

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA


NUMERO **10.548.685**

REPUBLICA DE COLOMBIA

MUÑOZ MUÑOZ
APELLIDOS

HAROLD ALBERTO
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-DIC-1965**

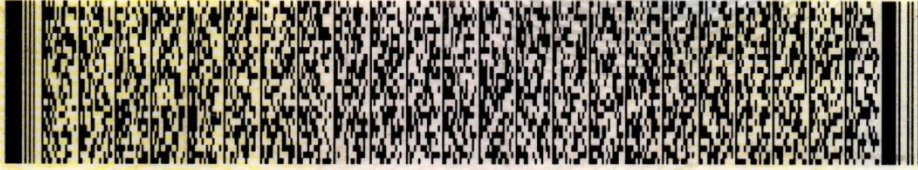
POPAYAN
(CAUCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

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

30-MAR-1984 POPAYAN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Almabeatriz Rengifo Lopez
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



A-1100100-36142112-M-0010548685-20060210 **03020** 06040A 03 198962105

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



Universidad
del Cauca

La Secretaria General de la Universidad del Cauca expide la siguiente copia:

ACTA DE GRADO N° 17 del 15 de julio de 1988

En Popayán, capital del Departamento del Cauca, República de Colombia, a las 5:00 p.m. del día viernes quince (15) de julio de mil novecientos ochenta y ocho (1988) y en cumplimiento de la Resolución No. 1926 del quince de julio de mil novecientos ochenta y ocho (1988) expedida por el Rector, se realizó un acto solemne de grado en el paraninfo Francisco José de Caldas, para la entrega de títulos conferidos por la Universidad del Cauca. Instalada la Ceremonia el Secretario General lee la resolución, afirmando que (el) ó (la) graduando (a) cumple con los requisitos legales y reglamentarios. El Rector le toma el juramento y le otorga el título de:

INGENIERO CIVIL

A:

HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
CC. N° 10548685 de Popayán

El diploma acredita su idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Civil.

La ceremonia finaliza a las 6:30 p.m.

Libro N° 52; Folio N° 266

Para constancia se expide la presente copia de acta de grado. (fdo) HERNAN OTONIEL FERNANDEZ ORDONEZ Rector; (fdo) LUIS ALEJANDRO BETANCUR, Decano encargado de la Facultad de Ingeniería Civil; (fdo) MARIA TERESA OTOYA DE MUÑOZ; Secretaria General.

Es fiel copia tomada del original y se expide en Popayán, Ciudad Universitaria, el siete (7) de diciembre de dos mil nueve (2009).

LAURA ISMENIA CASTELLANOS VIVAS
Secretaria General

REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES



MATRICULA No. 1920232501 CAU
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 27/07/1989
APELLIDOS
MUÑOZ MUÑOZ
NOMBRES
HAROLD ALBERTO
C.C. 10548685
UNIVERSIDAD
DEL CAUCA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

FESA SA

05/2002-25777

Esta tarjeta autoriza a su titular para ejercer la profesión de Ingeniero dentro de los parámetros establecidos en la Ley 64/78, la Ley 435/98 y el Decreto Reglamentario 2500/87, de acuerdo con los cuales se expide.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA.

Cra. 7 No. 64 - 19

Tel. 2498138 Bogotá D.C.



HALCON SST SAS
NIT 901738580-7

Licencia SST Res. No. 9169 15/04/2024 SDB
Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de trabajo
Código de acreditación ICONTEC - CS CER1062739, bajo el esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

TSA - 12048

**CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:**

HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

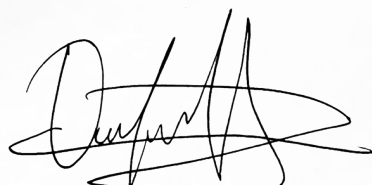
IDENTIFICADO CON C.C. N° 10548685

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (32) HORAS

Curso realizado en Villavicencio del 26 mayo 2025 al 29 mayo 2025, se expide en Villavicencio el 29 mayo 2025


Oscar Javier Velasquez Hernandez
REPRESENTANTE LEGAL


CAMILA ANDREA BELTRAN PRIETO
RES No. 3398 05/06/2023

EMPRESA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
REP. HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
NIT: 10548685
ARL: SURA

La autenticidad de este documento se puede verificar llamando a la línea 3046051896
<http://www.halconalturas.com> - halconsstsas@gmail.com - Dirección: CARRERA 44B 33B 126 LOCAL 1 - Barzal

HALCON SST S.A.S.



CURSO:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO

NOMBRE:
HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

IDENTIFICACIÓN
C.C. N° 10548685

EXPEDICIÓN
29 de mayo de 2025

CONSECUTIVO

TSA-12048

NOTA: ESTE CARNÉ NO SIRVE COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN, ES UNA FIEL COPIA DEL CERTIFICADO DE ALTURA Y PARA SU AUTENTICIDAD PUEDE DAR VERIFICADO LLAMANDO A NUESTRA LÍNEA 3046051896 O EN NUESTRA PAGINA WEB WWW.HALCONALTURAS.COM

Oscar Javier Velasquez Hernandez
REPRESENTANTE LEGAL

www.halconalturas.com

El suscrito **ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA** identificado con C.C. 4.743.023 de Piendamó, actuando en Representación Legal del consorcio OBRAS AJR


CERTIFICA

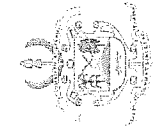
Que el ingeniero **HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ**, identificado con cédula de ciudadanía No.10.548.685 de Popayán, se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA**, del contrato obra No. 209 DE 15 SEPTIEMBRE DE 2017, cuyo objeto es **OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN PARA HOGARES AGRUPADOS E INFANTILES, EN LA CABECERA MUNICIPAL Y CORREGIMIENTO DE SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONPES 3861 DE 2016**, celebrado entre el Municipio de Bolívar - Cauca y el consorcio OBRAS AJR, desde el día 27 de septiembre de 2017 hasta el 09 de julio de 2018, como se detalla a continuación

FECHA DE INICIO:	27 de septiembre de 2017
VENCIMIENTO DEL CONTRATO	09 de julio de 2018
VALOR DEL CONTRATO	219.943.625,00

La cual se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes de noviembre del 2018 en la ciudad de Popayán

Atentamente,


ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
Repr. legal Consorcio Obras AJR
Contratista



ALCALDIA MUNICIPAL
BOLIVAR - CAUCA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA:
SUPERVISOR
OBJETO:

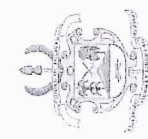
CONSORCIO OBRAS AJR
R.L. ANTONIO JOSE ROSADA B.
ING. VICTOR ARMANDO MARTINEZ PERAFAN

CONTRATO No:
DE FECHA:
VALOR INICIAL:
FECHA INICIAL:
FECHA FINAL:

209 de 15 sept de 2017
SEPTIEMBRE 15 DE 2017
\$ 219.943.625,00
27/09/2017
09/07/2018

ACTA PARCIAL No. 2
Y RECIBO FINAL
Fecha: 09 DE JULIO DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES				CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N° 1.				PRESENTES ACTA		ACUMULADA	
		UNID	CANT.	UNITARIO	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VALOR	VALOR	CANT.	VALOR	
1 PRELIMINARES													
1.1	Cerramiento provisional en lora verde H=2,00m	Mil	35	\$ 8.120	\$ 284.200	20,00	\$ 162.400,00	12,00	\$ 97.440,00	8,00	\$ 64.960,00	20,00	\$ 162.400,00
1.2	Excavación manual de tierra Incl. Retiro 20m	M3	20	\$ 19.320	\$ 386.400	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.3	Relleno compactado con material seleccionado	M3	15	\$ 32.000	\$ 480.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.4	Demolicion de pafiese en mal estado	M2	50	\$ 4.490	\$ 224.500	19,00	\$ 85.310,00	19,00	\$ 85.310,00	0,00	\$ 0,00	19,00	\$ 85.310,00
1.5	Desmonte de CUBIERTA en lamina galvanizada AC o termoacustica	M2	100	\$ 4.890	\$ 489.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.6	Desmonte de CANALES Y BAJANTES DE A. LL	ml	45	\$ 3.500	\$ 157.500	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.7	Desmonte de cerchas,perfiles metalicos	und	10	\$ 19.560	\$ 195.600	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.8	Desmonte de cerchas,perfiles metalicos	ml	25	\$ 5.500	\$ 137.500	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.9	Demolicion de pisos en baldosa	m2	80	\$ 5.200	\$ 416.000	8,50	\$ 44.200,00	8,50	\$ 44.200,00	0,00	\$ 0,00	8,50	\$ 44.200,00
1.10	Demolicion de enchapes	m2	35	\$ 6.270	\$ 219.450	17,00	\$ 106.590,00	17,00	\$ 106.590,00	0,00	\$ 0,00	17,00	\$ 106.590,00
1.11	Demolicion de Muros en ladrillo	m2	4	\$ 5.800	\$ 23.200	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2 PISOS													
2.1	Piso primario en concreto 2500 Psi e= 0,07 m	M2	50	\$ 39.500	\$ 1.975.000	1,70	\$ 67.150,00	1,70	\$ 67.150,00	0,00	\$ 0,00	1,70	\$ 67.150,00
2.2	Piso en cerámica de 30x30 aljeresado uso institucional	M2	100	\$ 84.000	\$ 8.400.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.3	Guarda escoba en cerámica	Mil	110	\$ 16.500	\$ 1.815.000	5,00	\$ 82.500,00	5,00	\$ 82.500,00	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 82.500,00
2.4	Alisado para piso mordero 1:4 e=0,04 mts	m2	100	\$ 15.400	\$ 1.540.000	12,00	\$ 184.800,00	12,00	\$ 184.800,00	0,00	\$ 0,00	12,00	\$ 184.800,00
3 CUBIERTA													
3.1	Reposicion de Cubierta termo acustica sobre perlin	M2	20	\$ 75.000	\$ 1.500.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.2	Correa Perlin cajón PHR-C 220x80x1,5mm	Mil	9	\$ 60.000	\$ 540.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.3	Tensor en ángulo 3x3x1/8"	Mil	38	\$ 7.400	\$ 281.200	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.4	Estructura en perlin cajón PHR-C 120x60x1,5mm	UND	18	\$ 210.000	\$ 3.780.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.5	Platina para anclaje de 0,20x0,20 de 3/8"	UND	10	\$ 23.400	\$ 234.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.6	Canal en lamina galvanizada cal. 20 secc. 60	Mil	45	\$ 61.452	\$ 2.765.340	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.7	Instalacion de bajantes de a ll	ml	35	\$ 55.000	\$ 1.925.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.8	Reposicion de Cubierta teja AC sobre correa metalica	m2	80	\$ 48.000	\$ 3.840.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4 CAPPINTERIA METALICA													
4.1	Ventanas metalicas en lamina cal. 22 según diseño	M2	24	\$ 187.500	\$ 4.500.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.2	Puerta metalica en lamina cal. 20 según diseño	M2	2	\$ 285.000	\$ 570.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.3	Baranda metalica para rampas	Mil	4	\$ 97.100	\$ 388.400	4,50	\$ 436.950,00	4,00	\$ 388.400,00	0,50	\$ 48.550,00	4,50	\$ 436.950,00
5 INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS													
5.1	Acometida hidraulica desde la red principal 1"	GBL	1	\$ 290.000	\$ 290.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.2	Red de agua potable principio D=1"	ml	45	\$ 21.000	\$ 945.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.3	Red de distribucion de agua potable principio D=3/4"	Mil	32	\$ 16.000	\$ 512.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.4	Red de distribucion de agua potable D=1/2"	Mil	65	\$ 13.500	\$ 877.500	30,00	\$ 405.000,00	30,00	\$ 405.000,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 405.000,00
5.5	Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVC de 2"	Mil	34	\$ 28.500	\$ 969.000	12,00	\$ 342.000,00	12,00	\$ 342.000,00	0,00	\$ 0,00	12,00	\$ 342.000,00
5.6	Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVC de 3"	Mil	24	\$ 34.800	\$ 835.200	10,00	\$ 348.000,00	10,00	\$ 348.000,00	-10,00	\$ -348.000,00	0,00	\$ 0,00
5.7	Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVC de 4"	Mil	24	\$ 39.500	\$ 948.000	4,00	\$ 158.000,00	4,00	\$ 158.000,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 158.000,00
5.8	Suministro e instalacion de llaves de paso 1"	UND	3	\$ 99.800	\$ 299.400	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.9	Suministro e instalacion de llaves de paso 3/4"	UND	3	\$ 65.400	\$ 196.200	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.10	Suministro e instalacion de llaves de paso 1/2"	UND	6	\$ 45.000	\$ 270.000	2,00	\$ 90.000,00	2,00	\$ 90.000,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 90.000,00
5.11	Cajas de inspeccion 0,5 x 0,5 mts	UND	21	\$ 340.000	\$ 7.140.000	1,00	\$ 340.000,00	1,00	\$ 340.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 340.000,00
5.12	Impermeabilizacion de viga canal en concreto	ml	32	\$ 27.800	\$ 889.600	13,50	\$ 375.300,00	13,50	\$ 375.300,00	0,00	\$ 0,00	13,50	\$ 375.300,00
5.13	Suministro e instalacion de hidroflox capacidad 2 HP tanque 100lts	UND	0	\$ 5.860.000	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6 ENCHAPES Y APARATOS SANITARIOS													
6.1	Enchape de 33 x 33	m2	35	\$ 63.000	\$ 2.205.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.2	Suministro e instalacion de inodoros infantiles, linea Kiddy	un	6	\$ 586.000	\$ 3.516.000	4,00	\$ 2.344.000,00	4,00	\$ 2.344.000,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 2.344.000,00
6.3	Suministro e instalacion de lavamanos infantiles	un	12	\$ 340.000	\$ 4.080.000	11,00	\$ 3.740.000,00	10,00	\$ 3.400.000,00	1,00	\$ 340.000,00	11,00	\$ 3.740.000,00
6.4	Suministro e instalacion de cambiador	un	1	\$ 540.000	\$ 540.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.5	Poseta lavacaras	gl	1	\$ 420.000	\$ 420.000	1,00	\$ 420.000,00	1,00	\$ 420.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 420.000,00



ALCALDIA MUNICIPAL
BOLIVAR - CAUCA

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA:
SUPERVISOR

CONSORCIO OBRAS AJR
R.L. ANTONIO JOSE ROSADA B.
ING. VICTOR ARMANDO MARTINEZ PERAFAN

OBJETO:
Obras de mejoramiento, mantenimiento y adecuación para hogares agrupados e infantiles, en la cabecera municipal y corregimiento de San Juan del municipio de Bolívar Cauca, en el marco de la ejecución del Compes 3861 de 2016.

CONTRATO No:
209 de 15 sept de 2017

DE FECHA:
SEPTIEMBRE 15 DE 2017

VALOR INICIAL:
\$ 219.943.625,00

FECHA INICIAL:
27/09/2017

FECHA FINAL:
09/07/2018

ACTA PARCIAL No. 2
Y RECIBO FINAL

Fecha:
09 DE JULIO DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA DE MODIFICACION N° 1.		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA		
		UND	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
7	PINTURA				\$ 12.536.700													
7.1	Pintura sobre muros interiores	m2	230	\$ 14.000	\$ 3.220.000	919,00	\$ 12.866.000,00	450,00	\$ 6.300.000,00	469,00	\$ 6.556.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 12.866.000,00
7.2	Pintura sobre muros exteriores	m2	125	\$ 16.500	\$ 2.062.500	613,00	\$ 10.114.500,00	400,00	\$ 6.600.000,00	213,00	\$ 3.514.500,00	613,00	\$ 10.114.500,00	0,00	\$ 0,00	613,00	\$ 10.114.500,00	\$ 10.114.500,00
7.3	Pintura de Ventanas y puertas	m2	54	\$ 16.900	\$ 912.600	159,00	\$ 2.687.100,00	0,00	\$ 0,00	159,00	\$ 2.687.100,00	159,00	\$ 2.687.100,00	0,00	\$ 0,00	159,00	\$ 2.687.100,00	\$ 2.687.100,00
7.4	Pintura sobre correas y perfiles metálicos	ml	12	\$ 11.800	\$ 141.600	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
7.5	Clebrado en panel yeso	m2	100	\$ 62.000	\$ 6.200.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8	AREAS LUDICAS				\$ 8.820.000													
8.1	Suministro e instalación de grama sintética	m2	60	\$ 122.000	\$ 7.320.000	91,14	\$ 11.119.080,00	91,14	\$ 11.119.080,00	0,00	\$ 0,00	91,14	\$ 11.119.080,00	0,00	\$ 0,00	91,14	\$ 11.119.080,00	\$ 11.119.080,00
8.2	Reparación y puesta en funcionamiento de juegos infantiles	GL	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
9	ITEMS NO PREVISTOS																	
9.1	Enchape 20x20 para baño blanco	m2		\$ 63.000	\$ 945.000,00	15,00	\$ 945.000,00	15,00	\$ 945.000,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 945.000,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 945.000,00	\$ 945.000,00
9.2	Resqueada de muros	m2		\$ 1.430	\$ 700,00	700,00	\$ 1.001.000,00	700,00	\$ 1.001.000,00	0,00	\$ 0,00	700,00	\$ 1.001.000,00	0,00	\$ 0,00	700,00	\$ 1.001.000,00	\$ 1.001.000,00
9.3	Demolicion de lavamanos corrido	und		\$ 95.000	\$ 5.000	5,00	\$ 475.000,00	5,00	\$ 475.000,00	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 475.000,00	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 475.000,00	\$ 475.000,00
9.4	demolicion de ornal corrido	und		\$ 75.000	\$ 2.000	2,00	\$ 150.000,00	2,00	\$ 150.000,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 150.000,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00
9.4	Rampa para transibilidad en pasillos	m2		\$ 45.000	\$ 11.500	11,50	\$ 517.500,00	11,50	\$ 517.500,00	5,00	\$ 225.000,00	6,50	\$ 292.500,00	11,50	\$ 517.500,00	11,50	\$ 517.500,00	\$ 517.500,00
9.5	Reparación de goteras	m2		\$ 5.200	\$ 91,00	91,00	\$ 473.200,00	91,00	\$ 473.200,00	0,00	\$ 0,00	91,00	\$ 473.200,00	0,00	\$ 0,00	91,00	\$ 473.200,00	\$ 473.200,00
9.6	Mantenimiento de Vigas canal	ml		\$ 4.500	\$ 65,00	65,00	\$ 292.500,00	65,00	\$ 292.500,00	0,00	\$ 0,00	65,00	\$ 292.500,00	0,00	\$ 0,00	65,00	\$ 292.500,00	\$ 292.500,00
9.7	suministro e instalación de ornal infantil incluye grifería	und		\$ 392.000,00	\$ 4,00	4,00	\$ 1.568.000,00	2,00	\$ 784.000,00	2,00	\$ 784.000,00	4,00	\$ 1.568.000,00	2,00	\$ 784.000,00	4,00	\$ 1.568.000,00	\$ 1.568.000,00
9.8	Cambiadior en granito pulido	gl		\$ 420.000	\$ 1,00	1,00	\$ 420.000,00	1,00	\$ 420.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 420.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 420.000,00	\$ 420.000,00
9.9	Mesón en concreto a =60 cm h=5,0- 8cm	ml		\$ 91.075,03	\$ 8,60	8,60	\$ 783.245,00	8,60	\$ 783.245,00	0,00	\$ 0,00	8,60	\$ 783.245,00	0,00	\$ 0,00	8,60	\$ 783.245,00	\$ 783.245,00
9.10	Punto hidráulico 1/2"	pto		\$ 32.000,00	\$ 20,00	20,00	\$ 640.000,00	19,00	\$ 608.000,00	1,00	\$ 32.000,00	20,00	\$ 640.000,00	1,00	\$ 32.000,00	20,00	\$ 640.000,00	\$ 640.000,00
9.11	Punto Sanitario	pto		\$ 35.000,00	\$ 700.000,00	19,00	\$ 665.000,00	19,00	\$ 665.000,00	1,00	\$ 35.000,00	20,00	\$ 700.000,00	1,00	\$ 35.000,00	20,00	\$ 700.000,00	\$ 700.000,00
9.12	Esuco plástico sobre muro	m2		\$ 11.700,00	\$ 40,00	40,00	\$ 468.000,00	30,00	\$ 351.000,00	10,00	\$ 117.000,00	40,00	\$ 468.000,00	10,00	\$ 117.000,00	40,00	\$ 468.000,00	\$ 468.000,00
9.13	Esmalte para guardaesobas	ml		\$ 2.900	\$ 30,00	30,00	\$ 87.000,00	30,00	\$ 87.000,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 87.000,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 87.000,00	\$ 87.000,00
9.14	pintura de rejas y malla eslabonada	m2		\$ 18.000	\$ 92,00	92,00	\$ 1.656.000,00	0,00	\$ 0,00	92,00	\$ 1.656.000,00	92,00	\$ 1.656.000,00	0,00	\$ 0,00	92,00	\$ 1.656.000,00	\$ 1.656.000,00
9.15	Cielo raso en PVC incluye estructura	m2		\$ 79.110,00	\$ 240,00	240,00	\$ 18.986.400,00	0,00	\$ 0,00	237,00	\$ 18.749.070,00	237,00	\$ 18.749.070,00	0,00	\$ 0,00	237,00	\$ 18.749.070,00	\$ 18.749.070,00
9.16	Salida para luminaria de empotr. circular tipo led 18 W	und		\$ 100.000,00	\$ 28,00	28,00	\$ 2.800.000,00	0,00	\$ 0,00	28,00	\$ 2.800.000,00	28,00	\$ 2.800.000,00	0,00	\$ 0,00	28,00	\$ 2.800.000,00	\$ 2.800.000,00
9.17	Suministro e instalación de Lavadero prefabricado incluye grifo y puntos hidráulicos	und		\$ 325.084,00	\$ 1,00	1,00	\$ 325.084,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 325.084,00	1,00	\$ 325.084,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 325.084,00	\$ 325.084,00
9.18	Adecuación de red de alarmas interna	punto		\$ 35.000,00	\$ 5,00	5,00	\$ 175.000,00	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 175.000,00	5,00	\$ 175.000,00	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 175.000,00	\$ 175.000,00
9.19	suministro e instalación de Tanque de almacenamiento plástico 500 lt. incluye accesorios y valvula flotador	und		\$ 525.620,00	\$ 1,00	1,00	\$ 525.620,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 525.620,00	1,00	\$ 525.620,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 525.620,00	\$ 525.620,00
9.20	cerramiento un malla eslabonada zona de juegos parte alta de muro.	m2		\$ 75.000,00	\$ 30,00	30,00	\$ 2.250.000,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 2.250.000,00	30,00	\$ 2.250.000,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 2.250.000,00	\$ 2.250.000,00
9.21	reparación de malla eslabonada existente zona de juegos parte baja	m2		\$ 35.000,00	\$ 12,00	12,00	\$ 420.000,00	0,00	\$ 0,00	10,00	\$ 350.000,00	10,00	\$ 350.000,00	0,00	\$ 0,00	10,00	\$ 350.000,00	\$ 350.000,00
9.22	Demolicion de alfajías existentes y en mal estado	m2		\$ 4.500,00	\$ 15,00	15,00	\$ 67.500,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 67.500,00	15,00	\$ 67.500,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 67.500,00	\$ 67.500,00
9.23	Construcción de alfajías en concreto reforzado e=0,07m. para muros en zona de juegos	m2		\$ 48.000,00	\$ 15,00	15,00	\$ 720.000,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 720.000,00	15,00	\$ 720.000,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 720.000,00	\$ 720.000,00
9.24	Ponon de acceso en tubo y lamina 3 neves con pestillos y candados para cierre.	und		\$ 1.250.000,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1.250.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.250.000,00	1,00	\$ 1.250.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.250.000,00	\$ 1.250.000,00
9.25	Retro de reja frontal zona de jardín y retro de plantulas ornamentales existentes.	plb		\$ 180.285,73	\$ 1,00	1,00	\$ 180.285,73	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 180.285,73	1,00	\$ 180.285,73	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 180.285,73	\$ 180.285,73
9.26	Construcción de andon en zona de jardín parte frontal, incluye sardinel de confinamiento.	m2		\$ 65.000,00	\$ 16,00	16,00	\$ 1.040.000,00	0,00	\$ 0,00	16,00	\$ 1.040.000,00	16,00	\$ 1.040.000,00	0,00	\$ 0,00	16,00	\$ 1.040.000,00	\$ 1.040.000,00
9.27	construcción de sardinel ajunto a pared parte posterior del hogar	ml		\$ 54.000,00	\$ 12,00	12,00	\$ 648.000,00	0,00	\$ 0,00	12,00	\$ 648.000,00	12,00	\$ 648.000,00	0,00	\$ 0,00	12,00	\$ 648.000,00	\$ 648.000,00
9.20	Asso general	m2		\$ 2.200	\$ 500,00	500,00	\$ 1.100.000,00	300,00	\$ 660.000,00	200,00	\$ 440.000,00	500,00	\$ 1.100.000,00	300,00	\$ 660.000,00	200,00	\$ 440.000,00	\$ 1.100.000,00
OBRA DE MEJORAMIENTO DEL HOGAR AGRUPOADO DIVINO NIÑO, BOLIVAR-CAUCA																		
UNIDAD CANT.		VR. UNITARIO		VR. TOTAL		CANT.		VITOTAL		CANT.		VITOTAL		CANT.		VALOR		
1. PRELIMINARES		20		\$ 8.120,00		0,00		\$ 0,00		0,00		\$ 0,00		0,00		\$ 0,00		
1.1 Cerramiento provisional en lona verde H=2,00m		20		\$ 8.120,00		0,00		\$ 0,00		0,00		\$ 0,00		0,00		\$ 0,00		



ALCALDIA MUNICIPAL
BOLIVAR - CAUCA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA:
SUPERVISOR

CONSORCIO OBRAS AJR
R.L. ANTONIO JOSE ROSADA B.
ING. VICTOR ARMANDO MARTINEZ PERAFAN

OBJETO:
Obras de mejoramiento, mantenimiento y adecuación para hogares agrupados e infantiles, en la cabecera municipal y corregimiento de San Juan del municipio de Bolívar Cauca, en el marco de la ejecución del Compes 3861 de 2016.

CONTRATO No:
DE FECHA:

209 de 15 sept de 2017
SEPTIEMBRE 15 DE 2017

VALOR INICIAL:
FECHA INICIAL:

\$ 219.943.625,00
27/09/2017

ACTA PARCIAL No. 2
Y RECIBO FINAL
Fecha: 09 DE JULIO DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA DE MODIFICACION N° 1.		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
		UND	CANT.	VIUNITARIO	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1.2	Excavación manual de tierra incl. Retiro 20m	M3	15	\$ 19.320,00	\$ 289.800	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.3	Relleno compactado con material seleccionado	M3	10	\$ 32.000,00	\$ 320.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.4	Demolicion de pafiete en mal estado	M2	15	\$ 4.490,00	\$ 67.350	2,00	\$ 8.980,00	2,00	\$ 8.980,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 8.980,00
1.5	Desmonte de Cubierta en lamina galvanizada AC o termoacustica	M2	40	\$ 4.830,00	\$ 193.200	15,00	\$ 72.450,00	15,00	\$ 72.450,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 72.450,00
1.6	Desmonte de CANALES Y BAJANTES DE A. LL	m2	25	\$ 3.500,00	\$ 87.500	12,00	\$ 42.000,00	12,00	\$ 42.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	12,00	\$ 42.000,00
1.7	Demolicion de losa de contrapiso	m2	10	\$ 62.000,00	\$ 620.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.8	Desmonte de cerchas,perfiles metalicos	m2	25	\$ 5.500,00	\$ 137.500	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.9	Demolicion de pisos en baldosa	m2	40	\$ 5.200,00	\$ 208.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.10	Demolicion de enchufes	m2	20	\$ 6.270,00	\$ 125.400	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.11	Demolicion de Muros en ladrillo	m2	24	\$ 5.800,00	\$ 139.200	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2 ESTRUCTURA EN CONCRETO					\$ 6.514.000,00												
2.1	Zapatas en concreto 3000 psi, 1,2x 1,2 x 0,2	und	6	\$ 223.000,00	\$ 1.338.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.2	Columnas de 30 x 30 cms en concreto clase D (1:1,2:2)	ml	24	\$ 88.750,00	\$ 2.130.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.3	Viga de enlace de 30 x 30 cms en concreto clase D (1:1,2:2)	ml	20	\$ 86.900,00	\$ 1.738.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
Viga de amarre de culata con cuatro barras en 1/2 pulg y estribos																	
2.4	ten. de 3/8 pulg cada 20 cms	ml	20	\$ 85.400,00	\$ 1.708.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3 ACEROS					\$ 4.395.664,00												
3.1	Aceros de refuerzo estructural	KG	1088	\$ 3.803,00	\$ 4.137.664	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.2	Mallo electro soldado	M2	40	\$ 6.450,00	\$ 258.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4 INAMPONESTERIA					\$ 4.235.900,00												
4.1	Muro en ladrillo TOLETE DE LA REGION a la vista dos caras	M2	40	\$ 93.560,00	\$ 3.742.400	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.2	Pafiese sobre muro e=0,03 mt	M2	30	\$ 16.450,00	\$ 493.500	16,60	\$ 273.070,00	16,60	\$ 273.070,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	16,60	\$ 273.070,00
5 PISOS					\$ 5.456.000,00												
5.1	Piso primario en concreto 2500 PSI e= 0,07 m	M2	40	\$ 39.500,00	\$ 1.580.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.2	Piso en cerámipa uso institucional	M2	40	\$ 65.000,00	\$ 2.600.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.3	Guarda escoba en cerámica	M2	40	\$ 16.500,00	\$ 660.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.4	Alfateado para piso moferto 1:4 e=0,04 mts	m2	40	\$ 15.400,00	\$ 616.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6 CUBIERTA					\$ 12.183.320												
6.1	Reposicion de Cubierta termo acústica sobre perfil	M2	24	\$ 75.000	\$ 1.800.000	15,00	\$ 1.125.000,00	15,00	\$ 1.125.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 1.125.000,00
6.2	Correa Perfil cajón PFR-C 220x80x1,5mm	M2	6	\$ 60.000	\$ 360.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.3	Tensor en ángulo 1x1x1/8"	M2	10	\$ 7.400	\$ 74.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.4	Estructura en perfil cajón PFR-C 120x60x1,5mm	M2	8	\$ 210.000	\$ 1.680.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.5	Platina para anclaje de 0,20x0,20 de 3/8"	UND	8	\$ 23.400	\$ 187.200	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.6	Canal en lámina galvanizada cat. 20 secc. 60	M2	60	\$ 61.452	\$ 3.687.120	11,80	\$ 725.133,60	11,80	\$ 725.133,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	11,80	\$ 725.133,60
6.7	Instalacion de bajantes de a ll	ml	45	\$ 55.000	\$ 2.475.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.8	Reposicion de Cubierta teja AC sobre correa metalica	m2	40	\$ 48.000	\$ 1.920.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7 PINTURA					\$ 5.824.600												
7.1	Pintura sobre muros exteriores	m2	180	\$ 14.000	\$ 2.520.000	860,00	\$ 12.040.000,00	860,00	\$ 12.040.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	860,00	\$ 12.040.000,00
7.2	Pintura sobre muros interiores	m2	40	\$ 16.500	\$ 660.000	20,00	\$ 330.000,00	20,00	\$ 330.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	20,00	\$ 330.000,00
7.3	Pintura de Ventanas y puertas	m2	44	\$ 16.900	\$ 743.600	38,00	\$ 638.400,00	38,00	\$ 638.400,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	38,00	\$ 638.400,00
7.4	Pintura sobre correas y perfiles metalicos	ml	35	\$ 11.800	\$ 413.000	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.5	Cloresado en panel yeso	m2	24	\$ 62.000	\$ 1.488.000	12,00	\$ 744.000,00	12,00	\$ 744.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	12,00	\$ 744.000,00
8 ASEO GENERAL					\$ 500.000												
8.1	Dotacion de materiales didácticos, muebles y equipos en general	GB	1	\$ 500.000	\$ 500.000	1,00	\$ 500.000,00	1,00	\$ 500.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 500.000,00
9 ITEMS NO PREVISTOS																	
9.1	Rasquetada de muros	m2		\$ 1.430,00	\$ 1.430,00	501,00	\$ 716.430,00	501,00	\$ 716.430,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	501,00	\$ 716.430,00
9.2	Demolicion de huera casera	m2		\$ 3.700,00	\$ 3.700,00	8,26	\$ 30.862,00	8,26	\$ 30.862,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	8,26	\$ 30.862,00
9.3	Estuco plástico sobre muro	M2		\$ 11.700,00	\$ 11.700,00	21,00	\$ 245.700,00	21,00	\$ 245.700,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	21,00	\$ 245.700,00
9.4	Suministro e instalacion de grama sintetica	m2		\$ 122.000	\$ 122.000	22,10	\$ 2.696.200,00	22,10	\$ 2.696.200,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	22,10	\$ 2.696.200,00
9.5	Estructura metalica en tubo para patio trasero	m2		\$ 143.000	\$ 143.000	28,40	\$ 4.061.200,00	28,40	\$ 4.061.200,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	28,40	\$ 4.061.200,00
9.6	Suministro e instalacion de Teja trslucida	m2		\$ 57.000	\$ 57.000	29,50	\$ 1.091.500,00	29,50	\$ 1.091.500,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	29,50	\$ 1.091.500,00
9.7	Islo de fisuras en alfajras de cubierta con cinta asfáltica	ml		\$ 16.000	\$ 16.000	22,00	\$ 352.000,00	22,00	\$ 352.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	22,00	\$ 352.000,00
9.8	Isolapa en zinc liso para proteccion lateral en cubierta y muros	ml		\$ 7.500	\$ 7.500	14,50	\$ 108.750,00	14,50	\$ 108.750,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	14,50	\$ 108.750,00



**ALCALDIA MUNICIPAL
BOLIVAR - CAUCA**

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA:
SUPERVISOR

CONSORCIO OBRAS AJR
R.L. ANTONIO JOSE ROSADA B.
ING. VICTOR ARMANDO MARTINEZ PERAFAN

Objeto: Obras de mejoramiento, mantenimiento y adecuación para hogares agrupados e infantiles, en la cabecera municipal y corregimiento de San Juan del municipio de Bolívar Cauca, en el marco de la elección del Compes 3861 de 2016.

CONTRATO No:
DE FECHA:

209 de 15 sept de 2017
SEPTIEMBRE 15 DE 2017

VALOR INICIAL:
FECHA INICIAL:

\$ 219.943.625,00
27/09/2017

FECHA FINAL:
09/07/2018



ACTA PARCIAL No. 2
Y RECIBO FINAL

Fecha: 09 DE JULIO DE 2016

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA		
		UND	CANT.	VIUNITARIO	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
1 PRELIMINARES																
1.1	Cerramiento provisional en lona verde H=2,00m	m2	20	\$ 8.120,00	\$ 162.400,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
1.2	Excavación manual de tierra incl. Retiro 20m	m3	15	\$ 19.320,00	\$ 289.800,00	15,00	\$ 289.800,00	15,00	\$ 289.800,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 289.800,00	
1.3	Relleno compactado con material seleccionado	m3	0	\$ 32.000,00	\$ 0,00	7,00	\$ 224.000,00	7,00	\$ 224.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	7,00	\$ 224.000,00	
1.4	Demolición de pañete en mal estado	m2	0	\$ 4.490,00	\$ 0,00	43,80	\$ 196.662,00	43,80	\$ 196.662,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	43,80	\$ 196.662,00	
1.5	Desmonte de Cubierta en lamina galvanizada AC o termoacustica	m2	50	\$ 4.830,00	\$ 241.500,00	50,00	\$ 241.500,00	50,00	\$ 241.500,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	50,00	\$ 241.500,00	
1.6	Desmonte de CANALES Y BAJANTES DE A. LL	m	25	\$ 3.500,00	\$ 87.500,00	61,20	\$ 214.200,00	61,20	\$ 214.200,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	61,20	\$ 214.200,00	
1.7	Demolición de losa de contrapiso	m2	0	\$ 62.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
1.8	Desmonte de cerchas, perfiles metalicos	m	25	\$ 5.500,00	\$ 137.500,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
1.9	Demolición de pisos en baldosa	m2	40	\$ 5.200,00	\$ 208.000,00	25,00	\$ 130.000,00	25,00	\$ 130.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	25,00	\$ 130.000,00	
1.10	Demolición de enchapes	m2	20	\$ 6.270,00	\$ 125.400,00	7,00	\$ 43.860,00	7,00	\$ 43.860,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	7,00	\$ 43.860,00	
1.1.1	Demolición de Muros en ladrillo	m2	24	\$ 5.800,00	\$ 139.200,00	4,00	\$ 23.200,00	4,00	\$ 23.200,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 23.200,00	
2 ESTRUCTURA EN CONCRETO																
2.1	Zapatas en concreto 3000 psi, 1.2x1.2 x 0.2	und	0	\$ 223.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
2.2	Columnas de 30 x 30 cms en concreto clase D (1:2:2)	m	0	\$ 76.500,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
2.3	Viga de enlache de 30 x 30 cms en concreto clase D (1:2:2)	m	0	\$ 82.500,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
2.4	Viga de amarre de culara con cuatro barras en 1/2 pulg y estribos 2.4 en de 3/8 pulg cada 20 cms	m	0	\$ 65.400,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3 ACEROS																
3.1	Aceros de refuerzo estructural	KG	0	\$ 3.803,00	\$ 0,00	271,00	\$ 1.030.613,00	271,00	\$ 1.030.613,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	271,00	\$ 1.030.613,00	
3.2	Mallo electro soldado	m2	0	\$ 6.450,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
4 MAMPOSTERIA																
4.1	Muro en ladrillo TOLETE DE LA REGION a la vista dos caras	m2	40	\$ 69.677,00	\$ 2.787.080,00	54,00	\$ 3.747.000,00	54,00	\$ 3.747.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	54,00	\$ 3.747.000,00	
4.2	Pañete sobre muro e=0.03 mt	m2	80	\$ 16.450,00	\$ 1.316.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
5 PISOS																
5.1	Piso primario en concreto 2500 PSI e= 0,07 m	m2	25	\$ 39.500,00	\$ 987.500,00	2,99	\$ 118.105,00	2,99	\$ 118.105,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	2,99	\$ 118.105,00	
5.2	Piso en cerámica de 30x30 ajedreado uso Institucional	m2	50	\$ 84,000	\$ 4.200.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
5.3	Guarda escoba en cerámica	m	55	\$ 16.500	\$ 907.500,00	20,00	\$ 330.000,00	20,00	\$ 330.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	20,00	\$ 330.000,00	
5.4	Allisado para piso mortero 1.4 e=0,04 mts	m2	50	\$ 15.400,00	\$ 770.000,00	25,00	\$ 385.000,00	25,00	\$ 385.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	25,00	\$ 385.000,00	
6 CUBIERTA																
6.1	Reposición de Cubierta termo acústica sobre perfil	m2	0	\$ 75.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
6.2	Correa Perfil cajón PHR-C 220x80x1.5mm	m	20	\$ 60.000,00	\$ 1.200.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
6.3	Tensor en ángulo 1x1x3/8"	m	10	\$ 7.400,00	\$ 74.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
6.4	Estructura en perfil cajón PHR-C 120x60x1.5mm	UND	8	\$ 210.000,00	\$ 1.680.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
6.5	Platina para anclaje de 0.20x0.20 de 3/8"	UND	8	\$ 23.400,00	\$ 187.200,00	4,00	\$ 93.600,00	4,00	\$ 93.600,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 93.600,00	
6.6	Canal en lámina galvanizada cal. 20 secc. 60	m	25	\$ 61.452,00	\$ 1.536.300,00	52,00	\$ 3.195.504,00	52,00	\$ 3.195.504,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	52,00	\$ 3.195.504,00	
6.7	Instalación de bajantes de a ll	m	15	\$ 55.000,00	\$ 825.000,00	14,00	\$ 770.000,00	14,00	\$ 770.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 770.000,00	
6.8	Reposición de Cubierta teja AC sobre correa metálica	m2	30	\$ 48.000,00	\$ 1.440.000,00	14,70	\$ 705.600,00	14,70	\$ 705.600,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	14,70	\$ 705.600,00	
7 CARPINTERIA METALICA																
7.1	Ventanas metálicas en lámina cal. 22 según diseño	m2	0	\$ 187.900,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
7.2	Puerta metálica en lámina cal. 20 según diseño	m2	0	\$ 285.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
7.3	Baranda metálica para rampas	m	30	\$ 97.100,00	\$ 2.913.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	



ALCALDIA MUNICIPAL
BOLIVAR - CAUCA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA:
SUPERVISOR

CONSORCIO OBRAS AJR
R.L. ANTONIO JOSE ROSADA B.

CONTRATO No:

DE FECHA:

VALOR INICIAL:

FECHA INICIAL:

FECHA FINAL:

209 de 15 sept de 2017

SEPTIEMBRE 15 DE 2017

\$ 219.943.625,00

27/09/2017

09/07/2018

ACTA PARCIAL
Y RECIBO FINAL

No. 2

Fecha: 09 DE JULIO DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
		UNID	CANT.	VIUNITARIO	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	ACTA DE MODIFICACION N° 1.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.
8	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				\$ 3.974.900,00								
8.1	Acometida hidraulica desde la red principal 1"	GBL	1	\$ 290.000,00	\$ 290.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.2	Red de agua potable principa D=1"	ml	25	\$ 21.000,00	\$ 525.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.3	Red de distribucion de agua potable principa D=3/4"	ML	30	\$ 16.000,00	\$ 480.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.4	Red de distribucion de agua potable D=1/2"	ML	35	\$ 13.500,00	\$ 472.500,00	20,00	\$ 270.000,00	20,00	\$ 270.000,00	0,00	\$ 0,00	20,00	\$ 270.000,00
8.5	suministro e instalacion de tubería sanitaria PVC de 2"	ML	10	\$ 28.500,00	\$ 285.000,00	10,00	\$ 285.000,00	10,00	\$ 285.000,00	0,00	\$ 0,00	10,00	\$ 285.000,00
8.6	suministro e instalacion de tubería sanitaria PVC de 3"	ML	15	\$ 34.800,00	\$ 522.000,00	18,00	\$ 626.400,00	18,00	\$ 626.400,00	0,00	\$ 0,00	18,00	\$ 626.400,00
8.7	suministro e instalacion de tubería sanitaria PVC de 4"	ML	20	\$ 39.500,00	\$ 790.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.8	Suministro e instalacion de llaves de paso 1"	UND	2	\$ 99.800,00	\$ 199.600,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.9	Suministro e instalacion de llaves de paso 3/4"	UND	2	\$ 65.400,00	\$ 130.800,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.10	Suministro e instalacion de llaves de paso 1/2"	UND	4	\$ 45.000,00	\$ 180.000,00	2,00	\$ 90.000,00	2,00	\$ 90.000,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 90.000,00
8.11	Cajas de inspeccion 0,5 x 0,5 mts	UND	0	\$ 340.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.12	Impermeabilizacion de viga canal en concreto	ml	0	\$ 27.800,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.13	Suministro e instalacion de Hidroflow capacidad 2 HP tanque 100Lts	UND	0	\$ 3.860.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 8.260.700,00								
9.1	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE 15AMP.	und	6	\$ 118.450,00	\$ 710.700,00	8,00	\$ 947.600,00	8,00	\$ 947.600,00	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 947.600,00
9.2	MONOFÁSICO DE MURO, 15 AMP., 120 VOLT.	und	6	\$ 123.000,00	\$ 738.000,00	8,00	\$ 984.000,00	8,00	\$ 984.000,00	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 984.000,00
9.3	LUMINARIA, TUBERIA, CABLEADO Y ACCESORIOS	UND	6	\$ 525.000,00	\$ 3.150.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9.4	PROTECTORES DE TOMACORRIENTES	und	20	\$ 35.800,00	\$ 712.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9.5	SALIDA PARA LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32 SOBREPONER EN TUBERIA EMT DE 1/2 INCLUYE LUMINARIA.	und	10	\$ 295.000,00	\$ 2.950.000,00	10,00	\$ 2.950.000,00	10,00	\$ 2.950.000,00	0,00	\$ 0,00	10,00	\$ 2.950.000,00
10	ENCHAPES Y APARATOS SANITARIOS				\$ 8.028.000,00								
10.1	Enchape de 33 x 33	m2	24	\$ 63.000,00	\$ 1.512.000,00	23,60	\$ 1.486.800,00	23,60	\$ 1.486.800,00	0,00	\$ 0,00	23,60	\$ 1.486.800,00
10.2	Suministro e instalacion de inodoros infantiles, linea Kiddy	un	6	\$ 586.000,00	\$ 3.516.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.3	Suministro e instalacion de lavamanos infantiles	un	6	\$ 340.000,00	\$ 2.040.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.4	suministro e instalacion de cambiador	un	1	\$ 540.000,00	\$ 540.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.5	Poseta lavacostas	pl	1	\$ 420.000,00	\$ 420.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
11	PINTURA				\$ 8.162.600,00								
11.1	Pintura sobre muros interiores	m2	180	\$ 14.000,00	\$ 2.520.000,00	150,00	\$ 2.100.000,00	150,00	\$ 2.100.000,00	0,00	\$ 0,00	150,00	\$ 2.100.000,00
11.2	Pintura sobre muros exteriores	m2	84	\$ 16.500,00	\$ 1.386.000,00	300,00	\$ 4.950.000,00	300,00	\$ 4.950.000,00	50,00	\$ 825.000,00	300,00	\$ 4.950.000,00
11.3	Pintura de Ventanas y puertas	m2	44	\$ 16.900,00	\$ 743.600,00	46,40	\$ 784.160,00	46,40	\$ 784.160,00	0,00	\$ 0,00	46,40	\$ 784.160,00
11.4	Pintura sobre correas y perfiles metalicos	ml	35	\$ 11.800,00	\$ 413.000,00	50,00	\$ 590.000,00	50,00	\$ 590.000,00	0,00	\$ 0,00	50,00	\$ 590.000,00
11.5	Cieloraso en panel yeso	m2	50	\$ 62.000,00	\$ 3.100.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
12	AREAS LUDICAS				\$ 0,00								
12.1	Suministro e instalacion de grama sintetica para cancha y areas de juegos	M/2	0	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
13	ASEO Y VARIOS				\$ 2.886.000,00								
13.1	Aseso general	M/2	130	\$ 2.200,00	\$ 286.000,00	330,00	\$ 726.000,00	330,00	\$ 726.000,00	70,00	\$ 154.000,00	200,00	\$ 440.000,00
14	ITEMS NO PREVISTOS												
14.1	Demolicion de andenes en mal estado	m2		\$ 5.200,00		37,00	\$ 192.400,00	37,00	\$ 192.400,00	0,00	\$ 0,00	37,00	\$ 192.400,00
14.2	desmonte de lavamanos	und		\$ 20.000,00		5,00	\$ 100.000,00	5,00	\$ 100.000,00	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 100.000,00
14.3	Desmonte de estructura de cubierta en madera	M2		\$ 6.800,00		50,00	\$ 340.000,00	50,00	\$ 340.000,00	0,00	\$ 0,00	50,00	\$ 340.000,00
14.4	Demolicion de mesones	ML		\$ 5.500,00		8,50	\$ 46.750,00	8,50	\$ 46.750,00	0,00	\$ 0,00	8,50	\$ 46.750,00
14.5	Retiro escombros manual/volqueta <=10km.	M3		\$ 16.900,00		9,00	\$ 152.100,00	9,00	\$ 152.100,00	0,00	\$ 0,00	9,00	\$ 152.100,00
14.6	Estuco plastico sobre muro	M2		\$ 11.700,00		54,00	\$ 631.800,00	54,00	\$ 631.800,00	0,00	\$ 0,00	54,00	\$ 631.800,00
14.7	Anden en concreto de 3000 psi E=10 cm	m2		\$ 59.813,00		36,00	\$ 2.272.894,00	36,00	\$ 2.272.894,00	0,00	\$ 0,00	36,00	\$ 2.272.894,00
14.8	sardine trapezoidal de H= 0,35 y a=0,10 a 0,15	ml		\$ 47.500,00		134,00	\$ 6.365.000,00	134,00	\$ 6.365.000,00	54,00	\$ 2.565.000,00	134,00	\$ 6.365.000,00
14.9	Piso para cuneta en ccto. 3000 psi e= 0,1	m2		\$ 58.600,00		30,00	\$ 1.758.000,00	30,00	\$ 1.758.000,00	16,00	\$ 937.600,00	30,00	\$ 1.758.000,00
14.10	Piso en cerámica de 30-40x30-40 antidehizante blanco T4	M3		\$ 82.500		25,00	\$ 2.062.500,00	25,00	\$ 2.062.500,00	0,00	\$ 0,00	25,00	\$ 2.062.500,00



ALCALDIA MUNICIPAL
BOLIVAR - CAUCA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA:
SUPERVISOR
OBJETO:

CONSORCIO OBRAS AJR
R.L. ANTONIO JOSE ROSADA B.
ING. VICTOR ARMANDO MARTINEZ PERAFAN


CONTRATO No:
DE FECHA:
VALOR INICIAL:
FECHA INICIAL:
FECHA FINAL:


209 de 15 sept de 2017
SEPTIEMBRE 15 DE 2017
\$ 219.943.625,00
27/09/2017
09/07/2018

ACTA PARCIAL No. 2
Y RECIBO FINAL
Fecha: 09 DE JULIO DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADA		
		UND	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	ACTA DE MODIFICACION N° 1.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
14.11	Estructura en perfil cajón PHR-C 120x50x1.5mm	M/L		\$ 1.220.000,00		21,80	\$ 2.943.000,00		21,8	\$ 2.943.000,00	0,00	\$ 0,00	21,80	\$ 2.943.000,00	0,00	\$ 0,00
14.12	Correa Perlín PHR-C 120x50x1.5mm	M/L		\$ 62.400,00		60,90	\$ 3.800.160,00		60,9	\$ 3.800.160,00	0,00	\$ 0,00	60,90	\$ 3.800.160,00	0,00	\$ 0,00
14.13	Reparación de goteras en cubiertas	m2		\$ 5.200,00		40,00	\$ 208.000,00		40,0	\$ 208.000,00	0,00	\$ 0,00	40,00	\$ 208.000,00	0,00	\$ 0,00
14.14	Puerta metálica en tubo de 1/12" y malla estabonada para acceso principal dos naves	und		\$ 1.120.000,00		1,00	\$ 1.120.000,00		1,0	\$ 1.120.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.120.000,00	0,00	\$ 0,00
14.15	Iuministro de grifería para lavamanos	UND		\$ 52.000,00		4,00	\$ 208.000,00		4,0	\$ 208.000,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 208.000,00	0,00	\$ 0,00
14.16	Accesorios para baños infantiles	UND		\$ 65.000,00		6,00	\$ 390.000,00		6,0	\$ 390.000,00	0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 390.000,00	0,00	\$ 0,00
14.17	Grifo metálico cromado de 172"	UND		\$ 18.950,00		1,00	\$ 18.950,00		1,0	\$ 18.950,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 18.950,00	0,00	\$ 0,00
14.18	Salida para luminaria de empotrar circular tipo led 18 W	und		\$ 1.000.000,00		6,00	\$ 6.000.000,00		6,0	\$ 6.000.000,00	0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 6.000.000,00	0,00	\$ 0,00
14.19	suministro e instalación de orinal infantil incluye grifería	und		\$ 392.000,00		1,00	\$ 392.000,00		1,0	\$ 392.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 392.000,00	0,00	\$ 0,00
14.20	Mesón en concreto a <=80 cm H=0.80m	m2		\$ 91.075,00		14,00	\$ 1.275.050,00		14,0	\$ 1.275.050,00	0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 1.275.050,00	0,00	\$ 0,00
14.21	Instalación de lavamanos existentes	und		\$ 19.400,00		4,00	\$ 77.600,00		4,0	\$ 77.600,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 77.600,00	0,00	\$ 0,00
14.22	Suministro e instalación de lavaplatos con escurridor en acero inoxidable, incluye grifería cuello de ganso.	und		\$ 239.725,00		1,00	\$ 239.725,00		1,0	\$ 239.725,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 239.725,00	0,00	\$ 0,00
14.23	Cielo raso en PVC incluye estructura	m2		\$ 79.110,00		25,00	\$ 1.977.750,00		25,0	\$ 1.977.750,00	0,00	\$ 0,00	25,00	\$ 1.977.750,00	0,00	\$ 0,00
14.24	Pintura epoxitica blanca para muros internos de la cocina	M/2		\$ 18.500,00		30,40	\$ 562.400,00		30,4	\$ 562.400,00	0,00	\$ 0,00	30,40	\$ 562.400,00	0,00	\$ 0,00
COSTO DIRECTO							\$ 169.187.404			\$ 169.187.404				\$ 169.187.404		
ADMINISTRACION							\$ 37.221.229			\$ 37.221.229				\$ 37.221.229		
UTILIDAD							\$ 8.459.370			\$ 8.459.370				\$ 8.459.370		
IMPREVISTOS							\$ 5.075.622			\$ 5.075.622				\$ 5.075.622		
COSTO INDIRECTO AJR 30%							\$ 50.756.221			\$ 50.756.221				\$ 50.756.221		
IVA 19% SOBRE UTILIDAD							\$ 0			\$ 0				\$ 0		
saldo a favor del municipio																
VALOR TOTAL (Costo directo + costo indirecto)							\$ 219.943.625			\$ 219.943.625				\$ 219.943.625		

VALOR: sesenta y siete millones ochocientos cuatro mil quinientos cuarenta y dos pesos m/cte


 ING. VICTOR ARMANDO MARTINEZ PERAFAN
 SUPERVISOR
 Secretario de Planeacion


 PROYECTO: ING. VICTOR HUGO RIVERA VIDAL
 Auxiliar de Planeacion

El suscrito **DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ**, identificado con C.C. 76.308.614 de Popayán

CERTIFICA QUE:

Que el ingeniero **HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.548.685 de Popayán, se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA**, durante la ejecución del contrato que se suscribe a continuación:

CONTRATO No.	001-2021
CONTRATANTE:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO ALEJANDRO DE HUMBOLDT
OBJETO:	REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL BLOQUE E DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALEJANDRO DE HUMBOLDT, EN LA CIUDAD DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA
CONTRATISTA:	DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
VALOR TOTAL EJECUTADO:	\$ 222.896.363,00
FECHA DE INICIO:	MAYO 11 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 01:	JUNIO 11 DE 2021
ACTA DE REINICIO 01:	JULIO 2 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 02:	JULIO 26 DE 2021
ACTA DE REINICIO 02:	SEPTIEMBRE 29 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 03:	OCTUBRE 16 DE 2021
ACTA DE REINICIO 03:	DICIEMBRE 16 DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	DICIEMBRE 24 DE 2021
DESEMPEÑO:	EXCELENTE

La presente certificación se expide a solicitud del ingeniero **HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ** y se firma a los 9 días del mes de febrero de 2022


DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
C.C. 76.308.614 de Popayán



MUNICIPIO DE POPAYAN
SECRETARIA DE EDUCACION,
INSTITUCION EDUCATIVA LICEO ALEJANDRO DE HUMBOLDT - POPAYAN
Carrera 2 No. 15N-404 Barrio Pomona Tel. 8339652-53
NIT: 891.500.760-8



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
Nro. 001-2021 (DEL 30 DE ABRIL DE 2021)**

CONTRATANTE:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO ALEJANDRO DE HUMBOLDT
IDENTIFICACIÓN:	NIT Nro. 891.500.760-8
CONTRATISTA:	DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDÓÑEZ
IDENTIFICACIÓN:	C.C. Nro. 76.308.614 de Popayán (Cauca)
OBJETO:	REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL BLOQUE E DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALEJANDRO DE HUMBOLDT, EN LA CIUDAD DE POPAYÁN DEPARTAMENTO DEL CAUCA
VALOR:	CIEN CUARENTA Y OCHO MILLONES, QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL, CIENTO VEINTICUATRO PESOS (\$ 148,598,124) M/CTE
VALOR ADICIONAL:	SETENTA Y CUATRO MILLONES DOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$74,298,239.00) M/CTE
VALOR TOTAL:	DOCIENTOS VEINTIDOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 222,896,363) M/CTE
PLAZO:	DOS MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO ADICIONAL:	VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO
ACTA DE INICIO:	MAYO 11 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 01:	JUNIO 11 DE 2021
ACTA DE REINICIO 01:	JULIO 2 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 02:	JULIO 26 DE 2021
ACTA DE REINICIO 02:	SEPTIEMBRE 29 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 03:	OCTUBRE 16 DE 2021
ACTA DE REINICIO 03:	DICIEMBRE 16 DE 2021
VENCIMIENTO:	DICIEMBRE 24 DE 2021

Con el fin de suscribir la presente acta de liquidación del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nro. 001-2021 (DEL 30 DE ABRIL DE 2021); a los veintinueve (29) días del mes de diciembre de 2021, se reunieron los Suscritos, JOHN SANDOVAL RINCÓN, identificado con la C.C. Nro. 8.738.439 expedida en Barranquilla (Atlántico), en calidad de Rector y Representante Legal del Institución Educativa Liceo Alejandro de Humboldt, obrando en calidad de CONTRATANTE, de una parte, y por otra, DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDÓÑEZ, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 76.308.614 de Popayán (Cauca), en calidad de CONTRATISTA, con el fin de suscribir la presente acta de liquidación del contrato en mención.



MUNICIPIO DE POPAYAN
SECRETARIA DE EDUCACION,
INSTITUCION EDUCATIVA LICEO ALEJANDRO DE HUMBOLDT - POPAYAN
Carrera 2 No. 15N-404 Barrio Pomona Tel. 8339652-53
NIT: 891.500.760-6



CRONOLOGÍA DEL CONTRATO

CONTRATO:	30 DE ABRIL DE 2021
ACTA DE INICIO:	MAYO 11 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 01:	JUNIO 11 DE 2021
ACTA DE REINICIO 01:	JULIO 2 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 02:	JULIO 26 DE 2021
ACTA DE REINICIO 02:	SEPTIEMBRE 29 DE 2021
ADICIONAL No 01	SEPTIEMBRE 30 DE 2021
ACTA PARCIAL No 01	OCTUBRE 7 DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN 03:	OCTUBRE 16 DE 2021
ACTA DE REINICIO 03:	DICIEMBRE 16 DE 2021
ACTA No 2 Y DE RECIBO FINAL	DICIEMBRE 20 DE 2021
ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL	DICIEMBRE 21 DE 2021

CERTIFICACIÓN

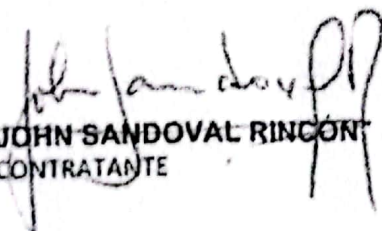
La firma supervisora del contrato, ANGULAR AI S.A.S. Y en su representación el INGENIERO NELDEY ANDRÉS CERON URBANO, certificó el cumplimiento por medio del acta de recibo final de obra del día 20 de diciembre de 2021.

BALANCE DEL CONTRATO

Valor contrato	\$ 148,598,124.00	
Valor contrato adicional	\$ 74,298,239.00	
Anticipo		\$ 74,299,062.00
Acta parcial No 1		\$ 100,020,424.00
Acta parcial No 2 y Final		\$ 48,447,133.00
Saldo por a favor		\$ 129,744.00
SUMAS IGUALES	\$ 222,896,363.00	\$ 222,896,363.00

Las operaciones resultantes de la liquidación del presente contrato, señalan que el contratante luego de cancelar la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS .M/CTE.. (\$ 48,447,133.00). correspondiente al Acta No 2 y de recibo final al contratista estarán a paz y salvo.

Para constancia se suscribe en la ciudad de Popayán a los 21 días del mes de Diciembre de 2021.


JOHN SANDOVAL RINCÓN
CONTRATANTE


DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
CONTRATISTA

El suscrito **DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ** identificado con C.C. 76.308.614 de Popayán

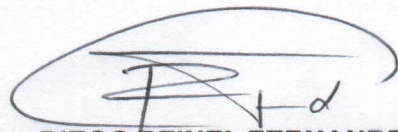
CERTIFICA

El Ingeniero HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ, identificado con cédula de ciudadanía No.10.548.685 de Popayán, se desempeñó como DIRECTOR DE OBRA, del contrato obra No. 130 del 16 de diciembre de 2011, cuyo objeto es **Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Cali - Valle del Cauca, la ejecución de las obras necesarias de Adecuación y Remodelación del Palacio Nacional de Cali, por el sistema de precios Unitarios**, celebrado entre el CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA y el ingeniero DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ, desde el día 16 de diciembre de 2011 hasta el 15 de mayo de 2012, como se detalla a continuación

FECHA DE INICIO:	16 de diciembre de 2011
FECHA INICIAL DEL CONTRATO	2 MESES
ADICIONAL EN PLAZO No.1	2 MESES
ADICIONAL EN PLAZA No.2	30 DIAS
VALOR DEL CONTRATO	\$ 392.747.078
PLAZO TOTAL	5 MESES
FECHA FINAL DEL CONTRATO	15 de mayo de 2012

La cual se expide a solicitud del interesado a los 26 días del mes de julio del 2012 en la ciudad de Popayán

Atentamente,



DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
CONTRATISTA



Rama Judicial del Poder Público
Consejo Superior de la Judicatura
Sala Administrativa
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. :130 del 16 de Diciembre de 2011

MODALIDAD DE SELECCIÓN : Selección Abreviada No. 31 de 2011

OBJETO : Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Cali - Valle del Cauca, la ejecución de las obras necesarias de adecuación y remodelación del Palacio Nacional de Cali, por el sistema de precios unitarios.

LOCALIZACIÓN : Palacio Nacional de Cali, ubicado en la Calle 12 No. 4-33 de Cali.

VALOR INICIAL : DOSCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$261'831.386.00) M/CTE., incluido IVA y AIU.

ADICIONAL EN VALOR No. : Adición No. 01 por valor de CIENTO TREINTA MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$130'915.692.00) M/CTE, incluido IVA y AIU.

VALOR TOTAL : TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETENTA Y OCHO PESOS (\$392'747.078.00) M/CTE, incluido IVA y AIU.

PLAZO INICIAL : Dos (02) Meses

ADICIÓN EN PLAZO No. : Adición No. 02, Dos (02) meses

ADICION EN PLAZO No. : Adición No. 03, Treinta (30) días calendario

PLAZO TOTAL : Cinco (5) Meses

FECHA DE INICIACIÓN : 16/12/2011

FECHA DE SUSPENSIÓN No. : N/A

FECHA DE REINICIACIÓN No. : N/A

FECHA TERMINACIÓN FINAL : 15/05/2012

CONTRATISTA : DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
identificado con C.C. 76'308.614 de Popayán.



Rama Judicial del Poder Público
Consejo Superior de la Judicatura
Sala Administrativa
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

COORDINADOR URFI : JORGE ENRIQUE HERNANDEZ BECERRA

En Santiago de Cali, a los diez (10) días del mes de septiembre de 2012, se reunieron las siguientes personas: el señor DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ, en calidad de CONTRATISTA; el Arquitecto JORGE ENRIQUE HERNANDEZ BECERRA de la Unidad de Recursos Físicos e Inmuebles del Consejo Superior de la Judicatura, en su calidad de Supervisor Delegado, la Doctora FRANCY JOHANNA FUQUENE CARVAJAL - Coordinadora Área Administrativa y Supervisora del Contrato; y la Doctora CLARA INES RAMIREZ SIERRA - Directora Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Cali - Valle del Cauca, con el fin de liquidar el contrato de la referencia, para lo cual se deja constancia de los siguientes aspectos:

1. ASPECTOS TÉCNICOS

a) Cumplimiento del Objeto

Se cumplió a satisfacción el objeto contractual, consistente en la ejecución de las obras necesarias de adecuación y remodelación del Palacio Nacional de Cali, por el sistema de precios unitarios, en los términos que señala el contrato inicial, las Adiciones No. 01, 02 y 03, de conformidad con el pliego de condiciones.

b) Cantidades de Obra Ejecutadas

En el expediente contractual se encuentra el Acta de Medición Final en la que se indica la relación de los trabajos ejecutados en desarrollo del contrato, discriminada por ítems, cantidades y precios.

c) Estudios y Planos record entregados

A continuación se indica la relación de los informes ejecutados en desarrollo del contrato, debidamente discriminados por especialidad.

TIPO DE DOCUMENTO	CANTIDAD	MEDIO
Informes de Ejecución con su respectivo registro fotográfico	Cinco (05)	impreso
Memorias de cálculo de cantidades de obra ejecutada	Un original	impreso
Manuales de operación y mantenimiento y garantía de los equipos de aire acondicionado	Seis (6)	impreso

2. ASPECTOS FINANCIEROS

a) Relación de actas de corte presentadas

ACTA	FECHA	VALOR CONTRATADO	ANTICIPO	SALDO	VALOR EJECUTADO	LIBERAR
ACTA DE RECIBO FINAL	Mayo 15/12	\$392'747.078.00	\$130'915.693.00	\$261'831.385.00	\$392'747.078.00	\$0.00



Rama Judicial del Poder Público
 Consejo Superior de la Judicatura
 Sala Administrativa
 Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

1298

b) Valor e Imputación Presupuestal:

CONCEPTO: MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES							
CONTRATO No.	REC.	RUBRO	UNIDAD	CDP	VALOR CDP	VALOR AFECTACIÓN PRESUPUESTAL	SALDO A LIBERAR
130 de 2011	10CSF	A-2-0-4-5-1	08	No. 31011 de 09/11/2011	\$267'453.779,00	\$281'831.386,00	\$5'622.393,00
Adición No. 01	10CSF	A-2-0-4-5-1	02	No. 18911 de 27/12/2011	\$8'076.106,00	\$8'076.106,00	\$0,00
	10CSF	A-2-0-4-5-1	08	No. 38611 de 27/12/2011	\$3'199.685,00	\$3'199.685,00	\$0,00

CONCEPTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR							
CONTRATO No.	REC.	RUBRO	UNIDAD	CDP	VALOR CDP	VALOR AFECTACIÓN PRESUPUESTAL	SALDO A LIBERAR
Adición No. 01	10CSF	C-113-803-1	02	No. 18911 de 27/12/2011	\$119'639.901,00	\$119'639.901,00	\$0,00

c) Relación rendimiento Financieros

Julio 11-2012	92.000,00	Consignación intereses a la DTN
Julio 13-2012	15.600,00	Al revisar los extractos financieros de la cuenta donde el contratista consignó el anticipo realizado por esta Seccional, por la suma de \$ 130,915,693,00, el día 29 de diciembre de 2011, se pudo verificar que los intereses generados ascendían a la suma de \$ 94,565,63, existiendo una diferencia de \$ 2,565,63, además teniendo en cuenta que la consignación de estos intereses debió haberse realizado mensualmente, como lo estipula el contrato se procedió a liquidar intereses de mora, de acuerdo a la tasa de interés de mora tributario, lo cual ascendió a la suma de \$ 13,000,00, debiendo consignar a la DTN un total de \$ 15,565,63.
	107.600,00	TOTAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONSIGNADOS

d) Balance del Contrato

No. Orden de Pago	Fecha Orden de Pago	No. Factura	Valor
222983411	23/12/2011	0233	\$130'915.693,00
427730212	21/08/2012	0248	\$130'915.693,00
427697012	21/08/2012	0253	\$3'199.685,00
427806012	21/08/2012		\$8'076.106,00
427803812	21/08/2012		\$119'639.901,00
VALOR TOTAL CONTRATO			\$392'747.078,00

3. ASPECTOS LEGALES

a) Garantías



Rama Judicial del Poder Público
Consejo Superior de la Judicatura
Sala Administrativa
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

ASEGURADORA	No. DE POLIZA	AMPARO	FECHA DE VENCIMIENTO
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	435-47-994000010309	CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	15/09/2012
		ANTICIPO	15/09/2012
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDE	16/05/2015
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	15/05/2017
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	435-74-994000002550	RESPONSABILIDAD CIVIL	15/09/2012

b) Certificado de Paz Y Salvo

En el expediente contractual se encuentra inserta la planilla de pago de seguridad social y parafiscales presentado por el contratista y paz y salvo de fecha Mayo 27 de 2012 firmada por el personal que el Contratista utilizó en la ejecución del contrato.

El recibo y liquidación de los trabajos terminados, no exime al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y las normas legales vigentes.

Con la firma de esta acta, las partes se declaran a paz y salvo.

Para constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervinieron a los diez (10) días del mes de septiembre de dos mil doce (2012).

DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
Contratista

FRANCY JOHANNA FUQUENE C.
Coordinadora Área Administrativa
Supervisora del Contrato

JORGE ENRIQUE HERNANDEZ BECERRA
Supervisor Delegado de la URFI

CLARA INES RAMIREZ SIERRA
Directora Ejecutiva Seccional

Elaboró: Helda María Ayala Moreno – Técnico Administrativo

Revisó: María Libia Dévalos Cáceres – Coordinadora Área Financiera



FONADE
FONDO NACIONAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FMI043

VERSIÓN: 04

VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (S.L. ERIKA JULIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS		
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
00.	PRECONSTRUCCION												
00.01	ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION												
00.01.01	La complementación de los estudios técnicos y diseños del prototipo del CDI, ajustándolo para que sea utilizado en cualquier escenario, con el personal idoneo y sin limitar en ampliación, reducción o acoplamiento de áreas y espacios al predio, realizando los estudios y diseños de los subsistemas que componen el proyecto tales como: levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseños arquitectónico y urbanismo, estructural, presupuesto, programación, e instalaciones (eléctricas, voz y datos, iluminación interior y exterior, de gas, hidráulica, sanitaria, drenajes, redes para conexión de servicios públicos y demás para la buena funcionalidad) y cumple con las normas vigentes en cualquiera de los aspectos que componen el proyecto general, para que el respondiente a todas las determinantes del predio tales como: biodiversidad, localización, orientación, morfología del predio, normas técnicas generales y particulares del sitio, necesidades y/o requerimientos específicos, recomendaciones del diseñador y cambios de especificaciones y realizando los tramites de permisos y licencias requeridos cubriendo con los costos de los mismos.	UN	1,00	38.186.173	38.186.173,00		1,00	38.186.173		38.186.173,00			
					38.186.173,00								
					5.267.958								
TOTAL VALOR DE LA ETAPA DE COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS (INCLUYE IVA 16%)													
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LA ETAPADE COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS													
ETAPA 2 - OBRAS CENTRO DE ATENCION INFANTIL													
PRELIMINARES													
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
01.01.01	Campamento provisional 100 M2. Incluye excavaciones, rellenos, concretos, aparatos sanitarios, eléctricos, y todos los demás elementos para su correcto funcionamiento. Incluye desmonte al finalizar el proyecto.	UN	1,00	3.572.130	3.572.130,00		1,00	3.572.130		3.572.130,00			



ACTA DE RECIBO PA AL.º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3
 CONTRATO No. 1328-2013
 TIPO DE CONTRATO: OBRA
 OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA
 CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
 INTERVENOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE
 PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
01.01.02	Cerramiento provisional en varas de clavo (dianciadas cada 1.20m) y lona verde h=2,00 m. Incluye dados de concreto, puertas y desmonte al finalizar el proyecto.	M	210,00	13.895	2.917.950,00	180	180	180,00	2.501.100	2.501.100,00	30,00	416.850,00	
01.01.03	Localización y replanteo con equipo de Topografía en área intervenidas (primer piso y segundo piso) incluye cubierta, nivele y localización de cada espacio con mojones y puntos de referencia etc.	M2	1.560,00	1.484	2.315.040,00	1.520	1.520,02	1.520,02	2.255.710	2.255.709,68	39,98	59.330,32	
01.01.04	Valla informativa metálica, cumpliendo con la normalidad vigente, incluye estructura metálica y concreto de fijación.	M2	4,00	83.927	335.708,00	4	4,00	335.708,00	335.708	335.708,00	-	-	
02.	CIMENTACION												
02.01	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
02.01.01	Excavación manual de material heterogéneo para cimentación "Descapote, zapatas, vigas, columnas" incluye cargue y retiro del material excavado a botadero autorizados.	M3	757,26	34.047	25.782.431,00	-	-	-	-	-	757,26	25.782.431,22	
02.01.02	Relleno en base granular B-400 compactado al 95% del protor. (suministro e instalación).	M3	205,25	44.663	9.167.081,00	-	-	-	-	-	205,25	9.167.080,75	
02.01.03	Relleno con material seleccionado compactado al 90% del protor (producto de la excavación).	M3	-	12.902	-	138	138,16	138,16	1.782.540	1.782.540,32	-138,16	-1.782.540,32	
02.01.04	Excavación manual de material heterogéneo en pedrestales 0.20x0.20cmxH=60cm. Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero autorizados.	M3	0,43	7.271	3.127,00	-	-	-	-	-	0,43	3.126,53	
02.02	CONCRETOS DE CIMENTACION												
02.02.01	Concreto de limpieza de 14 Mpa "2000Pst" E:≈0.05m.	M3	8,40	227.900	1.914.360,00	8	7,85	1.789.015	1.789.015	1.789.015,00	0,55	125.345,00	
02.02.02	Zapatas en Hormigon de 24.5 Mpa en gravilla común, incluye formaleta donde se requiera. "Concreto Fabricado en obra"	M3	26,88	413.873	11.124.906,00	30	30,00	12.416.190	12.416.190	12.416.190,00	-3,12	-1.291.283,76	
02.02.03	Vigas de cimentación en Hormigon de 24.5 Mpa, incluye formaleta donde se requiera. "Concreto Fabricado en obra"	M3	30,77	461.127	14.188.878,00	30	30,49	14.059.762	14.059.762	14.059.762,23	0,28	129.115,56	
02.03	ACERO DE REFUERZO												
02.03.01	Acero 60.000 PSI para cimentación (Incluye alambre negro, figuración y trasiego).	Kg	5.399,66	2.681	14.476.488,00	4.941	4.941,45	13.248.027	13.248.027	13.248.027,45	458,21	1.228.461,01	
02.03.02	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm cl.15m en arcos seníticos (incluye alambre negro, colocación y trasiego).	Kg	3.066,54	3.231	9.907.991,00	2.083	2.083,20	6.730.819	6.730.819	6.730.819,20	983,94	3.177.171,54	
02.03.03	Acero 60.000 PSI para estructura (Incluye alambre negro, figuración y trasiego).	Kg	9.862,68	2.681	26.441.845,00	12.657	12.656,80	33.932.881	33.932.881	33.932.880,80	-2.794,12	-7.491.035,72	
03	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS												
03.01	ELEMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES												



ACTA DE RECIBO PA...A.L. 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3
 CONTRATO No. 1328-2013
 TIPO DE CONTRATO: OBRA
 OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA
 CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
 INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE
 PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTC.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTES MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTES MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
03.01.01	Columnas en hormigón 28 Mpa de secciones variables a la vista. Incluye bocales. "Concreto Fabricado en obra"	M ³	24,75	529.995	13.117.376,00	16	16,07	8.517,020	16,07	8.517,019,65	8,63	4.600.356,60	
03.01.02	Vigas Aéreas en Hormigón de 21 Mpa. Incluye bocales y formaleta según diseño. "Concreto Fabricado en obra"	M ³	41,40	520.070	21.530.886,00	54	53,98	28.073.379	53,98	28.073.378,60	12,58	-6.542.480,60	
03.01.03	Pedestales hormigón 3000 Psi a la vista de 0,20*0,20m.	M	39,60	30.079	1.191.128,00	1,49	1,49	44.818	1,49	44.817,71	38,11	1.146.310,69	
03.02	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES												
03.02.01	Dimiel en concreto de 3000 PSI. Incluye bocel de remates en las aristas y todos los elementos necesarios.	M	105,80	29.108	3.079.626,00	48	48,42	1.409.409	48,42	1.409.409,36	57,38	1.870.217,04	
03.02.02	Columnetas y viguetas de confinamiento en hormigón 3000 Psi. Incluye acero, alambre, formaleta y dilatadores en madera.	M	860,86	30.079	25.893.808,00	1.414	1.414,49	42.546.445	1.414,49	42.546.444,71	-553,63	-16.662.636,77	
03.02.03	Remate de ventanas "inferior" en concreto f'c=3000 Psi, sección 10x10cm (profundo x espesor), bordes achafalados. Incluye refuerzo, anclaje a los muros.	M	47,33	26.924	1.274.313,00	105	105,25	2.833.751	105,25	2.833.751,00	-57,92	-1.559.438,08	
03.02.04	Anclaje ø3/8 con resina epoxica. Incluye acero de 1,00 m por anclaje. columnetas de confinamiento y cubierta.	Un	626,00	8.735	5.468.110,00						626,00	5.468.110,00	
03.02.05	Placas en concreto f'c=3000 Psi maciza, sección 0,76x10cm (profundo x espesor), acabado a la vista, bordes achafalados. Incluye refuerzo, anclaje a los muros.	M	16,52	61.232	1.011.553,00						16,52	1.011.552,64	
03.02.06	Placas en concreto f'c=3000 Psi maciza, sección 1,15x10cm (profundo x espesor), acabado a la vista, bordes achafalados, incluye refuerzo, anclaje a los muros.	M	36,15	79.669	2.880.034,00						36,15	2.880.034,35	
03.03	PLACAS												
03.03.01	Poliestireno expandido para juntas de 10 mm "Placa y columnas o elementos estructurales"	M	860,97	4.761	4.099.078,00	771	771,06	3.671.017	771,06	3.671.016,86	89,91	428.061,51	
03.03.02	Placa de contrapiso de E:10 cm en hormigón 21 Mpa en sistema constructivo en junta perdida.	M ²	258,68	53.765	13.907.930,00	606	606,21	32.592.881	606,21	32.592.880,65	-347,53	-18.684.950,45	
03.03.03	Placa de contrapiso de E:8 cm en hormigón 21 Mpa en sistema constructivo en junta perdida.	M ²	509,46	42.474	21.638.804,00						509,46	21.638.804,04	
03.03.04	Placa maciza - alero, e= 0,10 m en Hormigón 21 Mpa	M ²	185,99	61.535	11.444.895,00	165	165,00	10.153.275	165,00	10.153.275,00	20,99	1.291.619,65	
03.04	ESTRUCTURAS METÁLICAS												
03.04.01	Correas Lam. Delgada PHR -C-220x80x1,5mm.HR -C-120x60x2,5mm (cobles), incluye pintura en anticorrosiva y en esmalte tipo 1 tres manos las necesarias.	Kg	5.663,04	6.348,00	38.780.498,00	4.583	4.583,26	31.386.164	4.583,26	31.386.164,48	1.079,78	7.394.333,44	



ACTA DE RECIBO PA. AL .º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FMI043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3
 TIPO DE CONTRATO: OBRA
 CONTRATO No. 1328-2013
 OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA
 CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
 INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE
 PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
03.04.02	Tubería estructural, de 100x150x6, tipo colmena o de características equivalentes, Calidad ASTM A500 Grado C, incluye pintura en anticorrosiva y esmalte tipo 1 lres manos las necesarias.	Kg	2.350,41	6.848,00	19.519.608,00	2.397	-	2.996,89	20.521.333	-	20.521.333,12	-146,28	-1.001.725,44
03.04.03	Plalinas de apoyo, FLT 250x250x6, ASTM A36, incluye pintura esmalte	Kg	199,57	6.848,00	1.366.655,00	-	-	-	-	-	-	199,57	1.366.655,36
03.04.04	Portacorreas lamina ASTM A36 incluye soldadura, pulida de juntas y 2 manos de anticorrosivo, pintura esmalte 3 manos y todos los elementos de seguridad industrial para trabajos en altura	Kg	54,63	6.848,00	374.105,00	-	-	-	-	-	-	54,63	374.105,24
03.04.05	Voladizo alero en Lam Met. ASTM A36, e=3/16", altura variable de 350 a 150mm	Kg	743,54	7.665,00	5.700.001,00	-	-	-	-	-	-	743,54	5.700.000,60
04.	MAMPOSTERIA Y PANETES												
04.01	MAMPOSTERIA												
04.01.01	Muros en bloque hueco No. 5 estrado 33x11,5x23 cm. Incluye mortero de pega 1:4	M²	760,12	24.891	18.920.147,00	678	-	678,04	16.377.094	-	16.877.093,64	82,08	2.043.063,28
04.01.02	Muros en bloque hueco No. 5 estrado 33x11,5x23 cm. Incluye mortero de pega 1:4	M	593,78	15.826	9.278.406,00	505	-	504,94	7.890.192	-	7.890.192,44	88,84	1.388.213,34
04.02	PANETES												
04.02.01	Pañete sobre muros liso impermeabilizado 1:4 e=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	M²	1.495,96	16.292	24.372.180,00	1.525	-	1.524,70	24.840.412	-	24.840.412,40	-28,74	-468.232,08
04.02.02	Pañete sobre muros liso impermeabilizado 1:4 e=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño. Lineal igual o menor a 50cm.	M	303,99	12.054	3.664.295,00	53	-	53,19	641.152	-	641.152,26	250,80	3.023.143,20
05	PISOS												
05.01	BASES PISOS Y AFINADOS												
05.01.01	Alistado de piso en mortero 1:3 E:4 Cm	M²	235,39	17.343,00	4.082.369,00	438	-	438,04	7.596.928	-	7.596.927,72	-202,65	-3.514.558,95
05.01.02	Alistado de piso en mortero 1:3 E:4 Cm impermeabilizado	M²	258,51	18.758,00	4.849.131,00	146	-	146,33	2.744.858	-	2.744.858,14	112,18	2.104.272,44
05.01.03	Piso en Baldosa en grano de mármol vibropresado 30x30 cm, grano #1. Incluye, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60, 120, 220) y brillo al plomo. Color blanco Hulia fondo blanco	M²	284,01	56.499,00	16.046.281,00	145	-	145,30	8.209.305	-	8.209.304,70	138,71	7.336.976,29
05.01.04	Piso en concreto de 3000 Psi escobado, "Enmarcado en 10 cm (gual), ejecutado durante el fraguado del concreto".	M²	258,95	44.554,00	11.537.258,00	326	-	325,80	14.515.693	-	14.515.693,20	-66,85	-2.978.434,90
05.01.05	Cenefas en tablon cuanto 26 26x6x3,5 a.=26 cm. Incluye mortero de pega 1:3	M	211,40	20.897,00	4.375.346,00	525	-	524,83	10.862.407	-	10.862.406,51	-313,43	-6.487.060,71
05.01.06	Bordillo en concreto de 3000 Psi; ancho 15 cm y altura 30 cm en .con bordes achañados, incluye excavación y araque con recebo B20	M	254,72	32.256,00	8.216.248,00	272	-	271,50	8.760.730	-	8.760.729,60	-16,88	-544.481,28
05.01.07	Cañuela semicircular en concreto, R=0,1, B=0,20 m (cañuela IDR tipo B)	M	253,42	32.256,00	8.174.316,00	231	-	230,59	7.437.911	-	7.437.911,04	22,93	736.404,48



ACTA DE RECIBO PA. AL. 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FMI043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIENTOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
05.01.08	Media caña en granito fundido y pulido e=1.5 cm a=10 h.=10 cm. sobre asiento en mortero 1:3 e.=3 cm. Incluye elemento de dilatación transversal curva cada 1,00 m y dilatación longitudinal	M	206,94	29.263,00	6.055.685,00	300	-	300,21	8.785.045	-	8.785.045,23	-33,27	-2.729.360,01
05.01.09	Guardaesoba Media caña en gravilla lavada No 2 a.=10 h.=10 cm. sobre asiento en mortero 1:3 e.=3 cm.	M	23,10	28.221,00	651.905,10	-	-	-	-	-	-	23,10	651.905,10
05.01.10	Bocapuerta en granito pulido #3 h.=1.5 cm sobre capa de mortero 1:3 h.=3 cm a.<=15 cm. Incluye dilatación en bronce pulida y cristalizada.	M	47,88	29.263,00	1.401.112,00	59	-	59,53	1.712.763	-	1.712.763,39	-10,65	-311.650,95
05.01.11	Piso en granilla o duripiso 30*30 Cm de tráfico 5. incluye guardaesoba de H 10 cm con remate achafanado en el corte.	M²	175,61	41.685,00	7.320.303,00	292	-	292,28	12.183.692	-	12.183.691,80	-116,67	-4.863.388,95
05.01.12	Media caña en mortero 1:4 impermeabilizado en perímetro interno de losa de cubierta	M	345,04	7.223,00	2.499.447,00	329	-	329,29	2.378.462	-	2.378.461,67	16,75	120.985,25
05.01.13	Cerámica piso antique 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Blanco o Beige	M²	34,90	41.685,00	1.454.807,00	73	-	73,00	3.043.905	-	3.043.905,00	-38,10	-1.588.198,50
05.01.14	Placa en concreto de 3000 Psi fundida en sitio de E.8 cm. incluye dilatación en adoquin.	M²	96,12	42.474,00	4.082.601,00	-	-	-	-	-	-	96,12	4.082.600,88
05.01.15	Plaqueta en Hormigon de 3000 Psi fundida en sitio. Dimensiones 1.70X0.30X0.08m	Un	32,00	21.711,00	694.752,00	22	-	22,00	477.642	-	477.642,00	10,00	217.110,00
06	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE GAS												
06.01	DRENAJES, DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS Y LLUVIAS												
06.01.01	Tubería PVC Aguas lluvias ø"3" (Bajante de Aguas Lluvias. incluye soportes e instalación)	M	15,00	19.777,00	296.655,00	53	-	53,49	1.057.872	-	1.057.871,73	-38,49	-761.216,73
06.01.02	Tubería PVC Aguas lluvias ø"3" (Bajante de Aguas Lluvias. incluye excavación y relleno)	M	4,00	19.777,00	79.108,00	5	-	5,10	100.863	-	100.862,70	-1,10	-21.754,70
06.01.03	Tubería PVC para aguas lluvias ø"4". Incluye accesorios, colchón en arena de 10 cm. excavación y relleno.	M	47,30	20.843,00	985.874,00	68	-	68,00	1.417.324	-	1.417.324,00	-20,70	-431.450,10
06.01.04	Tubería PVC Aguas lluvias ø"4" (Bajante de Aguas Lluvias. incluye soportes e instalación)	M	40,00	23.748,00	949.920,00	46	-	46,50	1.080.534	-	1.080.534,00	-5,50	-130.614,00
06.01.05	Cúpulas tragantes plásticas 5x4"	Un	15,00	18.226,00	273.390,00	18	-	18,00	328.068	-	328.068,00	-3,00	-54.678,00
06.01.06	Cúpulas tragantes plásticas 4x3"	Un	1,00	16.241,00	16.241,00	51	-	51,00	828.291	-	828.291,00	-50,00	-812.050,00
06.02	TUBERIAS PARA AGUAS NEGRAS												
06.02.01	Tubería PVC NOVAFORT 160 mm (Incluye accesorios, excavación y relleno según especificación técnica. suministro e instalación)	M	20,00	31.760,00	635.200,00	-	-	-	-	-	-	20,00	635.200,00
06.02.02	Tubería NOVAFORT 200 mm (Incluye accesorios, excavación y relleno según especificación técnica. suministro e instalación)	M	84,00	46.648,00	3.918.432,00	120	-	120,00	5.597.760	-	5.597.760,00	-36,00	-1.579.328,00
06.02.03	Tubería PVC Novafort 100 mm (Incluye accesorios, excavación y relleno según especificación técnica. suministro e instalación)	M	88,20	20.978,00	1.850.260,00	102	-	102,35	2.147.098	-	2.147.098,30	-14,15	-296.838,70



FONADE
FONDO NACIONAL DE APROBACIÓN DE PROYECTOS

ACTA DE RECIBO PA .A.L. 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIENTOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACCOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANT. CTO.	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR	
06.02.04	Tubería pvc sanitaria Φ2"; (Incluye accesorios, excavación y relleno según especificación técnica, suministro e instalación)	M	86,10	14.646,00	1.261.021,00	72	72,00	1.054.512,00	-	1.054.512,00	14,10	206.508,50	
06.02.05	Tubería pvc sanitaria Φ3"; (Incluye accesorios, excavación y relleno según especificación técnica, suministro e instalación)	M	71,60	20.498,00	1.467.657,00	48	47,70	977.755	-	977.754,60	23,90	489.902,20	
06.02.06	Tubería pvc sanitaria Φ. 4"; (Incluye accesorios, excavación y relleno según especificación técnica, suministro e instalación)	M	86,40	20.978,00	1.791.521,00	60	59,80	1.254.484	-	1.254.484,40	25,60	537.036,30	
06.03	PUNTOS SANITARIOS												
06.03.01	PUNTO SANITARIO DE D: 2"; Incluye accesorios y 2,50 m tubería	Un	31,00	39.875,00	1.236.125,00	20	20,00	797.500	-	797.500,00	11,00	438.625,00	
06.03.02	PUNTO SANITARIO DE D: 4"; Incluye accesorios y 2,50 m tubería	Un	17,00	63.772,00	1.084.124,00	13	13,00	829.036	-	829.036,00	4,00	255.088,00	
06.03.03	Sifones de piso Ø 2"; Incluye accesorios y todos elementos necesarios.	Un	23,00	19.354,00	445.142,00	16	16,00	309.664	-	309.664,00	7,00	135.478,00	
06.03.04	Sifones de piso Ø 3"; Incluye accesorios y todos elementos necesarios.	Un	1,00	25.706,00	25.706,00	6	6,00	154.236	-	154.236,00	-5,00	-128.530,00	
06.04	CAJAS DE INSPECCIÓN												
06.04.01	Caja de inspección Hmax=0,8m 0,4*0,40 en mampostería (suministro e instalación, incluye tapa, marcos y contramarcos, excavación, mampostería, pañete, medias cañas, relleno con recebo e=0,20 base concreto)	Un	16,00	244.137,00	3.906.192,00	12	12,00	2.929.644	-	2.929.644,00	4,00	976.548,00	
06.04.02	Caja de inspección Hmax=0,80 M de 0,80x0,80m en mampostería(suministro e instalación) Incluye tapa, marcos y contramarcos, excavación, mampostería, pañete, medias cañas, rellenos con recebo e=0,20 Base, Base en concreto.	Un	-	307.675,00	-	1	1,00	307.675	-	307.675,00	-1,00	-307.675,00	
06.04.03	Caja de inspección Hmax=1,50 M de 0,60x0,60m en mampostería(suministro e instalación) Incluye tapa, marcos y contramarcos, excavación, mampostería, pañete, medias cañas, rellenos con recebo e=0,20 Base, Base en concreto.	Un	2,00	287.825,00	575.650,00	17	17,00	4.893.025	-	4.893.025,00	-15,00	-4.317.375,00	
06.04.04	Caja de inspección Hmax=1,00 M DE 0,60x0,60 En mampostería (suministro e instalación) incluye tapa, marcos y contramarcos, excavación, mampostería, pañete, medias cañas, relleno con recebo e=0,20 base, base concreto.	Un	6,00	287.825,00	1.726.950,00	-	-	-	-	-	6,00	1.726.950,00	
06.05	RED DE VENTILACION												
06.05.01	Tubería PVC VENTILACION D: 2"; Incluye accesorios y abrazaderas	M	61,40	10.918	670.365,00	4	4,10	44.764	-	44.763,80	57,30	625.601,40	
06.06	ACOMETIDA Y REGISTROS												
06.06.01	Tubería PVC P. D: 1" RED 21. Incluye accesorios, excavación o regata	M	103,50	8.536,00	883.476,00	44	44,30	378.145	-	378.144,80	59,20	505.331,20	



ACTA DE RECIBO PA. A.L. 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTC.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD
06.06.02	Tubería PVC P.D: 1/2" RED 21. Incluye accesorios, excavación o regata	M	99.60	6.922.00	689.431,00	83	82,50	571.065	-	571.065,00	17,10	118.366,20
06.06.03	Tubería PVC P.D: 3/4" RED 21. Incluye accesorios, excavación o regata	M	61,20	7.760,00	474.912,00	29	29,22	226.747	-	226.747,20	31,98	248.164,30
06.06.04	Tubería PVC P.D: 1 1/2" RED 21. Incluye accesorios, excavación o regata	M	53,30	19.951,00	1.063.388,00	157	156,92	3.130.711	-	3.130.710,92	-103,92	-2.067.322,92
06.06.05	Punto hidráulico 1/2" Red 11 (Incluye todas las tuberías verticales y los accesorios necesarios después de la válvula de control)	Un	49,00	27.817,00	1.363.033,00	48	48,00	1.335.216	-	1.335.216,00	1,00	27.817,00
06.07	REGISTROS											
06.07.01	Registro Tipo R&W- 1/2" (de cortina) Ref. 206 o Equivalente	Un	2,00	38.179,00	76.358,00	5	5,00	190.895	-	190.895,00	-3,00	-114.537,00
06.07.02	Registro Tipo R&W- 3/4" (de cortina) Ref. 206 o Equivalente	Un	10,00	45.663,00	456.630,00	1	1,00	45.663	-	45.663,00	9,00	410.967,00
06.07.03	Registro Tipo R&W- 1" (de cortina) Ref. 206 o Equivalente	Un	13,00	60.650,00	788.450,00	3	3,00	181.950	-	181.950,00	10,00	606.500,00
06.07.04	Registro Tipo R&W- 1 1/2" (de cortina) Ref. 206 o Equivalente	Un	19,00	107.699,00	2.046.281,00	4	4,00	430.796	-	430.796,00	15,00	1.615.485,00
06.07.05	Válvula de Cheque 1 1/2" con cortina, incluye accesorios para su buen funcionamiento	Un	10,00	118.964,00	1.189.640,00	7	7,00	832.748	-	832.748,00	3,00	356.892,00
06.07.06	válvula de Flotador D: 1" de bronce, incluye accesorios para su buen funcionamiento	Un	9,00	97.588,00	878.292,00	7	7,00	683.116	-	683.116,00	2,00	195.176,00
06.07.07	Tapas registro 20x20Cm plástico para válvulas	Un	15,00	10.566,00	158.490,00	15	15,00	158.490	-	158.490,00	-	-
06.08	DOTACION											
06.08.01	Meson en acero inoxidable cal 20 con salpicadero y estructura metálica de soporte, incluye lavaplatos y mueble inferior con entrepaños y herrajes para su buen funcionamiento.	M	19,15	332.488,00	6.367.145,00	19,15	19,15	6.367.145,00	-	6.367.145,00	-	-
06.08.02	GRIFERIA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA CROMO Ref. 50960 Grival o Similar (Incluye sifón en p. canastilla 4" y grivalflex) para cocina.	Un	4,00	61.087,00	244.348,00	4,00	4,00	244.348,00	-	244.348,00	-	-
06.08.03	Rejillas plásticas de 0,20X0,20m para ventilación de la cocina.	Un	4,00	10.566,00	42.264,00	12	12,00	126.792	-	126.792,00	-8,00	-84.528,00
06.08.04	Rejilla de Aluminio 3"x2" con Sostco Anticucarachas - Ref. TA-3"x2" Tipo Col rejillas o Similar	Un	27,00	14.514,00	391.878,00	12	12,00	174.168	-	174.168,00	15,00	217.710,00
06.08.05	Trampa de grasas plástica de 500 L tipo Ajoover o similar, incluye excavación, relleno en fondo en recebo 25 cm y laterales con material clasificado, todos los accesorios para su buen funcionamiento y retiro del material sobrante.	UN	1,00	483.093,00	483.093,00	1	1,00	483.093	-	483.093,00	-	-
06.09	RED GENERAL DE AGUA											



ACTA DE RECIBO PA... AL...º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043

VERSIÓN: 04

VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3
 TIPO DE CONTRATO: OBRA
 CONTRATO No. 1328-2013
 OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA
 CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
 INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE
 PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
06.09.01	Sistema de bombeo conformado por: dos (2) conjuntos motor-bomba de 1.0 HP, Q=3.0 l/s, CDT=14 m cada uno para trabajo alternado, con un (1) tanque hidroacumulador precargado metálico V: 100L con rango de presiones 20-40 PSI. El sistema de bombeo se incluye base, instalación, tubería HG y accesorios "tees, codos, cheques, válvulas de compuerta, válvulas de pie, sopones, reducciones, etc." para su correcto funcionamiento	Un	1,00	3.541.924,00	3.541.924,00	-	-	-	-	-	-	1,00	3.541.924,00
06.09.02	Tanque plástico elevado 2000 l tipo colempaques referencia bajito o similar	Un	7,00	747.767,00	5.234.369,00	7,00	5.234.369,00	-	-	-	-	-	-
06.09.03	Conexión de red hidráulica desde el Medidor de agua y accesorios necesarios para el buen funcionamiento	Un	1,00	740.992,00	740.992,00	1,00	740.992,00	-	-	-	-	-	-
06.10	INSTALACIONES DE GAS												
06.10.01	Tubería de Cobre Tipo L de 3/4", incluye accesorios	M	24,00	12.393,00	297.432,00	15,00	185.895,00	-	-	-	-	9,00	111.537,00
06.10.02	Tubería de Cobre Tipo L de φ1/2", incluye accesorios	M	3,00	12.393,00	37.179,00	5,00	61.965,00	-	-	-	-	-	-
06.10.03	Registro de bola φ3/4" Cierre 1/4" de Vuella, incluye regata, y accesorios para su buen funcionamiento.	Un	1,00	23.748,00	23.748,00	1,00	23.748,00	-	-	-	-	-	-
06.10.04	Registro de bola φ1/2" Cierre 1/4" de Vuella, incluye regata, y accesorios para su buen funcionamiento.	Un	1,00	23.748,00	23.748,00	1,00	23.748,00	-	-	-	-	-	-
06.10.05	Conexión de gas desde Medidor a Gas y accesorios necesarios para el buen funcionamiento	Un	1,00	503.403,00	503.403,00	1,00	503.403,00	-	-	-	-	-	-
06.11	EQUIPOS ESPECIALES												
06.11.01	Estufa de 4 puestos con encendido electrónico incorporado, superficie en acero inoxidable, parrilla en platina calibrada, incluye accesorios y conexión a la red de gas.	Un	1,00	391.917	391.917,00	-	-	-	-	-	-	1,00	391.917,00
07	ENCHAPES												
07.01	SOBRE MUROS												
07.01.01	Enchape con baldosas de cerámica de 0.20x0.20m; incluye win esquinero en aluminio, pegante y emboquilla y metros lineales.	M²	403,30	34.046,00	13.730.752,00	166	5.856.743	166,15	5.856.742,90	237,15	8.074.008,90	-	-
07.01.02	Enchape con baldosas de cerámica de 0.20x0.20m; incluye win esquinero en aluminio, pegante y emboquilla y metros lineales.	M	12,47	16.873,00	210.406,00	-	-	-	-	-	-	12,47	210.406,31
07.02	MESONES Y OTROS												



ACTA DE RECIBO PA A.º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FMI043

VERSIÓN: 04

VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENITOR: CONSORCIO /IP (R.L. ERIKA JULIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCION (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
07.02.01	Mésón en concreto de 2500Psi, con refuerzo en acero,machones en mampostería a la vista, incluye granito pulido e=1,5 cm medidas cañas, faldón y dilataciones en bronce PC09 según diseño.	M	13,29	169.278	2.249.705,00	11	11,47	1.941.619	1.941.618,96	1,82	306.085,96		
08	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS												
08.01	APARATOS SANITARIOS												
08.01.01	Suministro e instalación de Lavamanos colgar, con orificios para grifería, tipo San Lorenzo de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería	Un	7,00	150.584,00	1.054.088,00	3	3,00	451.752	451.752,00	4,00	602.336,00		
08.01.02	Suministro e instalación de Lavamanos colgar para discapacitados 56x50,5 cm, con orificios para grifería, tipo Aquaflex de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería	Un	1,00	150.584,00	150.584,00	1	1,00	150.584	150.584,00				
08.01.03	Sanitario de tanque, tipo Avanti de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, mueble plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión	Un	3,00	141.030,00	423.090,00	3	3,00	423.090	423.090,00				
08.01.04	Sanitario institucional para flujoómetro de conexión superior, mayor altura para uso de discapacitados, tipo Height de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, mueble plástico alargado color blanco, montaje completo y conexión	Un	1,00	282.741,00	282.741,00	1	1,00	282.741	282.741,00				
08.01.05	Sanitario en porcelana para niños de Tipo corona o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, mueble plástico alargado color blanco y grifería.	Un	10,00	229.625,00	2.296.250,00	10	10,00	2.296.250	2.296.250,00				
08.01.06	Orinal cerámico de colgar , tipo CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa.	Un	3,00	171.067,00	513.201,00	4	4,00	684.268	684.268,00	-1,00	-171.067,00		
08.01.07	Suministro e instalación de Lavamanos incrustar, con orificios para grifería, tipo San Lorenzo de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería	Un	8,00	165.695,00	1.325.560,00	10	10,00	1.656.950	1.656.950,00	-2,00	-331.390,00		
08.01.08	Suministro e instalación de lavapalos en fibra de vidrio D.=95X=55 cm. incluye accesorios para su buen funcionamiento	Un	1,00	283.391,00	283.391,00	1,00	1,00	283.391,00	283.391,00				
08.02	GRIFERIAS												



FONADE
Fondo Nacional de Asesoría y Asistencia Técnica

ACTA DE RECIBO PA. AL N.º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

FMI043

04

2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N.º 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES		SALDOS		
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD
08.02.01	Grifería mezclador de 8" para lavamanos, tipo push GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye instalación, acople de conexión	Un	13,00	116.633,00	1.516.229,00	10	10,00	1.166.330,00	-	1.166.330,00	3,00	349.899,00
08.02.02	Grifería para lavamanos tipo push para discapacitados, de: sobreponer en el lavamanos, cromada metálica, accionamiento mediante palanca, tipo 4-AA-00185106 de A&A DCCOL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye instalación, accesorios desde la salida del punto hasta la conexión al grifo, y todo lo relacionado para su puesta en funcionamiento	Un	1,00	252.605,00	252.605,00	4	4,00	1.010.420,00	-	1.010.420,00	-3,00	-757.815,00
08.02.03	Grifería válvula de descarga antivandálica alta presión para sanitario de discapacitados, conexión superior, tipo push de empotrar y accionamiento con palanca, tipo 4-AA-01051300 y 4-AA-00184906 y 4-AA-TCCDS de A&A DCCOL o equivalentes de igual calidad o superior. Incluye instalación, accesorios desde la entrada a la válvula hasta la conexión al aparato, y todo lo relacionado para su puesta en funcionamiento	Un	1,00	432.397,00	432.397,00	1	1,00	432.397,00	-	432.397,00	-	-
08.02.04	Ducha mezcladora cromada 8" tipo galaxia de grival sin salida bañera REF. 50400001 equivalente, incluye todos los accesorios para su buen funcionamiento.	Un	4,00	83.885,00	335.540,00	4	4,00	335.540,00	-	335.540,00	-	-
08.03	ACCESORIOS Y OTROS											
08.03.01	Barra de seguridad / pasamanos para discapacitados en acero inoxidable salmado Ø 1,1/4" L=90 cm / 36", para sobreponer en pared, tornillos escondidos, tipo sencilla, tipo 8-AA-536 de ACCESORIOS & ACABADOS o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación	Un	1,00	101.314,00	101.314,00	1,00	1,00	101.314,00	-	101.314,00	-	-
08.03.02	Barra de seguridad para discapacitados en acero inoxidable satinado Ø 1,1/4", para instalar en sanitario sin tanque, tipo "dos brazos", medidas extremas 61x61x51 cm (l x a x h), tipo 8-AA-508 de ACCESORIOS & ACABADOS o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación	Un	1,00	328.121,00	328.121,00	1,00	1,00	328.121,00	-	328.121,00	-	-
08.03.03	Especios cristal e=4 mm sin biselar, borde pulido, montados sobre lámina de aglomerado de madera tipo Tablex PZ de PIZANO o equivalente de igual calidad o superior, anclada a la pared con chazos expansivos. Incluye silicona estructural, cinta doble faz de alta adherencia y accesorios	M²	13,16	99.866,00	1.314.237,00	13,16	13,16	1.314.237,00	-	1.314.237,00	-	-



ACTA DE RECIBO PA AL .º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIENTOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES		SALDOS		
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
09	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES											
09.01	CUBIERTAS											
09.01.01	Cubierta metálica Sandwich Deck Tipo C, espesor 250mm, lamina superior cal 26, aislante intermedio en poliuretano cara inferior en lamina caras vistas pintadas en poliéster homeable, bandeja inferior lisa, fijación con clips invisibles en lamina galvanizada cal 22. Incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, incluye flanching en cinta de sika 15 cm ancho	M²	562,36	87.467,00	49.187.942,00	575	575,24	50.314.517,08	575,24	50.314.517,08	-12,38	-1.126.574,96
09.01.02	Cubierta termoacustica transparente e: 35mm, incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M²		41.994,00		12	11,79	495.109,26	11,79	495.109,26	-11,79	-495.109,26
09.01.03	Impermeabilización con manto edili 3 mm. Incluye metros lineales de media caña, pintura aluminol, elementos para su instalación e imprimante.	M²	261,77	18.693,00	4.893.267,00	376	375,53	7.019.782,29	375,53	7.019.782,29	-113,76	-2.126.515,66
09.01.04	Cubierta en policarbonato cristal 8mm color gris silver, incluye accesorios "Cinta, remates, perfiles y demas accesorios para correcto funcionamiento (area de circulación frontal)	M²	137,75	97.611,00	13.445.915,00	159	159,01	15.521.125,11	159,01	15.521.125,11	-21,26	-2.075.209,96
09.01.05	Gargola Prefabricada D: 0,15 x 0,09 x 0,50M	Un	16,00	38.260,00	612.160,00	27	27,00	1.033.020,00	27,00	1.033.020,00	-11,00	-420.860,00
09.01.06	Cubierta en policarbonato cristal 8mm y accesorios "Cinta,remates,perfiles,etc" para su buen funcionamiento, incluye estructura metálica pintada con esmalte tipo intertemprie y dados en concreto de 3000 PSI y acero de refuerzo a la vista	M²	4,80	122.992,00	590.362,00	5	5,07	623.569,44	5,07	623.569,44	-0,27	-33.207,34
09.02	ALIGERAMIENTOS											
09.02.01	Cielo raso enlaminado de yeso RH 3/8 con estructura a cada 60 cm, tornillería, masillado, cinta de papel o de malla, anclajes con disparos a las vigas o pieza de lecho; incluye pintura en vinilo tres manos o las necesarias, perforación para lamparas, filos, dilataciones y metros lineales.	M²	13,75	26.798	368.473,00	238	237,53	6.365.329,94	237,53	6.365.329,94	-223,78	-5.996.856,44
10	CARPINTERIA METALICA											
10.01	CARPINTERIA METALICA											
10.01.01	Ventana con marco en perfil de aluminio color natural, Marcos superiores con travesaños en tubo cuadrado de "1"x1", arango mosquetero metálico incluye pintura en esmalte tipo intertemprie ambas caras. Marcos inferiores con vidrio de seguridad 5 -5 con película de seguridad (4 micras), asegurados con sikaflex y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	M²	31,65	261.170,00	8.266.031,00	29	28,77	7.513.860,90	28,77	7.513.860,90	2,88	752.169,60



ACTA DE RECIBO PA. A.L. 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

FMI043

04

2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENITOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD
10.01.02	Rejilla de ventilación en aluminio con marco en perfil de aluminio color natural. Incluye alfaja en aluminio y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	M²	43,60	157.085,00	6.848.906,00	47	7.381.424	46,99	7.381.424,15	7.381.424,15	-3,39	-532.518,15
10.01.03	Ventana con marco en perfil de Aluminio color natural o similar, cuerpo superior tipo persiana, cuerpo inferior deslizable corredizo con vidrio laminado 3-3mm y película de seguridad (4 micras) asegurados con sikaflex y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	M²	91,55	205.038,00	18.771.229,00	78	16.070.878	78,38	16.070.878,44	16.070.878,44	13,17	2.700.350,46
10.01.04	Ventana con marco en perfil de aluminio color natural o similar, deslizable con montante y cerrojo de punzon. Marcos superiores corredizo con vidrio laminado 3-3mm y película de seguridad (4 micras). Marcos centrales con travesaños en tubo cuadrado de 1"x1" con malla, anejo mosquetero en fibra de vidrio incluye pintura en esmalte tipo intemperie ambas caras. Marcos inferiores con vidrio laminado 5-5mm y película de seguridad (4 micras), asegurados con sikaflex y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	M²	60,76	271.392,00	16.501.930,00	58	15.763.200	58,04	15.763.199,68	15.763.199,68	2,72	738.730,24
10.01.05	Puerta doble hoja cuerpo superior e inferior en aluminio con vidrio con película de seguridad (4 micras), marco aluminio con cuatro bisagras, manija en acero inoxidable ref. rmini tipo schlage o similar, cerrojo de seguridad cilindro/volleador cromado mate, llave-maniposa con pestillo que permite aplicación en puertas derechas o izquierdas ref. b-350 tipo schlage o similar	M²	25,20	311.927,00	7.860.550,00	25	7.773.221	24,92	7.773.220,84	7.773.220,84	0,28	87.339,56
10.01.06	Puerta sencilla, cuerpo superior con vidrio de seguridad laminado 4-4mm y película de PDLC de (4 micras) esmaltado, cuerpo inferior tipo persiana con marco en cold rolled cal.18, manija en acero inoxidable ref. rmini tipo schlage o similar, cerrojo de seguridad cilindro/volleador cromado mate, llave-maniposa con pestillo que permite aplicación en puertas derechas o izquierdas Ref. B-350 tipo schlage o similar	M²	1,89	259.821,00	491.062,00						1,89	491.061,99
10.01.07	Puerta doble, cuerpo superior e inferior tipo persiana con marco en cold rolled cal.18, manija en acero inoxidable ref. rmini tipo schlage o similar, cerrojo de seguridad cilindro/volleador cromado mate, llave-maniposa con pestillo que permite aplicación en puertas derechas o izquierdas ref. B-350 tipo schlage o similar	M²	12,18	318.557,00	3.880.024,00						12,18	3.880.024,26



ACTA DE RECIBO PA A.L. nº 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FMI043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

TIPO DE CONTRATO: OBRA CONTRATO No. 1328-2013

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
10.01.08	Puerta cortavientos de tres hojas plegable, cuerpo superior e inferior tipo persiana con marco en cold rolled cal.18, manija en acero inoxidable Ref. rimini tipo schlage o similar, cerrojo de seguridad cilindro/volteador cromado mate, incluye pintura electrostatica en todas las caras y todos los accesorios para correcto funcionamiento.	M ²	10,31	472.908,00	4.875.681,00							10,31	4.375.381,48
10.01.09	Puerta cortavientos sencilla cuerpo superior e inferior entamborado en lamina con marco en cold rolled cal.18, con relleno en poliuretano, manija en acero inoxidable Ref. rimini tipo schlage o similar, cerrojo de seguridad cilindro/volteador cromado mate, incluye pintura electrostatica en todas las caras y todos los accesorios para correcto funcionamiento.	M ²	1,89	657.247,00	1.242.197,00							1,89	1.242.196,83
10.01.10	Puerta tres hojas con marco en aluminio (dcs) 2 deslizable (una) 1 fija. Cuerpo completo en vidrio de seguridad laminado 4-4mm y película de PDL.C de (4 micras) de espesor riel superior anclado a dintel y guía metálica anclada a piso y todos los demas herrajes para su buen funcionamiento.	M ²	6,51	334.592,00	2.178.194,00	7		6,51	2.178.194		2.178.193,92		
10.01.11	Puerta cuerpo superior e inferior entamborado en lamina con marco en cold rolled cal.18, manija en acero inoxidable ref. rimini tipo schlage o similar, cerrojo de seguridad cilindro/volteador cromado mate, llave-mariposa con pestillo que permite aplicación en puertas derechas o izquierdas ref. b-350 tipo schlage o similar	M ²	9,84	292.504,00	2.878.239,00	13		12,82	3.749.901		3.749.901,28	-2,98	-871.861,92
10.01.12	Ventana con marco en perfil de aluminio color natural. Marco con travesaños en tubo cuadrado de 1"x1". ango mosquetero en fibra de vidrio incluye pintura en esmalte tipo interperne ambas caras.	M ²	3,56	247.688,00	881.769,00	4		3,56	881.769		881.769,28		
10.01.13	Ventana con marco en perfilera de aluminio color natural o similar, deslizable con montante y cerrojo de punzon. Marcos superiores corregido con vidrio laminado 3-3mm y película de seguridad (4 micras). Marcos centrales e inferiores con travesaños en tubo cuadrado de 1"x1" ango mosquetero en fibra de vidrio incluye pintura en esmalte tipo interperne ambas caras, asegurados con sikaflex y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	M ²	1,43	209.064,00	298.962,00	1		1,43	298.962		298.961,52		



ACTA DE RECIBO PA AL N° 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIENTOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2013

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD
10.01.14	Ventana con marco en perfil de aluminio color natural desizable con montante y cerrojo de punzon. Marcos con vidrio 3 +3 con película de seguridad (4 micras) asegurados con sikaflex y todos los accesorios	M²	20,61	266.381,00	5.490.112,00	26	25,85	6.885.949	6.885.948,85	-5,24	-1.395.836,44	
10.01.15	Ventana fija con marco en perfil de aluminio color natural o similar con vidrio laminado 3+3mm y película de seguridad (4 micras). Incluye alfaja en aluminio, el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y funcionamiento.	M²	8,91	161.499,00	1.438.956,00					8,91	1.438.956,00	
10.01.16	Carramiente en malla eslabonada Calibre 10 de ojo 21/4"x21/4", con marco en Angulo 11/2"x31/16", pisamalla en platina 1/2x1/8", tubería galvanizada Φ 2" Cal 0,70 cada 2,50m como postes y refuerzo cada 20m; incluye 1 mano de anticorrosivo + 2 manos de pintura en esmalte tipo interpenetrante en tubería y ángulos.	M²	334,00	49.742,00	16.613.828,00	369	369,48	18.378.674	18.378.674,16	-35,48	-1.764.846,16	
10.01.17	Puerta doble con marco en lamina cold rolled cal. 18 y ventana cuerpo completo con tubulares galvanizado de 2", con sus soportes para incrustarse, anticorrosivo y pintura en esmalte y todos los accesorios para su buen funcionamiento	M²	3,60	266.381,00	958.972,00	21	20,77	5.532.733	5.532.733,37	-17,17	-4.573.761,77	
10.02	CARPINTERIA EN MADERA											
10.02.01	Puerta sencilla, cuerpo superior e inferior antiabonado en laminas de madera marco en lamina cold rolled calibre 18, chapa tipo yale o equivalente. Incluye pintura en esmalte marca y finilla o laca en la madera	M²	5,04	226.724,00	1.142.889,00					5,04	1.142.889,96	
10.02.02	Puerta sencilla, cuerpo superior e inferior antiabonado en laminas de madera con dos (2) persianas (0.30x0.50) con marco en cold rolled cal.18, chapa ref. B-350 tipo schlage o similar, incluye pintura en esmalte marca y finilla o laca en la madera	M²	3,69	205.881,00	759.701,00	16	15,69	3.230.273	3.230.272,89	-12,00	-2.470.572,00	
10.02.03	Puerta hoja doble cuerpo superior e inferior antiabonado, marco en lamina cold rolled calibre 18, incluye pintura en esmalte marca y finilla o laca en la madera con chapa tipo yale o equivalente.	M²	11,58	205.881,00	2.384.102,00	3	3,03	623.819	623.819,43	8,55	1.760.282,55	



FONADE
Fondo Nacional de Aseguramiento

ACTA DE RECIBO PA. AL. N° 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

FMI043

04

2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

TIPO DE CONTRATO: OBRA CONTRATO No. 1328-2013

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIENTOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
10.02.04	Puerta plegable elaboradas sobre medidas. Altura máxima 2,5ml. Paneles de doble pared en triplex pizarro de 10 mm, ancho de panel de 5 cm. Bisagras rígidas en acero inoxidable. Riel con deslizadores dobles. Paneles de 10 cm de espesor por 50 cm de ancho para un total de 10 paneles (5 unidades a la derecha y 5 unidades a la izquierda). Incluye pintura color a escoger, dilataciones a cada 30 cm y estructura interior en madera liviana 2"2	M²	16,50	338.174,00	5.579.971,00	18	17,63	5.962.007,62	5.962.008	-	5.962.007,62	-1,13	-392.136,82
11	ESTUCCO Y PINTURA												
11.01	SOBRE METAL												
11.01.01	Esmalte sintético para impermear Puertas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola, incluye preparación de superficie y diluyente, marco, montante, pisavientos, el precio incluye las dos caras vistas de la hoja	M²	62,45	22.036,00	1.376.148,00	67	67,17	1.480.158,12	1.480.158	-	1.480.158,12	-4,72	-104.009,92
11.02	MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA EN CONCRETO												
11.02.01	Estuco acrílico para humedad y Pintura en vinilo acrílico, tipo Koraza doble vida 10 años o similar, incluye filos y dilataciones y metros lineales	M²	1.472,09	16.155,00	23.781.514,00	1.484	1.483,80	23.970.789,00	23.970.789	-	23.970.789,00	-11,71	-189.175,05
12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AFINES												
12.01	SALIDAS												
12.01.01	Salida para lámpara fluorescente en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 2N12AWG THHN. Incluye curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.	UN	101,00	66.301,00	6.696.401,00	101	101,00	6.696.401,00	6.696.401	-	6.696.401,00	-	-
12.01.02	Salida para reflector tipo led, en tubo conduit EMT de 3/4" con conductores de cobre 2No12 + 1No12 desnudo. Incluye proporcional interruptor, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida. accesorios para completar la salida.	UN	2,00	65.983,00	131.966,00	2	2,00	131.966,00	131.966	-	131.966,00	-	-
12.01.03	Salida para aplique en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 2N12AWG THHN. Incluye bombilla de bajo consumo, roseta de porcelana, curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.	UN	20,00	69.662,00	1.393.240,00	20	20,00	1.393.240,00	1.393.240	-	1.393.240,00	-	-
12.01.04	Salida para aplique en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 2N12AWG THHN. Incluye bombilla de bajo consumo, roseta de porcelana, curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.	UN	3,00	69.662,00	208.986,00	20	20,00	1.393.240,00	1.393.240	-	1.393.240,00	-17,00	-1.184.254,00



ACTA DE RECIBO PA AL 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

FMI043

04

2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTC.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTES MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTES MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD
12.01.05	Derivación de luminaria desde salida eléctrica en cable encauchado 3x16 AWG con clavija aérea con polo a tierra y cable encauchado 3x16 AWG desde luminaria con toma aérea. Incluye tapa con orificio central y accesorios.	UN	102,00	21.366,00	2.230.332,00	101	101,00	2.208.466	-	2.208.466,00	1,00	21.366,00
12.01.06	Salida para toma GFCI en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 2N12AWG THHN. Incluye toma GFCI, curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.	UN	2,00	96.753,00	193.506,00	3	3,00	290.259	-	290.259,00	-1,00	-96.753,00
12.01.07	Salida para toma monofásica doble con polo a tierra para red normal, en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 2N12AWG THHN. Incluye toma, curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.	UN	66,00	76.419,00	5.043.654,00	71	71,00	5.425.749	-	5.425.749,00	-5,00	-382.095,00
12.01.08	Salida para toma trifásica en tubo conduit EMT de 3/4", con conductores de cobre 2No10 + 1No12 desnudo. Incluye toma, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	UN	2,00	138.883,00	277.766,00	2	2,00	277.766	-	277.766,00	-	-
12.01.09	Salida para toma extractor en tubo conduit PVC de 3/4", con conductores de cobre 2No12 + 1No14 desnudo. Incluye toma, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	UN	1,00	55.425,00	55.425,00	1	1,00	55.425	-	55.425,00	-	-
12.01.10	Salida para flotador en tubo conduit EMT de 3/4" y cable encauchado 3x16 AWG. Incluye curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.	UN	2,00	40.098,00	80.196,00	2	2,00	80.196	-	80.196,00	-	-
12.01.11	Salida para equipo de presión en tubo conduit EMT de 3/4". Incluye curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios.	UN	2,00	90.032,00	180.064,00	2	2,00	180.064	-	180.064,00	-	-
12.01.12	Salida para toma monofásica doble con polo a tierra para red regulada, en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 3N12AWG THHN. Incluye toma, curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.	UN	4,00	79.344,00	319.376,00	6	6,00	479.064	-	479.064,00	-2,00	-159.688,00
12.02	TABLEROS Y PROTECCIONES											
12.02.01	Suministro, montaje y conexión de automático enchufable de 1x20, 1x30, 1x40 o 1x50 amperios.	UN	38,00	17.325,00	658.350,00	35	35,00	606.375	-	606.375,00	3,00	51.975,00
12.02.02	Suministro, montaje y conexión de automático enchufable de 2x20 o 2x30 amperios.	UN	1,00	39.840,00	39.840,00	2	2,00	79.680	-	79.680,00	-1,00	-39.840,00
12.02.03	Suministro, montaje y conexión de automático industrial de 18 a 25 amperios.	UN	1,00	341.064,00	341.064,00	1	1,00	341.064	-	341.064,00	-	-



ACTA DE RECIBO PA. A. .º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FMI043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA
 OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ACTA No. 3

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	CANTIDAD	VALOR
12.02.04	Suministro, montaje y conexión de automático industrial de 28 a 40 amp. Ver especificaciones para lcc y características técnicas complementarias.	UN	3,00	341.064,00	1.023.192,00	4	4,00	1.364.256,00	-	-	-1,00	-341.064,00
12.02.05	Suministro, montaje y conexión de automático industrial de 20, 30 o 40 amperios.	Un	1,00	321.645,00	321.645,00	3	3,00	964.935,00	-	-	2,00	-643.290,00
12.02.06	Suministro, montaje y conexión de automático industrial regulable de 44 a 65 amperios.	UN	4,00	376.332,00	1.505.328,00	4	4,00	1.505.328,00	-	-	-	-
12.02.07	Suministro, montaje y conexión de automático industrial regulable de 70 a 100 amperios.	UN	2,00	420.895,00	841.790,00	2	2,00	841.790,00	-	-	-	-
12.02.08	Suministro, montaje y conexión de tablero trifásico con espacio para totalizador de 5 circuitos. Debe disponer de puerta y chapa, barra de neutro y barra de tierra.	Un	1,00	206.222,00	206.222,00	1	1,00	206.222,00	-	-	-	-
12.02.09	Suministro, montaje y conexión de tablero trifásico con espacio para totalizador de 12 circuitos. Debe disponer de puerta y chapa, barra de neutro y barra de tierra.	UN	1,00	304.876,00	304.876,00	1	1,00	304.876,00	-	-	-	-
12.02.10	Suministro, montaje y conexión de tablero trifásico con espacio para totalizador de 18 circuitos. Debe disponer de puerta y chapa, barra de neutro y barra de tierra.	UN	3,00	317.282,00	951.846,00	3	3,00	951.846,00	-	-	-	-
12.03	ACOMETIDAS Y DUCTOS											
12.03.01	Suministro y tendido de acometida trifásica aérea en conductores 3FNo2+1NNo4. Incluye accesorios para completar la actividad.	ML	30,00	39.479,00	1.184.370,00	-	-	-	-	-	30,00	1.184.370,00
12.03.02	Suministro y tendido de acometida trifásica en conductores 3No4+1No4+1No6 por tubo. Incluye accesorios para completar la actividad.	ML	5,00	31.817,00	159.085,00	5	5,00	159.085,00	-	-	-	-
12.03.03	Suministro y tendido de acometida trifásica en conductores 3No10+1No10+1No10 por tubo. Incluye accesorios para completar la actividad.	ML	63,00	15.518,00	977.634,00	53	52,50	814.695,00	-	-	10,50	162.939,00
12.03.04	Suministro y tendido de acometida trifásica en conductores 3No8+1No8+1No10. Incluye accesorios para completar la actividad.	ML	46,00	15.518,00	713.628,00	55	55,00	853.490,00	-	-	9,00	-139.862,00
12.03.05	Suministro y tendido de acometida monofásica en conductores 1No8+1No8+1No10 por tubo. Incluye accesorios para completar la actividad.	ML	11,00	12.743,00	140.173,00	14	14,00	178.402,00	-	-	3,00	-38.229,00
12.03.06	Bajante para acometida eléctrica aérea en tubo conduit EMT de 1 1/2" de diámetro. Incluye capacete y accesorios.	UN	1,00	56.830,00	56.830,00	1	1,00	56.830,00	-	-	-	-
12.03.07	Suministro y tendido de ducto PVC de 3/4". Incluye curvas, uniones, boquillas, material de relleno, excavación, compactación y accesorios.	ML	61,00	14.794,00	902.434,00	127	126,50	1.871.441,00	-	-	-65,50	-969.007,00



ACTA DE RECIBO PA... 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE
 PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ACTA No. 3

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD
12.03.08	Suministro y tendido de ducto PVC de 1" Incluye curvas, uniones, boquillas, material de relleno, excavación, compactación y accesorios.	ML	5,00	13.311,00	66.555,00	111	110,70	1.473,528	-	1.473,527,70	-105,70	-1.406.972,70
12.03.09	Suministro y tendido de ducto PVC de 1-1/2" Incluye curvas, uniones, boquillas, material de relleno, excavación, compactación y accesorios.	ML	46,00	15.407,00	708.722,00	8	8,00	123.256	-	123.256,00	38,00	586.466,00
12.04	LUMINARIAS											
12.04.01	Suministro, montaje y conexión de Reflector para exterior tipo led de 100w. Incluye accesorios.	UN	2,00	464.207,00	928.414,00	2	2,00	928.414	-	928.414,00	-	-
12.04.02	Suministro, montaje y conexión de Aplique fluorescente en muro. Incluye accesorios.	UN	23,00	68.572,00	1.577.156,00	18	18,00	1.234.296	-	1.234.296,00	5,00	342.960,00
12.04.03	Suministro, montaje y conexión de luminaria fluorescente de 2x32W T8 de sobreponer, balasto electrónico, sellada, bajo consumo. Incluye 2 tubos y accesorios.	UN	96,00	110.654,00	10.622.784,00	99	99,00	10.954.746	-	10.954.746,00	-3,00	-331.962,00
12.05	VARIOS											
12.05.01	Inspector delegado RETIE y emisión de certificado de recibo a satisfacción de las instalaciones	GL	1,00	1.264.556,00	1.264.556,00	1	1,00	1.264.556	-	1.264.556,00	-	-
12.05.02	Medición del sistema de tierra del apantallamiento.	GL	4,00	722.548,00	2.890.192,00	4	4,00	2.890.192	-	2.890.192,00	-	-
12.05.03	Suministro, montaje, anclaje y conexión de gabinete de distribución. Incluye barrajes, puentes y accesorios. Ver especificaciones y diagrama unifilar.	UN	1,00	1.238.287,00	1.238.287,00	1	1,00	1.238.287	-	1.238.287,00	-	-
12.05.04	Suministro, transporte, conexión y montaje en de medidor electrónico trifásico de 100 amperios. Incluye caja homologada por el operador y accesorios. unifilar.	UN	1,00	761.454,00	761.454,00	-	-	-	-	-	1,00	761.454,00
12.05.06	Suministro, montaje, conexión y puesta en operación, de planta de emergencia de 15 KVA efectivos a la altura de Bogotá. Incluye transferencia automática de 100 amperios, cámara de insonorización, ductos de ventilación y destiogue, ductos de combustible, axosto, silenciador, amortiguadores, batería, base en concreto y todos los elementos y accesorios necesarios para la puesta en marcha.	UN	1,00	53.723.198,00	53.723.198,00	1	1,00	53.723.198	-	53.723.198,00	-	-
12.06	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA											
12.06.01	Suministro y construcción de caja de paso en mampostería de 60 x60 para medición y mantenimiento del sistema de tierra y apantallamiento. Incluye barra de cobre de 20x5x1/8".	UN	8,00	370.267,00	2.962.136,00	8	8,00	2.962.136	-	2.962.136,00	-	-



ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSION: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3

CONTRATO No. 1328-2013

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

INTERVENITOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE

PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
12.06.02	Suministro e hincada de varilla de cobre de 2.44 metros x 5/8" para aterrizaje la infraestructura de apantallamiento y la malla de puesta a tierra.	UN	6,00	138.798,00	832.728,00	2	277.576	2,00	277.576	277.576,00	4,00	555.152,00	
12.06.03	Suministro y tendido de cable de cobre No 8 para polo a tierra. Incluye tubo PVC de 3/4"	ML	35,00	23.606,00	826.210,00	-	-	-	-	-	35,00	826.210,00	
12.06.04	Suministro y tendido de cable de cobre No 2/0 desnudo para configurar sistema de apantallamiento, malla a tierra y equipotencial.	ML	302,00	26.232,00	7.922.064,00	420	11.017.440	420,00	11.017.440	11.017.440,00	-118,00	-3.095.376,00	
12.06.05	Suministro y colocación de barra captora de 60 cm para sistema apantallamiento. Incluye aislador, soporte y accesorios de fijación.	UN	27,00	137.294,00	3.706.938,00	16	2.196.704	16,00	2.196.704	2.196.704,00	11,00	1.510.234,00	
12.06.06	Suministro y colocación de barra captora de 1.20 mts para sistema apantallamiento. Incluye aislador, soporte y accesorios de fijación.	UN	8,00	218.798,00	1.750.384,00	-	-	-	-	-	8,00	1.750.384,00	
12.07.07	Suministro y armado de soldadura tipo cadweld 120 grs para empalmes del sistema de apantallamiento y puestas a tierra. Incluye moldes, encendedor, pinzas y accesorios.	UN	43,00	56.076,00	2.411.268,00	31	1.736.356	31,00	1.736.356	1.736.356,00	12,00	672.912,00	
12.07	SISTEMA CONTRA INCENDIO												
12.07.01	Salida para sensor de humo en tubo conduit IMC y cable FLP. Incluye soportes y accesorios para completar la salida.	UN	23,00	150.459,00	3.460.557,00	23	3.460.557	23,00	3.460.557	3.460.557,00	-	-	
12.07.02	Salida para estación manual en tubo conduit IMC y cable FLP. Incluye soportes y accesorios para completar la salida.	UN	4,00	142.443,00	569.772,00	4	569.772	4,00	569.772	569.772,00	-	-	
12.07.03	Salida para sirena estroboscópica en tubo conduit IMC y cable FLP. Incluye soportes y accesorios para completar la salida.	UN	4,00	157.266,00	629.064,00	4	629.064	4,00	629.064	629.064,00	-	-	
12.07.04	Suministro y montaje de sensor de humo	UN	23,00	176.094,00	4.050.162,00	-	-	23,00	-	4.050.162,00	-	-	
12.07.05	Suministro y montaje de estación manual.	UN	4,00	206.419,00	825.676,00	-	-	4,00	-	825.676,00	-	-	
12.07.06	Suministro y montaje de sirena estroboscópica.	UN	4,00	259.022,00	1.036.088,00	-	-	4,00	-	1.036.088,00	-	-	
12.07.07	Suministro, montaje y conexión de Panel de enlace sistema detección y alarma contraincendios. Verificar compatibilidad y conectividad con equipos existentes.	Un	1,00	3.589.852,00	3.589.852,00	-	-	1,00	-	3.589.852,00	-	-	
12.08	SEÑALES DE EVACUACIÓN												
12.08.01	Salida para señal de evacuación en tubo conduit IMC y cable de cobre 2No12 retardante a la llama. Incluye toma reglada, soportes y accesorios para completar la salida.	UN	13,00	130.822	1.700.686,00	13	1.700.686	13,00	1.700.686	1.700.686,00	-	-	
12.08.02	Suministro, montaje y conexión de luminaria de emergencia de 11 W bajo consumo, incluye bombilla y accesorios.	UN	13,00	231.902	3.014.726,00	13,00	3.014.726,00	13,00	3.014.726,00	3.014.726,00	-	-	
13	ASEO Y VARIOS												



ACTA DE RECIBO PA AL .º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3
 CONTRATO No. 1328-2013
 TIPO DE CONTRATO: OBRAS
 OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA
 CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
 INTERVENIENTOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE
 PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2013

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS		
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
12.01	ASEO Y LIMPIEZA												
13.01.01	Aseo general final, incluye retiro de escombros	M²	890,63	731	651.051,00	1.522	1.112,845	1.112,845,16	-	736.940,00	736.940,00	-631,73	-461.794,53
14	TANQUE DE ALMACENAMIENTO V 12 M3												
14.01	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
14.01.01	Excavación manual de material heterogéneo para cimentación 'Descapote y Muros' incluye cargue y retiro del material excavado a botadero autorizados.	M²	31,05	34,047	1.057.159,00							31,05	1.057.159,35
14.01.02	Relleno en base granular B-400 compactado al 95% del protor (suministro e instalación), para espaldar del tanque.	M²	13,95	44.663	623.049,00	16,50	16,50			736.940,00	736.940,00	-2,55	-113.890,65
14.02	HORMIGON												
14.02.01	Concreto de limpieza de 1500 Psi e=±0,05m.	M³	0,63	268.873	169.390,00	1	1,18	317.270	317.270,14		317.270,14	-0,55	-147.880,15
14.02.02	Paquete de protección de taludes con mortero 1.4 de espesor 2,5 cm y malla de pollo.	M²	20,00	12.578	251.560,00	20,00	20,00			251.560,00	251.560,00		
14.02.03	Muro en hormigón 4000 PSI de baja impermeabilidad a la vista E:25cm para tanque de almacenamiento.	M²	40,30	884.119	35.629.996,00	21	20,66	18.265.899	18.265.898,54		18.265.898,54	19,64	17.364.097,16
14.02.04	Placa de contrapiso 'fondo' en concreto 4000 PSI de baja impermeabilidad E:25cm; incluye tratamiento de juntas por grietas a la fundida y curadores.	M²	9,00	93.511	841.599,00	18	18,00	1.683.198	1.683.198,00		1.683.198,00	-9,00	-841.599,00
14.02.05	Placa lapa del tanque en concreto 4000 PSI de baja impermeabilidad, para tanque de almacenamiento E:25cm; incluye tratamiento de juntas por grietas a la fundida y curadores.	M²	9,00	108.941	980.469,00	17	16,88	1.838.924	1.838.924,08		1.838.924,08	-7,88	-858.455,08
14.03	ACERO DE REFUERZO												
14.03.01	Acero 60.000 PSI para cimentación (incluye alambre negro, figuración y trasiego).	Kg	1.633,80	2.681	4.380.218,00	1.633,80	1.633,80			4.380.218,00	4.380.218,00		
14.04	IMPERMEABILIZANTES												
14.04.01	Limpieza y lavada e impermeabilización de tanque "Muros, placa inferior o superior" con Sikaguarg-53N internamente, incluye resanes y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	M²	90,00	22.326	2.009.340,00	66,75	66,75			1.490.261,00	1.490.261,00	23,25	519.079,30



ACTA DE RECIBO PA. AL.º 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
 VERSIÓN: 04
 VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3
 TIPO DE CONTRATO: OBRA
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA
 CONTRATISTA : HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
 INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE
 PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
14.04.02	Cinta PVC 022 con union en calor y soldadura PVC	M	22,00	48.369	1.064.118,00	17	16,70	807.762	807.762,30	5,30	256.355,70		
14.05	CARPINTERIA EN METALICA Y EN ACERO INOXIDABLE.												
14.05.01	Escalera de gato para lanque, incluye anclajes con epoxico a muro y los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	M	6,00	89.325	535.950,00	6,00	6,00	535.950,00	535.950,00				
14.05.02	Tapas en lamina alfajor calibre 3/16" en acero ASTM A-36, marco en angulo 1 1/4" X 1/8". Bisagra tipo basculante para Man-hole de acceso a lanque y cuarto de maquinas (Dimensiones 0.70X.70 m) incluye anclajes, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte tipo intertempe 3 manos y todos elementos necesario para su buen funcionamiento.	Un	1,00	331.487	331.487,00	1,00	1,00	331.487,00	331.487,00				
14.05.03	Bastones de ventilación en tubería de ø 4" en acero carbono SCH-40 de longitud 60 Cm con ruana en lamina cal 18 25X25cm y codos, incluye pintura homeable al baston con los accesorios	Un	2,00	236.163	472.306,00	2,00	2,00	472.306,00	472.306,00				
20	NO PREVISTOS												
20.01	Excavación en arcillolita (roca)	M3		156.163		430,03	430,03	67.154.775,00	67.154.775,00	-430,03	-67.154.774,89		
20.02	Muros en ladrillo común estrado incluye mortero de pega	M2		24.891		678,04	678,04	16.877.094,00	16.877.094,00	-678,04	-16.877.093,54		
20.03	Muros en ladrillo común estrado incluye mortero de pega	M		15.626		504,94	504,94	7.890.192,00	7.890.192,00	-504,94	-7.890.192,44		
20.04	Concreto ciclopeo 60% concreto 3000 psi , 40% piedra	M3		341.045		45,94	45,94	15.667.607,00	15.667.607,00	-45,94	-15.667.607,30		
20.05	Suministro e instalación pasamanos ingreso	Ml		365.000		11,00	11,00	4.015.000,00	4.015.000,00	-11,00	-4.015.000,00		
20.06	Suministro e instalación duchas telefono	und		55.000		5,00	5,00	275.000,00	275.000,00	-5,00	-275.000,00		
20.07	Muro Gateadores	gib		450.000		1,00	1,00	450.000,00	450.000,00	-1,00	-450.000,00		
20.08	Suministro e instalación señalización Tanque de agua	gib		150.000		1,00	1,00	150.000,00	150.000,00	-1,00	-150.000,00		
20.09	Suministro e instalación Lavaplatos en Acero inoxidable para mesones	und		250.000									
20.10	Suministro e instalación reflectores acceso principal	Und		1.350.000		2,00	2,00	2.700.000,00	2.700.000,00	-2,00	-2.700.000,00		
20.11	Suministro e instalación de bomba con apagado automatico y servo control tipo lapicero	Und		5.800.000		1,00	1,00	5.800.000,00	5.800.000,00	-1,00	-5.800.000,00		
20.12	Suministro Estufa electrica 2 bocas	und		150.000		1,00	1,00	150.000,00	150.000,00	-1,00	-150.000,00		
20.13	Acornelida con cable UTP	ml		5.700		120,00	120,00	684.000,00	684.000,00	-120,00	-684.000,00		
20.14													
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA =					923.396.146			832.922.246	151.167.450		984.089.696		-60.693.550
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS (AUI)=					245.992.733			221.890.466	40.271.009		262.161.495		-16.168.762



ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 03 Y FINAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

CÓDIGO: FM1043
VERSIÓN: 04
VIGENCIA: 2013-09-24

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 3
CONTRATO No. 1328-2013
TIPO DE CONTRATO: OBRA
OBJETO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA
CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
INTERVENIOR: CONSORCIO VIP (R.L. ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE) - CONTRATO N° 2132125-2013- FONADE
PERIODO A PAGAR: DEL 12 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

ITEM	DESCRIPCION (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT. CTO.	VALOR UNITARIO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	ADMINISTRACIÓN	16,64%			153.653.119		138.998.262	25.154.264	163.752.525		-10.099.407	
	IMPREVISTOS	5%			46.169.807		41.646.112	7.558.373	49.204.485		-3.034.678	
	UTILIDAD	5%			46.169.807		41.646.112	7.558.373	49.204.485		-3.034.678	
	COSTO TOTAL OBRAS CDI =				1.169.388.879		1.054.812.732	191.438.459	1.246.251.191		-76.862.312	
	VALOR DE LA ETAPA 1 - COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS (INCL. IVA 16%). Ajustes por redondeo				38.186.173		38.186.173	-	38.186.173		-	
	VALOR TOTAL CONTRATO				1.207.575.052		1.092.998.905	191.438.459	1.284.437.364		-76.862.311	

BALANCE PRESUPUESTAL

VIR INICIAL CONTRATO: 998.368.554
VIR ADICIONES: 209.206.498
VIR ACTUAL CONTRATO: 1.207.575.052
VIR ANTICIPO: 400.363.145,92
% ANTICIPO: 40,10%
% RETEGARANTIA: -

NO.	DESCRIPCION	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% FACTURADO	RETENCION GARANTIA	AMORTIZACION ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALDR NETO A PAGAR	SALDO POR EJECUTAR	% FACT. ACUMULADO
1	ACTA PARCIAL DE OBRA No.1, ETAPA DE PRECONSTRUCCION		38.186.173,00	3,16%		400.363.145,92				
2	ACTA PARCIAL DE OBRA No.2, ETAPA DE CONSTRUCCION		978.000.612,06	80,99%		400.363.145,92				
3	ACTA PARCIAL DE OBRA No.3, ETAPA DE CONSTRUCCION		191.438.459,00	15,85%				191.438.459		
	TOTAL		1.207.575.052,00	100,00%		400.363.145,92		191.438.459,00		

FECHA DE ELABORACION: ABRIL 27 DE 2016

Notas:

Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de obra y del Interventor conforme al acta de recibo correspondiente. El Supervisor del Departamento unicamente certifica que reviso matematicamente el contenido de este documento. La presente acta no exime al Contratista de la repeticion a costa suya de los trabajos que hayan quedado defectuosos por causas que le sean imputables. La suscrita Secretaria de Infraestructura aprueba para pago la presente acta de conformidad a los documentos soporte de la misma.

Elaboró:

CONTRATISTA:

Nombre: ING. SANDRA ISABEL URBANO COLLAZOS
REP. LEGAL DIRECTOR DE OBRA

Nombre: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA - CONSORCIO VIP

Aprobó INTERVENIOR:

Nombre: ARG. ALVARO AREVALO - GERENTE
REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA - CONSORCIO VIP