Melissa Varela Flor - Técnico Operativo
Revisó: Diego Alejandro Quintero – Supervisor del contrato - Contratista

CERTIFICACION
No. 3

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

LA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL CERTIFICA QUE

EL CONSORCIO COCECA, representado legalmente por el ing. PEDRO JOSE SERRANO CARRASQUILLA, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.885.925 ejecutó para la Alcaldía de Cali, Secretaria de Educación Municipal el siguiente contrato de interventoría:

CONTRATO No	SEM-INT-4143.0.26.06-2011
OBJETO DEL CONTRATO:	Interventoría técnica, administrativa y de control presupuestal del contrato SEM-IF-4143.0.26.27-2.011
CONTRATANTE:	Secretaria de Educación Municipal
CONTRATISTA:	Consorcio COCECA Nit. 9004743336-8 Integrado por: Pedro José Serrano 80% INMISA S.A.S 20%
VALOR CONTRATO:	$ 88.281.190
Porcentaje de ejecución:	100%
Fecha inicio:	9 diciembre 2011
Fecha finalización:	15-junio-2012

INSTITUCIONES EDUCATIVAS

"EJERCER LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO SEM IF 4143.0.26.27-2011 CUYO OBJETO ES EJECUTAR PARA EL

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI- SECRETARIA DE EDUCACION a precios unitarios fijos sin reajustes, la construcción de obras en las instituciones educativas oficiales: Ciudad Modelo sede principal (comuna 11); El Diamante sede principal (comuna 13); Liceo Departamental, sede La Gran Colombia(comuna 19); Vicente Borrero Costa, sede principal(comuna 7); Donald Rodrigo Tafur sede Alejandro Montaño (comuna 16); Carlos Holmes Trujillo sede principal(comuna 16); Normal Superior Farallones, sede Salvador Iglesias(comuna 3); Antonio José Camacho, sede principal (comuna 9) y Montebello, sede principal(comuna 64); sede Santiago de Cali.

PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO.
2. RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO.
3. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS EN NOVAFORT DIAMETRO 6", 8",10" PARA ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL.
4. CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO 60X60 INTERIOR.
5. CAMARAS DE INSPECCCION TIPO B EMCALI.
6. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS Y ANDENES.
7. AREA TOTAL DE LAS INSTITUCIONES INTERVENIDAS 9650 M2

PERSONAL DE INTERVENTORIA

Director de interventoría:	Ing. PEDRO JOSE SERRANO C.C 16.885.925 T.P 76202-54361 VLL
Residente de interventoría:	Ing. JUAN MANUEL OLIVEROS C.C 16.704.484 T.P 76202-31823 VLL

Para constancia de lo anterior se firma en Cali a los Veinte (20) días del mes de Junio de 2012.

RAUL ANTONIO SALAZAR CASTAÑO
SECRETARIO DE EDUCACION MUNICIPAL