CONTRATACIÓN 238

	UNIVERSIDAD DE CALDAS
	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARA COMPRAS
	CODIGO: R-2476-I-CC-438 / **VERSIÓN: 3**

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

ODC o Contrato No.:	ODC 664			**Del año:**	2018			
Nombre del contratista:	L.R AMBIENTAL				**CC/ IT**	810.002.434-0		
Objeto del contrato:	Adecuaciones físicas en el espacio del antiguo centro editorial primer piso del edificio administrativo.							
Valor total del contrato	$139.967.186							
No. de compromiso y fecha:	12577 DEL 12/12/2018							
Valor del pago que autoriza:	$41.990.156							
Fecha de inicio:	28 *DD*	01 *MM*	2019 *AAAA*	**Fecha de terminación**		28 *DD*	04 *MM*	2019 *AAAA*
Saldo pendiente del contrato:	0							
Número de factura:	LR-143							
Nombre del supervisor:	Ana María Venegas Ceballos							
Centro de gasto:	Rectoría							

OBRA EJECUTADA

DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	SERIE	MODELO	COLOR	UBICACION

Nombre y cédula del Funcionario a quien se debe cargar el bien	**Universidad de caldas nit 890801063**							
Dependencia				**Administrativo**	X	**Docente**		
Periodo del informe	**DESDE:**	28 *DD*	01 *MM*	2019 *AAAA*	**HASTA:**	28 *DD*	04 *MM*	2019 *AAAA*

Cumplimiento satisfactorio	100%	**Cumplimiento parcialmente satisfactorio**	%	**Incumplimiento**	%
Observaciones: (Detalle de la evaluación del contratista con su debida justificación técnica)[1]					

Para constancia se firma el 31 de Julio 2019

ana maría venegas

Firma Superviso-r

01 AGO 2019

[1] El cumplimiento satisfactorio, parcialmente satisfactorio y el incumplimiento deberá contar con un porcentaje de evaluación que obedezca a la realidad de los servicios prestados o los bienes recibidos, así:

1. Evaluación Insatisfactoria: 1%-50%
2. Parcialmente satisfactorio: 51% - 90%
3. Satisfactorio: 91% - 100%

Sistema Integrado de Gestión	UNIVERSIDAD DE CALDAS	
	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARA COMPRAS	
	CODIGO: R-2476-I-CC-438	VERSIÓN: 4

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

ODC o Contrato No.:	ODC 300	**SDC/SCP N°**		**Del año:**	2019			
Nombre del contratista:	LR AMBIENTAL SAS				**CC/ NIT**	810002434-0		
Objeto del contrato:	CONTRATO DE OBRA. REPARACIONES EN CUBIERTA DE RESIDENCIAS MASCULINAS GABRIEL SOTO BAYONA, CIELO RASO Y HUMEDADES.							
Valor total del contrato	$55.043.305							
No. de compromiso y fecha:	7437 DEL 09 DE AGOSTO DE 2019							
Valor del pago que autoriza:	$33.757.131							
Fecha de inicio:	26	08	2019	**Fecha de terminación**	12	12	2019	
	DD	*MM*	*AAAA*		*DD*	*MM*	*AAAA*	
Saldo pendiente del contrato:	0							
Número de factura:	182							
Nombre del supervisor:	ANA MARIA VENEGAS CEBALLOS							
Centro de gasto:	Vicerrectoría Administrativa							

CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	SERIE	MODELO	COLOR	UBICACION

Nombre y cédula del Funcionario a quien se debe cargar el bien	**Universidad de caldas nit 890801063**								
Dependencia				**Administrativo**	X	**Docente**			
Periodo del informe	**DESDE:**				**HASTA:**				
	DD	*MM*	*AAAA*		*DD*	*MM*	*AAAA*		

Cumplimiento satisfactorio	100%	**Cumplimiento parcialmente satisfactorio**	%	**Incumplimiento**	%
Observaciones: (Detalle de la evaluación del contratista con su debida justificación técnica)[1]					

[1] El cumplimiento satisfactorio, parcialmente satisfactorio y el incumplimiento deberá contar con un porcentaje de evaluación que obedezca a la realidad de los servicios prestados o los bienes recibidos, así:

1. Evaluación Insatisfactoria: 1%-50%
2. Parcialmente satisfactorio: 51% - 90%
3. Satisfactorio: 91% - 100%

09 OTC 2019

Sistema Integrado de Gestión	UNIVERSIDAD DE CALDAS	
	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARA COMPRAS	
	CODIGO: R-2476-I-CC-438	VERSIÓN: 4

Anexos[2]	

Para constancia de lo anterior, en mi calidad de supervisor **CERTIFICO** que no he omitido información ni documentos soportes de la ejecución contractual y que la consignada es veraz.

Firma Supervisor

[2] Se deben relacionar los documentos que soportan la ejecución del contrato, según lo establece el artículo 42 del Manual de Contratación:

1. Planilla de aportes al sistema de seguridad social integral (persona natural) o certificado de aportes al sistema seguridad social integral y parafiscales (persona jurídica).

Parágrafo del artículo 42: *En el caso de los contratos de ejecución instantánea, para el respectivo pago no será necesario el informe de actividades por parte del contratista.*

MUNICIPIO DE ARMENIA

Secretaría de Infraestructura Municipal de Armenia

SI-POI- 3167
INT-2926

CERTIFICACION PARA ACREDITAR LA CLASIFICACION DE BIENES Y SERVICIOS PARA ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS.

El suscrito, Ingeniero JULIO CESAR ESCOBAR POSADA, en calidad de Secretario de Infraestructura de la ALCALDIA DE ARMENIA.

CERTIFICA

QUE, el Consorcio A.L.R., identificado con NIT 900686938-1, conformado por Andrés Felipe Acosta Moncayo identificado con c.c. 76'316.471 con un 40% de participación y L.R. Ambientan S.A.S identificado con NIT 810002434-0 con un 60% de participación representado legalmente por Hernán Cañas Ortiz con c.c.#4'446.625 Suscribió el contrato de Obra 042/2013 con la Alcaldía de Armenia.

Que el objeto contractual fue: Construcción de centro de desarrollo comunitario en la comunas 6.

Código UNSPSC 95121700
Clase: Edificios y estructuras públicos

NOTA: Esta certificación es expedida de conformidad con el decreto 1510 del 17 de Julio de 2013

Fecha inicio:	03 de febrero de 2014
Fecha de terminación inicial:	23 de junio de 2014
Fecha de suspensión 1:	05 de junio de 2014
Fecha de reiniciación 1:	19 de junio de 2014
Fecha final de terminación:	02 de julio de 2014
Plazo contractual:	4 meses
Plazo adicional:	20 días
Valor inicial del contrato:	$751'763.267.99
Valor adicional del contrato:	$37'114.774.00
Valor total del contrato:	$788'878.042.00
Valor obra ejecutada:	$788'878.034

Centro Administrativo Municipal CAM, piso 4 Tel – (6)7417100 Ext. 407, 408 CP.630004
Correo Electrónico: infraestructura@armenia.gov.co

MUNICIPIO DE ARMENIA

Secretaría de Infraestructura Municipal de Armenia

Director de obra: **John Jairo Acosta Santander.**
C.c.# 10´291.398
Asesor en gestión ambiental: **Alexander Ramírez Betancourth.**
C.c.# 10´007.625
Residente de obra: **Hugo A. Giraldo Cardona.**
C.c.# 7´521.090

Y la cantidades de obra adjuntas en copia del acta final

Armenia, 28 de Octubre de 2014

Julio Cesar Escobar Posada
Secretario de Infraestructura

Proyectó y elaboro: MiguelAC
Revisó: Julio CEP
Anexo:9folios

Nota: En la copia se adhiere y se anula la estampilla Prohospital por valor de $2000,00 0(decreto 844 de Diciembre 05 de 2013). y Prodesarrollo por valor de $2000,00 (decreto 874 de Diciembre 18 de 2013).

Centro Administrativo Municipal CAM, piso 4 Tel – (6)7417100 Ext. 407, 408 CP.630004
Correo Electrónico: infraestructura@armenia.gov.co

Copia
Folio
169

	ACTA FINAL DE OBRA Secretaría de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-022 Fecha: 09/08/2010 Versión: 001 Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 03 de 2014

PLAZO CONTRACTUAL	4 Meses	FECHA DE INICIO	03 de febrero de 2014.
PLAZO ADICIONAL	20 dias	FECHA TERMINACIÓN INICIAL CONTRATO	23 de junio de 2014.
VALOR INICIAL CONTRATO	751.763.267,99	FECHA DE SUSPENSION 1	05 de junio de 2014.
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	37.114.774,00	FECHA DE REINICIACION 1	19 de junio de 2014.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	788.878.042,00	FECHA FINAL DE TERMINACION	02 de julio de 2014.
VALOR OBRA EJECUTADA	788.878.034		

Actividad	OBRA CONTRATADA				ACTA No 1		ACTA No 2		ACTA No 3		ACTA 4		ACTA FINAL		ACUMULADO	
	Un	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor total	Cant	Valor
OBRA CONTRATADA EJECUTADA																
CAMPAMENTO 18 M2	UNID	1,00	$ 1.936.452,00	$ 1.936.452,00	1,00	$ 1.936.452,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.936.452,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	M2	1420,00	$ 1.867,00	$ 2.651.140,00	1420,00	$ 2.651.140,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1.420,00	$ 2.651.140,00
DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO	M3	213,00	$ 22.256,00	$ 4.740.528,00	20,12	$ 447.846,36	57,80	$ 1.286.397,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	77,92	$ 1.734.243,16
EXCAVACION CARGUE Y RETIRO SUPERIOR A 2 KM	M3	382,28	$ 27.517,00	$ 10.519.198,76	129,61	$ 3.566.574,68	159,74	$ 4.395.566,00	39,15	$ 1.077.291,00		$ 0,00	35,36	$ 973.001,00	363,86	$ 10.012.431,93
SUSTITUCIÓN EN MATERIAL GRANULAR	M3	106,00	$ 106.951,00	$ 11.336.806,00	39,61	$ 4.235.954,78	25,00	$ 2.673.775,00	18,40	$ 1.967.898,00		$ 0,00		$ 0,00	83,01	$ 8.877.628,18
CERRAMIENTO EN FIBRA H=2,1	ML	220,00	$ 12.690,00	$ 2.791.800,00	178,00	$ 2.258.820,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	178,00	$ 2.258.820,00
SOLADO CONCRETO 1:3:6 e=0,05 M	M2	121,80	$ 17.416,00	$ 2.121.268,80	135,72	$ 2.363.612,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-13,92	-$ 242.430,72	121,80	$ 2.121.181,72
VIGA CIMENTACION 30*30 S/H	ML	286,00	$ 46.048,00	$ 13.169.728,00	312,00	$ 14.366.976,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-26,00	-$ 1.197.248,00	286,00	$ 13.169.728,00
ZAPATAS S/H	M3	10,32	$ 530.731,00	$ 5.477.143,92	12,63	$ 6.705.520,82		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-2,31	-$ 1.225.988,61	10,32	$ 5.479.532,21
REFUERZOS HIERRO 60.000 PSI	KG	1856,21	$ 3.400,00	$ 6.311.114,00	4241,55	$ 14.421.263,47		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-2.385,34	-$ 8.110.156,00	1.856,21	$ 6.311.107,47
COLUMNA DE CONFINAMIENTO 12*25 S/H	ML	374,00	$ 33.985,00	$ 12.710.390,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	94,65	$ 3.216.680,00	72,35	$ 2.458.815,00		$ 0,00	167,00	$ 5.675.495,00
COLUMNAS S/HIERRO	M3	20,45	$ 689.225,00	$ 14.094.651,25	8,42	$ 5.799.828,38	8,29	$ 5.713.675,00		$ 0,00	2,28	$ 1.571.433,00		$ 0,00	18,99	$ 13.084.936,63
PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO e prom=0,15 M (rampa)	M2	121,50	$ 70.596,00	$ 8.577.414,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	68,70	$ 4.849.945,00		$ 0,00	68,70	$ 4.849.945,20
PLACA PISO EN CONCRETO 21 MPa. 3000 psi e= 15 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	360,00	$ 79.801,00	$ 28.728.360,00	250,00	$ 19.950.250,00		$ 0,00	110,00	$ 8.778.110,00		$ 0,00		$ 0,00	360,00	$ 28.728.360,00
LOSA ALIGERADA e=0,05 M CON CASETON Y MALLA ELECTROSOLDADA 5MM	M2	234,00	$ 98.719,00	$ 23.100.246,00	70,00	$ 6.910.330,00	176,20	$ 17.394.288,00		$ 0,00		$ 0,00	-12,20	-$ 1.204.371,80	234,00	$ 23.100.246,00
ESCALERAS S/HIERRO	M3	5,34	$ 822.657,00	$ 4.392.988,38		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,10	$ 1.727.580,00		$ 0,00	2,10	$ 1.727.579,70
VIGAS AEREAS S/H	M3	38,66	$ 561.783,00	$ 21.718.530,78		$ 0,00	29,45	$ 16.545.422,00	6,30	$ 3.539.233,00	2,91	$ 1.634.789,00		$ 0,00	38,66	$ 21.719.443,68
REFUERZOS HIERRO 60.000 PSI	KG	16416,14	$ 3.400,00	$ 55.814.876,00	1501,30	$ 5.104.425,44	9191,70	$ 31.251.775,00	3477,20	$ 11.822.480,00	2245,94	$ 7.636.196,00		$ 0,00	16.416,14	$ 55.814.876,00
MURO LADRILLO FAROL INTERIOR Y ANTEPECHO	M2	560,67	$ 30.802,00	$ 17.269.757,34		$ 0,00		$ 0,00	386,00	$ 11.889.572,00	174,67	$ 5.380.185,00		$ 0,00	560,67	$ 17.269.757,34
MESON EN CONCRETO (A=0,6 M; E= 6 CMS; INCLUYE REFUERZO)- CON MURO LADRILLO CARAVISTA (H=0,70M;A=0,50M)	ML	16,00	$ 115.307,00	$ 1.844.912,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,75	$ 893.629,00	7,75	$ 893.629,25
REVOQUE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 EXTERIOR Y BAÑOS	M2	728,60	$ 23.905,00	$ 17.419.368,80		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	728,60	$ 17.419.369,00		$ 0,00	728,60	$ 17.419.368,80
REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR	M2	513,60	$ 14.589,00	$ 7.492.910,40		$ 0,00		$ 0,00	177,50	$ 2.589.548,00	336,10	$ 4.903.363,00		$ 0,00	513,60	$ 7.492.910,40
BAJANTE A. LLUVIAS 4" PVC	ML	21,00	$ 25.011,00	$ 525.231,00	11,00	$ 275.121,00		$ 0,00	6,00	$ 150.066,00	4,00	$ 100.044,00		$ 0,00	21,00	$ 525.231,00
CANAL EN LAMINA	ML	29,00	$ 57.459,00	$ 1.666.311,00		$ 0,00		$ 0,00	14,70	$ 844.647,00	14,30	$ 821.664,00		$ 0,00	29,00	$ 1.666.311,00
CUBIERTA TEJA TERMOACUSTICA	M2	464,18	$ 37.644,00	$ 17.473.591,92		$ 0,00		$ 0,00	180,61	$ 6.798.883,00	265,39	$ 9.990.341,00		$ 0,00	446,00	$ 16.789.224,00
CORREA CR1 TIPO CAJON (PHRC 120X60X1.5MM	ML	135,00	$ 23.000,00	$ 3.105.000,00		$ 0,00	60,00	$ 1.380.000,00	102,40	$ 2.355.200,00	-27,40	-$ 630.200,00		$ 0,00	135,00	$ 3.105.000,00
CORREA CR2 TIPO CAJON (PHRC 160X60X1.5MM	ML	179,00	$ 25.840,00	$ 4.625.360,00		$ 0,00		$ 0,00	97,90	$ 2.529.736,00	76,10	$ 1.966.424,00		$ 0,00	174,00	$ 4.496.160,00
FLANCHE EN LAMINA	ML	108,00	$ 13.359,00	$ 1.442.772,00		$ 0,00		$ 0,00	69,00	$ 921.771,00	39,00	$ 521.001,00		$ 0,00	108,00	$ 1.442.772,00
ACOMETIDA HIDRÁULICA Ø1/2" PVC-P (5 ML)	UN	1,00	$ 81.652,00	$ 81.652,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 81.652,00	1,00	$ 81.652,00
CAJA PARA MEDIDORES (SUM. E INSTAL.)	UN	1,00	$ 94.020,00	$ 94.020,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 94.020,00	1,00	$ 94.020,00
MEDIDOR DE AGUA VOLUMÉTRICO Ø1/2"	UN	1,00	$ 95.277,00	$ 95.277,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 95.277,00		$ 0,00	1,00	$ 95.277,00
RED SUMINISTRO PVC-P Ø1" A Ø2"	ML	62,74	$ 24.445,00	$ 1.533.679,30		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	35,70	$ 872.687,00		$ 0,00	35,70	$ 872.686,50

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 08 de 2014

RED SUMINISTRO PVC-P Ø1/2"	ML	26,07	$ 8.231,00	$ 214.582,17		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	25,00	$ 205.775,00	25,00	$ 205.775,00
RED SUMINISTRO PVC-P Ø3/4"	ML	13,71	$ 11.096,00	$ 152.126,16		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	13,71	$ 152.126,00	13,71	$ 152.126,16
PUNTO AGUA FRÍA PVC-P Ø1/2"	UN	14,00	$ 28.711,00	$ 401.954,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	14,00	$ 401.954,00	14,00	$ 401.954,00
PUNTO AGUA FRÍA PVC-P Ø1"	UN	7,00	$ 33.414,00	$ 233.898,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 233.898,00	7,00	$ 233.898,00
LLAVE DE PASO RED WHITE DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	3,00	$ 46.303,00	$ 138.909,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 138.909,00	3,00	$ 138.909,00
LLAVE DE PASO RED WHITE DE 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	$ 53.010,00	$ 159.030,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 159.030,00	3,00	$ 159.030,00
FLOTADOR Y VÁLVULA Ø3/4"	UN	1,00	$ 123.307,00	$ 123.307,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 123.307,00	1,00	$ 123.307,00
EQUIPO DE PRESIÓN Q=32 GL/MIN, 1.5HP - 200 LTS	UN	1,00	$ 5.155.264,00	$ 5.155.264,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 5.155.264,00		$ 0,00	1,00	$ 5.155.264,00
CAJAS INSPECCIÓN 60X60 C/TAPA	UN	8,00	$ 246.798,00	$ 1.974.384,00		$ 0,00		$ 0,00	5,00	$ 1.233.990,00		$ 0,00	3,00	$ 740.394,00	8,00	$ 1.974.384,00
RED A. NEGRAS Ø6" PVC-S	ML	94,63	$ 54.731,00	$ 5.179.194,53	47,00	$ 2.572.357,00		$ 0,00	47,63	$ 2.606.838,00	-15,93	-$ 871.865,00		$ 0,00	78,70	$ 4.307.329,70
RED A. NEGRAS Ø4" PVC-S	ML	70,93	$ 27.792,00	$ 1.971.286,56	35,00	$ 972.720,00		$ 0,00		$ 0,00	10,00	$ 277.920,00		$ 0,00	45,60	$ 1.250.640,00
RED A. NEGRAS Ø2" PVC-S	ML	30,60	$ 11.917,00	$ 364.660,20		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	30,60	$ 364.660,00		$ 0,00	30,60	$ 364.660,20
RED VENTILACIÓN Ø1 1/2" PVC-V	ML	8,00	$ 7.508,00	$ 60.064,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,00	$ 60.064,00		$ 0,00	8,00	$ 60.064,00
PUNTO DESAGUE PVC SANITARIO Ø4"	UN	9,00	$ 73.211,00	$ 658.899,00		$ 0,00		$ 0,00	9,00	$ 658.899,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	9,00	$ 658.899,00
PUNTO DESAGUE PVC SANITARIO Ø2"	UN	14,00	$ 39.570,00	$ 553.980,00		$ 0,00		$ 0,00	9,00	$ 356.130,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 197.850,00	14,00	$ 553.980,00
TRAGANTE DOBLE PARA CANAL (INC. TRAGANTE EN ALUMINIO Ø4", TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	10,00	$ 130.707,00	$ 1.307.070,00		$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 522.828,00	6,00	$ 784.242,00		$ 0,00	10,00	$ 1.307.070,00
SANITARIO FLUXÓMETRO (SUM. E INSTAL.)	UN	7,00	$ 765.195,00	$ 5.356.365,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5,00	$ 3.825.975,00	2,00	$ 1.530.390,00	7,00	$ 5.356.365,00
SANITARIO LINEA MEDIA [AVANTI]	JGO	2,00	$ 209.064,00	$ 418.128,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 418.128,00	2,00	$ 418.128,00
LAVAMANOS INSTITUCIONAL (SUM. E INSTAL.)	UN	9,00	$ 148.392,00	$ 1.335.528,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 890.352,00	3,00	$ 445.176,00	9,00	$ 1.335.528,00
ORINAL INSTITUCIONAL (SUM. E INSTAL.)	UN	2,00	$ 302.495,00	$ 604.990,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 604.990,00	2,00	$ 604.990,00
LAVAPLATOS A.INOX. 50X100CM ESCURRIDERO	UN	1,00	$ 149.854,00	$ 149.854,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 149.854,00	1,00	$ 149.854,00
GABINETE CONTRA INCENDIOS TIPO ABC 10 LBS	UN	2,00	$ 78.813,00	$ 157.626,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
PASAMURO A.INOX SH40 Ø1 1/2"	UN	2,00	$ 151.598,00	$ 303.196,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 303.196,00		$ 0,00	2,00	$ 303.196,00
TANQUE ENTERRADO CONCRETO 28MPA – IMPERMEABILIZADO	M3	2,75	$ 798.616,00	$ 2.196.194,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,75	$ 2.196.194,00		$ 0,00	2,75	$ 2.196.194,00
ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA	KLS	220,00	$ 3.400,00	$ 748.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	220,00	$ 748.000,00		$ 0,00	220,00	$ 748.000,00
ACOMETIDA GENERAL AL LOTE DE POSTE A RECAMARA EN LOTE	UND	1,00	$ 1.521.800,00	$ 1.521.800,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.521.800,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.521.800,00
BARRAJE TRIFASICO AISLADO EN RECAMARA INTERNA -PARA DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS	UND	1,00	$ 442.400,00	$ 442.400,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 442.400,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 442.400,00
ACOMETIDA MONOFASICA EXTERNA-DESDE BARRAJE EN RECAMARA A CONTADOR MONOFASICO DE CADA LOCAL - CONCENTRICO 1N°8+1N°8 POR METRO LINEAL	ML	40,00	$ 22.890,00	$ 915.600,00		$ 0,00		$ 0,00	40,00	$ 915.600,00		$ 0,00		$ 0,00	40,00	$ 915.600,00
ACOMETIDA TRIFILAR EXTERNA-DESDE BARRAJE EN RECAMARA A CONTADOR DEL CENTRO -CABLE CONCENTRICO 2N°6+1N°6 POR METRO LINEAL	ML	12,00	$ 29.050,00	$ 348.600,00		$ 0,00		$ 0,00	12,00	$ 348.600,00		$ 0,00		$ 0,00	12,00	$ 348.600,00
TABLERO MONOFASICO DE 4 CTOS SIN PUERTA -PARA LOCAL 1-2	ML	4,00	$ 130.200,00	$ 520.800,00		$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 520.800,00	-1,00	-$ 130.200,00		$ 0,00	3,00	$ 390.600,00

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 08 de 2014

TABLERO TRIFILAR DE 18 CTOS CON PUERTA Y CHAPA-T G- PARA EL CENTRO COMUNITARIO	UN	1,00	$ 809.700,00	$ 809.700,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 809.700,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 809.700,00
TABLERO BIFASICO DE 8 CTOS CON PUERTA Y CHAPAPARA EL SISTEMA REGULADO EN SALA DE INTERNET	UN	1,00	$ 315.700,00	$ 315.700,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 315.700,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 315.700,00
SALIDA PARA WALL PACK DE 150 W - SODIO EN FACHADA(POR TECHO)- CTO 16 DISTANCIA PROM 8 MTS	UN	7,00	$ 71.700,00	$ 501.900,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 501.900,00		$ 0,00	7,00	$ 501.900,00
SALIDA ILUMINACION TIPO -EN PVC - DISTANCIA PROM 5 MTS	ML	102,00	$ 57.120,00	$ 5.826.240,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	73,00	$ 4.169.760,00	73,00	$ 4.169.760,00
SALIDA TOMA CORRIENTE NORMAL - PVC- (EMPOTRADO) 110 V-	UN	73,00	$ 63.740,00	$ 4.653.020,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	62,00	$ 3.951.880,00	62,00	$ 3.951.880,00
SALIDA DE TOMA POLO A TIERRA TIPO GFCI -110 V-	UN	9,00	$ 85.980,00	$ 773.820,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 687.840,00		$ 0,00	8,00	$ 687.840,00
SALIDA TOMA ESPECIAL 110/220 V- CIRCUITO INDEPENDIENTE	UN	2,00	$ 90.360,00	$ 180.720,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 180.720,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 180.720,00
SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	UN	19,00	$ 40.540,00	$ 770.260,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	17,00	$ 689.180,00	17,00	$ 689.180,00
SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	UN	11,00	$ 48.980,00	$ 538.780,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 391.840,00	8,00	$ 391.840,00
SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UN	2,00	$ 47.480,00	$ 94.960,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 94.960,00	2,00	$ 94.960,00
CAJAS DE PASO DE 25 X 25X15CM - ELECTRICA YCOMUNICACIONES - DATOS (TIPO LUMINEX)	UN	6,00	$ 100.100,00	$ 600.600,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 600.600,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 600.600,00
ALIMENTACION PARA TOMA TRIFILAR PARA UPS-110/220 VPOR METRO/LINEAL	ML	12,00	$ 18.918,00	$ 227.016,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	12,00	$ 227.016,00	12,00	$ 227.016,00
ALIMENTACION DE CONTADOR A TABLEROS MONOFASICOS PARCIALES EN ALAMBRE 3 N° 8-Ø1" POR METRO/LINEAL	ML	32,00	$ 16.278,00	$ 520.896,00		$ 0,00		$ 0,00	28,00	$ 455.784,00	4,00	$ 65.112,00		$ 0,00	32,00	$ 520.896,00
ALIMENTACION TRIFILAR A TABLERO REGULADO EN SALA DE INTERNET T-C EN 2N° 8+1N° 8+1 N° 8-Ø 1" AWG-POR METRO LINEAL.	ML	12,00	$ 18.918,00	$ 227.016,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,00	$ 208.098,00	11,00	$ 208.098,00
ALIMENTACION TRIFILAR DESDE CONTADOR A TABLERO GENERAL T-G DEL CENTRO UBICADO EN SALA DE EQUIPOS 2N° 6+1N° +1 N°6 AWG-Ø1" - POR METRO/LIN.	ML	15,00	$ 26.958,00	$ 404.370,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 404.370,00	15,00	$ 404.370,00
SALIDA COMPLETA PARA DATOS DE OFICINAS-INCLUYE CONDUCTOR CAT 6	UN	15,00	$ 226.340,00	$ 3.395.100,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
RACK INTERNO-EN SALA DE EQUIPOS	UN	1,00	$ 733.180,00	$ 733.180,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
SWITH 24 PUERTOS	UN	1,00	$ 792.000,00	$ 792.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
PATH PANEL 24 PUERTOS DATOS -6	UN	1,00	$ 657.000,00	$ 657.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
CAJA DE PASO TIPO STRIP PARA TELEFONIA	UN	1,00	$ 151.800,00	$ 151.800,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 151.800,00		$ 0,00	1,00	$ 151.800,00
CAJA DE PASO TIPO STRIP PARA TELEVISION - CC TV	UN	2,00	$ 120.200,00	$ 240.400,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 240.400,00		$ 0,00	2,00	$ 240.400,00
SALIDA DE TELEFONO COMPLETA - TOMA TIPO RJ45	UN	9,00	$ 84.080,00	$ 756.720,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 756.720,00	9,00	$ 756.720,00
SALIDA DE TELEVISION-DE STRIP TV A PUNTO DE SALIDASOLO EL DUCTO-DIST PROM 18 MTS	UN	12,00	$ 72.520,00	$ 870.240,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 435.120,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 72.520,00	7,00	$ 507.640,00

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 08 de 2014

TRONCAL TV-RED PPAL EN RG-6-METRO LINEAL	ML	20,00	$ 9.765,00	$ 195.300,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20,00	$ 195.300,00	20,00	$ 195.300,00
SALIDA CAMARA DE CCTV-SOLO DUCTOS- LONG PROM 20 M A DVR	UN	8,00	$ 53.800,00	$ 430.400,00		$ 0,00		$ 0,00	8,00	$ 430.400,00		$ 0,00		$ 0,00	8,00	$ 430.400,00
SALIDA PARA SENSOR ALARMA-SOLO DUCTOS POR SALIDA- LONG PROM 25 M-A CENTRO DE CONTROL	UN	10,00	$ 58.200,00	$ 582.000,00		$ 0,00		$ 0,00	10,00	$ 582.000,00	-2,00	-$ 116.400,00		$ 0,00	8,00	$ 465.600,00
EQUIPO DE MEDIDA GENERAL CENTRO COMUNITARIO, CONTADOR TRIFILAR	UN	1,00	$ 533.500,00	$ 533.500,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 533.500,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 533.500,00
EQUIPO DE MEDIDA, CONTADOR MONOFASICO, PARA LOCALES	UN	4,00	$ 182.800,00	$ 731.200,00		$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 731.200,00		$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 731.200,00
ACOMETIDA TELEFONICA SOLO DUCTO-M/L (DE STRIP TELEFONICO A RECAMARA EXTERNA DEL LOTE)	ML	20,00	$ 10.460,00	$ 209.200,00		$ 0,00		$ 0,00	30,00	$ 313.800,00	-10,00	-$ 104.600,00		$ 0,00	20,00	$ 209.200,00
ACOMETIDA TELEVISION SOLO DUCTO-M/L (DE STRIP TV A RECAMARA EXTERNA DEL LOTE	ML	20,00	$ 10.460,00	$ 209.200,00		$ 0,00		$ 0,00	30,00	$ 313.800,00	-10,00	-$ 104.600,00		$ 0,00	20,00	$ 209.200,00
ATERRIZAJE BT EN RECAMARA ELECTRICA	UN	4,00	$ 228.000,00	$ 912.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
MALLA GENERAL DE TIERRA-INTERNA (4X4M	UN	1,00	$ 1.026.000,00	$ 1.026.000,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.026.000,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.026.000,00
RECAMARA EN CONCRETO PARA DISTRIBUCION ELECTRICA Y ACOMETIDAS DE 0,80 X 0,80 M	UN	2,00	$ 293.695,00	$ 587.390,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 587.390,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 587.390,00
LUMINARIA WALL PACK DE 150 W - SODIO	UN	7,00	$ 356.800,00	$ 2.497.600,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 2.497.600,00	7,00	$ 2.497.600,00
LAMPARA ELECTRONICA DE 2X 32 - ESPECULAR	UN	64,00	$ 181.300,00	$ 11.603.200,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	19,00	$ 3.444.700,00	19,00	$ 3.444.700,00
LAMPARA ELECTRONICA DE 2 X 32 - DE SOBREPONER O INCRUSTAR SENCILLA	UN	9,00	$ 111.500,00	$ 1.003.500,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 223.000,00	7,00	$ 780.500,00	9,00	$ 1.003.500,00
LAMPARA DE INCRUSTAR CIELO RASO DE 1X 26-AHORRADORA	UN	24,00	$ 51.800,00	$ 1.243.200,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	24,00	$ 1.243.200,00		$ 0,00	24,00	$ 1.243.200,00
LAMPARA DE APLIQUE INTERNAS EN BAÑOS	UN	5,00	$ 47.300,00	$ 236.500,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 141.900,00	3,00	$ 141.900,00
LAMPARA DE PARED PARA EMERGENCIA Y EVACUACION TIPO FLUORESCENTE O LED CON BATERIA INTERNA	UN	15,00	$ 98.200,00	$ 1.473.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,00	$ 1.080.200,00	11,00	$ 1.080.200,00
ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISO e = 0,04 M BAÑOS Y TERRAZA	M2	274,10	$ 29.200,00	$ 8.003.720,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	42,19	$ 1.231.948,00		$ 0,00	42,19	$ 1.231.948,00
ALISTADO PISO e = 0,04 M	M2	610,00	$ 23.269,00	$ 14.194.090,00		$ 0,00		$ 0,00	177,05	$ 4.119.776,00	432,95	$ 10.074.314,00	-19,33	-$ 449.789,77	590,67	$ 13.744.300,23
GUARDA/ESCOBA CERAMICA h=8cm	ML	320,00	$ 22.411,00	$ 7.171.520,00		$ 0,00		$ 0,00	72,65	$ 1.628.159,00	234,35	$ 5.252.018,00		$ 0,00	307,00	$ 6.880.177,00
ACABADO DE MESON (GRANO PULIDO) D=0,65	ML	16,00	$ 84.587,00	$ 1.353.392,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,75	$ 655.549,00	7,75	$ 655.549,25
PISO EN CERAMICA	M2	610,00	$ 38.402,00	$ 23.425.220,00		$ 0,00		$ 0,00	177,05	$ 6.799.074,00	432,95	$ 16.626.146,00		$ 0,00	610,00	$ 23.425.220,00
TABLON ANTIDESLIZANTE 30 X 30 TERRAZA Y ANDEN	M2	274,10	$ 45.711,00	$ 12.529.385,10		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
ENCHAPE PAREDES	M2	153,68	$ 38.335,00	$ 5.891.207,20		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	73,08	$ 2.801.521,80	73,08	$ 2.801.521,80
SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJOS 4MM	M2	8,00	$ 45.000,00	$ 360.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,00	$ 360.000,00	8,00	$ 360.000,00
CIELO RASO DRY WALL (INCLUYE PINTURA)	M2	610,00	$ 33.377,32	$ 20.360.165,20		$ 0,00		$ 0,00	177,05	$ 5.909.455,00	432,95	$ 14.450.711,00		$ 0,00	610,00	$ 20.360.165,20

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 08 de 2014

MARCO EN MADERA	UN	13,00	$ 115.261,00	$ 1.498.393,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
PUERTA TAMB/TRIPEX (1,00 X 2,00) C/CHAPA SUM E INST	UN	3,00	$ 250.000,00	$ 750.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
PUERTA TAMB/TRIPEX (1,20 X 2,00) C/CHAPA SUM E INST	UN	6,00	$ 300.000,00	$ 1.800.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
PUERTA TAMB/TRIPEX (0,80 X 2,00) C/CHAPA SUM E INST	UN	4,00	$ 222.720,00	$ 890.880,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
PUERTA DOBLE C,20 DE 2,00*2,00 (INCLUYE PINTURA)	UN	1,00	$ 858.910,00	$ 858.910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
VENTANA LAMINA PINT, CAL 20, INC.VIDRIO 4 MM	M2	91,00	$ 178.691,00	$ 16.260.881,00		$ 0,00		$ 0,00	64,00	$ 11.436.224,00	27,00	$ 4.824.657,00		$ 0,00	91,00	$ 16.260.881,00
DIVI/BAÑOS LINEA ECONOMICA 1,25 X 1,80 INCLUYE PUERTA PARA SANITARIO	UN	7,00	$ 767.663,00	$ 5.373.641,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 4.605.978,00	6,00	$ 4.605.978,00
DIVI/BAÑOS LINEA ECONOMICA 1,00 X 0,60 PARA ORINAL	UN	1,00	$ 205.030,00	$ 205.030,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 205.030,00	1,00	$ 205.030,00
SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA VENTANA 2,00 X 2,00	UN	12,00	$ 374.912,00	$ 4.498.944,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
ESTUCO Y VINILOS 3 MANOS INTERIOR	M2	513,60	$ 12.896,00	$ 6.623.385,60		$ 0,00		$ 0,00	155,50	$ 2.005.328,00	358,10	$ 4.618.058,00		$ 0,00	513,60	$ 6.623.386,00
IMPRIMANTE Y PINTURA EXTERIOR	M2	412,58	$ 21.355,00	$ 8.810.645,90		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	412,58	$ 8.810.645,90	412,58	$ 8.810.645,90
PAVIMENTO ASFÁLTICO, e= 5 CM (INCLUYE ESTRUCTURA	M2	350,24	$ 87.756,00	$ 30.735.661,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
ANDEN EN CONCRETO 21 MPa. 1:2:3 e= 10 CM (incl. Malla Electrosoldada 15x15)	M2	249,00	$ 67.247,00	$ 16.744.503,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	14,57	$ 979.784,00	234,43	$ 15.764.714,00	249,00	$ 16.744.498,00
SARDINEL EN CONCRETO 21 MPa. 1:2:3 15x15	ML	190,00	$ 30.044,00	$ 5.708.360,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	22,62	$ 679.727,00	167,38	$ 5.028.764,72	190,00	$ 5.708.492,00
ARBOLES LATERALES	UN	7,00	$ 19.903,00	$ 139.321,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
TIERRA NEGRA ARBORIZACION	M3	0,88	$ 21.279,00	$ 18.619,13		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
LINEAS DE DEMARCACION	ML	81,00	$ 3.043,00	$ 246.483,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
LIMPIEZA GENERAL	M2	1420,00	$ 950,00	$ 1.349.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1.420,00	$ 1.349.000,00	1.420,00	$ 1.349.000,00
OBRAS NO CONTEMPLADAS																
ANDEN EN CONCRETO 21 MPa. 1:2:3 e= 10 CM (incl. Malla Electrosoldada 15x15)	M2	9,81	$ 67.247,00										9,38	$ 630.691,98	9,38	$ 630.692,00
SALIDA ILUMINACION TIPO -EN PVC - DISTANCIA PROM 5 MTS	0	0,00	$ 57.120,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	29,00	$ 1.656.480,00	29,00	$ 1.656.480,00
SALIDA PARA WALL PACK DE 150 W - SODIO EN FACHADA(POR TECHO)-CTO 16 DISTANCIA PROM 6 MTS	0	0,00	$ 71.700,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 143.400,00		$ 0,00	2,00	$ 143.400,00
CORREA CR1 TIPO CAJON (PHRC 120X60X1.5MM	ML	0,00	$ 23.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	27,40	$ 630.200,00		$ 0,00	27,40	$ 630.200,00
LOSA ALIGERADA e=0,05 M CON CASETON Y MALLA ELECTROSOLDADA 5MM	M2	0,00	$ 98.719,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	12,20	$ 1.204.372,00	12,20	$ 1.204.372,00
VIGAS AEREAS S/H	M3	0,00	$ 561.783,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,11	$ 61.796,00		$ 0,00	0,11	$ 61.796,13
SOLADO CONCRETO 1:3:6 e=0,05 M	M2	0,00	$ 17.416,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	13,92	$ 242.431,00	13,92	$ 242.431,00
REFUERZOS HIERRO 60.000 PSI	KG	0,00	$ 3.400,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	614,41	$ 2.088.994,00	2.185,19	$ 7.429.646,00	2.799,60	$ 9.518.640,00
VIGA CIMENTACION 30*30 S/H	ML	0,00	$ 46.048,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	26,00	$ 1.197.248,00	26,00	$ 1.197.248,00
ZAPATAS S/H	M3	0,00	$ 530.731,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,31	$ 1.225.989,00	2,31	$ 1.225.989,00
FLANCHE EN LAMINA	ML	0,00	$ 13.359,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			75,00	$ 1.001.925,00		$ 0,00	75,00	$ 1.001.925,00
TRAGANTE DOBLE PARA CANAL (INC. TRAGANTE EN ALUMINIO Ø4", TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	0,00	$ 130.707,00								2,00	$ 261.414,00		$ 0,00	2,00	$ 261.414,00
TANQUE ENTERRADO CONCRETO 28MPA – IMPERMEABILIZADO	M3	0,00	$ 798.616,00								1,48	$ 1.181.952,00		$ 0,00	1,48	$ 1.181.952,00
ACERO DE REFUERZO TANQUE	KG	200,55	$ 3.400,00										200,55	$ 681.870,00	200,55	$ 681.870,00
PISO EN CERÁMICA	M2	0,00	$ 38.402,00								22,86	$ 877.870,00		$ 0,00	22,86	$ 877.870,00

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 08 de 2014

CIELO RASO DRY WALL (INCLUYE PINTURA)	M2	0,00	$ 33.377,32								37,38	$ 1.247.644,00		$ 0,00	37,38	$ 1.247.644,22
VENTANA LAMINA PINT, CAL 20, INC.VIDRIO 4 MM	M2	0,00	$ 178.691,00							$ 0,00	17,76	$ 3.173.552,00		$ 0,00	17,76	$ 3.173.552,16
ESTUCO Y VINILOS 3 MANOS INTERIOR	M2	0,00	$ 12.896,00							$ 0,00	219,16	$ 2.826.287,00		$ 0,00	219,16	$ 2.826.287,36
IMPRIMANTE Y PINTURA EXTERIOR	M2	0,00	$ 21.355,00								688,00	$ 14.692.240,00	-412,58	-$ 8.810.645,90	275,42	$ 5.881.594,10
BAJANTE A. LLUVIAS 4" PVC	ML	0,00	$ 25.011,00								25,80	$ 645.284,00		$ 0,00	25,80	$ 645.284,00
CANAL EN LAMINA	ML	0,00	$ 57.459,00								23,40	$ 1.344.540,00		$ 0,00	23,40	$ 1.344.540,03
REVOQUE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 EXTERIOR Y BAÑOS	M2	0,00	$ 23.908,00								81,40	$ 1.946.111,20		$ 0,00	81,40	$ 1.946.111,20
REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR	M2	0,00	$ 14.589,00								169,40	$ 2.471.377,00		$ 0,00	169,40	$ 2.471.377,00
MURO LADRILLO FAROL INTERIOR Y ANTEPECHO	M2	0,00	$ 30.802,00								226,49	$ 6.976.345,00		$ 0,00	226,49	$ 6.976.345,00
RED DE SUMINISTRO DE 3/4"	ML	2,29	$ 11.096,00								2,29	$ 25.410,00		$ 0,00	2,29	$ 25.410,00
PLACA PISO EN CONCRETO 21 MPa. 3000 psi e= 15 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	0,00	$ 79.801,00								45,20	$ 3.607.005,00		$ 0,00	45,20	$ 3.607.005,20
RED A. NEGRAS Ø6" PVC-S	ML		$ 54.731,00							28,87	$ 1.580.084,00	-28,87	-$ 1.580.084,00	$ 0,00	-	$ 0,00
ACOMETIDA MONOFASICA EXTERNA-DESDE BARRAJE EN RECAMARA A CONTADOR MONOFASICO DE CADA LOCAL - CONCENTRICO 1N°8+1N°8 POR METRO LINEAL	ML	0,00	$ 22.890,00							5,00	$ 114.450,00	-5,00	-$ 114.450,00	$ 0,00	-	$ 0,00
SALIDA TOMA ESPECIAL 110/220 V CIRCUITO INDEPENDIENTE-	UN	2,00	$ 90.360,00										4,00	$ 361.440,00	4,00	$ 361.440,00
CAJAS DE PASO 25X25X15 ELECTRICA Y COMUNICACIONES	UN	6,00	$ 100.100,00										1,00	$ 100.100,00	1,00	$ 100.100,00
ALIMENTACION TRIFILAR DESDE CONTADOR A TABLERO GENERAL T-G DEL CENTRO UBICADO EN SALA DE EQUIPOS 2N° 6+1N° +1 N°6 AWG-Ø1" - POR METRO/LIN.	ML	15,00	$ 26.958,00										3,00	$ 80.874,00	3,00	$ 80.874,00
ALIMENTACION TRIFILAR UPS 110/220 POR ML	ML	12,00	$ 18.918,00										3,00	$ 56.754,00	3,00	$ 56.754,00
TRONCAL TV RED PPAL RG 6 ML	ML	20,00	$ 9.765,00										55,00	$ 537.075,00	55,00	$ 537.075,00
LUMINARIA WALL PACK 150W SODIO	UN	7,00	$ 356.800,00										2,00	$ 713.600,00	2,00	$ 713.600,00
LAMPARA ELECTRONICA 2X32 DE SOPREPONER O INCRUSTAR SENCILLA	UN	9,00	$ 111.500,00										19,00	$ 2.118.500,00	19,00	$ 2.118.500,00
ACOMETIDA TRIFILAR EXTERNA-DESDE BARRAJE EN CONCENTRICO 2N°6+1N°6 POR METRO LINEAL	ML	0,00	$ 29.050,00							33,00	$ 958.650,00	-9,00	-$ 261.450,00	$ 0,00	24,00	$ 697.200,00
ACOMETIDA TELEFONICA SOLO DUCTO-M/L (DE STRIP TELEFONICO A RECAMARA EXTERNA DEL LOTE)	ML	0,00	$ 10.460,00							16,00	$ 167.360,00	7,00	$ 73.220,00	$ 0,00	23,00	$ 240.580,00
ACOMETIDA TELEVISION SOLO DUCTO-M/L (DE STRIP TV A RECAMARA EXTERNA DEL LOTE	ML	0,00	$ 10.460,00							16,00	$ 167.360,00	7,00	$ 73.220,00	$ 0,00	23,00	$ 240.580,00
ALFAGIAS REMATE VANOS	ML	17,40	$ 41.580,00							17,40	$ 723.492,00	139,20	$ 5.787.936,00	$ 0,00	156,60	$ 6.511.428,00
ALFAGIAS REMATE VANOS VENTANAS	ML	28,00	$ 36.569,00							34,60	$ 1.265.253,00	25,40	$ 928.827,00	$ 0,00	60,00	$ 2.194.080,00
MURO CONTENCION PARQUEADERO	M3	5,85	$ 444.619,00							5,85	$ 2.601.021,00		$ 0,00	-0,27	-$ 120.047,13	5,58	$ 2.480.974,02

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 08 de 2014

TABLERO GENERAL	UND	1,00	$ 3.095.238,00						1,00	$ 3.095.238,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 3.095.238,00
DEMOLICION LOSA DE PISO	M2	118,06	$ 30.194,00			118,06	$ 3.564.703,64	0,00	$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00	118,06	$ 3.564.704,00
ANCLAJES	UND	332,00	$ 5.883,00							332,00	$ 1.953.156,00			$ 0,00	332,00	$ 1.953.156,00
PARTIDORES VENTANA	M2	73,44	$ 29.266,00							73,44	$ 2.149.295,00			$ 0,00	73,44	$ 2.149.295,04
SUPERBOARD - MALLA-SIKA	ML	100,32	$ 29.521,00							94,33	$ 2.784.638,00	5,99	$ 176.831,00	100,32	$ 2.961.469,00
CANALETA Y REJILLA	ML	45,00	$ 178.811,00									45,00	$ 8.046.495,00	45,00	$ 8.046.495,00
LLENO COMPACTADO	M3	40,22	$ 10.240,00									40,22	$ 411.853,00	40,22	$ 411.853,00
PUERTA METALICA LOCALES 1.48X2.35m	UND	2	$ 584.960,00									2,00	$ 1.169.920,00	2,00	$ 1.169.920,00
PUERTA METALICA ACCESO CAFETERIA 2X2.35m	UND	1	$ 831.132,00									1,00	$ 831.132,00	1,00	$ 831.132,00
PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX PIVOTE 0.83X2.35	UND	1	$ 364.000,00									1,00	$ 364.000,00	1,00	$ 364.000,00
PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX PIVOTE 0.82X2.35	UND	1	$ 364.000,00									1,00	$ 364.000,00	1,00	$ 364.000,00
PUERTA CORREDIZA 1.48X2.35m	UND	1	$ 660.000,00									1,00	$ 660.000,00	1,00	$ 660.000,00
PUERTA TAMBORADA PIVOTE 1.78X2.35m	UND	1	$ 660.000,00									1,00	$ 660.000,00	1,00	$ 660.000,00
PUERTA TAMBORADA PIVOTE 1.21X2.35m	UND	1	$ 600.000,00									1,00	$ 600.000,00	1,00	$ 600.000,00
PUERTA TAMBORADA PIVOTE 0.8X2.35m	UND	1	$ 450.000,00									1,00	$ 450.000,00	1,00	$ 450.000,00
PUERTA TAMBORADA PIVOTE 1.83X2.35m	UND	1	$ 660.000,00									1,00	$ 660.000,00	1,00	$ 660.000,00
PUERTA TAMBORADA CORREDIZA 2.02X2.35m	UND	1	$ 690.000,00									1,00	$ 690.000,00	1,00	$ 690.000,00
PUERTA TAMBORADA CORREDIZA 2.16X2.35m	UND	1	$ 747.500,00									1,00	$ 747.500,00	1,00	$ 747.500,00
PUERTA TAMBORADA PIVOTE 1.01X2.35m	UND	1	$ 400.000,00									1,00	$ 400.000,00	1,00	$ 400.000,00
PUERTA TAMBORADA PIVOTE 0.58X2.35m	UND	3	$ 312.000,00									3,00	$ 936.000,00	3,00	$ 936.000,00
PUERTA TAMBORADA DOBLE PIVOTE 1.85X2.35m	UND	1	$ 715.000,00									1,00	$ 715.000,00	1,00	$ 715.000,00
TABLERO 12 CTOS	UND	1	$ 311.909,00									1,00	$ 311.909,00	1,00	$ 311.909,00
ACOMETIDA EN TUBERIA DE 1/2" PARA TELEFONO - SOLO DUCTO	ML	55	$ 2.140,00									55,00	$ 117.700,00	55,00	$ 117.700,00
ACOMETIDA EN TUBERIA DE 3/4" PARA TELEFONO - SOLO DUCTO	ML	20	$ 2.926,00									20,00	$ 58.520,00	20,00	$ 58.520,00
ACOMETIDA TUBERIA 1/2" PARA VOZ Y DATOS - SOLO DUCTO	ML	15	$ 2.140,00									15,00	$ 32.100,00	15,00	$ 32.100,00
ACOMETIDA TUBERIA 3/4" PARA VOZ Y DATOS - SOLO DUCTO	ML	80	$ 2.926,00									80,00	$ 234.080,00	80,00	$ 234.080,00
ACOMETIDA TUBERIA 3/4" PARA ALARMAS- SOLO DUCTO	ML	100	$ 2.926,00									100,00	$ 292.600,00	100,00	$ 292.600,00
SALIDA VIDEO BEAM SOLO DUCTO TUBERIA 1/2"	ML	20	$ 2.140,00									20,00	$ 42.800,00	20,00	$ 42.800,00
ACOMETIDA PARA CAMARA SOLO DUCTO 1"	ML	70	$ 3.008,00									70,00	$ 210.560,00	70,00	$ 210.560,00
ACOMETIDA ELECTRICA PPAL DUCTO 2" CABLE 3#4 THHN	ML	43	$ 15.593,00									43,00	$ 670.499,00	43,00	$ 670.499,00
TUBO DE RESERVA ACOMETIDA PPAL DIAM 2"	ML	39	$ 6.930,00									39,00	$ 270.270,00	39,00	$ 270.270,00

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 08 de 2014

ACOMETIDA PARA MALLA A TIERRA TUB 1" -SOLO DUCTO	ML	18	$ 3.008,00										18,00	$ 54.144,00	18,00	$ 54.144,00
ACOMETIDA LUMINARIAS EXTERNAS EN DUCTO 1/2" Y ALAMBRE 2#10	ML	80	$ 10.160,00										80,00	$ 812.800,00	80,00	$ 812.800,00
ACOMETIDA PARA BOMBA HIDROFLOW EN CABLE 2#10 1#12 - DUCTO DE 1/2"	ML	30	$ 10.160,00										30,00	$ 304.800,00	30,00	$ 304.800,00
ACOMETIDAS LUMINARIAS 2DO PISO EN TUBERIA 3/4" ALAMBRE 2#12+2#12+2#12T	ML	12	$ 12.346,00										12,00	$ 148.152,00	12,00	$ 148.152,00
TUBERIA 3/4" PARA ACOMETIDA ELECTRICA	ML	40	$ 2.926,00										40,00	$ 117.040,00	40,00	$ 117.040,00
TUBERIA 1/2" PARA ACOMETIDA ELECTRICA EN SALON PRIMER Y SEGUNDO PISO INCLUYE ACOMETIDAS EN LAMPARAS ILUMINACION TOMAS, VOZ Y DATOS , TELEVISION.	ML	400	$ 2.140,00										400,00	$ 856.000,00	400,00	$ 856.000,00
PUNTO DE ILUMINACION - SOLO DUCTO Y CAJA	UND	25	$ 20.700,00										25,00	$ 517.500,00	25,00	$ 517.500,00
PUNTO TOMAS SOLO DUCTO Y CAJA- SIN APARATO	UND	25	$ 20.700,00										25,00	$ 517.500,00	25,00	$ 517.500,00
PUNTOS TOMAS DE TV SOLO DUCTO Y CAJA - SIN APARATO	UND	10	$ 20.700,00										10,00	$ 207.000,00	10,00	$ 207.000,00
PUNTOS VOZ Y DATOS SOLO DUCTO Y CAJA - SIN APARATO	UND	11	$ 20.700,00										11,00	$ 227.700,00	11,00	$ 227.700,00
ACOMETIDA PARA TOMAS, INTERRUPTORES Y LAMPARAS EN DUCTO 1/2" Y ALAMBRE 3#12.	ML	599,8	$ 9.410,00										599,80	$ 5.644.118,00	599,80	$ 5.644.118,00
OBRA ADICIONAL																
BARANDA 1 1/2" TRES TUBOS INC. INST	ML	98,60	$ 104.571,00										98,60	$ 10.310.701,00	98,60	$ 10.310.701,00
LLENO EN GRAVA TRITURADA 3/4" + SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA	M2	141,44	$ 30.656,00										141,44	$ 4.335.979,00	141,44	$ 4.335.979,00
TAPA EN HF PARA RECAMARA	UND	1	$ 205.000,00										1,00	$ 205.000,00	1,00	$ 205.000,00
CONEXIÓN RECAMARA TUBERIA 10"	ML	10,5	$ 54.097,00										10,50	$ 568.019,00	10,50	$ 568.019,00
CORDON CONCRETO PLAZOLETA	ML	18,79	$ 22.536,34										-	$ 0,00	-	$ 0,00
CAMARAS CUERPO D= 1.2 M e=0.2	ML	2,5	$ 1.007.733,00										2,50	$ 2.519.333,00	2,50	$ 2.519.333,00
BASE Y CAÑUELA PARA CAMARA	UND	1	$ 150.190,00										1,00	$ 150.190,00	1,00	$ 150.190,00
DINTEL GPLAC PUERTAS H=0.6	ML	6,75	$ 34.021,00										30,75	$ 1.046.146,00	30,75	$ 1.046.146,00
VIGAS AMARRE MUROS 0.15X0.25m	ML	53,95	$ 41.759,00										53,95	$ 2.252.898,00	53,95	$ 2.252.898,05
COLUMNAS BAJANTE AGUAS LLUVIAS	ML	41,3	$ 64.551,00										41,30	$ 2.665.956,00	41,30	$ 2.665.956,30

	ACTA FINAL DE OBRA Secretaría de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-022 Fecha: 09/08/2010 Versión: 001 Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA No. 042/2013
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO DE LA COMUNA#6
Armenia, Septiembre 08 de 2014

PINTURA ALFAGIAS	M2	93	$ 20.529,00									93,00	$ 1.909.197,00	93,00	$ 1.909.197,00
PUERTA METAL ENTRADA ESCALERAS 1 NIVEL 1.8X2.35m	UND	1	$ 475.335,00									1,00	$ 475.335,00	1,00	$ 475.335,00
PUERTA METALICA ACCESO RAMPA 2.65X2.9m	UND	1	$ 977.615,00									1,00	$ 977.615,00	1,00	$ 977.615,00
PUERTA METALICA ACCESO AUDITORIO EXTERNO 2.17X2.35m	UND	1	$ 831.132,00									1,00	$ 831.132,00	1,00	$ 831.132,00
COSTO DIRECTO				**$ 581.846.154**		**$ 94.539.192**		**$ 84.205.602**		**$ 117.495.638**		**$ 193.445.384**		**$ 120.886.247**		**$ 610.572.063**
A.I.U		29,2031%		**$ 169.917.114**		**$ 27.608.375**		**$ 24.590.646**		**$ 34.312.369**		**$ 56.492.049**		**$ 35.302.532**		**$ 178.305.970**
VALOR TOTAL				**$ 751.763.268**		**$ 122.147.567**		**$ 108.796.248**		**$ 151.808.007**		**$ 249.937.433**		**$ 156.188.779**		**$ 788.878.034**

. CONSORCIO A.L.R.
CONTRATISTA

CONSORCIO JALEMA
INTERVENTOR

MUNICIPIO DE ARMENIA
Ing JULIO CESAR ESCOBAR POSADA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

BALANCE DEL CONTRATO

Obra contratada Incluido			**$ 788.878.042**
Actas Anteriores		$ 632.689.255	
Presente Acta		$ 156.188.779	
Saldo del Contrato		$ 8	
Sumas Iguales		$ 0	**$ 788.878.042**
Anticipo Recibido			**$ 0**
Amortización Anticipo		$ 0	
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	**CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE.**		**$ 156.188.779**

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN PARA CONTARTO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 02

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
FECHA	29 NOV 2019
CONTRATO №	1905080393
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA SEÑORA ANA DELFINA NORIEGA LIZARAZO EN BARRIO VIVIENDA PUPULAR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACIION DE TUTELA RAD: 2018-00145
FECHA DE INICIO	Mayo 29 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 29 de 2019
PLAZO (MESES O DIAS)	Un (1) Mes
VALOR	$20,810,855.00
FORMA DE PAGO	ACTA UNICA DE PAGO — 009000589 coriente Banco BBVA
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	
CONTRATISTA	LR AMBIENTAL SAS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	NATALY MORENO AMADOR

TIPO DE OBRA					
Vías		Educación		Saneamiento	
Parques		Acción Comunal		Estabilidad	
Otros	X	Cuales	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y REFORZAMIENTO ESTRUCCTURAL	Observaciones	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACION DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta final		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCION DEL ITEM
CAPITULO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
PRESUPUESTO MEJORAMIENTO															
009 REVOQUES-RESANES															
009.016	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:4 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	25.00	$ 12,940.00	$ 323,500.00	25.00	0.00	18.62	6.38	$ 82,557.00	6.38	$ 82,557.00	6.38	$ 82,557.00	100%
012 PISOS - ACABADOS															
012.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 mts	M2	20.00	$ 14,118.00	$ 282,360.00	20.00	13.51	0.00	33.51	$ 473,108.00	33.51	$ 473,108.00	33.511	$ 473,108.00	100%
012.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO STONE TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BLANCO O CAFÉ SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	M2	27.00	$ 43,125.00	$ 1,164,375.00	27.00	11.66	0.00	38.66	$ 1,667,105.00	38.66	$ 1,667,105.00	38.66	$ 1,667,105.00	100%
013 ENCHAPES Y ACCESORIOS															
013.040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVADERO Prefabricado 80 x 60 x 50 cm. en Granito (Incluye accesorios de instalación)	UND	1.00	$ 232,127.00	$ 232,127.00	1.00	0.00	0.00	1.00	$ 232,127.00	1.00	$ 232,127.00	1.00	$ 232,127.00	100%
016 CARPINTERIA EN MADERA															
16.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2	2.00	$ 245,598.00	$ 491,196.00	2.00	0.00	0.00	2.00	$ 491,196.00	2.00	$ 491,196.00	2.00	$ 491,196.00	100%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN PARA CONTARTO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 02

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
FECHA	29 NOV 2019
CONTRATO №	1905080393
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA SEÑORA ANA DELFINA NORIEGA LIZARAZO EN BARRIO VIVIENDA PUPULAR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACIION DE TUTELA RAD: 2018-00145
FECHA DE INICIO	Mayo 29 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 29 de 2019
PLAZO (MESES O DIAS)	Un (1) Mes
VALOR	$20,810,855.00
FORMA DE PAGO	ACTA UNICA DE PAGO — 009000589 coriente Banco BBVA
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	
CONTRATISTA	LR AMBIENTAL SAS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	NATALY MORENO AMADOR

TIPO DE OBRA					
Vías		Educación		Saneamiento	
Parques		Acción Comunal		Estabilidad	
Otros	X	Cuales	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y REFORZAMIENTO ESTRUCCTURAL	Observaciones	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACION DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta final		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCION DEL ITEM
CAPITULO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
019 PINTURA															
19.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA SOBRE REVOQUE VINILO 3 MANOS SOBRE MURO (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES).COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	90	$ 10,574.00	$ 951,660.00	90.00	0.00	21.54	68.46	$ 723,935.00	68.46	$ 723,935.00	68.46	$ 723,935.00	100%
032 ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES															
032.0101	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVAPLATO ACERO INOXIDABLE CA. 20 POCETA .70X.40X.35M	UND	1	$ 218,683.00	$ 218,683.00	1.00	0.00	0.00	1.00	$ 218,683.00	1.00	$ 218,683.00	1.00	$ 218,683.00	100%
032.022	RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO incluye ganchos y amarras	M2	30	$ 6,802.00	$ 204,060.00	30.00	2.29	0.00	32.29	$ 219,630.00	32.29	$ 219,630.00	32.29	$ 219,630.00	100%
032.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	M2	15	$ 20,848.00	$ 312,720.00	15.00	0.00	15.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
032.129	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	ML	2	$ 295,600.00	$ 591,200.00	2.00	0.00	1.00	1.00	$ 295,600.00	1.00	$ 295,600.00	1.00	$ 295,600.00	100%
08B INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS															
08B.115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO	UND	1	$ 91,535.00	$ 91,535.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
08B.175	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UND	3	$ 61,298.00	$ 183,894.00	3.00	2.00	0.00	5.00	$ 306,490.00	5.00	$ 306,490.00	5.00	$ 306,490.00	100%
08B.197	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT	UND	3	$ 73,248.00	$ 219,744.00	3.00	1.00	0.00	4.00	$ 292,992.00	4.00	$ 292,992.00	4.00	$ 292,992.00	100%
08B.278	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UND	3	$ 34,122.00	$ 102,366.00	3.00	0.00	0.00	3.00	$ 102,366	3.00	$ 102,366.00	3.00	$ 102,366.00	100%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN PARA CONTARTO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 02

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
FECHA	29 NOV 2019
CONTRATO №	1905080393
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA SEÑORA ANA DELFINA NORIEGA LIZARAZO EN BARRIO VIVIENDA PUPULAR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACIION DE TUTELA RAD: 2018-00145
FECHA DE INICIO	Mayo 29 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 29 de 2019
PLAZO (MESES O DIAS)	Un (1) Mes
VALOR	$20,810,855.00
FORMA DE PAGO	ACTA UNICA DE PAGO — 009000589 coriente Banco BBVA
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	
CONTRATISTA	LR AMBIENTAL SAS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	NATALY MORENO AMADOR

TIPO DE OBRA					
Vías		Educación		Saneamiento	
Parques		Acción Comunal		Estabilidad	
Otros	X	Cuales	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y REFORZAMIENTO ESTRUCCTURAL	Observaciones	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACION DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta final		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCION DEL ITEM
CAPITULO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
ITEMS NUEVOS															
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA		$ 44,126		2.00	0.00	0.00	2.00	$ 88,252.00	2.00	$ 88,252.00	2.00	$ 88,252.00	100%
NP1	JORNAL OFICIAL	DIA		$ 52,240		2.00	0.00	0.00	2.00	$ 104,480.00	2.00	$ 104,480.00	2.00	$ 104,480.00	100%
028.003	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC Y CERCHAS METÁLICAS INCLUYE RETIRO	M2		$ 7,884		5.15	0.00	0.00	5.15	$ 40,575.00	5.15	$ 40,575.00	5.15	$ 40,575.00	100%
	SUBTOTAL MEJORAMIENTO				$ 5,369,420.00					$ 5,339,096.00		$ 5,339,096.00		$ 5,339,096.00	
PRESUPUESTO RIESGO															
002 MOVIMIENTO DE TIERRAS															
002.001	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	2	$ 15,610	$ 31,220.00	2.00	0.00	1.00	1.00	$ 15,610.00	1.00	$ 15,610.00	1.00	$ 15,610.00	100%
002.032	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	M3	4	$ 22,080	$ 88,320.00	4.00	0.00	2.00	2.00	$ 44,160.00	2.00	$ 44,160.00	2.00	$ 44,160.00	100%
002A CIMIENTOS															
002A.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	1	$ 368,891.00	$ 368,891.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
003 DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS															
003.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	4	$ 49,747.00	$ 198,988.00	4.00	1.00	0.00	5.00	$ 248,735.00	5.00	$ 248,735.00	5.00	$ 248,735.00	100%
003.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	1	$ 64,105.00	$ 64,105.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA															
005.074	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-572 GRADO 50 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	KG	30	$ 9,630.00	$ 288,900.00	30.00	132.00	0.00	162.00	$ 1,560,060.00	162.00	$ 1,560,060.00	162.00	$ 1,560,060.00	100%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN PARA CONTARTO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 02

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
FECHA	29 NOV 2019
CONTRATO №	1905080393
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA SEÑORA ANA DELFINA NORIEGA LIZARAZO EN BARRIO VIVIENDA PUPULAR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACIION DE TUTELA RAD: 2018-00145
FECHA DE INICIO	Mayo 29 de 2019
FECHA DE TERMINACION	Junio 29 de 2019
PLAZO (MESES O DIAS)	Un (1) Mes
VALOR	$20,810,855.00
FORMA DE PAGO	ACTA UNICA DE PAGO — 009000589 coriente Banco BBVA
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	
CONTRATISTA	LR AMBIENTAL SAS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	NATALY MORENO AMADOR

TIPO DE OBRA					
Vias		Educación		Saneamiento	
Parques		Acción Comunal		Estabilidad	
Otros	X	Cuales	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y REFORZAMIENTO ESTRUCCTURAL	Observaciones	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACION DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta final		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCION DEL ITEM
CAPITULO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
005.078	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLATINAS Y ANGULOS DE UNION ACERO A-36 (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte + proteccion antifuego e instalacion)	KG	20	$ 9,414.00	$ 188,280.00	20.00	0.00	20.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
005.083	VIGAS Y COLUMNAS DE 0,20 *13 CMS CONCRETO DE 3000 PSI	ML	20	$ 44,932.00	$ 898,640.00	20.00	0.00	11.50	8.50	$ 381,922.00	8.50	$ 381,922.00	8.50	$ 381,922.00	100%
005.091	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	180	$ 3,542.00	$ 637,560.00	180.00	0.00	163.65	16.35	$ 57,912.00	16.35	$ 57,912.00	16.35	$ 57,912.00	100%
005.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 3000 PSI	M3	0.72	$ 603,316.00	$ 434,387.52	0.72	0.00	0.72	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
006 MAMPOSTERIA															
006.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 5/8" L=15 CM (INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO)	UND	16	$ 11,909.00	$ 190,544.00	16.00	8.00	0.00	24.00	$ 285,816.00	24.00	$ 285,816.00	24.00	$ 285,816.00	100%
006.040	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO FAROL PANDERETA E=12CMS. INCLUYE MORTERO DE PEGA.	M2	30	$ 26,757.00	$ 802,710.00	30.00	0.00	30.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
007 INSTALACIONES HIDRAULICAS															
007.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	5.00	$ 40,945.00	$ 204,725.00	5.00	1.00	0.00	6.00	$ 245,670.00	6.00	$ 245,670.00	6.00	$ 245,670.00	100%
009 REVOQUES-RESANES															
009.016	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:4 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	15	$ 12,940.00	$ 194,100.00	15.00	0.00	6.60	8.40	$ 108,696.00	8.40	$ 108,696.00	8.40	$ 108,696.00	100%
012 PISOS - ACABADOS															
012.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.03 mts	M2	7.00	$ 18.991.00	$ 132,937.00	7.00	0.00	1.85	5.15	$ 97,737.00	5.14650	$ 97,737.00	5.15	$ 97,737.00	100%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN PARA CONTARTO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 02

ACTA Nº	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
FECHA	29 NOV 2019
CONTRATO №	1905080393
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA SEÑORA ANA DELFINA NORIEGA LIZARAZO EN BARRIO VIVIENDA PUPULAR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACIION DE TUTELA RAD: 2018-00145
FECHA DE INICIO	Mayo 29 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 29 de 2019
PLAZO (MESES O DIAS)	Un (1) Mes
VALOR	$20,810,855.00
FORMA DE PAGO	ACTA UNICA DE PAGO — 009000589 coriente Banco BBVA
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	
CONTRATISTA	LR AMBIENTAL SAS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	NATALY MORENO AMADOR

TIPO DE OBRA					
Vías		Educación		Saneamiento	
Parques		Acción Comunal		Estabilidad	
Otros	X	Cuales	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y REFORZAMIENTO ESTRUCCTURAL	Observaciones	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACION DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta final		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCION DEL ITEM
CAPITULO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL.	
013 ENCHAPES Y ACCESORIOS															
013.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED FERRARA 20.3X30.5 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BLANCO INSTALADO A 90° (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	25.00	$ 43,406.00	$ 1,085,150.00	25.00	0.00	12.75	12.25	$ 531,810.00	12.25200	$ 531,810.00	12.25	$ 531,810.00	100%
013.040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVADERO Prefabricado 80 x 60 x 50 cm. en Granito (Incluye accesorios de instalación)	UND	1.00	$ 232,127.00	$ 232,127.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
015 APARATOS SANITARIOS															
015.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COMBO TIPO ACUACER COLOR BLANCO REF. 92639100K TIPO CORONA O SIMILAR. (INCLUYE SANITARIO ACUACER CON TAPA Y TANQUE, LAVAMANOS DE COLGAR ACUACER CON SIFÓN BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO, GRIFERÍA PISCIS, GRAPAS, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.). (ÍTEM INCOMPLETO)	UND	1.00	$ 208,272.00	$ 208,272.00	1.00	0.00	0.00	1.00	$ 208,272.00	1.00	$ 208,272.00	1.00	$ 208,272.00	100%
016 CARPINTERIA EN MADERA															
016.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA EN MADEFONDO - TIPO PIZANO ARQUITECTÓNICA O SIMILAR. ANCHO: 0,76 A 1,10 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE BISAGRAS).	M2	2.00	$ 169,037.00	$ 338,074.00	2.00	0.00	0.80	1.20	$ 202,844.00	1.20	$ 202,844.00	1.20	$ 202,844.00	100%
017 CARPINTERIA METALICA															

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN PARA CONTARTO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 02

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
FECHA	29 NOV 2019
CONTRATO Nº	1905080393
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA SEÑORA ANA DELFINA NORIEGA LIZARAZO EN BARRIO VIVIENDA PUPULAR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACIION DE TUTELA RAD: 2018-00145
FECHA DE INICIO	Mayo 29 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 29 de 2019
PLAZO (MESES O DIAS)	Un (1) Mes
VALOR	$20,810,855.00
FORMA DE PAGO	ACTA UNICA DE PAGO — 009000589 coriente Banco BBVA
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	
CONTRATISTA	LR AMBIENTAL SAS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	NATALY MORENO AMADOR

TIPO DE OBRA					
Vías		Educación		Saneamiento	
Parques		Acción Comunal		Estabilidad	
Otros	X	Cuales	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y REFORZAMIENTO ESTRUCCTURAL	Observaciones	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACION DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta final		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCION DEL ITEM
CAPITULO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
017.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO METALICO PUERTAS E= 8.5 CM SENCILLO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 PARA HOJA DE PUERTA CON ANCHO 0.51 A 0.75 M. Y ALTURA 1.80 A 2.10 M. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE	UND	2.00	$ 101,991.00	$ 203,982.00	2.00	0.00	0.00	2.00	$ 203,982.00	2.00	$ 203,982.00	2.00	$ 203,982.00	100%
017.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	M2	3.00	$ 111,434.00	$ 334,302.00	3.00	0.00	2.60	0.405	$ 45,131.00	0.405	$ 45,131.00	0.405	$ 45,131.00	100%
029 DEMOLICIONES															
029.077	DEMOLICION MUROS EN LADRILLO	M2	15	$ 8,120.00	$ 121,800.00	15.00	0.00	4.08	10.92	$ 88,670.00	10.92	$ 88,670.00	10.92	$ 88,670.00	100%
08B INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS															
08B.172	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UND	3	$ 55,916.00	$ 167,748.00	3.00	2.00	0.00	5.00	$ 279,580.00	5.00	$ 279,580.00	5.00	$ 279,580.00	100%
08B.175		UND	4	$ 61,298.00	$ 245,192.00	4.00	0.00	4.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	#¡DIV/0!
08B.257	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLAFON LOZA BLANCO. INCLUYE BOMBILLA AHORRADORA 25W/120V E27. LUZ CALIDA	UND	3	$ 42,950.00	$ 128,850.00	3.00	2.00	0.00	5.00	$ 214,750.00	5.00	$ 214,750.00	5.00	$ 214,750.00	100%
ITEMS NUEVOS															
006.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO SUPERBOARD 8 mm. DOS CARAS (Perfileria Cal. 26 cada 60 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura	M2		$ 168,224		13.41	0.00	0.00	13.41	$ 2,256,557.00	13.414	$ 2,256,557.00	13.41	$ 2,256,557.00	100%
003.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND		$ 114,349		1.00	0.00	0.00	1.00	$ 114,349.00	1.00	$ 114,349.00	1.00	$ 114,349.00	100%

DÍA DE ALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN PARA CONTARTO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 02

	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
	29 NOV 2019
	1905080393
	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA SEÑORA ANA DELFINA NORIEGA LIZARAZO EN BARRIO VIVIENDA PUPULAR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACIION DE TUTELA RAD: 2018-00145
ACIÓN	Mayo 29 de 2019
IAS)	Junio 29 de 2019
	Un (1) Mes
	$20,810,855.00
	ACTA UNICA DE PAGO | 009000589 coriente Banco BBVA
	LR AMBIENTAL SAS
ITERVENTOR	NATALY MORENO AMADOR

TIPO DE OBRA					
		Educación		Saneamiento	
		Acción Comunal		Estabilidad	
	X	Cuales	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y REFORZAMIENTO ESTRUCCTURAL	Observaciones	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACION DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta final		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCION DEL ITEM
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
MINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERIA RA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA CROMO Ref. 960 Tipo Grival o Similar (Incluye Kit griferia)	UND		$ 94,545		1.00	0.00	0.00	1.00	$ 94,545.00	1.00	$ 94,545.00	1.00	$ 94,545.00	100%
MINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DUCHA zcladora Cromada 8" GALAXIA Sin salida bañera Ref. 400001 Tipo Grival o Similar. (Incluye accesorios e talación).	UND		$ 109,033		1.00	0.00	0.00	1.00	$ 109,033.00	1.00	$ 109,033.00	1.00	$ 109,033.00	100%
DIFICACION PUNTO DE GAS	UND		$ 195,000		1.00	0.00	0.00	1.00	$ 195,000.00	1.00	$ 195,000.00	1.00	$ 195,000.00	100%
MINISTRO Y TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUFA DOS PUESTOS CON GAVINETE INFERIOR	UND		$ 229,206		1.00	0.00	0.00	1.00	$ 229,206.00	1.00	$ 229,206.00	1.00	$ 229,206.00	100%
BTOTAL RIESGO				$ 7,789,723.00					$ 7,820,047.00		$ 7,820,047.00		$ 7,820,047.00	
STO DIRECTO				$ 13,159,143.00					$ 13,159,143.00		$ 13,159,143.00		$ 13,159,143.00	
			Total	$ 13,159,143.00					$ 13,159,143.00		$ 13,159,143.00		$ 13,159,143.00	
			ADMINISTRACION 52.1%	$ 6,862,170.00					$ 6,855,914.00		$ 6,855,914.00		$ 6,855,914.00	
			Utilidad 6%	$ 789,548.00					$ 789,549.00		$ 789,549.00		$ 789,549.00	
			TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	$ 20,810,855.00					$ 20,804,606.00		$ 20,804,606.00		$ 20,804,606.00	

NTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
RATO		$ 20,810,855	VALOR ANTICIPO		
ERIORES			AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES		
ACTA	$ 20,804,606		AMORTIZACION PRESENTA ACTA		

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN PARA CONTARTO DE OBRA PÚBLICA

PSI-SJM-FR 040

Estado Vigente

Versión 02

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
FECHA	29 NOV 2019
CONTRATO №	1905080393
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA SEÑORA ANA DELFINA NORIEGA LIZARAZO EN BARRIO VIVIENDA PUPULAR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACIION DE TUTELA RAD: 2018-00145
FECHA DE INICIO	Mayo 29 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 29 de 2019
PLAZO (MESES O DIAS)	Un (1) Mes
VALOR	$20,810,855.00
FORMA DE PAGO	ACTA UNICA DE PAGO — 009000589 coriente Banco BBVA
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	
CONTRATISTA	LR AMBIENTAL SAS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	NATALY MORENO AMADOR

TIPO DE OBRA					
Vías		Educación		Saneamiento	
Parques		Acción Comunal		Estabilidad	
Otros	X	Cuales	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y REFORZAMIENTO ESTRUCCTURAL	Observaciones	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACION DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta final		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCION DEL ITEM
CAPITULO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
SALDO POR EJECUTAR	$ 6,249					SALDO POR AMORTIZAR									
VALOR ADICIONES	$ -														
SUMAS IGUALES	$ 20,810,855	$ 20,810,855.00				SUMAS IGUALES									

VALOR PRESENTE ACTA	$ 20,804,606	VALOR A PAGAR EN LETRAS	VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS CUATRO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ -		
VALOR A PAGAR	$ 20,804,606		

El recibo de las obras mediante el acta de recibo y la liquidación del Contrato no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes. Certifica el Contratista que de conformidad con la Ley 789 de 2002, modificada con la Ley 828 de 2003, se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales. El Interventor hace constar que las obras ejecutadas cumplen con las especificaciones estipuladas en el contrato.

Para constancia de lo anterior, las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto y manifiestan estar de acuerdo con lo estipulado en la presente Acta de Liquidación, para constancia se firma en la ciudad de Manizales, a los _____ días del mes _____ de _____.

FIRMA

NOMBRE: LR AMBIENTAL SAS

NIT. 810002434-0

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: NATALY MORENO AMADOR

C.C 1053778988

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE: ING CESAR ALBERTO GUTIERREZ GARCIA

C.C. 10.260.449

ORDENADOR DEL GASTO

FIRMA

NOMBRE: ING CESAR ALBERTO GUTIERREZ GARCIA

C.C 10.260.449

SECRETARIO DE DESPACHO - OBRAS PUBLICAS

ASPECTOS DE CHEQUEO			
Cumplió en su totalidad el objeto contratado.		Presentó el reporte de los trabajadores del SENA.	
Presentó las autoliquidaciones de seguridad social integral.		Entregó bitácora y registro fotografico de la obra	
Presentó paz y salvo de parafiscales.		Entregó las pólizas modificadas si es del caso	

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato en la Secretaria Juridica y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesoreria.

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

Héctor Ramo Rodino
Técnico Operativo