

CERTIFICACIÓN

DATOS ESPECÍFICOS DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	856-21-12-007
CONTRATANTE:	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	No. 786 del 5 de Diciembre de 2007
CONTRATISTA:	ING. DOLLY PIEDAD ZÚÑIGA ORTIZ
INTERVENTOR:	ING BERNARDO SALAZAR
OBJETO:	La contratista se obliga a desarrollar el proyecto: "Adecuación y mejoramiento de las baterías sanitarias en la Institución Educativa Francisco Antonio Rada, Municipio de Morales"
PLAZO INICIAL:	DOS (2) Meses
INICIACIÓN DEL CONTRATO:	Diciembre 26 de 2007
VENCIMIENTO CONTRACTUAL:	Febrero 26 de 2008

El Suscrito Subdirector Operativo de la Corporación Autónoma Regional Del Cauca C.R.C, **CERTIFICA** que la Ingeniera Civil **DOLLY PIEDAD ZÚÑIGA ORTIZ** identificada con cedula de ciudadanía No. 34.524.920 de Popayán y Matrícula Profesional No. 19202-12004CAU, Ejecutó y Dirigió como Ingeniera Residente las obras del contrato en referencia.

Para constancia se firma en Popayán Cauca, a los diez (10) días del mes de Junio de dos mil ocho (2008).



CARLOS RODRIGO CAJAS BURBANO.
Subdirector Operativo CRC

ACTA DE LIQUIDACION FINAL

1.- DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO No.: 856-21-12-007 ✓
CONTRATANTE: Corporación Autónoma Regional del Cauca C. R. C. ✓
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° 786 del 5 de Diciembre de 2007 ✓
CONTRATISTA: ING. DOLLY PIEDAD ZUÑIGA ORTIZ. ✓
INTERVENTOR: ING. BERNARDO SALAZAR ✓
OBJETO: La contratista se obliga a desarrollar el proyecto "Adecuación y mejoramiento de baterías sanitarias en la Institución Educativa Francisco Antonio Rada, Municipio de Morales" ✓

PLAZO INICIAL: DOS(2) Meses ✓

2.- PARTES QUE INTERVIENEN

En Popayán ,se reunieron los Ingenieros BERNARDO ANTONIO SALAZAR FERNANDEZ, Interventor delegado por parte de la C.RC y DOLLY PIEDAD ZUÑIGA ORTIZ, Contratista con el fin de elaborar la presente Acta de Liquidación Final.

3.- CRONOLOGIA

FIRMA DEL CONTRATO: Diciembre 21de 2007. ✓
INICIACION CONTRATO: Diciembre 26 de 2007 ✓
VENCIMIENTO CONTRACTUAL: Febrero 26 de 2008. ✓

4.- VALOR CONTRATADO

VALOR CONTRATO PRINCIPAL: \$ 10,000,000.00 ✓

5.- OBRA EJECUTADA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1 PRELIMINARES					
1.1	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	6.66	\$ 8,350	55,611
1.2	PISO PRIMARIO e= 0.05 Mt	M2	14.04	29,010	407,300
2 MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA					
2.1	MURO EN LADRILLO COMUN EN SOGA	M2	12.38	\$ 29,261	362,251
2.2	REPELLO MUROS MORTERO 1:3	M2	34.32	\$ 13,212	453,436
2.3	ENCHAPE PARED TIPO CERAMICA	M2	24.80	\$ 29,995	743,876
2.4	VIGAS DE AMARRE 0.15*0.20 3000 PSI	Ml	5.20	\$ 33,500	174,200
2.5	MESON EN CONCRETO REFORZADO	M2	0.87	\$ 46,085	40,094
2.6	ESTUCO	M2	0.00	\$ 3,968	-
2.7	PINTURA MUROS DOS MANOS	M2	16.28	\$ 6,461	105,185
2.8	LUCETA METALICA CAL 22 CON ANTICORROSIVO	M2	2.00	\$ 107,587	215,174
2.9	PUERTA METALICA CAL 22 INCLUYE CHAPA	M2	2.30	\$ 137,230	315,629
3 REPARACION PISOS					
3.1	CONTRAPISO MORTERO 1:3 e= 0.03 Mt	M2	14.04	\$ 17,502	245,728
3.2	PISO EN CERAMICA	M2	14.04	\$ 29,891	419,670

ACTA DE LIQUIDACION FINAL

3.3	COLOCACION DE GUARDAESCOBA	ML	0.00	\$ 7,013	-
4 INSTALACIONES ELECTRICAS					-
4.1	PUNTO ELECTRICO	UN	0.00	\$ 41,191	-
4.2	SUMINIST. E INSTALAC. CABLE ELECTRICO # 12(INCL. REGAT	ML	0.00	\$ 6,746	-
5 CUBIERTA					-
5.1	CINTA DE CORONA 0.15*0.15	ML	0.0	\$ 21,546	-
5.2	CUBIERTA TEJA ONDULADA DE A.C.	M2	12.04	\$ 26,262	316,194
5.3	CABALLETES A.C.	UN	3	\$ 19,040	57,120
5.4	CORREA EN PERLIN 6""2""2 mm	ML	18	\$ 31,391	565,038
6 INSTALCIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					-
6.1	PUNTO SANITARIO	UN	9.00	\$ 24,303	218,727
6.2	TUBERIA SANITARIA 2"	ML	12.4	\$ 9,425	116,870
6.3	TUBERIA SANITARIA 4"	ML	17.1	\$ 19,512	333,655
6.4	CAMARA DE INSPECCION 0.60*0.60*0.60 mt	UND	2.00	\$ 99,939	199,878
6.6	PUNTO HIDRAULICO 1/2" PVCP	UND	9.00	\$ 13,687	123,183
6.7	TUBERIA PVC 1/2"	ML	17.70	\$ 2,260	40,002
6.8	REGISTRO DUCHA 1/2"	UND	1.00	\$ 23,956	23,956
6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	0.00	\$ 103,144	-
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO	UND	0.00	\$ 168,100	-
6.11	DIVISIONES PARA BAÑO LAMINA C22	M2	15.00	\$ 79,438	1,191,570
7 ITEMS NO PREVISTOS					-
7.1	DEMOLICION DE PRIMARIOS	M2	14.04	\$ 10,824	151,969
7.2	DEMOLICION DE REPELOS	M2	13.50	\$ 4,541	61,304
7.3	CONCRETO CICLOPEO	M3	0.31	\$ 201,399	62,434
7.4	VIGAS DE SOBRECIMIENTO 0.20 X 0.25	ML	5.20	\$ 34,919	181,579
7.5	COLUMNETA	ML	2.60	\$ 34,308	89,201
7.6	DILATACIONES EN PIRAGUA	ML	3.00	\$ 5,000	15,000
7.7	LAVATRAPEADOR	UN	1.00	\$ 90,000	90,000
7.8	ANDENES EN CONCRETO e=0.08	ML	2.60	\$ 34,919	90,789
7.9	SUMINISTRO DE INSTALACION VIDRIO PARA CLARABOLLA	UN	2.00	\$ 26,222	52,444
7.10	CLARABOLLA EN AC	UN	2.00	\$ 36,776	73,552
7.11	SOLAPA EN LAMINA DE ZINC	ML	6.00	\$ 3,000	18,000
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO	UN	1.00	\$ 5,000	5,000
7.13	CAMARA DE INSPECCION DE 0.80 X 0.80 X 0.60	UN	1.00	93,820	93,820
7.14	DEMOLICION DE CAMARA DE INSPECCION	UN	1.00	10,000	10,000
7.15	DEMOLICION DE ANDEN	ML	2.08	20,000	41,600
COSTOS DIRECTOS					\$ 7,761,039.00
AIU 25%					\$ 1,940,260.00
IVA 16% UTILIDAD					\$ 62,088.00
COSTO TOTAL					\$ 9,763,387.00

6.- BALANCE DEL ANTICIPO

VALOR ANTICIPO RECIBIDO: \$ 4,968,203.00

VALOR AMORTIZADO ACTA DEC RECIBO UNICA Y FINAL:

\$ 4,968,203.00

SUMAS IGUALES \$ 4,968,203.00

\$ 4,968,203.00

B254

ACTA DE LIQUIDACION FINAL

7.- BALANCE DEL CONTRATO

VALOR OBRA CONTRATADA:

\$ 10,000,000.00 ✓

VALOR EJECUTADO ACTA DE RECIBO UNICA Y FINAL:

\$ 9,763,387.00 ✓

SALDO DEL CONTRATO:

\$ 236,613.00 ✓

SUMAS IGUALES

\$ 10,000,000.00 ✓

\$ 10,000,000.00 ✓

8.- OBSERVACIONES

El Interventor certifica que recibió a satisfacción la obra objeto del contrato. ✓

El interventor es responsable por la información suscrita en el acta de liquidación final, la cual reposa en el expediente de la oficina jurídica ✓


El contratista presentó los recibos de pago correspondientes a salud, pensión, según documentos anexos. ✓

Las partes que intervienen en la presente acta se declaran a paz y salvo por concepto de obligaciones derivadas del contrato citado ✓


El recibo por parte del Contratante no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a buena calidad y estabilidad de las mismas. ✓


Para constancia se firma por los que intervienen, a los

10 JUN 2008


DOLLY PIEDAD ZUÑIGA ORTIZ.
Contratista.


BERNARDO ANTONIO SALAZAR F.
Interventor Delegado CRC

VB

JESÚS HERNAN GUEVARA.
Director General CRC


CARLOS RODRIGO CAJAS BURBANO.
Subdirector Operativo CRC