

Área Operativa

EL SUSCRITO GERENTE ESMOCOA ESP

CERTIFICA

Que el ingeniero JOHN GERARDO BENAVIDES BURBANO, identificado con cédula de ciudadanía No. 18.125.814 de Mocoa y Matricula Profesional vigente No. 25202089911 CND, ejecutó el CONTRATO DE OBRA No. 030 DE 13 DE OCTUBRE DE 2010 suscrito entre la EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE MOCOA ESMOCOA ESP y JOHN GERARDO BENAVIDES BURBANO, y el cual se describe a continuación:

CONTRATO DE OBRA	: No. 030 DE 13 DE OCTUBRE DE 2010
CONTRATANTE	: ESMOCOA ESP
CONTRATISTA	: JOHN GERARDO BENAVIDES BURBANO
VALOR DEL CONTRATO	: \$ 119.931.579.00
VALOR TOTAL EJECUTADO	: \$ 179.883.878.00
OBJETO DEL CONTRATO	: "CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA ALTO ESLABON, MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO PUTUMAYO"
PLAZO	: SESENTA Y CINCO (65) DIAS
FECHA DE INICIO	: 09 DE NOVIEMBRE DE 2010
TERMINACION	: 12 DE ENERO DE 2011
FECHA DE RECIBO	: 23 DE FEBRERO DE 2012
FECHA DE LIQUIDACIÓN	: 23 DE FEBRERO DE 2012
CUMPLIMIENTO	: BUENO

Que durante el desempeño de su labor se caracterizó por su responsabilidad, seriedad y capacidad profesional, dando así, RECIBO A SATISFACCIÓN, en las obras ejecutadas.


Ing. FELIPE ARCINIEGAS ERAZO
Gerente ESMOCOA ESP

Mocoa merece lo mejor

AREA OPERATIVA

RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No: 030 OCTUBRE 13 DE 2010

CONTRATANTE: EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE MOCOA- ESMOCO A ESP

CONTRATISTA: JHON GERARDO BENAVIDES BURBANO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA ALTO ESLABÓN, MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

PLAZO: 65 (SESENTA Y CINCO) DIAS

VALOR \$ 119.931.579,00 +59.956.843,00

CONTROL DE TIEMPOS

Fecha inicio	09/11/2010	Fecha terminación 1:	12/01/2011
Fecha suspensión 1:	22/11/2010	días ejecutados:	13
Fecha reinicio 1:	09/06/2011	Fecha final 2:	29/07/2011
Fecha suspensión 2:	15/07/2011	días por ejecutar	16
Fecha reinicio 2:	15/11/2011	Fecha final 3	01/12/2011
Fecha suspensión 2:	28/11/2012	días por ejecutar	3
Fecha reinicio 3:	21/02/2012	Fecha final 4	23/02/2012

En Mocoa a los veintisiete (23) días del mes de febrero de 2012, se reunieron las siguientes personas: Ing. LUZ DALLY REVELO, Jefe Operativo A.A ESMOCO A ESP, jefe operativo A.A ESMOCO A ESP en calidad de interventor contrato de obra No 030 de OCTUBRE 13 de 2010 Ing. JHON GERARDO BENAVIDES BURBANO Contratista, con el objeto de suscribir la presente acta de recibo final de obra del objeto del contrato en mención, según modificatorios No 002 del Noviembre 25 de 2011, el cual se recibió a satisfacción de la Empresa de servicios públicos ESMOCO A ESP, se recibieron las cantidades contempladas dentro del cuadro siguiente y memorias de calcula.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	119.931.579,00
VALOR MODIFICADO CONTRATO INICIAL	119.927.034,00
VALOR ADICIONAL	59.956.843,00
VALOR TOTAL CONTRATADO	179.883.877,00
MENOS PAGO ANTICIPO 50%	59.965.789,50
MENOS PAGO ANTICIPO 50% ADICIONAL	0,00
VALOR EJECUTADO ACTA FINAL DE OBRA	179.883.878,00
VALOR A GIRAR PAGO FINAL	119.918.088,50

ESMOCO A.E.S.P.
EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS
PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE MOCOCA
AREA OPERATIVA

ITEM	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	4,359.30	519.00	2,262,476.70
2	BOCATOMA				
2.1	EXCAVACIÓN EN PIEDRA BAJO AGUA	M3	16.16	50,050.00	808,808.00
2.2	CONCRETO DE 2280 PSI PARA SOLADO	M3	6.38	641,141.00	4,090,479.58
2.4	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURA	M3	21.78	956,319.00	20,828,627.82
2.5	ARMADO DE HIERRO	KG	631.00	5,651.00	3,565,781.00
3	DESARENADOR				
3.1	EXCAVACIONES EN PIEDRA SIN EXPLOSIVOS	M3	3.00	47,666.00	142,998.00
3.2	CONCRETO DE 2280 PSI PARA SOLADO	M3	0.94	641,141.00	602,672.54
3.3	TUBERÍA 4" RDE 26 BY PASS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	5.00	31,452.00	157,260.00
3.4	TUBERÍA 4" SANITARIA PARA DESAGUE DE LIMPIEZA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	6.00	27,682.00	166,092.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA EN HF DE 4"	UND	4.00	817,262.00	3,269,048.00
3.6	TUBERÍA SANITARIA D=4" INCLUIDO ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2.44	27,682.00	67,544.08
3.7	ARMADO HIERRO	KG	338.00	5,651.00	1,910,038.00
3.9	REPELLO CON MORTERO 1:3	M2	7.68	22,133.00	169,981.44
3.10	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURA	M3	3.90	956,807.00	3,731,547.30
4	TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
4.1	CONCRETO 2280 PSI PARA SOLADO	M3	4.80	641,141.00	3,077,476.80
4.2	CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURA	M3	20.35	956,807.00	19,471,022.45
4.3	ARMADO HIERRO	KG	670.77	5,651.00	3,790,521.27
4.4	SUM. E INST. CONOS VENTILACIÓN 3"	UND	6.00	39,514.00	237,084.00
4.5	TUBERÍA SANITARIA D=3" INCLUIDO ACCESORIOS	ML	20.00	18,569.00	371,380.00
4.8	SUM. E INST. VALVULA HF D=3"	UND	2.00	529,458.00	1,058,916.00
4.9	EXCAVACIÓN EN CONGLOMERADO	M3	57.44	40,040.00	2,299,897.60
4.10	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	6,072	10,010.00	60,780.72
4.11	REPELLO CON MORTERO 1:3	M2	60.30	22,133.00	1,334,619.90
5	RED DE ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN				
5.1	TUBERÍA 4" RDE 26. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	262.00	30,727.00	8,050,474.00
5.2	TUBERÍA 3" RDE 26. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1,486.00	20,067.00	29,819,562.00
5.3	TUBERÍA 2" RDE 26. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2,252.00	10,208.00	22,988,416.00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE 4 A 3	UND	1.00	78,052.00	78,052.00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE 3 A 2	UND	1.00	42,266.00	42,266.00
6	ITEMS NO PREVISTOS				
2	BOCATOMA				
2.6	DESVIACIÓN DEL CAUCE	CL	1	387,000.00	387,000.00
2.7	EXCAVACIÓN EN ROCA CON EXPLOSIVOS	M3	17.1	67,113.00	1,147,632.30
2.8	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE	M3	17.1	18,200.00	311,220.00
2.9	SUM. E INST. REJILLA METALICA 0.81 x 0.30	UND	1	195,826.00	195,826.00
3	DESARENADOR				
	SUM. E INST. CONOS DE VENTILACIÓN 4"	UND	2	40,438.00	80,876.00
4	TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
4.13	SUM. E INST. TAPAS EN CONCRETO 0.6X0.6	UND	2	53,867.00	107,734.00
4.14	SUM. E INST. VALVULA HF D=4"	UND	4	817,262.00	3,269,048.00
5	RED DE ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN				
2.7	EXCAVACIÓN EN ROCA CON EXPLOSIVOS	M3	3.57	67,113.00	239,593.41
5.7	REVESTIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO	ML	75.9	54,843.00	4,162,583.70
5.8	CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI PARA PEDESTALES	M3	2.97	604,002.00	1,793,885.94
5.9	ACERO DE REFUERZO PARA PEDESTALES	KG	186.16	5,651.00	1,051,990.16
5.10	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	966.54	13,163.00	12,722,566.02
5.11	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	915.5	10,010.00	9,164,155.00
5.12	SUM. E INST. VENTOSAS HD. 3/4". Incluye cajilla 0.3x0.3	UND	4	482,577.00	1,930,308.00
5.13	SUM. E INST. VENTOSAS HD. 1/2". Incluye cajilla 0.3 x 0.3	UND	4	299,073.00	1,196,292.00
5.14	SUM. E INST. DESFOQUE 1 1/2". Incluye cajilla 0.3x0.3	UND	4	409,036.00	1,636,144.00
5.15	SUM. E INST. DESFOQUE 1". Incluye cajilla 0.3x0.3	UND	4	337,923.00	1,351,692.00
6	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
6.1	TUBERÍA 1/2" RDE 26. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE UNIONES	ML	355	7,081.00	2,513,755.00
6.2	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	71	13,163.00	934,573.00
6.3	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	78	10,010.00	780,780.00
6.4	COLLARIN PARA DOMICILIARIAS	UND	30	15,080.00	452,400.00
	VALOR TOTAL				179,883,877.73
	VALOR TOTAL AJUSTE AL PESO				179,883,878.00

Hoja 2 de 3

Si hay Futuro para MocoCA

NIT 900015714-0

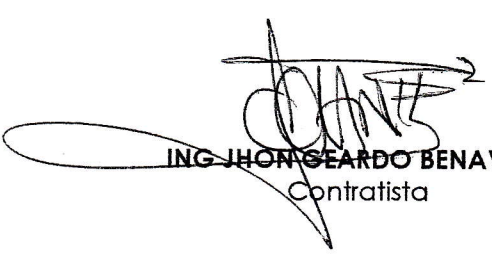
Barrio CENTRO TURÍSTICO LA LOMA TEL: (098) 429 59 76
e-mail: esmoco_esp@yahoo.com.es/esmoco_esp@hotmail.com

ESMOCO A.E.S.P
EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS
PUBLICOS DOMICILIARIOS DE MOCOA
AREA OPERATIVA

No siendo otro el objeto de la presente, se firma por los que en ella intervinieron.



ESP LUZ DALLY REVELO IMBACHI
Jefe operativo A.A ESMOCHA ESP
Interventor



ING JHON GERARDO BENAVIDES
Contratista