ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
ACTA DE APROBACIÓN DE ITEMS, MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y PRECIOS CONTRATO No. 4143.010.26.1.962-2022
ACTA DE MODIFICACION No. 2 I.E. JOAQUIN DE CAICEDO Y CUERO SEDE GENERAL CARLOS ALBAN Y NORMAL SUPERIOR FARALLONES SEDE FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S. Rte. Legal: FERNANDO RIVERA URRUTIA	**VALOR INICIAL:**	$ 72.147.474
		VR. ADICIONAL N°1:	$ 9.548.487
		VR. ADICIONAL N°2:	
INTERVENTOR:	Ing. FERNANDO ALBERTO PADILLA	**VALOR TOTAL:**	$ 81.695.961
		PLAZO:	2 MESES
ENTIDAD CONTRATANTE:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI	**FECHA INICIO:**	7/06/2022
		FECHA SUSPENSIÓN:	
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003	**FECHA REINICIO:**	**FECHA DEL ACTA:**
		FECHA TERMINACIÓN:	22/08/2022 — **17/08/2022**

Puro Corazón por Cali

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION No. 1							**MODIFICACION CANTIDADES**		**MODIFICACION VALORES**		**CANTIDAD FINAL**	**VALOR FINAL**	
COD	**ITEM**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VLR. UNIT.**	**VALOR**	**MAYORES (+)**	**MENORES (-)**	**MAYORES (+)**	**MENORES (-)**			
		INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOAQUÍN CAICEDO Y CUERO SEDE GENERAL CARLOS ALBÁN											
	1	**PRELIMINARES**											
	1.01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2		3.921,00	$ -	84,80		$ 332.500,80	$ -	84,80	$	332.500,80
	1.02	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML		11.974,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	1.03	RETIRO DE CABLE #16 A #10	ML	90,00	491,00	$ 44.190,00		-30,00	$ -	$ (14.730,00)	60,00	$	29.460,00
	1.04	DESCONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	2,00	4.844,00	$ 9.688,00			$ -	$ -	2,00	$	9.688,00
	1.05	DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA	UND	2,00	14.501,00	$ 29.002,00		-1,00	$ -	$ (14.501,00)	1,00	$	14.501,00
	1.06	DEMOL.CIELO FALSO ESTRUCIELO	M2	106,00	6.161,00	$ 653.066,00		-2,08	$ -	$ (12.813,03)	103,92	$	640.252,97
	1.07	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	10,00	7.338,00	$ 73.380,00			$ -	$ -	10,00	$	73.380,00
	1.08	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA	M3	10,00	31.591,00	$ 315.910,00			$ -	$ -	10,00	$	315.910,00
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 1.125.236,00**			**$ 332.500,80**	**-$ 42.044,03**		**$**	**1.415.692,77**
	2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**											
	2.01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,00	13.689,00	$ 54.756,00		-2,00	$ -	$ (27.378,00)	2,00	$	27.378,00
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 54.756,00**			**$ -**	**$ (27.378,00)**		**$**	**27.378,00**
	3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**											
	3,01	ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" EMT"	ML		121.466,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,02	ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" EMT"	ML		62.407,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,03	ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" PVC	ML		64.067,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,04	CABLE COBRE HF-ZH# 8	ML	8,00	9.045,00	$ 72.360,00			$ -	$ -	8,00	$	72.360,00
	3,05	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT"	ML	30,00	26.142,00	$ 784.260,00		-2,93	$ -	$ (76.573,21)	27,07	$	707.686,79
		ELEMENTOS DE MEDICION Y CONTROL											
	3,06	CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER	UND		135.873,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,07	CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA	UND		569.134,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,08	ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD	UND		186.560,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,09	TOTALIZADOR DE 125 A 225 AMP-25 KA	UND	1,00	460.421,00	$ 460.421,00			$ -	$ -	1,00	$	460.421,00
	3,10	CALIBRACION MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO, Clase 0,5	UNIDAD	1,00	237.843,00	$ 237.843,00			$ -	$ -	1,00	$	237.843,00
	3,11	INSTALACION CONTADOR DE ENERGIA	UND	1,00	17.653,00	$ 17.653,00			$ -	$ -	1,00	$	17.653,00
	3,12	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE ELECTRICO CON PROTECCION TOTAL Y 4 PARCIALES (INCLUYE BARRAJE TRIFASICO, INTERRUPTOR GENERAL 3x100, 2 PARCIALES 3x50, 1 PARCIAL DE 3x30, Y 1 ESPACIO DE RESERVA)	UND		4.116.738,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,13	TABLERO 3F 18 CTOS NTQ	UND	1,00	605.573,00	$ 605.573,00			$ -	$ -	1,00	$	605.573,00
	3,14	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	2,00	94.889,00	$ 189.778,00	5,00		$ 474.445,00	$ -	7,00	$	664.223,00
	3,15	TUBO PVC 2	ML	24,00	19.079,00	$ 457.896,00			$ -	$ -	24,00	$	457.896,00
	3,16	CAJA DE PASO 15 X 15 X 10 CM METALICA CON TAPA	UND	2,00	37.011,00	$ 74.022,00			$ -	$ -	2,00	$	74.022,00
	3,17	SALIDA S1 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	1,00	119.343,00	$ 119.343,00			$ -	$ -	1,00	$	119.343,00
	3,18	SAL LAMP (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND		123.327,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,20	REFLECTOR 100 W LED (MARCA RECONOCIDA)	UND		208.276,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	3,21	CERTIFICACION RETIE	UND	1,00	1.853.865,00	$ 1.853.865,00			$ -	$ -	1,00	$	1.853.865,00
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 4.873.014,00**			**$ 474.445,00**	**-$ 76.573,21**		**$**	**5.270.885,79**
	4	**ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA**											
	4.01	ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL PARA CUBIERTA (SEGUN DISEÑO) INCLUYE FABRICACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVO Y PINTURA.	KG		12.883,00	$ -			$ -	$ -		$	-
	4,02	ESMALTE SOBRE CORREA-VIGA-VIGUETA (3-4C)	ML		16.015,00	$ -			$ -	$ -		$	-
		SUBTOTAL CAPITULO											
	5	**CIELO FALSO**											
	5,01	CIELO FALSO EN LAMINA PVC MEXICANA A=25CM E=8MM	M2	106,00	60.786,00	$ 6.443.316,00		-2,08	$ -	$ (126.416,64)	103,92	$	6.316.899,36
	5,02	CIELO FALSO LAMINA PVC CARTERA- 10MM	ML	10,00	48.227,00	$ 482.270,00		-10,00	$ -	$ (482.270,00)		$	-
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 6.925.586,00**			**$ -**	**$ (608.686,64)**		**$**	**6.316.899,36**
	6	**RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL**											
	6,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	25,00	1.779,00	$ 44.475,00			$ -	$ -	25,00	$	44.475,00
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 44.475,00**			**$ -**	**$ -**		**$**	**44.475,00**
		ITEMS ADICIONALES											
	AD1	CABLE COBRE HF-ZH# 2	ML	171,00	33.597,00	$ 5.745.087,00		-6,00	$ -	$ (201.582,00)	165,00	$	5.543.505,00

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
ACTA DE APROBACIÓN DE ITEMS, MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y PRECIOS CONTRATO No. 4143.010.26.1.962-2022
ACTA DE MODIFICACION No. 2 I.E. JOAQUIN DE CAICEDO Y CUERO SEDE GENERAL CARLOS ALBAN Y NORMAL SUPERIOR FARALLONES SEDE FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S. Rte. Legal: FERNANDO RIVERA URRUTIA	**VALOR INICIAL:**	$ 72.147.474
		VR. ADICIONAL N°1:	$ 9.548.487
		VR. ADICIONAL N°2:	
INTERVENTOR:	Ing. FERNANDO ALBERTO PADILLA	**VALOR TOTAL:**	$ 81.695.961
		PLAZO:	2 MESES
ENTIDAD CONTRATANTE:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI	**FECHA INICIO:**	7/06/2022
		FECHA SUSPENSIÓN:	
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003	**FECHA REINICIO:**	**FECHA DEL ACTA:**
		FECHA TERMINACIÓN:	22/08/2022 — **17/08/2022**

Puro Corazón por Cali

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION No. 1							MODIFICACION CANTIDADES		MODIFICACION VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR FINAL
COD	**ITEM**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VLR. UNIT.**	**VALOR**	**MAYORES (+)**	**MENORES (-)**	**MAYORES (+)**	**MENORES (-)**		
	AD2	CABLE COBRE HF-ZH# 6	ML	48,00	14.458,00	$ 693.984,00			$ -	$ -	48,00	$ 693.984,00
	AD3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES DE PERFORACION	UND	4,00	21.535,98	$ 86.143,94			$ -	$ -	4,00	$ 86.143,94
	AD4	RETIRO TABLEROS	UND	1,00	35.045,00	$ 35.045,00			$ -	$ -	1,00	$ 35.045,00
	AD5	TABLERO 2F 12 CTOS TQCP	UND	1,00	322.894,00	$ 322.894,00			$ -	$ -	1,00	$ 322.894,00
	AD6	TUBERIA EMT 2	ML	6,00	33.039,91	$ 198.239,46			$ -	$ -	6,00	$ 198.239,46
	AD7	CAPACETE GALV 2	UND	1,00	13.850,00	$ 13.850,00			$ -	$ -	1,00	$ 13.850,00
	AD8	RETIRO LAMPARA	UND	8,00	5.400,00	$ 43.200,00			$ -	$ -	8,00	$ 43.200,00
	AD9	INSTALACION LUMINARIAS TIPO HORIZONTAL	UND	8,00	44.585,00	$ 356.680,00			$ -		8,00	$ 356.680,00
	AD10	TRABAJOS EN LINEA VIVA, POR PARTE DE EMCALI – INCLUYE TRAMITES COMPLEMENTARIOS	UND	1,00	3.257.500,00	$ 3.257.500,00			$ -	$ -	1,00	$ 3.257.500,00
	AD11	ADECUACION CIRCUITOS EXISTENTES EN NUEVO TABLEROS – incluye elementos requeridos para su organización	UND	2,00	103.000,00	$ 206.000,00			$ -	$ -	2,00	$ 206.000,00
	AD12	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	40,00	7.098,00	$ 283.920,00			$ -	$ -	40,00	$ 283.920,00
	AD13	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	10,00	5.035,00	$ 50.350,00			$ -	$ -	10,00	$ 50.350,00
	AD14	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND	M3	2,00	14.452,00	$ 28.904,00		-2,00	$ -	$ (28.904,00)		$ -
	AD15	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	10,00	73.109,00	$ 731.090,00			$ -	$ -	10,00	$ 731.090,00
	AD16	INSTALACION DE REFLECTOR	UND	2,00	57.961,00	$ 115.922,00	1,00		$ 57.961,00		3,00	$ 173.883,00
	AD17	REFLECTOR 200 W LED, IP 65, LUZ BLANCA, 18000 lm	UND	2,00	304.900,00	$ 609.800,00			$ -	$ -	2,00	$ 609.800,00
	AD18	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	2,00	161.828,80	$ 323.657,60			$ -	$ -	2,00	$ 323.657,60
	AD19	CABLE ENCAUCHETADO HF-ZH# 3*12 AWG	ML	12,00	3.516,00	$ 42.178,99			$ -	$ -	12,00	$ 42.179,34
	AD20	CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA – Bidireccional	UND	1,00	874.845,44	$ 874.845,44			$ -		1,00	$ 874.845,44
	AD21	CAJA DE PASO CONCRETO 3O X3O CM	UND		120.261,00	$ -	1,00		$ 120.261,00		1,00	$ 120.261,00
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 14.019.291,43**			**$ 178.222,00**	**$ (230.486,00)**		**$ 13.967.027,78**
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 27.042.358,43**			**$ 985.167,80**	**-$ 985.167,89**		**$ 27.042.358,69**
					ADMINISTRACION 33,0%	$ 8.923.978,28			$ 325.105,37	-$ 325.105,40		$ 8.923.978,37
					UTILIDAD 5%	$ 1.352.117,92			$ 49.258,39	-$ 49.258,39		$ 1.352.117,93
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 10.276.096,20**			**$ 374.363,76**	**-$ 374.363,80**		**$ 10.276.096,30**
					TOTAL PRESUPUESTO	**$ 37.318.455,00**			**$ 1.359.532,00**	**-$ 1.359.532,00**		**$ 37.318.455,00**
		INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR FARALLONES SEDE FRANCISCO JOSE DE CALDAS										
	1	**PRELIMINARES**										
	1,01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML		11.974,00	$ -			$ -	$ -		$ -
	1,02	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND		125.746,00	$ -			$ -	$ -		$ -
	1,03	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA	M3	24,00	31.591,00	$ 758.184,00			$ -	$ -	24,00	$ 758.184,00
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 758.184,00**			**$ -**	**$ -**		**$ 758.184,00**
	2	**REPELLOS - ESTUCOS - ENCHAPES - PINTURA**										
	2,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	284,68	1.924,00	$ 547.716,62			$ -	$ -	284,68	$ 547.716,62
	2,02	KORAZA [3M]	M2	376,74	9.592,00	$ 3.613.648,35	30,25		$ 290.198,36	$ -	406,99	$ 3.903.846,72
	2,03	REPELLO MUROS M 1:3	M2	230,85	22.099,00	$ 5.101.479,01			$ -	$ -	230,85	$ 5.101.479,01
	2,04	CERAMIC0 PISO-PARED 20-50X20-50CM	M2	230,85	60.847,00	$ 14.046.323,07			$ -	$ -	230,85	$ 14.046.323,07
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 23.309.167,06**			**$ 290.198,36**	**$ -**		**$ 23.599.365,43**
	3	**RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL**										
	3,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	163,61	1.779,00	$ 291.062,19			$ -	$ -	163,61	$ 291.062,19
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 291.062,19**						**$ 291.062,19**
		ITEMS ADICIONALES										
	AD1	DEMOL.GUARDAESCOBA	ML	168,37	2.270,00	$ 382.199,90			$ -	$ -	168,37	$ 382.199,90
	AD2	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	24,00	7.338,00	$ 176.112,00			$ -	$ -	24,00	$ 176.112,00
	AD3	DEMOL.REPELLO	M2	230,85	6.166,00	$ 1.423.400,44			$ -	$ -	230,85	$ 1.423.400,14
	AD4	IMPERMEABILIZACION MURO CON SIKA 103	M2	85,00	15.385,00	$ 1.307.725,00			$ -	$ -	85,00	$ 1.307.725,00
	AD5	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	M2	42,50	31.047,00	$ 1.319.497,50		-2,83	$ -	$ (87.940,63)	39,67	$ 1.231.556,87
	AD6	PUERTA LAM. ENTAMB. CAL 20 DE 2X2 MTRS, CON LUCETA, INCLUYE MARCO LAMINA +CERRADURA+PINTUTA ANTICORROSIVA+ESMALTE, FALLEBA, PORTACANDADO Y PASADOR	UND	1,00	2.250.000,00	$ 2.250.000,00			$ -	$ -	1,00	$ 2.250.000,00
	AD7	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	12,00	2.968,00	$ 35.616,00			$ -	$ -	12,00	$ 35.616,00
	AD8	TOMA BLANCO NORMAL	UND	6,00	29.814,00	$ 178.884,00			$ -	$ -	6,00	$ 178.884,00

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
ACTA DE APROBACIÓN DE ITEMS, MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y PRECIOS CONTRATO No. 4143.010.26.1.962-2022
ACTA DE MODIFICACION No. 2 I.E. JOAQUIN DE CAICEDO Y CUERO SEDE GENERAL CARLOS ALBAN Y NORMAL SUPERIOR FARALLONES SEDE FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S. Rte. Legal: FERNANDO RIVERA URRUTIA	**VALOR INICIAL:**	$ 72.147.474
		VR. ADICIONAL N°1:	$ 9.548.487
		VR. ADICIONAL N°2:	
INTERVENTOR:	Ing. FERNANDO ALBERTO PADILLA	**VALOR TOTAL:**	$ 81.695.961
		PLAZO:	2 MESES
ENTIDAD CONTRATANTE:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI	**FECHA INICIO:**	7/06/2022
		FECHA SUSPENSIÓN:	
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003	**FECHA REINICIO:**	
		FECHA TERMINACIÓN:	22/08/2022

Puro Corazón por Cali

FECHA DEL ACTA: **17/08/2022**

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION No. 1							**MODIFICACION CANTIDADES**		**MODIFICACION VALORES**		**CANTIDAD FINAL**	**VALOR FINAL**
COD	**ITEM**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VLR. UNIT.**	**VALOR**	**MAYORES (+)**	**MENORES (-)**	**MAYORES (+)**	**MENORES (-)**		
	AD9	SWITCHE S1	UND	6,00	14.900,00	$ 89.400,00			$ -	$ -	6,00	$ 89.400,00
	AD10	PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO	ML	42,00	7.200,00	$ 302.400,00		-25,00	$ -	$ (180.000,00)	17,00	$ 122.400,00
	AD11	ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]	M2	42,50	7.858,00	$ 333.965,00		-2,83	$ -	$ (22.257,79)	39,67	$ 311.707,22
		SUBTOTAL CAPITULO				**$ 7.799.199,84**				**-$ 290.198,41**		**$ 7.509.001,12**
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 32.157.613,10**			**$ 290.198,36**	**-$ 290.198,41**		**$ 32.157.612,74**
					ADMINISTRACION 33,0%	$ 10.612.012,32			$ 95.765,46	-$ 95.765,48		$ 10.612.012,20
					UTILIDAD 5%	$ 1.607.880,65			$ 14.509,92	-$ 14.509,92		$ 1.607.880,64
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 12.219.892,98**			**$ 110.275,38**	**-$ 110.275,40**		**$ 12.219.892,84**
					TOTAL PRESUPUESTO	**$ 44.377.506,00**			**$ 400.474,00**	**-$ 400.474,00**		**$ 44.377.506,00**
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 59.199.971,53**			**$ 1.275.366,16**	**-$ 1.275.366,30**		**$ 59.199.971,43**
					ADMINISTRACION 33,0%	$ 19.535.990,60			$ 420.870,83	-$ 420.870,88		$ 19.535.990,57
					UTILIDAD 5%	$ 2.959.998,58			$ 63.768,31	-$ 63.768,32		$ 2.959.998,57
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 22.495.989,18**			**$ 484.639,14**	**-$ 484.639,19**		**$ 22.495.989,14**
					TOTAL PRESUPUESTO	**$ 81.695.961,00**			**$ 1.760.005,00**	**-$ 1.760.005,00**		**$ 81.695.961,00**

ING. FERNANDO RIVERA U.
REP. LEGAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.
CONTRATISTA

ING. FERNANDO ALBERTO PADILLA
INTERVENTOR