

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		% DE EJE.
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 12,083.00				112.5000	\$ 1,359,337.50	112.5000	\$ 1,359,337.50	
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32 INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UN		\$ 10,538.00				8.0000	\$ 84,288.00	8.0000	\$ 84,288.00	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.25	DESMONTE TEJA ACRILICA	M2		\$ 10,589.00				162.1000	\$ 1,711,613.90	162.1000	\$ 1,711,613.90	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2.5 MM COLOR A DEF2NR	M2		\$ 60,202.00				162.1000	\$ 9,758,744.20	162.1000	\$ 9,758,744.20	
INSTITUCION EDUCATIVA - DELIA ZAPATA OLIVELLA - HIDRAULICO									\$ 1,121,254.00		\$ 1,121,254.00	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.15	DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 8,430.00				4.0000	\$ 33,720.00	4.0000	\$ 33,720.00	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retiro)	M3		\$ 41,517.00				4.0000	\$ 166,068.00	4.0000	\$ 166,068.00	
2.1.14	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3		\$ 9,935.00				4.0000	\$ 39,740.00	4.0000	\$ 39,740.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	UN		\$ 7,937.00				5.0000	\$ 39,685.00	5.0000	\$ 39,685.00	
7.4.6	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	UN		\$ 11,590.00				4.0000	\$ 47,960.00	4.0000	\$ 47,960.00	
7.4.29	REGISTRO RED WHITE Ø 1 1/2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 206,903.00				1.0000	\$ 206,903.00	1.0000	\$ 206,903.00	
7.4.30	REGISTRO PD RED WHITE Ø 2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 231,702.00				1.0000	\$ 231,702.00	1.0000	\$ 231,702.00	
7.4.61	ACCESORIO HQ DE 2"	UN		\$ 29,289.00				6.0000	\$ 169,734.00	6.0000	\$ 169,734.00	
10	PISOS			\$ -								
10.2	ACABADOS PISOS			\$ -								
10.2.7	ADICION GRAS 10/20x5 MOORE O SIMILAR	M2		\$ 37,747.00				2.0000	\$ 74,742.00	2.0000	\$ 74,742.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18,500.00				8.0000	\$ 111,000.00	8.0000	\$ 111,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - PRADO VERANIEGO - HIDRAULICO							361,655.00		\$ 893,072.00		\$ 1,250,757.00	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.2	DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS			\$ -								
3.2.1	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	UN		\$ 12,525.00				2.0000	\$ 25,050.00	2.0000	\$ 25,050.00	
3.2.2	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	UN		\$ 35,898.00				2.0000	\$ 71,772.00	2.0000	\$ 71,772.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	UN		\$ 5,993.00				3.0000	\$ 17,979.00	3.0000	\$ 17,979.00	
7.4.26	REGISTRO PD RED WHITE Ø 1" O EQUIVALENTE	UN		\$ 107,480.00				1.0000	\$ 107,480.00	1.0000	\$ 107,480.00	
7.4.38	CHEQUE PD RED WHITE Ø 2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 173,365.00				2.0000	\$ 346,770.00	2.0000	\$ 346,770.00	
7.11	TANQUE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO			\$ -								
7.11.2	FLOTADOR MECANICO	UN		\$ 248,021.00				1.0000	\$ 248,021.00	1.0000	\$ 248,021.00	
12	CARPINTERIA DE METALICA			\$ -								
12.2	CARPINTERIA EN LAMINA			\$ -								
12.2.4	PUERTA ENTAMBRADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC. ESMALTE)	M2		\$ 361,655.00		1.0000	361,655.00			1.0000	\$ 361,655.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18,500.00				4.0000	\$ 74,000.00	4.0000	\$ 74,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - ANTONIO GARCIA - HIDRAULICO									\$ 1,127,736.97		\$ 1,127,736.97	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 30,328.00				0.7800	\$ 23,047.78	0.7800	\$ 23,047.78	
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 41,350.00				2.7000	\$ 111,725.00	2.7000	\$ 111,725.00	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retiro)	M3		\$ 41,517.00				3.9500	\$ 163,992.15	3.9500	\$ 163,992.15	
2.1.14	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3		\$ 9,935.00				0.7800	\$ 7,750.80	0.7800	\$ 7,750.80	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.10	PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 70,408.00				2.7000	\$ 190,104.30	2.7000	\$ 190,104.30	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.8	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P	UN		\$ 31,365.00				14.0000	\$ 439,110.00	14.0000	\$ 439,110.00	
10	PISOS			\$ -								
10.1	BASES PISOS Y AFINADOS			\$ -								
10.1.1	AFINADO ENGORECIDO MORTERO 1.3 HP-4	M2		\$ 29,083.00				1.5200	\$ 44,206.16	1.5200	\$ 44,206.16	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18,500.00				8.0000	\$ 148,000.00	8.0000	\$ 148,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - CREDIT JAIMES PARDO LEAL - CUBIERTA									\$ 1,923,273.33		\$ 1,923,273.33	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 12,083.00				73.6300	\$ 889,871.29	73.6300	\$ 889,871.29	
1.3.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M3		\$ 219,218.00				0.0200	\$ 4,364.36	0.0200	\$ 4,364.36	
1.3.5	DEMOLICIONES VARIAS EN CONCRETO Y MAESTRERIA	M3		\$ 213,769.00				0.1200	\$ 25,652.28	0.1200	\$ 25,652.28	
1.3.33	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 2,065.00				8.0600	\$ 16,220.45	8.0600	\$ 16,220.45	
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32 INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UN		\$ 10,538.00				8.0000	\$ 83,218.00	8.0000	\$ 83,218.00	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.6	VARIOS - DESAGÜES			\$ -								
3.6.7	CINTA SKA PVC Ø 22 O SIMILAR	M		\$ 48,624.00				1.0000	\$ 48,624.00	1.0000	\$ 48,624.00	
5	MAESTRERIA			\$ -								
5.2	MAESTRERIA EN LADRILLO TOILETE Y HUECO			\$ -								
5.2.19	MURO EN LADRILLO TOILETE RECOCCO E=25 cm	M2		\$ 87,349.00				0.3600	\$ 34,066.11	0.3600	\$ 34,066.11	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.9	ACCESORIOS PVC-P Ø 4"	UN		\$ 87,805.00				1.0000	\$ 87,805.00	1.0000	\$ 87,805.00	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$ -								
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2 Ø A 3.00 mm	M2		\$ 38,161.00				8.0600	\$ 292,542.49	8.0600	\$ 292,542.49	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		\$ 2,390.00				66.4300	\$ 158,767.70	66.4300	\$ 158,767.70	
21.1.5	LIMPIEZA DE CAJALTES Y BAJANTES	M		\$ 2,199.00				24.0500	\$ 52,813.80	24.0500	\$ 52,813.80	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.4	CUADRILLA D (1 OF + 2 AY)	HR		\$ 24,749.00				5.0000	\$ 123,730.00	5.0000	\$ 123,730.00	
25.2	MORTEROS			\$ -								
25.2.10	MORTERO 1:4 ARENA DE PEÑA	M3		\$ 317,999.00				0.1500	\$ 47,699.85	0.1500	\$ 47,699.85	
INSTITUCION EDUCATIVA - DON BOSCO - BARANDAS									\$ 143,953,048.68		\$ 143,953,048.68	
5	MAESTRERIA			\$ -								

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJE.
5.4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES			\$ -								
5.4.3	ANCLA E PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 5/8" - 14 cm DE PROFUNDIDAD ESTANDAR (PERFORACION - LMPISZA - EPOXICO)	CM		\$ 700.00				14.650.0000	\$ 10.283.000.00	14.650.0000	\$ 10.283.000.00	
12	CARPINTERIA DE METALICA			\$ -								
12.2	CARPINTERIA EN LAMINA			\$ -								
12.2.14	BARANDA Y PASAMANOS TUBO DE 1 1/2"	M		\$ 221.374.00				603.8200	\$ 133.870.048.68	603.8200	\$ 133.870.048.68	
INSTITUCION EDUCATIVA - GARCES NAVAS							2,706,646.61		\$ 32,519,906.88		\$ 35,706,553.49	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.4	DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES (INC. RETIRO DE SOBR)	M2		\$ 53.722.00								
1.3.6	DEMOLICION DE ENCHAPES CERAMICOS (INC. RETIRO DE SOBR)	M2		\$ 10.009.00				68.6000	\$ 686.787.40	68.6000	\$ 686.787.40	
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INC. RETIRO DE SOBR)	M2		\$ 30.326.00				68.6000	\$ 2,608.683.60	68.6000	\$ 2,608.683.60	
1.3.46	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	M2		\$ 10.018.00				151.2000	\$ 1,514.721.60	151.2000	\$ 1,514.721.60	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3		\$ 41.517.00		2.02000	\$ 83.664.34			2.0200	\$ 83.664.34	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		\$ 628.928.00		2.02000	\$ 1,269.390.52			2.0200	\$ 1,269.390.52	
2.2.10	PLACA CONTRAFUERO DE 15 cm - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 70.409.00				61.7400	\$ 4,347.051.60	61.7400	\$ 4,347.051.60	
2.2.12	PLACA CONTRAFUERO DE 15 cm - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 105.269.00				22.0500	\$ 2,321.822.45	22.0500	\$ 2,321.822.45	
2.3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS			\$ -								
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	KG		\$ 3.187.00				82.1100	\$ 261.684.57	82.1100	\$ 261.684.57	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.8	BAJANTES - VENTILACIONES - REVENTILLACIONES A N			\$ -								
7.8.2	BAJANTE A N - PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	M		\$ 31.744.00		5.70000	\$ 180.940.80			5.7000	\$ 180.940.80	
10	PISOS			\$ -								
10.2	ACABADOS PISOS			\$ -								
10.2.33	ACABADO EN DURO PISO P BAÑOS	M2		\$ 49.516.00				67.2000	\$ 3,327.475.20	67.2000	\$ 3,327.475.20	
10.3	GUARDAESCOBAS			\$ -								
10.3.9	GUARDAESCOBA VROLA 9 CM	M		\$ 11.167.00				54.6500	\$ 612.509.55	54.6500	\$ 612.509.55	
10.3.11	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	M		\$ 6.659.00		5.25000	\$ 34.659.75			5.2500	\$ 34.659.75	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.3	ACCESORIOS Y OTROS			\$ -								
11.3.4	CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 50 cm - CAL 20	M		\$ 40.467.00		11.00000	\$ 445.137.00			11.0000	\$ 445.137.00	
17	CIELOS RASOS Y DIVISIONES			\$ -								
17.1	CIELOS RASOS			\$ -								
17.1.7	LAMINA PLANA - ETERNIT 24 x 122 x 8	M2		\$ 112.908.00				122.1700	\$ 13,789.169.42	122.1700	\$ 13,789.169.42	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA			\$ -								
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		\$ 13.740.00				156.7600	\$ 2,153.682.40	156.7600	\$ 2,153.682.40	
18.2	PINTURA SOBRE METAL			\$ -								
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		\$ 7.081.00		98.20000	\$ 695.354.20			98.2000	\$ 695.354.20	
18.4	VARIOS - PINTURA			\$ -								
18.4.11	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS	M2		\$ 12.457.00				87.5900	\$ 1,081.108.83	87.5900	\$ 1,081.108.83	
INSTITUCION EDUCATIVA - LA PALESTINA A							2,697,574.22		\$ 20,897,292.96		\$ 23,634,847.18	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.5	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.00 M EN REPISA Y LONA VERDE	M		\$ 18.744.00				10.9600	\$ 204.309.60	10.9600	\$ 204.309.60	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3		\$ 41.517.00				2.5200	\$ 104.622.84	2.5200	\$ 104.622.84	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION 3000 PSI	M3		\$ 657.859.00				1.3800	\$ 907.845.42	1.3800	\$ 907.845.42	
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		\$ 628.928.00				2.5200	\$ 1,579.653.52	2.5200	\$ 1,579.653.52	
2.2.10	PLACA CONTRAFUERO DE 15 cm - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 70.409.00				109.2700	\$ 7,693.591.43	109.2700	\$ 7,693.591.43	
2.3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS			\$ -								
2.3.1	ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG		\$ 3.084.00				52.6500	\$ 162.372.60	52.6500	\$ 162.372.60	
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		\$ 3.084.00				144.7200	\$ 446.318.48	144.7200	\$ 446.318.48	
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	KG		\$ 3.187.00				93.2300	\$ 297.124.01	93.2300	\$ 297.124.01	
4	ESTRUCTURA			\$ -								
4.2	ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO			\$ -								
4.2.1	VIGAS AERIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		\$ 750.454.00				0.1800	\$ 136.081.72	0.1800	\$ 136.081.72	
5	MAMPOSTERIA			\$ -								
5.2	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO			\$ -								
5.2.1	MURO EN LADRILLO TOLETE PRENSADO e = 12 CM	M2		\$ 82.386.00				107.6600	\$ 8,868.449.96	107.6600	\$ 8,868.449.96	
5.2.1	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 CM NO INCLUYE REFUERZO	M2		\$ 88.440.00								
5.3	ELEMENTOS EN MAMPOSTERIA			\$ -								
5.3.1	ALFARJAS LADRILLO PRENSADO	M		\$ 38.487.00				4.7400	\$ 182.428.38	4.7400	\$ 182.428.38	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.8	BAJANTES - VENTILACIONES - REVENTILLACIONES A N			\$ -								
7.8.1	BAJANTE A N - PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	M		\$ 25.224.00		3.72000	\$ 93.833.28			3.7200	\$ 93.833.28	
10	PISOS			\$ -								
10.2	ACABADOS PISOS			\$ -								
10.2.1	ADORNIN NATURAL 15 X 15 MOORE O EQUIVALENTE	M2		\$ 34.205.00		14.14000	\$ 483.872.84			14.1400	\$ 483.872.84	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.3	ACCESORIOS Y OTROS			\$ -								
11.3.5	CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL 20	M		\$ 59.615.00		17.68000	\$ 1,049.492.20			17.6800	\$ 1,049.492.20	
18	PINTURA			\$ -								
18.2	PINTURA SOBRE METAL			\$ -								
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		\$ 7.081.00		163.90000	\$ 1,160.575.90			163.9000	\$ 1,160.575.90	
INSTITUCION EDUCATIVA - LA PALESTINA B							637,856.48		\$ 23,882,296.17		\$ 24,510,192.65	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.5	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.00 M EN REPISA Y LONA VERDE	M		\$ 18.744.00				18.2700	\$ 304.664.68	18.2700	\$ 304.664.68	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3		\$ 41.517.00				2.0100	\$ 83.449.17	2.0100	\$ 83.449.17	
2.1.11	RELLEVO EN RECEBO COMUN (Suministro, Estándar, Humedecimiento y Contrahueso)	M3		\$ 87.499.00				15.5800	\$ 1,051.634.42	15.5800	\$ 1,051.634.42	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		\$ 628.928.00				2.0200	\$ 1,269.390.52	2.0200	\$ 1,269.390.52	
2.2.12	PLACA CONTRAFUERO DE 15 cm - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 105.269.00				77.9100	\$ 8,203.065.99	77.9100	\$ 8,203.065.99	
2.3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS			\$ -								
2.3.1	ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG		\$ 3.084.00				41.7200	\$ 128.664.48	41.7200	\$ 128.664.48	
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		\$ 3.084.00				43.1700	\$ 133.136.28	43.1700	\$ 133.136.28	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJE.
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	KG		\$ 3,187.00				79.9100	\$ 254,873.17	79.9100	\$ 254,873.17	
5	MAPOSTERIA			\$ -								
5.2	MAPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO			\$ -								
5.2.1	MURO EN LADRILLO TOLETE PRENSADO e = 12CM	M2		\$ 82,369.00				102.2200	\$ 8,418,430.32	102.2200	\$ 8,418,430.32	
10	PISOS			\$ -								
10.2	ACABADOS PISOS			\$ -								
10.2.33	ACABADO EN DURO-PISO P BAÑOS	M2		\$ 49,519.00				73.0900	\$ 3,619,124.44	73.0900	\$ 3,619,124.44	
10.3	GUARDA ESCOBAS			\$ -								
10.3.9	GUARDA ESCOBA VÍROLA 6 CM	M		\$ 11,767.00				37.5000	\$ 418,762.50	37.5000	\$ 418,762.50	
18	PINTURA			\$ -								
18.2	PINTURA SOBRE METAL			\$ -								
18.2.4	ESMALTE S/LAMINA LINEAL	M		\$ 7,081.00		90.0000	\$ 637,658.45			90.0000	\$ 637,658.45	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - NIDIA GUNTERO DE TURBAY - CERRAMIENTO									\$ 664,487.30		\$ 664,487.30	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.9	DEMOLICIÓN MUROS EN BLOQUE, E = 12 cm (V.C. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 18,122.00				6.3000	\$ 114,168.60	6.3000	\$ 114,168.60	
5	MAPOSTERIA			\$ -								
5.2	MAPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO			\$ -								
5.2.19	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCCO E=25 cm	M2		\$ 87,349.00				6.3000	\$ 550,268.70	6.3000	\$ 550,268.70	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - OFELIA URIBE DE ACOSTA - HIDRÁULICOS									\$ 14,577,644.89		\$ 14,577,644.89	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.19	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0.15 (V.C. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 41,300.00				0.4500	\$ 19,034.80	0.4500	\$ 19,034.80	
7	INSTALACIÓN HIDRÁULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRÍA			\$ -								
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	UN		\$ 5,993.00				8.0000	\$ 35,958.00	8.0000	\$ 35,958.00	
7.4.5	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	UN		\$ 7,937.00				13.0000	\$ 103,181.00	13.0000	\$ 103,181.00	
7.4.8	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P	UN		\$ 31,365.00				18.0000	\$ 564,570.00	18.0000	\$ 564,570.00	
7.4.20	TUBERÍA HG DE 1 1/2"	M		\$ 53,295.00				8.0000	\$ 319,530.00	8.0000	\$ 319,530.00	
7.4.21	TUBERÍA HG DE 2"	M		\$ 75,065.00				1.5400	\$ 115,630.90	1.5400	\$ 115,630.90	
7.4.22	TUBERÍA HG DE 3"	M		\$ 104,129.00				0.7400	\$ 77,051.02	0.7400	\$ 77,051.02	
7.4.27	REGISTRO PASO DIRECTO RED WHITE DE 1 1/4"	UN		\$ 132,058.00				2.0000	\$ 264,112.00	2.0000	\$ 264,112.00	
7.4.29	REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 209,903.00				6.0000	\$ 1,241,418.00	6.0000	\$ 1,241,418.00	
7.4.30	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 231,702.00				5.0000	\$ 1,158,510.00	5.0000	\$ 1,158,510.00	
7.4.32	REGISTRO PASO DIRECTO DE 3" KITZ O SIMILAR	UN		\$ 428,495.00				2.0000	\$ 856,990.00	2.0000	\$ 856,990.00	
7.4.35	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1" O EQUIVALENTE	UN		\$ 125,770.00				2.0000	\$ 251,540.00	2.0000	\$ 251,540.00	
7.4.37	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1 1/2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 149,754.00				4.0000	\$ 599,016.00	4.0000	\$ 599,016.00	
7.4.38	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 173,385.00				8.0000	\$ 1,387,080.00	8.0000	\$ 1,387,080.00	
7.4.42	CHEQUE HGRO DE 3"	UN		\$ 590,383.00				2.0000	\$ 1,180,766.00	2.0000	\$ 1,180,766.00	
7.4.50	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø 1"	M		\$ 11,821.00				2.4300	\$ 28,725.03	2.4300	\$ 28,725.03	
7.4.52	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø 1 1/2"	M		\$ 17,664.00				4.4300	\$ 78,137.52	4.4300	\$ 78,137.52	
7.4.53	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø 2"	M		\$ 28,011.00				5.0900	\$ 132,356.99	5.0900	\$ 132,356.99	
7.4.55	TUBERÍA PVC-P RDE-21 Ø 3"	M		\$ 52,419.00				4.6500	\$ 243,748.35	4.6500	\$ 243,748.35	
7.4.58	ACCESORIO HG 3"	UN		\$ 92,294.00				2.0000	\$ 184,588.00	2.0000	\$ 184,588.00	
7.4.59	ACCESORIO HG 1 1/2"	UN		\$ 22,518.00				22.0000	\$ 495,396.00	22.0000	\$ 495,396.00	
7.4.61	ACCESORIO HG DE 2"	UN		\$ 28,289.00				4.0000	\$ 113,156.00	4.0000	\$ 113,156.00	
8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.16	CABLEADO 2x12	M		\$ 6,254.00				6.8000	\$ 42,527.20	6.8000	\$ 42,527.20	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MAPOSTERIA			\$ -								
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAPOSTERIA	M2		\$ 13,740.00				62.0000	\$ 852,704.40	62.0000	\$ 852,704.40	
18.2	PINTURA SOBRE METAL			\$ -								
18.2.4	ESMALTE S/LAMINA LINEAL	M		\$ 7,081.00				8.2800	\$ 58,830.68	8.2800	\$ 58,830.68	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA EYECTORA INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN PARA UN CAUDAL DE 7.87 L/S, CABEZA	UN		\$ 2,116,009.00				2.0000	\$ 4,232,018.00	2.0000	\$ 4,232,018.00	
25	GENÉRICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRERA			\$ -								
25.1.8	CUADRELLA (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18,500.00				22.0000	\$ 407,000.00	22.0000	\$ 407,000.00	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B- CUBIERTA									\$ 27,142,108.34		\$ 27,142,108.34	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.4	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES (V.C. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 53,722.00				11.6000	\$ 627,472.95	11.6000	\$ 627,472.95	
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2x32 INCLUYE RETIRO DE SOBANTES	UN		\$ 10,536.00				8.0000	\$ 84,288.00	8.0000	\$ 84,288.00	
5	MAPOSTERIA			\$ -								
5.2	MAPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO			\$ -								
5.2.12	MUROS LADRILLO PRENSADO SANTA FE o SIMILAR E=25 cm	M2		\$ 136,568.00				11.6000	\$ 1,595,324.48	11.6000	\$ 1,595,324.48	
5.4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES			\$ -								
5.4.3	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 50" - 14 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	CM		\$ 700.00				504.0000	\$ 352,800.00	504.0000	\$ 352,800.00	
8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.8	TUBERÍA EMT 1/2" - SUSPENSIÓN INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 9,434.00				45.8000	\$ 430,190.40	45.8000	\$ 430,190.40	
8.3.9	TUBERÍA EMT 3/4" - SUSPENSIÓN INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 12,286.00				8.2000	\$ 100,745.20	8.2000	\$ 100,745.20	
8.4	TABLEROS E INTERRUPTORES			\$ -								
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ECHUFABLE 1 POLO 15/50 A	UN		\$ 17,131.00				2.0000	\$ 34,262.00	2.0000	\$ 34,262.00	
8.5	TELEVISIÓN Y TELÉFONOS			\$ -								
8.5.4	CAJA DE PASO 10X10	UN		\$ 10,669.00				4.0000	\$ 43,476.00	4.0000	\$ 43,476.00	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.4	PAÑETE LISO CULATAS 1.3	M2		\$ 19,845.00				15.6200	\$ 309,978.90	15.6200	\$ 309,978.90	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$ -								
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO 2.8 A 3.00 mm	M2		\$ 38,161.00				5.4500	\$ 168,162.23	5.4500	\$ 168,162.23	
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.23	DESMONTE CAHALETA 43/50	M2		\$ 12,721.00				55.4800	\$ 1,214,601.68	55.4800	\$ 1,214,601.68	
11.2.29	DESMONTE CERCAS Y CORREAS	M		\$ 16,715.00				27.5000	\$ 459,662.50	27.5000	\$ 459,662.50	
11.2.35	TEJA CHULADA A.C. TIPO ETERRAT N° 8	M2		\$ 48,069.00				10.1000	\$ 485,495.90	10.1000	\$ 485,495.90	
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA INCL. ANTI-CORROSIÓN Y ESMALTE	KG		\$ 9,772.00				757.2400	\$ 7,399,749.28	757.2400	\$ 7,399,749.28	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC 2.5 MM COLOR A DEF2/R	M2		\$ 60,202.00				128.0700	\$ 7,669,666.14	128.0700	\$ 7,669,666.14	
11.3	ACCESORIOS Y OTROS			\$ -								
11.3.8	FLANQUE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - D5=30 cm.	M		\$ 23,749.00				21.6500	\$ 519,628.12	21.6500	\$ 519,628.12	
15	ILUMINACIÓN			\$ -								
15.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS			\$ -								

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		% DE EJEC.
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	
15.1.6	LAMPARA 2X32 TB BAJO PLACA - HERMETICA	UN		\$ 190.251.00				8.0000	\$ 1.570.000.00	8.0000	\$ 1.570.000.00	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA			\$ -								
18.1.7	VINILO S/PAÑETE - 2 MANOS	M2		\$ 7.039.00				252.3000	\$ 1.775.839.70	252.3000	\$ 1.775.839.70	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		\$ 2.300.00				848.4200	\$ 2.027.723.80	848.4200	\$ 2.027.723.80	
21.1.4	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y/O MATERIAL DE EXCAVACION	M3		\$ 38.659.00				8.0000	\$ 221.145.00	8.0000	\$ 221.145.00	
21.1.5	LIMPIEZA DE CAÑALES Y BAJANTES	M		\$ 2.169.00				48.3600	\$ 101.784.60	48.3600	\$ 101.784.60	
										\$ 127.298.64	\$ 127.298.64	
INSTITUCION EDUCATIVA - VILLA ELISA - CUBIERTA												
11.1	CUBERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBERTAS			\$ -								
11.2.25	DESMONTE TEJA CERUCA	M2		\$ 10.559.00				1.6000	\$ 17.739.12	1.6000	\$ 17.739.12	
11.2.41	TEJA TRANSPARENTE TIPO AJOVER No 8	UN		\$ 65.214.00				1.6000	\$ 109.559.52	1.6000	\$ 109.559.52	
										\$ 119.559.00	\$ 119.559.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - NUEVO HORIZONTE - ESTABILIZACION												
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.6	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SCOR - MANUAL H = 0.20 mts	M2		\$ 8.659.00				1.0000	\$ 8.659.00	1.0000	\$ 8.659.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRELLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18.500.00				6.0000	\$ 111.000.00	6.0000	\$ 111.000.00	
										\$ 119.559.00	\$ 119.559.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - HELADIA MEJA - IMPERMEABILIZACION												
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.33	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SCOR)	M2		\$ 2.005.00		80.81000	161.623.05			80.8100	\$ 161.623.05	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.10	RESANES GENERALES	M2		\$ 8.277.00				39.9100	\$ 330.335.07	39.9100	\$ 330.335.07	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$ -								
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2		\$ 36.181.00		80.81000	2.914.938.21			80.8100	\$ 2.914.938.21	
11.3	ACCESORIOS Y OTROS			\$ -								
11.3.8	FLANQUE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - D5-30 cm	M		\$ 23.749.00				56.0000	\$ 1.329.944.00	56.0000	\$ 1.329.944.00	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA			\$ -								
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		\$ 13.749.00				199.5800	\$ 2.742.229.20	199.5800	\$ 2.742.229.20	
18.2	PINTURA SOBRE METAL			\$ -								
18.2.4	ESMALTE S/LAMINA LINEAL	M		\$ 7.091.00				56.0000	\$ 398.535.00	56.0000	\$ 398.535.00	
18.2.6	WASH-PRIMER ALUMINIO	M2		\$ 18.925.00				18.8000	\$ 317.940.00	18.8000	\$ 317.940.00	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		\$ 2.300.00				250.8400	\$ 599.507.60	250.8400	\$ 599.507.60	
21.1.6	SONDEO Y REVISION DE DESAGUES	M		\$ 5.501.00				10.0800	\$ 55.450.08	10.0800	\$ 55.450.08	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.3	CUADRELLA C (1 CF + 1 AY)	HR		\$ 17.607.00				16.0000	\$ 281.712.00	16.0000	\$ 281.712.00	
										\$ 4,440,825.57	\$ 4,440,825.57	
INSTITUCION EDUCATIVA - INEM KENEDY - CIELO RASO												
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SCOR)	M2		\$ 12.083.00				124.7100	\$ 1,506,870.93	124.7100	\$ 1,506,870.93	
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32 INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UN		\$ 10.936.00				9.0000	\$ 94,824.00	9.0000	\$ 94,824.00	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.1	SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS			\$ -								
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UN		\$ 72.377.00				20.0000	\$ 1,447,540.00	20.0000	\$ 1,447,540.00	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.10	RESANES GENERALES	M2		\$ 8.277.00				43.0000	\$ 355,911.00	43.0000	\$ 355,911.00	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA			\$ -								
18.1.4	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2		\$ 10.388.00				89.5300	\$ 930,037.64	89.5300	\$ 930,037.64	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.3	CUADRELLA C (1 CF + 1 AY)	HR		\$ 17.607.00				8.0000	\$ 105,642.00	8.0000	\$ 105,642.00	
										\$ 772,584.89	\$ 772,584.89	
INSTITUCION EDUCATIVA - LUIS LOPEZ DE MESA - CERRAMIENTO												
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.14 M. TIPO ACESCO O SIMILAR	M		\$ 51.139.00				8.5100	\$ 435,192.89	8.5100	\$ 435,192.89	
1.1.5	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.00 M. EN REPISA Y LOJA VERDE	M		\$ 18.744.00				18.0000	\$ 337,392.00	18.0000	\$ 337,392.00	
										\$ 104,602.44	\$ 104,602.44	
INSTITUCION EDUCATIVA - LA MERCED - SILVICULTURAL												
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.4	VARIOS - PRELIMINARES			\$ -								
1.4.2	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A BOM AUTORIZADO	M3		\$ 38.658.00				1.1600	\$ 43,492.44	1.1600	\$ 43,492.44	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.6	PODA DE ARBOLES			\$ -								
25.6.2	PODA DE ARBOLES DE 5.00 m. A 10.00 m	UN		\$ 61.110.00				1.0000	\$ 61,110.00	1.0000	\$ 61,110.00	
										\$ 5,880,610.52	\$ 5,880,610.52	
INSTITUCION EDUCATIVA - PALESTINA - SILVICULTURAL												
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.4	VARIOS - PRELIMINARES			\$ -								
1.4.2	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A BOM AUTORIZADO	M3		\$ 38.658.00				70.9400	\$ 2,614,708.52	70.9400	\$ 2,614,708.52	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.6	PODA DE ARBOLES			\$ -								
25.6.2	PODA DE ARBOLES DE 5.00 m. A 10.00 m	UN		\$ 61.110.00				9.0000	\$ 549,990.00	9.0000	\$ 549,990.00	
25.6.3	PODA DE ARBOLES DE 10.00 m. A 15.00 m	UN		\$ 116,682.00				3.0000	\$ 350,646.00	3.0000	\$ 350,646.00	
25.6.4	PODA DE ARBOLES DE 15.00 m. A 20.00 m	UN		\$ 192,659.00				9.0000	\$ 1,738,064.00	9.0000	\$ 1,738,064.00	
25.6.5	PODA DE ARBOLES MAYORES DE 20.00 m	UN		\$ 314,602.00				2.0000	\$ 629,204.00	2.0000	\$ 629,204.00	
										\$ 8,292,911.55	\$ 8,292,911.55	
INSTITUCION EDUCATIVA - EL PORVENIR - HIDRAULICO												
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.4	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA			\$ -								
3.4.2	CAJA INSPECCION 60x60x60 cm (INC. BASE Y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UN		\$ 418,329.00								
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.2	CONEXION A TANQUES			\$ -								
7.2.1	CONEXION COMPLETA A TANQUE ELEVADO EN Ø PVC	UN		\$ 328,763.00				2.0000	\$ 657,526.00	2.0000	\$ 657,526.00	
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	UN		\$ 5,693.00				8.0000	\$ 47,944.00	8.0000	\$ 47,944.00	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
7.4.6	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	UN		\$ 11,950.00				18 0000	\$ 191,840.00	19 0000	\$ 191,840.00	
7.4.8	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P	UN		\$ 31,355.00				10 0000	\$ 313,550.00	10 0000	\$ 313,550.00	
7.4.9	ACCESORIOS PVC-P Ø 4"	UN		\$ 87,905.00				9 0000	\$ 611,145.00	9 0000	\$ 611,145.00	
7.4.20	TUBERIA HD DE 1 1/2"	M		\$ 53,255.00				0 8400	\$ 34,083.20	0 8400	\$ 34,083.20	
7.4.26	REGISTRO P.D RED WHITE Ø 1" Ø EQUIVALENTE	UN		\$ 107,490.00				2 0000	\$ 214,980.00	2 0000	\$ 214,980.00	
7.4.27	REGISTRO PASO DIRECTO RED WHITE DE 1 1/4"	UN		\$ 132,059.00				1 0000	\$ 132,059.00	1 0000	\$ 132,059.00	
7.4.29	REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" Ø EQUIVALENTE	UN		\$ 206,903.00				2 0000	\$ 413,806.00	2 0000	\$ 413,806.00	
7.4.30	REGISTRO P.D RED WHITE Ø 2" Ø EQUIVALENTE	UN		\$ 231,702.00				2 0000	\$ 463,404.00	2 0000	\$ 463,404.00	
7.4.32	REGISTRO PASO DIRECTO DE 3" KITZ Ø SIMILAR	UN		\$ 428,495.00				1 0000	\$ 428,495.00	1 0000	\$ 428,495.00	
7.4.36	CHEQUE P.D RED WHITE Ø 1" Ø EQUIVALENTE	UN		\$ 125,770.00				1 0000	\$ 125,770.00	1 0000	\$ 125,770.00	
7.4.37	CHEQUE P.D RED WHITE Ø 1 1/2" Ø EQUIVALENTE	UN		\$ 149,754.00				2 0000	\$ 299,508.00	2 0000	\$ 299,508.00	
7.4.40	CHEQUE HDRO DE 2"	UN		\$ 321,303.00				1 0000	\$ 321,303.00	1 0000	\$ 321,303.00	
7.4.42	CHEQUE HDRO DE 3"	UN		\$ 550,333.00				2 0000	\$ 1,100,666.00	2 0000	\$ 1,100,666.00	
7.4.43	CHEQUE HDRO DE 4"	UN		\$ 1,153,141.00				1 0000	\$ 1,153,141.00	1 0000	\$ 1,153,141.00	
7.4.49	TUBERIA PVC-P RDE 13.5 DE 1"	M		\$ 9,219.00				2 0000	\$ 19,237.71	2 0000	\$ 19,237.71	
7.4.53	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 2"	M		\$ 26,011.00				8 6000	\$ 171,672.60	8 6000	\$ 171,672.60	
7.4.55	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 3"	M		\$ 52,419.00				4 6200	\$ 242,175.78	4 6200	\$ 242,175.78	
7.4.56	TUBERIA PVC-P DE Ø 4"	M		\$ 75,300.00				2 5300	\$ 190,600.60	2 5300	\$ 190,600.60	
7.4.57	ACCESORIO HS DE 4"	UN		\$ 100,021.00				3 0000	\$ 300,063.00	3 0000	\$ 300,063.00	
7.4.58	ACCESORIO HS 3"	UN		\$ 62,294.00				2 0000	\$ 124,588.00	2 0000	\$ 124,588.00	
7.4.59	ACCESORIO HS 1 1/2"	UN		\$ 22,518.00				2 0000	\$ 45,036.00	2 0000	\$ 45,036.00	
10	PISOS			\$ -								
10.1	BASES PISOS Y AFINADOS			\$ -								
10.1.1	AFINADO ENDURECDO MORTERO 1:3 H+4	M2		\$ 29,063.00		1 4200	\$ 41,297.66	1 4200	\$ 41,297.66	1 4200	\$ 41,297.66	
15	LUMINACION			\$ -								
15.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS			\$ -								
15.1.6	LAMPARA 2x32 TB BAJO PLACA - HERMETICA	UN		\$ 199,251.00				3 0000	\$ 598,753.00	3 0000	\$ 598,753.00	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - PALERMO - CARPINTERIA									\$ 4,415,859.60		\$ 4,415,859.60	
12	CARPINTERIA DE METALICA			\$ -								
12.2	CARPINTERIA EN LAMINA			\$ -								
12.1.6	VENTANAS SERIE 6025 ALUMINIO	M2		\$ 307,940.00		14 3400	\$ 4,415,859.60	14 3400	\$ 4,415,859.60	14 3400	\$ 4,415,859.60	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - PALERMO - HIDRAULICO									\$ 14,350,190.80		\$ 14,350,190.80	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.2	DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS			\$ -								
3.2.1	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	UN		\$ 12,505.00				40 0000	\$ 501,000.00	40 0000	\$ 501,000.00	
3.2.2	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	UN		\$ 35,868.00				12 0000	\$ 430,832.00	12 0000	\$ 430,832.00	
3.2.3	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	UN		\$ 63,050.00				3 0000	\$ 191,650.00	3 0000	\$ 191,650.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.29	REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" Ø EQUIVALENTE	UN		\$ 206,903.00				1 0000	\$ 206,903.00	1 0000	\$ 206,903.00	
7.4.38	CHEQUE P.D RED WHITE Ø 2" Ø EQUIVALENTE	UN		\$ 173,305.00				5 0000	\$ 866,925.00	5 0000	\$ 866,925.00	
7.4.42	CHEQUE HDRO DE 3"	UN		\$ 550,333.00				4 0000	\$ 2,241,332.00	4 0000	\$ 2,241,332.00	
7.4.43	CHEQUE HDRO DE 4"	UN		\$ 1,153,141.00				1 0000	\$ 1,153,141.00	1 0000	\$ 1,153,141.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.1.1	TANQUE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO			\$ -								
7.1.1.2	FLOTADOR MECANICO	UN		\$ 248,021.00		1 0000	\$ 248,021.00	1 0000	\$ 248,021.00	1 0000	\$ 248,021.00	
18	PINTURA			\$ -								
18.2	PINTURA SOBRE METAL			\$ -								
18.2.4	ESMALTE S/LAMINA LINEAL	M		\$ 7,091.00		8 6000	\$ 48,150.80	8 6000	\$ 48,150.80	8 6000	\$ 48,150.80	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOBINA EJECTORA INCLUIE TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACION PARA UN CAUDAL DE 7.87 US. CABEZA	UN		\$ 2,116,009.00		4 0000	\$ 8,464,036.00	4 0000	\$ 8,464,036.00	4 0000	\$ 8,464,036.00	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - RAFAEL NUÑEZ- CUBIERTA									\$ 4,200,581.70		\$ 4,200,581.70	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.29	DESMONTE TEJA ACRILICA	M2		\$ 10,599.00		18 9000	\$ 199,565.10	18 9000	\$ 199,565.10	18 9000	\$ 199,565.10	
11.2.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (CUB. ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. PARALELOS. ELEMENTOS DE FIJACION)	M2		\$ 211,684.00		18 9000	\$ 4,001,016.60	18 9000	\$ 4,001,016.60	18 9000	\$ 4,001,016.60	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - FERNANDO SOTO APARICIO - MAMPOSTERIA									\$ 4,385,585.93		\$ 4,385,585.93	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE, E = 12 cm (PVC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 18,122.00		17 3900	\$ 315,141.58	17 3900	\$ 315,141.58	17 3900	\$ 315,141.58	
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (PVC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 30,308.00		3 6100	\$ 109,478.68	3 6100	\$ 109,478.68	3 6100	\$ 109,478.68	
10	PISOS			\$ -								
10.3	GUARDAESCOCAS			\$ -								
10.3.9	GUARDAESCOCOA VROLA 8 CM	M		\$ 11,187.00								
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.3	ACCESORIOS Y OTROS			\$ -								
11.3.7	PLANCHETA LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - D5=20 cm	M		\$ 21,950.00		3 4000	\$ 76,605.60	3 4000	\$ 76,605.60	3 4000	\$ 76,605.60	
17	CIELOS RASOS Y DIVISIONES			\$ -								
17.1	CIELOS RASOS			\$ -								
17.1.3	CIELO RASO PLANO DRYWALL	M2		\$ 70,722.00		1 2500	\$ 89,109.72	1 2500	\$ 89,109.72	1 2500	\$ 89,109.72	
17.1.7	LAMINA PLANCHETA ETERNIT 244 x 122 x 6	M2		\$ 112,928.00		31 6900	\$ 3,578,624.04	31 6900	\$ 3,578,624.04	31 6900	\$ 3,578,624.04	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA			\$ -								
18.1.11	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS	M2		\$ 12,457.00		17 3900	\$ 216,627.23	17 3900	\$ 216,627.23	17 3900	\$ 216,627.23	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - MIGUEL ANTONIO CARO - CUBIERTA							1,915,449.34		\$ 9,917,872.93		\$ 11,833,322.17	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$ -								
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2		\$ 36,181.00		4 90000	\$ 1,778,959.00	20 9100	\$ 745,278.21	15 7100	\$ 568,069.31	
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2		\$ 9,768.00		213 84000	\$ 2,092,638.24	505 9500	\$ 4,948,290.00	719 4900	\$ 7,040,929.14	
11.2.35	TEJA ONDULADA A.C. TIPO ETERNIT No 8	M2		\$ 48,009.00				87 8600	\$ 4,224,303.72	87 8600	\$ 4,224,303.72	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA - CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ - BATERIAS SANITARIAS							11,803,343.24		\$ 3,769,478.80		\$ 15,593,922.04	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.8	DEMOLICION DE ENCHAPES CERAMICOS (PVC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 10,009.00		83 94000	\$ 840,155.48	7 2000	\$ 72,064.60	91 1400	\$ 912,220.08	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.2	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	UN		\$ 4,635.00		108 00000	\$ 500,580.00			108 0000	\$ 500,580.00	
7.4.5	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	UN		\$ 7,937.00		512 00000	\$ 4,063,744.00			512 0000	\$ 4,063,744.00	
14	ENCHAPES			\$ -								
14.1	ENCHAPE SOBRE MUROS			\$ -								
14.1.4	ENCHAPE PARED 25 x 25 - MACEDONIA CORONA Ø EQUIVALENTE	M2		\$ 59,077.00		91 14000	\$ 5,384,277.78			91 1400	\$ 5,384,277.78	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			\$ -								

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
16.1	APARATOS SANITARIOS			\$ -								
16.1.14	INSTALACION DE GRIFERIA CROMADA	UN		\$ 23,760.00				18.0000	\$ 427,768.00	18.0000	\$ 427,768.00	
16.1.26	KIT VALVULA DE DESCARGA ANTIHAZALICA ALTA PRESION PORTAL CONEXION 3/4" O 1/2", 21-AAA500 DCCOL D SIMLAR	UN		\$ 182,257.00				18.0000	\$ 3,280,626.00	18.0000	\$ 3,280,626.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.4	CUADRELLA D (1 CF + 2 AY)	HRE		\$ 24,748.00		41.00000	1,014,568.00			41.0000	\$ 1,014,568.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - ANTONIO JOSE DE SUCRE - CUBIERTA										\$ 2,163,086.16	\$ 2,163,086.16	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA			\$ -								
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		\$ 13,740.00				45.0000	\$ 618,300.00	45.0000	\$ 618,300.00	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		\$ 2,390.00				607.8000	\$ 1,452,642.00	607.8000	\$ 1,452,642.00	
21.1.5	LIMPIEZA DE CAJALES Y BAJANTES	M		\$ 2,159.00				41.9900	\$ 92,144.16	41.9900	\$ 92,144.16	
INSTITUCION EDUCATIVA - BERNARDO JARAMILLO - HIDRAULICO										\$ 1,411,265.00	\$ 1,411,265.00	
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.2	DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS			\$ -								
3.2.4	ACCESORIO PVC-S Ø 6"	UN		\$ 93,250.00				1.0000	\$ 93,250.00	1.0000	\$ 93,250.00	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.9	LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS	UN		\$ 1,318,015.00				1.0000	\$ 1,318,015.00	1.0000	\$ 1,318,015.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - ESTANISLAO ZULETA - CUBIERTA										\$ 11,121,897.11	\$ 11,121,897.11	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.4	DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 53,722.00				3.6200	\$ 194,473.64	3.6200	\$ 194,473.64	
1.3.12	DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 8,878.00				12.6700	\$ 112,454.28	12.6700	\$ 112,454.28	
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32 INCLUYE RETIRO DE SOBANTES	UN		\$ 10,538.00				4.0000	\$ 42,144.00	4.0000	\$ 42,144.00	
5	MAMPOSTERIA			\$ -								
5.4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES			\$ -								
5.4.3	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 5/8" - 14 cm DE PROFUNDIDAD ESTANDAR (PERFORACION - LIMPIEZA - EPOXICO)	CM		\$ 700.00				224.0000	\$ 156,800.00	224.0000	\$ 156,800.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	REG GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	UN		\$ 2,349.00				12.0000	\$ 28,188.00	12.0000	\$ 28,188.00	
7.4.2	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	UN		\$ 4,635.00				2.0000	\$ 9,270.00	2.0000	\$ 9,270.00	
7.4.24	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 58,543.00				1.0000	\$ 58,543.00	1.0000	\$ 58,543.00	
7.4.46	TUBERIA PVC/P RDE 9 DE 1/2"	M		\$ 7,493.00				1.0000	\$ 7,493.00	1.0000	\$ 7,493.00	
7.4.47	TUBERIA PVC/P RDE 11 DE 3/4"	M		\$ 7,145.00				6.0000	\$ 42,870.00	6.0000	\$ 42,870.00	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.8	TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 6,434.00				15.6000	\$ 147,170.40	15.6000	\$ 147,170.40	
8.5	TELEVISION Y TELEFONOS			\$ -								
8.5.4	CAJA DE PASO 10X10	UN		\$ 10,669.00				6.0000	\$ 65,214.00	6.0000	\$ 65,214.00	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1.4	M2		\$ 14,808.00				12.6700	\$ 187,972.12	12.6700	\$ 187,972.12	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.3	DESMONTE CAÑALERA 4350	M2		\$ 12,721.00				65.2500	\$ 830,045.25	65.2500	\$ 830,045.25	
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA INC. ANTICORROSION Y ESMALTE	KG		\$ 9,772.00				378.3900	\$ 3,678,083.08	378.3900	\$ 3,678,083.08	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2.5 MM COLOR A DEFINIR	M2		\$ 60,202.00				65.2500	\$ 3,928,160.50	65.2500	\$ 3,928,160.50	
15	LUMINACION			\$ -								
15.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS			\$ -								
15.1.6	LAMPARA 2X32 TS BAJO PLACA - HERMETICA	UN		\$ 194,251.00				4.0000	\$ 785,004.00	4.0000	\$ 785,004.00	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA			\$ -								
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		\$ 13,740.00				57.3700	\$ 788,263.80	57.3700	\$ 788,263.80	
19	CERRADURAS Y VOROS			\$ -								
19.3	VOROS Y ESPEJOS			\$ -								
19.3.3	VORO CRUDO INCOLORO 4 mm - TIPO PELDAR O SIMLAR	M2		\$ 29,994.00				1.9900	\$ 59,688.06	1.9900	\$ 59,688.06	
INSTITUCION EDUCATIVA - PALERMO - IMPERMEABILIZACION										\$ 22,591,271.72	\$ 22,591,271.72	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.10	DEMOLICION DE MUROS TOLETE E=12 CM (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 15,915.00				13.5700	\$ 215,998.55	13.5700	\$ 215,998.55	
1.3.15	DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 8,430.00				105.2200	\$ 887,004.60	105.2200	\$ 887,004.60	
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 41,390.00				123.3500	\$ 5,104,223.00	123.3500	\$ 5,104,223.00	
1.3.33	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 2,005.00				123.3500	\$ 247,319.75	123.3500	\$ 247,319.75	
2	CONCRETO			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retiro)	M3		\$ 41,517.00				11.5100	\$ 477,600.67	11.5100	\$ 477,600.67	
2.1.14	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3		\$ 9,935.00				11.5100	\$ 114,351.85	11.5100	\$ 114,351.85	
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.1	DESAGUES PARA AGUAS LLUVIAS			\$ -								
3.1.3	TUBERIA PVC-L Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	M		\$ 17,942.00				4.5700	\$ 81,994.84	4.5700	\$ 81,994.84	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 5 MUROS 1.3	M2		\$ 15,874.00				13.5700	\$ 215,410.18	13.5700	\$ 215,410.18	
10	PISOS			\$ -								
10.1	BASES PISOS Y AFINADOS			\$ -								
10.1.4	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1.4 H=8 cm	M2		\$ 39,216.00				18.1300	\$ 710,666.08	18.1300	\$ 710,666.08	
10.2	ACABADOS PISOS			\$ -								
10.2.25	TABLETA NATURAL 20 X 10 MACRE O EQUIVALENTE	M2		\$ 49,118.00				123.3500	\$ 6,058,458.60	123.3500	\$ 6,058,458.60	
10.3	GUARDIESCORAS			\$ -								
10.3.14	MEDA CAÑA EN GRAVELLA LAVADA	M		\$ 19,657.00				45.5300	\$ 904,069.21	45.5300	\$ 904,069.21	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$ -								
11.1.1	AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1.3 IMPERMEABILIZADO	M2		\$ 28,777.00				105.2200	\$ 2,817,475.94	105.2200	\$ 2,817,475.94	
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2		\$ 36,161.00				123.3500	\$ 4,460,459.35	123.3500	\$ 4,460,459.35	
12	CARPINTERIA DE METALICA			\$ -								
12.2	CARPINTERIA EN LAMINA			\$ -								
12.2.14	BARANDA Y PASAMANOS TUBO DE 1 1/2"	M		\$ 221,374.00				3.0000	\$ 664,122.00	3.0000	\$ 664,122.00	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			\$ -								
16.2	ACCESORIOS			\$ -								
16.2.11	REJILLA PLASTICA 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	UN		\$ 7,184.00				3.0000	\$ 21,552.00	3.0000	\$ 21,552.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - EL JAZMIN - CUBIERTA										\$ 8,066,332.04	\$ 8,066,332.04	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
11	CUBERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBERTAS			\$ -								
11.2.25	DESMONTE TEJA ACRIUCA	M2		\$ 10,559.00				35 0500	\$ 370,092.65	35 0500	\$ 370,092.65	
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A C	M2		\$ 9,789.00				5 3500	\$ 52,643.63	5 3500	\$ 52,643.63	
11.2.33	TEJA ONDULADA A C TIPO INTERMIT No 6	M2		\$ 48,069.00				3 5900	\$ 172,567.71	3 5900	\$ 172,567.71	
11.2.39	TEJA TRANSPARENTE TIPO AJOVER No 6	UN		\$ 51,149.00				1 0000	\$ 51,149.00	1 0000	\$ 51,149.00	
11.2.45	SUBPUESTO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (QUE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA PARA LAS FLECHERAS DE FUNCION	M2		\$ 211,694.00				35 0500	\$ 7,419,874.70	35 0500	\$ 7,419,874.70	
INSTITUCION EDUCATIVA - EXTERNO NACIONAL CAMILO TORRES - ELECTRICO									\$ 1,381,720.25		\$ 1,381,720.25	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.4	TABLEROS E INTERRUPTORES			\$ -								
8.4.3	TABLERO DE AUTOMATICO DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTO.	UN		\$ 487,260.00				1 0000	\$ 487,260.00	1 0000	\$ 487,260.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/50 A	UN		\$ 17,131.00				24 0000	\$ 411,144.00	24 0000	\$ 411,144.00	
8.4.14	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	UN		\$ 353,693.00				1 0000	\$ 353,693.00	1 0000	\$ 353,693.00	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.10	RESANES GENERALES	M2		\$ 8,277.00				2 2500	\$ 18,623.25	2 2500	\$ 18,623.25	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRALLA (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18,500.00				6 0000	\$ 111,000.00	6 0000	\$ 111,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - LOTE SAN DIEGO - CERRAMIENTO PROVISIONAL									\$ 18,834,450.80		\$ 18,834,450.80	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	CEBAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.4	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN VIGERIA VARA DE CLAVO Y LAMINA ONDULADA DE 24" TIPO ACCESO O PAVILAR H=2.15 m. INCLUYE PUERTA DE DOS HAVES DE CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.00 M EN REPISA Y LONA VERDE	M		\$ 53,592.00				137 0000	\$ 7,314,704.00	137 0000	\$ 7,314,704.00	
1.1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.00 M EN REPISA Y LONA VERDE	M		\$ 18,744.00				40 0000	\$ 749,760.00	40 0000	\$ 749,760.00	
1.1.8	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR - MANUAL H=0.20 mts	M2		\$ 8,959.00				659 3600	\$ 6,175,979.24	659 3600	\$ 6,175,979.24	
1.4	VARIOS - PRELIMINARES			\$ -								
14.3	TRASEGO CARRETERA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENIDORA A UNA DISTANCIA DE 0. - 100 M	M3		\$ 6,456.00				147 9900	\$ 959,658.56	147 9900	\$ 959,658.56	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retiro)	M3		\$ 41,517.00				2 0000	\$ 83,034.00	2 0000	\$ 83,034.00	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		\$ 626,926.00				2 0000	\$ 1,253,852.00	2 0000	\$ 1,253,852.00	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		\$ 2,390.00				669 4000	\$ 2,357,496.00	669 4000	\$ 2,357,496.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS - HIDRAULICO									\$ 1,512,716.16		\$ 1,512,716.16	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.6	DEMOLICION DE ENCHAPES CERAMICOS (INC. RETIRO DE SOBR)	M2		\$ 10,009.00				0 9600	\$ 9,608.64	0 9600	\$ 9,608.64	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.5	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	UN		\$ 7,937.00				20 0000	\$ 158,740.00	20 0000	\$ 158,740.00	
14	ENCHAPES			\$ -								
14.1	ENCHAPE SOBRE MUROS			\$ -								
14.1.2	ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO O EQUIVALENTE	M2		\$ 48,192.00				0 9600	\$ 44,315.52	0 9600	\$ 44,315.52	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			\$ -								
16.2	ACCESORIOS			\$ -								
16.2.3	DISPENSADOR JABON DE 38 ONZ ACERO INOX	UN		\$ 125,613.00				2 0000	\$ 251,226.00	2 0000	\$ 251,226.00	
16.4	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS - ANTIHIDRULICOS TIPO PUSH (SUM E INSTALACION)			\$ -								
16.4.11	KIT VALVULA DE DESCARGA ANTIHIDRULICA ALTA PRESION PARA SANITARIO DE COMEDOR SUPERIOR, BOTON DE ACCIONAMIENTO CON PALANCA PARA DISCAPACITADOS, SIN TORNILLOS A LA VISTA, METALICO CROMADO IMPORTADO, REF. 4AA-660 DOCCLO SIMLAR	UN		\$ 524,410.00				2 0000	\$ 1,048,820.00	2 0000	\$ 1,048,820.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - ACACIA B - HIDRAULICO									\$ 269,649.20		\$ 269,649.20	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.10 (INC. RETIRO DE SOBR)	M2		\$ 30,326.00				1 1200	\$ 33,965.12	1 1200	\$ 33,965.12	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.10	PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y ELATACION	M2		\$ 70,409.00				1 1200	\$ 78,658.08	1 1200	\$ 78,658.08	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.8	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P	UN		\$ 31,365.00				5 0000	\$ 156,825.00	5 0000	\$ 156,825.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL - INUNDACION									\$ 9,829,219.18		\$ 9,829,219.18	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.14	DEMOLICION DE PISOS EN BALDOSH (INC. RETIRO DE SOBR)	M2		\$ 9,331.00				5 9700	\$ 55,708.07	5 9700	\$ 55,708.07	
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.15 (INC. RETIRO DE SOBR)	M2		\$ 41,300.00				5 9900	\$ 247,696.20	5 9900	\$ 247,696.20	
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.2	DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS			\$ -								
3.2.1	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	UN		\$ 12,928.00				6 0000	\$ 82,625.00	6 0000	\$ 82,625.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.5	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 2"	M		\$ 26,611.00				45 6000	\$ 1,164,101.00	45 6000	\$ 1,164,101.00	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1.3	M2		\$ 15,874.00				32 6500	\$ 521,619.64	32 6500	\$ 521,619.64	
10	PISOS			\$ -								
10.2	ACABADOS PISOS			\$ -								
10.2.10	BALDOSH GRANITO L-1 33 x 33 MONTERO 1.4	M2		\$ 92,351.00				5 9700	\$ 551,335.47	5 9700	\$ 551,335.47	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.5	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (interior 60 x 20 cm)	M		\$ 197,045.00				38 5500	\$ 7,203,665.20	38 5500	\$ 7,203,665.20	
INSTITUCION EDUCATIVA - PALERMO - ELECTRICO									\$ 62,793,990.50		\$ 62,793,990.50	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.1	SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS			\$ -								
8.1.9	SALIDA 1 TOMACORRIENTE DOBLE (SPCS) LUMINEX O EQUIVALENTE PARA BAÑOS, LABORATORIOS Y COCINAS - PVC	UN		\$ 93,470.00				40 0000	\$ 3,738,800.00	40 0000	\$ 3,738,800.00	
8.1.9	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UN		\$ 72,377.00				163 0000	\$ 13,244,991.00	163 0000	\$ 13,244,991.00	
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.8	TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 9,434.00				497 5000	\$ 4,414,168.00	497 5000	\$ 4,414,168.00	
8.3.15	CABLEADO 1#10	M		\$ 3,377.00				472 9000	\$ 1,596,933.30	472 9000	\$ 1,596,933.30	
8.3.16	CABLEADO 2#12	M		\$ 6,254.00				472 9000	\$ 2,967,516.60	472 9000	\$ 2,967,516.60	
8.4	TABLEROS E INTERRUPTORES			\$ -								
8.4.1	TABLERO DE AUTOMATICOS DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL INT.	UN		\$ 334,069.00				1 0000	\$ 334,069.00	1 0000	\$ 334,069.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/50 A	UN		\$ 17,131.00				9 0000	\$ 154,179.00	9 0000	\$ 154,179.00	
8.4.11	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3 POLO 15/50 A	UN		\$ 65,657.00				1 0000	\$ 65,657.00	1 0000	\$ 65,657.00	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
8.4.14	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	UN		\$ 353.693 00				1 0000	\$ 353.693 00	1 0000	\$ 353.693 00	
15	ILUMINACION			\$ -								
15.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS			\$ -								
15.1.6	LAMPARA 2x32 TB BAJA PLACA - HERMETICA	UN		\$ 196.251 00				183 0000	\$ 35.913.933 00	183 0000	\$ 35.913.933 00	
INSTITUCION EDUCATIVA - PRECIO fontaneria BATERIA PORTATIL						452.042 00		\$ 904.084 00		\$ 1.356.128 00		
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.4	VAROS - PRELIMINARES			\$ -								
1.4.4	PRESTACION DEL SERVICIO INTEGRAL SANITARIO MEDIANTE UNIDADES SANITARIAS PORTATILES (2x1/2" - 3x2 1/2" y 2x1/4") INCLUYE TRES ASES POR	MES		\$ 452.042 00		1 00000	452.042 00	2 00000	\$ 904.084 00	3 00000	\$ 1.356.128 00	
INSTITUCION EDUCATIVA - AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C FUGAS								\$ 119.639 00		\$ 119.639 00		
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	UN		\$ 2.343 00				10 0000	\$ 23.430 00	10 0000	\$ 23.430 00	
7.4.24	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" e EQUIVALENTE	UN		\$ 58.543 00				1 0000	\$ 58.543 00	1 0000	\$ 58.543 00	
7.4.34	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" e EQUIVALENTE	UN		\$ 37.668 00				1 0000	\$ 37.668 00	1 0000	\$ 37.668 00	
INSTITUCION EDUCATIVA LAS MARGARITAS - CUBIERTA 2DA PARTE								\$ 18.132.109 22		\$ 18.132.109 22		
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.33	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (PVC RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 2.005 00				18 5400	\$ 37.172 70	18 5400	\$ 37.172 70	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$ -								
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2		\$ 36.181 00				18 5400	\$ 670.424 94	18 5400	\$ 670.424 94	
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.25	DESMONTE TEJA ACRILICA	M2		\$ 10.559 00				49 7000	\$ 525.415 84	49 7000	\$ 525.415 84	
11.2.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (PVC ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA PARALES, ELEMENTOS DE FIJACION)	M2		\$ 211.894 00				49 7000	\$ 10.533.693 44	49 7000	\$ 10.533.693 44	
12	CARPINTERIA DE METALICA			\$ -								
12.2	CARPINTERIA EN LAMINA			\$ -								
12.2.11	VENTANA EN LAMINA C.R. CAL. 20 TIPO PERSIANA PARA VENTILACION (ANTIC-ESMALTE)	M2		\$ 210.007 00				28 9000	\$ 6.069.202 30	28 9000	\$ 6.069.202 30	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRILLA (1 CF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18.500 00				16 0000	\$ 296.000 00	16 0000	\$ 296.000 00	
INSTITUCION EDUCATIVA - ALEMANIA UNIFICADA - CERRAMIENTO								\$ 739.162 74		\$ 739.162 74		
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.38	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE, E = 12 cm (PVC RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 18.122 00				6 4100	\$ 116.162 02	6 4100	\$ 116.162 02	
5	MAMPOSTERIA			\$ -								
5.2	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOILETE Y HUECO			\$ -								
5.2.1	MURO EN LADRILLO TOILETE PRENSADO e = 12CM	M2		\$ 82.358 00				6 4100	\$ 527.901 69	6 4100	\$ 527.901 69	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1.4	M2		\$ 14.838 00				6 4100	\$ 95.068 76	6 4100	\$ 95.068 76	
INSTITUCION EDUCATIVA - REPUBLICA DEL ECUADOR - HIDRAULICO								\$ 188.509 01		\$ 188.509 01		
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (PVC RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 30.326 00				2 7300	\$ 82.769 68	2 7300	\$ 82.769 68	
10	PISOS			\$ -								
10.1	BASES PISOS Y AFINADOS			\$ -								
10.1.1	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H+4	M2		\$ 29.083 00				2 7300	\$ 79.395 59	2 7300	\$ 79.395 59	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1.4	M2		\$ 14.838 00				1 2900	\$ 19.138 44	1 2900	\$ 19.138 44	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			\$ -								
16.2	ACCESORIOS			\$ -								
16.2.11	REJILLA PLASTICA 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	UN		\$ 7.184 00				1 0000	\$ 7.184 00	1 0000	\$ 7.184 00	
INSTITUCION EDUCATIVA - USAQUEEN SEDE B - CERRAMIENTO						11.006.148 95		\$ 40.119.555 67		\$ 81.126.134 62		
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.4	CERRAMIENTO PROVISORIO EN MADERA VARA DE CLAVO Y LAMINA OXIDADA DE 2x4 TIPO ACCESO O SALLAR, H=2.15 m INCLUYE PUERTA DE DOS MANOS DE REPLANTEO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL	M		\$ 53.392 00				29 4500	\$ 1.414.354 08	29 4500	\$ 1.414.354 08	
1.1.10	REPLANTEO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL	M2		\$ 2.447 00								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.10	DEMOLICION DE MUROS TOILETE E=12 CM (PVC RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 15.919 00				53 5400	\$ 852.069 10	53 5400	\$ 852.069 10	
1.3.11	DEMOLICION DE MUROS TOILETE E=25 CM (PVC RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 28.528 00		9 64000	255.729 92			9 6400	\$ 255.729 92	
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H= 0.15 (PVC RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 41.300 00				151 0100	\$ 6.248.793 60	151 0100	\$ 6.248.793 60	
1.3.21	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (PVC RETIRO DE SOBR.)	UN		\$ 20.001 00		2 00000	40.002 00			2 0000	\$ 40.002 00	
1.3.22	DESMONTE CANALES Y BAJANTES (PVC RETIRO DE SOBR.)	M		\$ 20.062 00				7 7000	\$ 154.631 40	7 7000	\$ 154.631 40	
1.3.26	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (PVC RETIRO DE SOBR.)	UN		\$ 29.944 00		8 00000	179.554 00			8 0000	\$ 179.554 00	
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2x32 INCLUYE RETIRO DE SOCRANITES	UN		\$ 10.538 00		10 00000	105.380 00			10 0000	\$ 105.380 00	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye esque y resto)	M3		\$ 41.517 00				31 7000	\$ 1.319.825 43	31 7000	\$ 1.319.825 43	
2.1.12	RELLEVO EN SUB-BASE GRANULAR B-405 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compaction)	M3		\$ 69.734 00				30 2000	\$ 2.109.668 80	30 2000	\$ 2.109.668 80	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.6	CONCRETO PARA VIAS DE CIMENTACION 3000 PSI	M3		\$ 657.859 00				1 5900	\$ 1.045.995 81	1 5900	\$ 1.045.995 81	
2.2.12	PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 105.269 00		2 50000	263.222 50	151 0100	\$ 15.869.691 80	153 5100	\$ 16.162.914 39	
2.3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS			\$ -								
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		\$ 3.064 00				298 0700	\$ 913.079 88	298 0700	\$ 913.079 88	
2.3.4	MALLA ELECTRODOLADA ESTANDAR	KG		\$ 3.187 00				147 6900	\$ 471.612 26	147 6900	\$ 471.612 26	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.1	DESAGÜES PARA AGUAS LLUVIAS			\$ -								
3.1.3	TUBERIA PVC-L Ø 3" (PVC ACCESORIOS)	M		\$ 17.942 00				14 7100	\$ 263.928 82	14 7100	\$ 263.928 82	
3.4	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA			\$ -								
3.4.3	CAJA INSPECCION 80 x 80 x 95 cm (PVC BASE Y CANUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UN		\$ 542.271 00				3 0000	\$ 1.626.813 00	3 0000	\$ 1.626.813 00	
4	ESTRUCTURA			\$ -								
4.1	ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO			\$ -								
4.1.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		\$ 739.926 00		0 21000	155.384 45	1 8300	\$ 1.354.064 56	2 0400	\$ 1.509.449 04	
4.2	ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO			\$ -								
4.2.1	VIAS AERIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		\$ 750.454 00		0 60000	600.363 20			0 60000	\$ 600.363 20	
4.3	LOSAS DE ENTREPISO EN CONCRETO			\$ -								
4.3.13	RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 3000 PSI - H = 15 cm	M3		\$ 721.592 00		0 16000	137.102 48			0 16000	\$ 137.102 48	
5	MAMPOSTERIA			\$ -								
5.2	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOILETE Y HUECO			\$ -								
5.2.21	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 CM NO INCLUYE REFUERZO	M2		\$ 68.480 00				44 5800	\$ 3.042.656 20	44 5800	\$ 3.042.656 20	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.1	ACOMETIDA			\$ -								
7.1.2	ACOMETIDA PVC Ø 1/2" - 5 MT	UN		\$ 163.699 00				1 0000	\$ 163.699 00	1 0000	\$ 163.699 00	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.2.4	REGISTRO P.D. RED WHITE Ø 1/2" Ø EQUIVALENTE	UN		\$ 58.543.00				1.0000	\$ 58.543.00	1.0000	\$ 58.543.00	
8	INSTALACION ELECTRICA TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.1.4	APARATOS ELECTRICOS (EXCLUYE SUM E INSTALACION)			\$ -								
8.1.4.1	BOTON TWINE AVE 609	UN		\$ 10.987.00		1.0000	10.987.00			1.0000	\$ 10.987.00	
8.1.4.1.6	INTERRUPTOR SENC 600 AVE601	UN		\$ 10.902.00		3.0000	31.506.00			3.0000	\$ 31.506.00	
8.1.4.1.9	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POCO663-J	UN		\$ 13.358.00		7.0000	93.578.00			7.0000	\$ 93.578.00	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1.4	M2		\$ 14.839.00				30.6000	\$ 453.051.60	30.6000	\$ 453.051.60	
10	PISOS			\$ -								
10.2	ACABADOS PISOS			\$ -								
10.2.12	CERAMICA 33 X 33	M2		\$ 44.683.00		43.41000	1.939.659.03			43.4100	\$ 1.939.659.03	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.25	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2		\$ 9.768.00				72.0700	\$ 705.277.02	72.0700	\$ 705.277.02	
11.2.29	DESMONTE CERCHAS Y CORREAS	M		\$ 16.715.00				28.8000	\$ 481.392.00	28.8000	\$ 481.392.00	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2.5 MM COLOR A DEFINIR	M2		\$ 60.202.00		68.7900	4.141.295.55			68.7900	\$ 4.141.295.55	
12	CARPINTERIA DE METALICA			\$ -								
12.1	CARPINTERIA EN ALUMINIO			\$ -								
12.1.6	VEDANTAS SERIE 6025 ALUMINIO	M2		\$ 307.849.00		5.50000	1.693.970.00			5.5000	\$ 1.693.970.00	
14	ENCHAPES			\$ -								
14.1	ENCHAPE SOBRE MUROS			\$ -								
14.1.2	ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ø EQUIVALENTE	M2		\$ 45.162.00		16.69000	770.443.78			16.6900	\$ 770.443.78	
15	LUMINARIOS			\$ -								
15.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS			\$ -								
15.1.6	LAMPARA 2x2 TB BAJO PLACA - HERMETICA	UN		\$ 169.251.00		3.00000	508.753.00			3.0000	\$ 508.753.00	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			\$ -								
16.2	ACCESORIOS			\$ -								
16.2.10	REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	UN		\$ 7.324.00				1.0000	\$ 7.324.00	1.0000	\$ 7.324.00	
16.2.17	TAPAPREGISTRO 20 x 20 (SUM E INSTALACION)	UN		\$ 32.069.00				1.0000	\$ 32.069.00	1.0000	\$ 32.069.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - SAN JOSE NORTE - HUMEDADES EXTERIORES						2,167,622.49		\$ 1,265,316.91		\$ 3,432,939.31		
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLEOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retro)	M3		\$ 41.517.00				5.4900	\$ 229.632.82	5.4900	\$ 229.632.82	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.1	DESAGÜES PARA AGUAS LUVIAS			\$ -								
3.1.1	TUBERIA PVC-L Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	M		\$ 11.674.00				7.1200	\$ 83.118.68	7.1200	\$ 83.118.68	
9	PAÑETES			\$ -								
9.1	PAÑETES SOBRE MUROS			\$ -								
9.1.10	RESANES GENERALES	M2		\$ 8.277.00				1.4200	\$ 11.753.34	1.4200	\$ 11.753.34	
10	PISOS			\$ -								
10.1	BASES PISOS Y AFINADOS			\$ -								
10.1.4	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1.4 H=8 cm	M2		\$ 39.216.00				9.1000	\$ 356.665.60	9.1000	\$ 356.665.60	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$ -								
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2		\$ 36.181.00				15.3100	\$ 553.824.91	15.3100	\$ 553.824.91	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MANPOSTERIA			\$ -								
18.1.2	ESMALTE SOBRE MANPOSTERIA	M2		\$ 13.740.00		157.76000	2.167.622.40			157.7600	\$ 2.167.622.40	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.5	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M		\$ 2.196.00				15.1600	\$ 33.291.36	15.1600	\$ 33.291.36	
INSTITUCION EDUCATIVA - GENERAL SANTANDER - AULA						11,256,263.01		14,816,045.41		26,072,308.42		
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.5	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	M		\$ 18.744.00				38.0000	\$ 712.272.00	38.0000	\$ 712.272.00	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLEOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retro)	M3		\$ 41.517.00		22.76000	945.757.28	7.8300	\$ 325.078.11	30.6100	\$ 1.270.835.37	
2.1.12	PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO 3000 PSI (EXCLUYE CORTE Y PLATACION)	M2		\$ 105.219.00		14.23000	1.495.262.47			14.2300	\$ 1.495.262.47	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.5	CONCRETO DE LIMPIEZA 1500 PSI	M3		\$ 439.142.00		0.79000	349.922.18			0.7900	\$ 349.922.18	
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION 3000 PSI	M3		\$ 657.659.00		-0.94000	-618.387.48	4.5900	\$ 3.019.572.81	3.6500	\$ 2.401.165.35	
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		\$ 629.626.00				3.2400	\$ 2.031.240.24	3.2400	\$ 2.031.240.24	
2.2.10	PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO 3000 PSI (EXCLUYE CORTE Y PLATACION)	M2		\$ 70.450.00		-13.45000	-947.601.05	90.6400	\$ 6.361.871.76	77.1900	\$ 5.434.670.71	
2.3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MANPOSTERIA Y OTROS			\$ -								
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		\$ 3.084.00		-145.00000	-447.180.00	698.9200	\$ 2.082.849.26	523.9200	\$ 1.615.799.28	
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	KG		\$ 3.187.00		-13.16000	-42.004.66	68.8300	\$ 283.101.21	75.6500	\$ 241.006.55	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.1	DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS			\$ -								
3.2.6	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye ataque en concreto)	M		\$ 33.438.00		14.00000	468.832.00			14.0000	\$ 468.832.00	
3.4	CONSTRUCCIONES EN MANPOSTERIA			\$ -								
3.4.2	CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE Y CUBIERTA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UN		\$ 418.329.00		1.00000	418.329.00			1.0000	\$ 418.329.00	
10	PISOS			\$ -								
10.1	BASES PISOS Y AFINADOS			\$ -								
10.1.1	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1.3 H=4	M2		\$ 29.083.00		94.85000	2.759.365.04			94.8500	\$ 2.759.365.04	
10.3	GUARDESOCOS			\$ -								
10.3.11	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1.3	M		\$ 6.659.00		38.84000	258.835.59			38.8400	\$ 258.835.59	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG		\$ 9.772.00		135.00000	1.319.220.00			135.0000	\$ 1.319.220.00	
12	CARPINTERIA DE METALICA			\$ -								
12.2	CARPINTERIA EN LAMINA			\$ -								
12.2.2	INSTALACION CARPINTERIA METALICA	M2		\$ 9.348.00		25.11000	234.728.28			25.1100	\$ 234.728.28	
18	PINTURA			\$ -								
18.1	PINTURA SOBRE MANPOSTERIA			\$ -								
18.1.7	VINILO S. PAÑETE - 2 MANOS	M2		\$ 7.039.00		121.60000	857.350.20			121.6000	\$ 857.350.20	
18.2	PINTURA SOBRE METAL			\$ -								
18.2.2	ANTICORROSIVO LAMINA LINEAL	M		\$ 6.748.00		94.73000	642.734.04			94.7300	\$ 642.734.04	
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		\$ 7.081.00		139.61000	988.578.41			139.6100	\$ 988.578.41	
18.4	VAROS - PINTURA			\$ -								
18.4.11	PINTURA KORAIZA PARA FACHADAS	M2		\$ 12.457.00		80.40000	1.001.542.80			80.4000	\$ 1.001.542.80	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
25.5	FORMALETAS			\$ -								
25.5.13	FORMALETA ZAPATAS Y VIGAS	M2		\$ 60.517 00		25 82000	1,562,543.04			25 82000	\$ 1,562,543.04	
BODEGA PRIMERA DE MAYO PLANTAS FISICAS - CERRAMIENTO									\$ 5,334,829.06		\$ 5,334,829.06	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.14 M TIPO ACESCO O S/MILAR	M		\$ 51,139.00				77 5100	\$ 3,963,783.89	77 5100	\$ 3,963,783.89	
5	MANPOSTERIA			\$ -								
5.2	MANPOSTERIA EN LADRILLO TOILET Y HUECO			\$ -								
5.2.1	MURO EN LADRILLO TOILET PRENIZADO a=12CM	M2		\$ 82,359.00				3 8100	\$ 313,776.36	3 8100	\$ 313,776.36	
5.2.10	MURO EN BLOQUE No 5 E=15 cm	M2		\$ 39,553.00				6 7700	\$ 267,773.81	6 7700	\$ 267,773.81	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OERA			\$ -								
25.1.8	CUADRILLA H (2 CF + 5 AY)	HR		\$ 50,633.00				15 0000	\$ 849,495.00	15 0000	\$ 849,495.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - BICENTENARIO - HIDRAULICO SANITARIO							5,284,509.96		803,570.34		6,088,479.30	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETROS			\$ -								
1.3.6	DEMOLICION DE ENCHAPES CERAMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 10,009.00		16 06000	161,044.81			16 06000	\$ 161,044.81	
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE, E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 18,122.00		25 10000	454,662.20	0 9700	\$ 17,578.34	26 07000	\$ 472,440.54	
1.3.19	SUSPENSION DE SALIDA HIDRAULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		\$ 5,677.00		8 00000	45,418.00			8 00000	\$ 45,418.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.24	REGISTRO PID RED WHITE Ø 1/2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 56,543.00		3 00000	175,629.00			3 00000	\$ 175,629.00	
7.4.26	REGISTRO PID RED WHITE Ø 1" o EQUIVALENTE	UN		\$ 107,430.00				4 0000	\$ 429,920.00	4 00000	\$ 429,920.00	
7.4.27	REGISTRO PASO DIRECTO RED WHITE DE 1 1/4"	UN		\$ 132,056.00				1 00000	\$ 132,056.00	1 00000	\$ 132,056.00	
7.4.28	REGISTRO PASO DIRECTO DE 1 1/2" KITZ O S/MILAR	UN		\$ 143,413.00		3 00000	430,239.00			3 00000	\$ 430,239.00	
7.4.31	REGISTRO PASO DIRECTO DE 2" KITZ O S/MILAR	UN		\$ 224,016.00				1 00000	\$ 224,016.00	1 00000	\$ 224,016.00	
7.4.50	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 1"	M		\$ 11,821.00		19 95000	235,828.95			19 95000	\$ 235,828.95	
7.4.51	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 1 1/4"	M		\$ 15,453.00		22 50000	352,329.40			22 80000	\$ 352,329.40	
7.4.52	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 1 1/2"	M		\$ 17,854.00		27 90000	498,405.60			27 90000	\$ 498,405.60	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			\$ -								
16.1	APARATOS SANITARIOS			\$ -								
16.1.1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SOLO P ATENCION DE EMERGENCIAS CON REINSTALACION DEL MISMO APARATO SANITARIO)	UN		\$ 38,929.00		1 00000	38,929.00			1 00000	\$ 38,929.00	
16.1.3	CRIFTERIA ANTIVOLCANICA PARA LAVAMANOS POCO LARGO TIPO PUEST. CONEXION Ø 3/4" O 1/2" 24 AA-142009 DOCCOL Ø S/MILAR	UN		\$ 285,874.00		10 00000	2,858,740.00			10 00000	\$ 2,858,740.00	
16.2	OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			\$ -								
16.3.2	LLAVE MANGUERA 1/2" (SUN E INSTALACION)	UN		\$ 33,496.00		1 00000	33,496.00			1 00000	\$ 33,496.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - LOTE INDUCEL - CONTAMINACION									\$ 1,474,928.67		\$ 1,474,928.67	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETROS			\$ -								
1.3.6	DEMOLICION DE ENCHAPES CERAMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 10,009.00				6 9300	\$ 69,362.37	6 93000	\$ 69,362.37	
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE, E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 18,122.00				11 4100	\$ 208,772.02	11 41000	\$ 208,772.02	
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 41,300.00				20 1500	\$ 833,807.00	20 15000	\$ 833,807.00	
1.3.31	ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 3,352.00				4 6400	\$ 15,553.28	4 64000	\$ 15,553.28	
2	CONTENCIÓN			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retro)	M3		\$ 41,517.00				1 5000	\$ 62,275.50	1 50000	\$ 62,275.50	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		\$ 2,390.00				120 1500	\$ 287,158.50	120 15000	\$ 287,158.50	
INSTITUCION EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ - ESTRUCTURAL EN LAJILLA PROVISIONAL									\$ 1,436,312.00		\$ 1,436,312.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OERA			\$ -								
25.1.3	CUADRILLA C (1 CF + 1 AY)	HR		\$ 17,607.00				8 0000	\$ 140,856.00	8 00000	\$ 140,856.00	
25.1.7	CUADRILLA D (2 CF + 3 AY)	HR		\$ 42,358.00				32 00000	\$ 1,356,456.00	32 00000	\$ 1,356,456.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - PASQUILLA - CARACANO									\$ 6,145,142.90		\$ 6,145,142.90	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETROS			\$ -								
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 30,328.00				13 5000	\$ 409,401.00	13 50000	\$ 409,401.00	
2	CONTENCIÓN			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retro)	M3		\$ 41,517.00				2 7000	\$ 112,095.00	2 70000	\$ 112,095.00	
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.4	CONSTRUCCIONES EN MANPOSTERIA			\$ -								
3.4.1	CAJAS INSPECCION 40 x 60 x 45 cm (INC. BASE y CAJUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UN		\$ 303,431.00				1 0000	\$ 303,431.00	1 00000	\$ 303,431.00	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.5	CARCANO EN CONCRETO 3000 PSI (interior 60 x 20 cm)	M		\$ 197,045.00				27 0000	\$ 5,320,215.00	27 00000	\$ 5,320,215.00	
DIRECCION LOCAL CHAPIERO TEUSASULLO - CUBIERTA									\$ 1,644,105.85		\$ 1,644,105.85	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETROS			\$ -								
1.3.22	DESMONTE CAHALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		\$ 20,082.00				12 8500	\$ 258,063.70	12 85000	\$ 258,063.70	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.1.1	TANQUE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO			\$ -								
7.1.1.2	FLOTADOR MECANICO	UN		\$ 248,021.00				1 0000	\$ 248,021.00	1 00000	\$ 248,021.00	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.3	ACCESORIOS Y OTROS			\$ -								
11.3.4	CAHAL LAMINA GALVANIZADA Dy = 59 cm - CAL 20	M		\$ 40,497.00				12 8500	\$ 520,000.95	12 85000	\$ 520,000.95	
18	PINTURA			\$ -								
18.2	PINTURA SOBRE METAL			\$ -								
19.2.4	ESMALTE S/LAMINA LINEAL	M		\$ 7,081.00				12 8500	\$ 90,900.85	12 85000	\$ 90,900.85	
19.2.6	WASH-PRIMER ALUMINIO	M2		\$ 18,925.00				6 4300	\$ 121,697.75	6 43000	\$ 121,697.75	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		\$ 2,390.00				170 4400	\$ 407,351.60	170 44000	\$ 407,351.60	
INSTITUCION EDUCATIVA - FRANCISCO FRIEMER SS - HIDRAULICO Y EQUIPOS									\$ 8,443,210.22		\$ 8,443,210.22	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	UN		\$ 5,993.00				17 0000	\$ 101,681.00	17 00000	\$ 101,681.00	
7.4.6	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	UN		\$ 11,690.00				19 0000	\$ 222,110.00	19 00000	\$ 222,110.00	
7.4.8	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P	UN		\$ 31,365.00				1 0000	\$ 31,365.00	1 00000	\$ 31,365.00	
7.4.21	TUBERIA HG DE 2"	M		\$ 75,068.00				1 2200	\$ 91,603.70	1 22000	\$ 91,603.70	
7.4.22	TUBERIA HG DE 3"	M		\$ 104,123.00				0 7100	\$ 73,927.33	0 71000	\$ 73,927.33	
7.4.26	REGISTRO PID RED WHITE Ø 1" o EQUIVALENTE	UN		\$ 107,430.00				1 0000	\$ 107,430.00	1 00000	\$ 107,430.00	
7.4.27	REGISTRO PASO DIRECTO RED WHITE DE 1 1/4"	UN		\$ 132,056.00				1 0000	\$ 132,056.00	1 00000	\$ 132,056.00	
7.4.29	REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 208,603.00				4 0000	\$ 87,612.00	4 00000	\$ 87,612.00	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
7.4.36	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1" o EQUIVALENTE	UN		\$ 125,770.00				1 0000	\$ 125,770.00	1 0000	\$ 125,770.00	
7.4.37	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1 1/2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 149,754.00				2 0000	\$ 299,508.00	2 0000	\$ 299,508.00	
7.4.38	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 173,355.00				5 0000	\$ 866,825.00	5 0000	\$ 866,825.00	
7.4.39	ACCESORIO HG 3"	UN		\$ 62,294.00				3 0000	\$ 186,882.00	3 0000	\$ 186,882.00	
7.4.39	ACCESORIO HG 1 1/2"	UN		\$ 22,519.00				25 0000	\$ 562,960.00	25 0000	\$ 562,960.00	
7.11	TANQUE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO			\$ -								
7.11.2	FLOTADOR MECANICO	UN		\$ 248,021.00				1 0000	\$ 248,021.00	1 0000	\$ 248,021.00	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.10	TUBERIA ENT 1"- SUSPENDIDA INCLUIVE ACCESORIOS	M		\$ 15,303.00				3 7900	\$ 57,539.28	3 7900	\$ 57,539.28	
8.3.22	CABLEADO 4x10	M		\$ 12,991.00				4 3100	\$ 55,981.91	4 3100	\$ 55,981.91	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA INCLUIVE TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACION PARA UN CAUDAL DE 7.97 L/S. CABEZA	UN		\$ 2,116,009.00				2 0000	\$ 4,232,018.00	2 0000	\$ 4,232,018.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRELLA (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18,500.00				12 0000	\$ 222,000.00	12 0000	\$ 222,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ SEDE B - HIDRAULICO Y EQUIPOS									\$ 10,336,751.48		\$ 10,336,751.48	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.2	DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS			\$ -								
3.2.1	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	UN		\$ 12,825.00				19 0000	\$ 237,975.00	19 0000	\$ 237,975.00	
3.2.2	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	UN		\$ 35,888.00				10 0000	\$ 358,880.00	10 0000	\$ 358,880.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.22	TUBERIA HG DE 3"	M		\$ 104,123.00				1 0200	\$ 106,205.48	1 0200	\$ 106,205.48	
7.4.26	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1" o EQUIVALENTE	UN		\$ 107,450.00				1 0000	\$ 107,450.00	1 0000	\$ 107,450.00	
7.4.27	REGISTRO PASO DIRECTO RED WHITE DE 1 1/4"	UN		\$ 132,059.00				1 0000	\$ 132,059.00	1 0000	\$ 132,059.00	
7.4.29	REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 209,903.00				2 0000	\$ 419,806.00	2 0000	\$ 419,806.00	
7.4.32	REGISTRO PASO DIRECTO DE 3" KITZ O SIMILAR	UN		\$ 428,495.00				2 0000	\$ 856,990.00	2 0000	\$ 856,990.00	
7.4.36	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1" o EQUIVALENTE	UN		\$ 125,770.00				1 0000	\$ 125,770.00	1 0000	\$ 125,770.00	
7.4.37	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1 1/2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 149,754.00				2 0000	\$ 299,508.00	2 0000	\$ 299,508.00	
7.4.38	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 173,355.00				1 0000	\$ 173,355.00	1 0000	\$ 173,355.00	
7.4.42	CHEQUE HDRO DE 3"	UN		\$ 560,383.00				2 0000	\$ 1,120,766.00	2 0000	\$ 1,120,766.00	
7.4.58	ACCESORIO HG 3"	UN		\$ 62,294.00				5 0000	\$ 311,470.00	5 0000	\$ 311,470.00	
7.4.59	ACCESORIO HG 1 1/2"	UN		\$ 22,519.00				20 0000	\$ 450,380.00	20 0000	\$ 450,380.00	
7.4.60	ACCESORIO HG DE 1"	UN		\$ 12,083.00				9 0000	\$ 108,747.00	9 0000	\$ 108,747.00	
7.11	TANQUE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO			\$ -								
7.11.2	FLOTADOR MECANICO	UN		\$ 248,021.00				1 0000	\$ 248,021.00	1 0000	\$ 248,021.00	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.4	TABLEROS E INTERRUPTORES			\$ -								
8.4.1	TABLERO DE AUTOMATOS DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CERRILLO, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL INTD.	UN		\$ 334,069.00				1 0000	\$ 334,069.00	1 0000	\$ 334,069.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	UN		\$ 17,131.00				12 0000	\$ 205,572.00	12 0000	\$ 205,572.00	
8.4.14	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	UN		\$ 353,693.00				1 0000	\$ 353,693.00	1 0000	\$ 353,693.00	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA INCLUIVE TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACION PARA UN CAUDAL DE 7.97 L/S. CABEZA	UN		\$ 2,116,009.00				2 0000	\$ 4,232,018.00	2 0000	\$ 4,232,018.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRELLA (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18,500.00				12 0000	\$ 222,000.00	12 0000	\$ 222,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - MARIA CANO - IMPERMEABILIZACION							\$ 5,694,037.91		\$ 2,384,697.94		\$ 8,078,735.85	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.6	DEMOLICION DE ENCHAPES CERAMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 10,099.00		-29 11000	\$ -291,334.95	184 1600	\$ 1,843,257.44	158 0500	\$ 1,581,922.45	
1.3.32	DEMOLICION AFUJADOS DE PISO E/5 cm INCLUIVE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS	M2		\$ 2,940.00		-29 11000	\$ -26,763.40	184 1600	\$ 541,430.40	158 0500	\$ 464,667.00	
1.3.33	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		\$ 2,005.00		158 05000	\$ 316,600.25			158 0500	\$ 316,600.25	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2		\$ 36,161.00		158 05000	\$ 5,715,246.06			158 0500	\$ 5,715,246.06	
INSTITUCION EDUCATIVA - HERNANDO DURAN DURAN - HIDRAULICO Y EQUIPOS							\$ 4,146,124.72		\$ 4,772,219.00		\$ 8,918,343.72	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	UN		\$ 5,993.00		23 00000	\$ 137,839.00			23 0000	\$ 137,839.00	
7.4.6	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	UN		\$ 11,990.00		30 00000	\$ 359,700.00			30 0000	\$ 359,700.00	
7.4.26	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1" o EQUIVALENTE	UN		\$ 107,450.00		2 00000	\$ 214,900.00			2 0000	\$ 214,900.00	
7.4.27	REGISTRO PASO DIRECTO RED WHITE DE 1 1/4"	UN		\$ 132,059.00		2 00000	\$ 264,112.00			2 0000	\$ 264,112.00	
7.4.29	REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	UN		\$ 209,903.00				10 0000	\$ 2,099,030.00	10 0000	\$ 2,099,030.00	
7.4.30	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 231,702.00		1 00000	\$ 231,702.00	1 0000	\$ 231,702.00	2 0000	\$ 463,404.00	
7.4.36	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1" o EQUIVALENTE	UN		\$ 125,770.00		2 00000	\$ 251,540.00			2 0000	\$ 251,540.00	
7.4.37	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1 1/2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 149,754.00				5 0000	\$ 748,770.00	5 0000	\$ 748,770.00	
7.4.38	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 173,355.00		5 00000	\$ 866,825.00	1 0000	\$ 173,355.00	6 0000	\$ 1,040,310.00	
7.4.58	ACCESORIO HG 3"	UN		\$ 62,294.00				14 0000	\$ 872,116.00	14 0000	\$ 872,116.00	
7.4.59	ACCESORIO HG 1 1/2"	UN		\$ 22,519.00		28 00000	\$ 630,504.00	12 0000	\$ 270,216.00	40 0000	\$ 900,720.00	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.3	TUBERIA PVC 1" INCRUSTADA	M		\$ 7,651.00		13 00000	\$ 99,922.09			13 0000	\$ 99,922.09	
8.3.22	CABLEADO 4x10	M		\$ 12,991.00		18 00000	\$ 208,153.69			18 0000	\$ 208,153.69	
8.4	TABLEROS E INTERRUPTORES			\$ -								
8.4.14	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	UN		\$ 353,693.00		1 00000	\$ 353,693.00			1 0000	\$ 353,693.00	
8.4.1	TABLERO DE AUTOMATOS DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CERRILLO, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL INTD.	UN		\$ 334,069.00		1 00000	\$ 334,069.00			1 0000	\$ 334,069.00	
8.4.21	BREAKER RIEL TRIPOLAR 1 X 40/63 A	UN		\$ 64,335.00		3 00000	\$ 193,005.00			3 0000	\$ 193,005.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRELLA (1 OF ESP + 1 AY)	HR		\$ 18,500.00				22 0000	\$ 407,000.00	22 0000	\$ 407,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - MONTEBELLO - AULA							\$ 3,141,109.78		\$ 11,022,163.58		\$ 14,163,273.36	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.14 M. TIPO ACESCO O SIMILAR			\$ 51,139.00				49 6000	\$ 2,536,494.40	49 6000	\$ 2,536,494.40	
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.15	DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 8,430.00				98 7400	\$ 832,378.20	98 7400	\$ 832,378.20	
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H= 0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 41,360.00		28 20000	\$ 1,084,156.00	122 9200	\$ 5,088,429.60	149 1200	\$ 6,170,585.60	
1.3.46	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES			\$ 10,018.00				125 2500	\$ 1,254,754.50	125 2500	\$ 1,254,754.50	
2	ORIENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELIEVES Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN RECIBO COMPACTADO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)			\$ 45,668.00		44 73000	\$ 2,056,953.78			44 7300	\$ 2,056,953.78	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C			\$ 9,765.00				134.0000	\$ 1,312,106.63	134.0000	\$ 1,312,106.63	
INSTITUCION EDUCATIVA - FREDO FERNANDEZ ILLUMINACION									\$ 3,460,820.25		\$ 3,460,820.25	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.1	SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS			\$ -								
8.1.1	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	UN		\$ 73,955.00				1.0000	\$ 73,955.00	1.0000	\$ 73,955.00	
8.1.8	SALIDA + TCOMCORRENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UN		\$ 67,358.00				1.0000	\$ 67,358.00	1.0000	\$ 67,358.00	
8.1.20	SALIDA FOTOCELDA - PVC	UN		\$ 67,054.00				1.0000	\$ 67,054.00	1.0000	\$ 67,054.00	
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.22	CABLEADO 4#10	M		\$ 12,991.00				91.2500	\$ 1,182,691.25	91.2500	\$ 1,182,691.25	
8.4	TABLEROS E INTERRUPTORES			\$ -								
8.4.21	BREAKER REL TRIPOLAR 1 X 40/53 A	UN		\$ 64,335.00				1.0000	\$ 64,335.00	1.0000	\$ 64,335.00	
8.8	TELEVISION Y TELEFONOS			\$ -								
8.8.2	STRP TELEFONO 10 PARES, CON CAJA STRP 30X30X15 Y REGLETA 10 PARES	UN		\$ 200,049.00				1.0000	\$ 200,049.00	1.0000	\$ 200,049.00	
15	ILUMINACION			\$ -								
15.3	LAMPARAS DE DESCARGA			\$ -								
15.3.8	REFLECTOR DE PISO 250 W	UN		\$ 451,357.00				4.0000	\$ 1,805,428.00	4.0000	\$ 1,805,428.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y AÑEKA - MEDIDOR									\$ 1,597,853.25		\$ 1,597,853.25	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.4	CONSTRUCCIONES EN MAPOSTERIA			\$ -								
3.4.15	CAJA PARA MEDIDOR DE 2" - SEGUN ESPECIF. EAAB 1640 X 1020 X 650 (mm)	UN		\$ 1,353,010.00				1.0000	\$ 1,353,010.00	1.0000	\$ 1,353,010.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.6	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	UN		\$ 11,900.00				8.0000	\$ 95,920.00	8.0000	\$ 95,920.00	
7.4.30	REGISTRO P.D RED WHITE Ø 2" o EQUIVALENTE	UN		\$ 231,702.00				2.0000	\$ 463,404.00	2.0000	\$ 463,404.00	
7.4.53	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 2"	M		\$ 26,011.00				1.7500	\$ 45,519.25	1.7500	\$ 45,519.25	
BODEGA PRIMERA DE MAYO PLANTAS FISICAS - CERRAMIENTO SEGURIDAD									\$ 4,862,731.31		\$ 4,862,731.31	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.3	CERRAMIENTO PROVISORIAL H=2.14 M TIPO ACESCO O SIMILAR			\$ 51,139.00				72.6300	\$ 3,714,225.57	72.6300	\$ 3,714,225.57	
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (PVC RETIRO DE SOBR.)			\$ 30,328.00				5.5800	\$ 169,219.08	5.5800	\$ 169,219.08	
2	CIMENTACION			\$ -								
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.5	CONCRETO DE LIMPIEZA 1500 PSI			\$ 439,142.00				2.2300	\$ 979,268.66	2.2300	\$ 979,268.66	
INSTITUCION EDUCATIVA CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSCA EL PORVENIR SEDE A SISTEMA DE DESCARGA							2,650,455.38		\$ 1,400,585.80		\$ 4,051,441.19	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.6	DEMOLICION DE ENCHAPES CERAMICOS (PVC RETIRO DE SOBR.)			\$ 10,009.00		14.43000	144,420.87	1.2000	\$ 12,010.60	15.6300	\$ 158,430.87	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.5	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"			\$ 7,037.00		175.00000	1,308,975.00	175.0000	\$ 1,308,975.00	350.0000	\$ 2,777,950.00	
14	ENCHAPES			\$ -								
14.1	ENCHAPE SOBRE MUROS			\$ -								
14.1.4	ENCHAPE PARED 25 x 25 - MACEDONIA CORONA O EQUIVALENTE			\$ 59,077.00		15.63000	923,373.51			15.6300	\$ 923,373.51	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MAHO DE CERA			\$ -								
25.1.3	CUADRILLA C (1 CF + 1 AY)			\$ 17,607.00		11.00000	193,677.00			11.0000	\$ 193,677.00	
DIR. LOCAL DE TUNJUELITO CUBIERTA									\$ 148,000.00		\$ 148,000.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MAHO DE CERA			\$ -								
25.1.9	CUADRILLA (1 CF ESP + 1 AY)			\$ 18,500.00				8.0000	\$ 148,000.00	8.0000	\$ 148,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - JOSE JOAQUIN CASTRO -ELECTRICO							18,486,191.10				\$ 18,486,191.10	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2x32 INCLUYE RETIRO DE SOBANTES			\$ 10,538.00		18.00000	189,678.00			18.0000	\$ 189,678.00	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS			\$ -								
3.4	CONSTRUCCIONES EN MAPOSTERIA			\$ -								
3.4.5	MARCOS CAJAS TAPAS DE INSPECCION			\$ 52,042.00		1.00000	52,042.00			1.0000	\$ 52,042.00	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.1	SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS			\$ -								
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT			\$ 72,377.00		44.00000	3,184,558.00			44.0000	\$ 3,184,558.00	
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.8	TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS			\$ 9,434.00		158.00000	1,497,932.00			158.0000	\$ 1,497,932.00	
8.3.9	TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS			\$ 12,288.00		59.00000	724,874.00			59.0000	\$ 724,874.00	
8.3.10	TUBERIA EMT 1" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS			\$ 15,303.00		4.50000	68,863.50			4.5000	\$ 68,863.50	
8.3.14	CABLEADO 1#12			\$ 2,818.00		1,105.00000	2,893,995.00			1,105.0000	\$ 2,893,995.00	
8.3.22	CABLEADO 4#10			\$ 12,951.00		42.00000	544,362.00			42.0000	\$ 544,362.00	
8.3.26	CABLEADO 3#3 + 1#10			\$ 19,448.00		23.10000	449,202.00			23.1000	\$ 449,202.00	
8.4	TABLEROS E INTERRUPTORES			\$ -								
8.4.2	TABLEROS DE AUTOMATICOS DE 18 CIRCUITOS TIPO PRESADO CON FUERTY Y CERRADURA DE CERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZACION INDUSTRIAL INT.			\$ 420,062.00		1.00000	420,062.00			1.0000	\$ 420,062.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/50 A			\$ 17,131.00		7.00000	119,917.00			7.0000	\$ 119,917.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2 POLO 40/50 A			\$ 47,870.00		1.00000	47,870.00			1.0000	\$ 47,870.00	
8.4.13	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 15/50 A			\$ 317,589.00		1.00000	317,589.00			1.0000	\$ 317,589.00	
8.5	TELEVISION Y TELEFONOS			\$ -								
8.5.4	CAJA DE PASO 10X10			\$ 10,869.00		22.60000	239,118.00			22.6000	\$ 239,118.00	
8.7	PUESTA A TIERRA Y PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS			\$ -								
8.7.1	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA EN CU DE 5/8" Ø - CONECTOR			\$ 140,168.00		1.00000	140,168.00			1.0000	\$ 140,168.00	
8.7.8	TEJADO DE TUBERIA Ø 1" GALVANIZADO PARA EVITAR EN LAS COLUMNAS DE CONCRETO, DESEDE LA CUBIERTA HASTA EL TEJADO			\$ 22,515.00		4.00000	90,060.00			4.0000	\$ 90,060.00	
8.9	CAMARAS DE INSPECCION			\$ -								
8.9.1	CAJA DE PASO EN MAPOSTERIA 30X30 CMS TIPO AP 230 CODESHA			\$ 255,438.00		1.00000	255,438.00			1.0000	\$ 255,438.00	
8.14	APARATOS ELECTRICOS (INCLUYE SUM E INSTALACION)			\$ -								
8.14.2	BOTON TIMBRE 600 PARA PISOS/505			\$ 27,365.00		1.00000	27,365.00			1.0000	\$ 27,365.00	
8.14.4	TIMBRE CAMPANA + TAPA MAX			\$ 33,761.00		1.00000	33,761.00			1.0000	\$ 33,761.00	
8.14.16	INTERRUPTOR SENC 600 AVER01			\$ 10,502.00		11.00000	115,522.00			11.0000	\$ 115,522.00	
8.14.19	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO/669 -H			\$ 13,368.00		20.00000	267,360.00			20.0000	\$ 267,360.00	
15	ILUMINACION			\$ -								
15.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS			\$ -								
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA			\$ 199,251.00		38.00000	7,457,538.00			38.0000	\$ 7,457,538.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - NACIONES UNIDAS SEDE B CERRAMIENTO									\$ 148,000.00		\$ 148,000.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MAHO DE CERA			\$ -								
25.1.9	CUADRILLA (1 CF ESP + 1 AY)			\$ 18,500.00				8.0000	\$ 148,000.00	8.0000	\$ 148,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - LOS ALPES SEDE A CERRAMIENTO									\$ 2,546,646.95		\$ 2,546,646.95	

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.14 M. TIPO ASCESO O SIMILAR			\$ 51,139.00				29 3700	\$ 1,501,952.43	29 3700	\$ 1,501,952.43	
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE E= 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 18,122.00				57 6000	\$ 1,044,914.52	57 6000	\$ 1,044,914.52	
1.3.9	INSTITUCION EDUCATIVA - NUEVA DELHI SEDE A CUBIERTA								\$ 1,943,026.50		\$ 1,943,026.50	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL			\$ 2,390.00				821 3500	\$ 1,993,026.50	821 3500	\$ 1,993,026.50	
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 12,033.00				20 7200	\$ 250,359.76	20 7200	\$ 250,359.76	
1.3.2	INSTITUCION EDUCATIVA - ALFONSO LOPEZ MICHELSEN SEDE A CIELO RASO								\$ 250,359.76		\$ 250,359.76	
11	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 12,033.00				20 7200	\$ 250,359.76	20 7200	\$ 250,359.76	
1.3.2	INSTITUCION EDUCATIVA - MIGUEL DE CERVANTES SAavedra SEDE A CUBIERTA						30,292,794.54		1,474,038.40		31,766,832.94	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.3	DESMONTE TEJA ACRILICA			\$ 10,569.00				139 8000	\$ 1,474,038.40	139 8000	\$ 1,474,038.40	
11.2.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (INC. ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, PARRALES, ELEMENTOS DE FIJACION)			\$ 211,684.00		140 24000	29,687,668.54			140 24000	\$ 29,687,668.54	
11.3	ACCESORIOS Y OTROS			\$ -								
11.3.11	FLANQUE LAMINA GALVANIZADA CL 20 - DS=50 cm			\$ 40,322.00		15 00000	604,830.00			15 00000	\$ 604,830.00	
1.3.3	INSTITUCION EDUCATIVA - GENERAL SANTANDER ENSATIVA (IMPERMEABILIZACION PLACA)						11,841,097.04		\$ 121,818.54		\$ 11,962,915.52	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 30,320.00		107 82000	3,269,749.32			107 82000	\$ 3,269,749.32	
1.3.33	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 2,005.00		71 82000	144,169.60	35 9000	\$ 71,979.50	107 82000	\$ 216,179.10	
19	PISOS			\$ -								
19.1	BASES PISOS Y AFINADOS			\$ -								
19.1.4	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1.4 H=8 cm			\$ 39,218.00		107 82000	4,228,269.12			107 82000	\$ 4,228,269.12	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$ -								
11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm			\$ 38,161.00		107 82000	3,858,879.02			107 82000	\$ 3,858,879.02	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.6	SCNDEO Y REVISION DE DESAGUES			\$ 5,501.00				9 0000	\$ 49,639.06	9 0000	\$ 49,639.06	
1.3.4	INSTITUCION BODEGA ROSA ZARATE SEGUNDA OLA INVERNAL						2,381,154.92		1,876,918.98		4,258,073.90	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$ -								
11.2	CUBIERTAS			\$ -								
11.2.3	CABALLETE TEJA ETERNIT	M		\$ 82,373.00		17 45000	1,090,290.04			17 45000	\$ 1,090,290.04	
11.2.3.4	TEJA ONDULADA A.C. TIPO ETERNIT No 4	M2		\$ 49,584.00		29 57000	1,200,876.68			29 57000	\$ 1,200,876.68	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.1	ASEO GENERAL			\$ 2,390.00				739 9500	\$ 1,768,480.50	739 9500	\$ 1,768,480.50	
21.1.3	LIMPIEZA DE CAÑALES Y BAJANTES			\$ 2,166.00				49 3300	\$ 108,438.48	49 3300	\$ 108,438.48	
1.3.5	INSTITUCION NUEVO HORIZONTE SEDE C - Delineamiento								\$ 296,593.52		\$ 296,593.52	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.1	OBRAS PRELIMINARES			\$ -								
1.1.5	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2.00 M. EN REPISA Y LONA VERDE			\$ 18,744.00				8 3300	\$ 156,137.52	8 3300	\$ 156,137.52	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBR			\$ -								
25.1.3	CUADRILLA (1 OF ESP + 1 AY)			\$ 17,007.00				8 0000	\$ 140,856.00	8 0000	\$ 140,856.00	
1.3.6	INSTITUCION EDUCATIVA Sede A - Simón Bolívar - SUBA - Hidráulico								\$ 275,309.40		\$ 275,309.40	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 41,380.00				1 0200	\$ 42,207.60	1 0200	\$ 42,207.60	
2	CEMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retiro)			\$ 41,517.00				9 3000	\$ 12,455.10	9 3000	\$ 12,455.10	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION			\$ -								
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 8 cm - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y COLATACION			\$ 63,190.00				1 0100	\$ 63,821.90	1 0100	\$ 63,821.90	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.8	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P			\$ 31,366.00				5 0000	\$ 158,825.00	5 0000	\$ 158,825.00	
1.3.7	INSTITUCION EDUCATIVA RENO DE HOLANDA - CERRAMIENTO						501,840.00				501,840.00	
5	MAPOSTERIA			\$ -								
5.4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES			\$ -								
5.4.2	PLACA PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 12"-11.5m DE PROFUNDIDAD ESTANDAR GEREFORACION - LIMPIEZA - EPOXICO			\$ 697.00		720 00000	501,840.00			720 00000	\$ 501,840.00	
1.3.8	INSTITUCION EDUCATIVA CIUDADELA EDUCATIVA DE ROSA EL PORVENIR - SANITARIO						444,000.00				444,000.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBR			\$ -								
25.1.3	CUADRILLA (1 OF ESP + 1 AY)			\$ 18,500.00		24 00000	444,000.00			24 00000	\$ 444,000.00	
1.3.9	INSTITUCION EDUCATIVA - NUEVO HORIZONTE SEDE B						444,000.00				444,000.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBR			\$ -								
25.1.3	CUADRILLA (1 OF ESP + 1 AY)			\$ 18,500.00		24 00000	444,000.00			24 00000	\$ 444,000.00	
1.3.10	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE SUR ORIENTAL - HIDRAULICO - COCINA						148,000.00				148,000.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBR			\$ -								
25.1.3	CUADRILLA (1 OF ESP + 1 AY)			\$ 18,500.00		8 00000	148,000.00			8 00000	\$ 148,000.00	
1.3.11	INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES CARRANZA						4,893,433.00				4,893,433.00	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.1.1	TANQUE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO			\$ -								
7.1.1.3	FLOTADOR MECANICO DE 2"			\$ 321,694.00		2 00000	643,388.00			2 00000	\$ 643,388.00	
21	ASEO Y VARIOS			\$ -								
21.1	ASEO Y LIMPIEZA			\$ -								
21.1.9	LIMPIEZA Y VACIO DE POZOS SEPTICOS			\$ 1,318,015.00		3 00000	3,954,045.00			3 00000	\$ 3,954,045.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBR			\$ -								
25.1.3	CUADRILLA (1 OF ESP + 1 AY)			\$ 18,500.00		16 00000	296,000.00			16 00000	\$ 296,000.00	
1.3.12	INSTITUCION EDUCATIVA FLORENTINO GONZALEZ - HIDRAULICO						295,977.10				295,977.10	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS			\$ -								
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H=0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)			\$ 41,380.00		0 56000	23,172.80			0 56000	\$ 23,172.80	
2	CEMENTACION			\$ -								
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			\$ -								
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye carga y retiro)			\$ 41,517.00		0 08000	2,491.02			0 08000	\$ 2,491.02	
2.1.13	RELLEVO EN TUBERIAS VARIAS TIPO B-600 (suministro, Estándar, Humedecimiento y Consolidación)			\$ 97,378.00		0 06000	5,842.68			0 06000	\$ 5,842.68	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			\$ -								
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA			\$ -								
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"			\$ 5,993.00		3 00000	17,979.00			3 00000	\$ 17,979.00	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			\$ -								
8.3	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES			\$ -								
8.3.3	TUBERIA PVC 1" INCRUSTADA			\$ 7,691.00		0.00000	4,500.00			0.0000	\$ 4,500.00	
12	CARPINTERIA DE METALICA			\$ -								
12.2	CARPINTERIA EN LAMINA			\$ -								
12.2.1	CAJAS CONTADORES AGUA			\$ 75,401.00		1.00000	75,401.00			1.0000	\$ 75,401.00	
25	GENERICOS Y OTROS			\$ -								
25.1	MANO DE OBRA			\$ -								
25.1.9	CUADRELLA (11 OF ESP + 1 AY)			\$ 18,500.00		9.00000	166,500.00			9.0000	\$ 166,500.00	
INSTITUCION EDUCATIVA FERNANDO MAZUERA - FACHADA							596,536.40				596,536.40	
1	PRELIMINARES			\$ -								
1.3	DEVOLUCIONES - DESMONTES - RETROS			\$ -								
1.3.6	DEVOLUCION DE ENCHAPES CERAMICOS (INC. RETRO DE SOCR)			\$ 10,009.00		59.60000	596,536.40			59.6000	\$ 596,536.40	
TOTAL COSTOS DIRECTOS							150,015,698.24		\$ 1,451,047,755.54		\$ 1,601,063,343.78	
OBRA ADICIONAL (MAYORES CANTIDADES DE OBRA - ITEM NO PREVISTO)												
2	INSTITUCION EDUCATIVA Sede A - Simón Bolívar - SUBA - ELECTRICO											
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED CARACTERISTICAS 0.60X0.60 40 WTS	un		\$ 148,050.00				5.0000	\$ 740,250.00	5.0000	\$ 740,250.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - MAGDALENA ORTEGA DE NARIÑO - HIDRAULICO Y EQUIPOS												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTO BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MAC3 INCLUYE 5 ELEMENTOS DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 4,373,750.00				2.0000	\$ 8,747,500.00	2.0000	\$ 8,747,500.00	
NP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (trabajo pesado) 5HP 220/440 V	UN		\$ 4,522,572.00				2.0000	\$ 9,045,144.00	2.0000	\$ 9,045,144.00	
NP4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (trabajo pesado) 9HP 220/440 V	un		\$ 6,033,965.00				2.0000	\$ 13,667,970.00	2.0000	\$ 13,667,970.00	
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDRONEUMATICO DE 500 LITROS	un		\$ 4,310,761.00				2.0000	\$ 8,621,522.00	2.0000	\$ 8,621,522.00	
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				194.2000	\$ 6,350,922.00	194.2000	\$ 6,350,922.00	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	UN		\$ 251,997.00				4.0000	\$ 1,007,668.00	4.0000	\$ 1,007,668.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 256,668.00				2.0000	\$ 513,376.00	2.0000	\$ 513,376.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 256,668.00				-2.0000	\$ 513,376.00	-2.0000	\$ 513,376.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 235,475.00				2.0000	\$ 470,950.00	2.0000	\$ 470,950.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - HIDRAULICO Y EQUIPOS												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTO BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MAC3 INCLUYE 5 ELEMENTOS DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 4,373,750.00				1.0000	\$ 4,373,750.00	1.0000	\$ 4,373,750.00	
NP2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTO BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MAC3 INCLUYE 5 ELEMENTOS DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 3,773,750.00				1.0000	\$ 3,773,750.00	1.0000	\$ 3,773,750.00	
NP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (trabajo pesado) 5HP 220/440 V	UN		\$ 4,522,572.00				2.0000	\$ 9,045,144.00	2.0000	\$ 9,045,144.00	
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDRONEUMATICO DE 500 LITROS	un		\$ 4,310,761.00				1.0000	\$ 4,310,761.00	1.0000	\$ 4,310,761.00	
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				87.0000	\$ 2,845,161.00	87.0000	\$ 2,845,161.00	
NP22	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUOTADOR ELECTRICO	UN		\$ 255,975.00				3.0000	\$ 766,725.00	3.0000	\$ 766,725.00	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	UN		\$ 251,997.00				2.0000	\$ 503,994.00	2.0000	\$ 503,994.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 256,668.00				1.0000	\$ 256,668.00	1.0000	\$ 256,668.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 256,668.00				-1.0000	\$ 256,668.00	-1.0000	\$ 256,668.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 235,475.00				1.0000	\$ 235,475.00	1.0000	\$ 235,475.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - BENJAMIN HERRERA - CARPINTERIA												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO RICOLORO, SEGURIDAD LAMINADO CRUDO DE ESPESOR 3+3MM PULIDO Y BRILLADO, INSTALADO CON SILICONA	m2		\$ 249,850.00				15.7500	\$ 3,935,137.50	15.7500	\$ 3,935,137.50	
INSTITUCION EDUCATIVA - SOTAVENTO - CUBIERTA												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				6.6300	\$ 216,820.69	6.6300	\$ 216,820.69	
INSTITUCION EDUCATIVA - BICENTENARIO - CARPINTERIA												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO RICOLORO, SEGURIDAD LAMINADO CRUDO DE ESPESOR 3+3MM PULIDO Y BRILLADO, INSTALADO CON SILICONA	m2		\$ 249,850.00				149.6900	\$ 37,400,048.50	149.6900	\$ 37,400,048.50	
INSTITUCION EDUCATIVA - EDUARDO SANTOS - HIDRAULICO + BATERIAS SANITARIAS												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 8mm	M2		\$ 71,800.00				95.8800	\$ 6,884,184.00	95.8800	\$ 6,884,184.00	
NP17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELED REDONDO 24 WTS	UN		\$ 65,800.00				15.0000	\$ 987,000.00	15.0000	\$ 987,000.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - EL VERJON SEDE B- BATERIAS SANITARIAS												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				2.2500	\$ 73,581.75	2.2500	\$ 73,581.75	
NP23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ETERBOARD 17 MM PARA PISOOTX INCLUYE ACABADO DE ESTUCCO Y PINTURA	M2		\$ 119,881.00				25.0000	\$ 2,997,025.00	25.0000	\$ 2,997,025.00	
NP23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ETERBOARD 17 MM PARA PISOOTX INCLUYE ACABADO DE ESTUCCO Y PINTURA	M2		\$ 119,881.00				-25.0000	\$ 2,997,025.00	-25.0000	\$ 2,997,025.00	
NP23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ETERBOARD 17 MM PARA PISOOTX INCLUYE ACABADO DE ESTUCCO Y PINTURA	M2		\$ 117,631.00				25.0000	\$ 2,940,775.00	25.0000	\$ 2,940,775.00	
NP24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA RISO PERFE C 220 X 60 X 2.0 MM X 8 MTS	M		\$ 72,568.00				55.0000	\$ 3,991,240.00	55.0000	\$ 3,991,240.00	
NP26	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO SEPTICO PVC DE 3000 LITROS	UN		\$ 5,453,318.00				1.0000	\$ 5,453,318.00	1.0000	\$ 5,453,318.00	
NP25	SUMINISTRO DE ALZULER PLANTA ELECTRICA 4 TIEMPO 5200W	DIA		\$ 177,160.00				20.0000	\$ 3,543,200.00	20.0000	\$ 3,543,200.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - BICENTENARIO - BARANDAS + PRESCOLAR												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO RICOLORO, SEGURIDAD LAMINADO CRUDO DE ESPESOR 3+3MM PULIDO Y BRILLADO, INSTALADO CON SILICONA	m2		\$ 249,850.00				38.1600	\$ 9,539,273.00	38.1600	\$ 9,539,273.00	
INSTITUCION EDUCATIVA - CIUDADELA EDUCATIVA DE ROSA EL PORVENIR - CUARTOS HIDRONEUMATICOS												
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTO BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MAC3 INCLUYE 5 ELEMENTOS DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 4,373,750.00				3.0000	\$ 13,121,250.00	3.0000	\$ 13,121,250.00	
NP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (trabajo pesado) 5HP 220/440 V	UN		\$ 4,522,572.00				9.0000	\$ 40,703,148.00	9.0000	\$ 40,703,148.00	
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDRONEUMATICO DE 500 LITROS	un		\$ 4,310,761.00				4.0000	\$ 17,243,044.00	4.0000	\$ 17,243,044.00	
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				408.4000	\$ 13,290,499.20	408.4000	\$ 13,290,499.20	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	UN		\$ 251,997.00				9.0000	\$ 2,267,973.00	9.0000	\$ 2,267,973.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 256,668.00				5.0000	\$ 1,283,440.00	5.0000	\$ 1,283,440.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 256,668.00				-5.0000	\$ 1,283,440.00	-5.0000	\$ 1,283,440.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERINA	UN		\$ 235,475.00				5.0000	\$ 1,177,375.00	5.0000	\$ 1,177,375.00	
NP20	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 3 MOTO BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MAC3 INCLUYE 5 ELEMENTOS DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 4,781,973.00				1.0000	\$ 4,781,973.00	1.0000	\$ 4,781,973.00	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		% DE EJEC.
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	
NP21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABINETE ELECTRO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACO INCLUYE 5 ELEVADORES DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 3.582.282,00				1.0000	\$ 3.582.282,00	1.0000	\$ 3.582.282,00	
NP22	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUOTADOR ELECTRO	UN		\$ 255.575,00				10.0000	\$ 2.555.750,00	10.0000	\$ 2.555.750,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A CUBIERTA									\$ 1.942.513,45		\$ 1.942.513,45	
NP40	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP43	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SOBRE PLACA			\$ 17.909,00				108.4900	\$ 1.942.513,45	108.4900	\$ 1.942.513,45	
INSTITUCION EDUCATIVA - BENJAMIN HERRERA SEDE A - HIDRAULICO									\$ 6.075.700,00		\$ 6.075.700,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 2 HP TRITURADORA SUVERO BLE	UN		\$ 6.075.700,00				1.0000	\$ 6.075.700,00	1.0000	\$ 6.075.700,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES - HIDRAULICO INTERIOR									\$ 12.526.500,00		\$ 12.526.500,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CARCAJO DE 30 CM DE ANCHO EN ANJULO DE 1 1/2" 3/16 VARILLA CORRUGADA DE 1/2 CADA 3 CM CON PINTURA	m		\$ 210.000,00				59.6500	\$ 12.526.500,00	59.6500	\$ 12.526.500,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - JUAN DEL CORRAL - HIDRAULICO									\$ 25.663.296,00		\$ 25.663.296,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTIC	m2		\$ 32.703,00				268.0000	\$ 9.418.464,00	268.0000	\$ 9.418.464,00	
NP21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACO INCLUYE 5 ELEVADORES DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 3.582.282,00				1.0000	\$ 3.582.282,00	1.0000	\$ 3.582.282,00	
NP22	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUOTADOR ELECTRO	UN		\$ 255.575,00				2.0000	\$ 511.150,00	2.0000	\$ 511.150,00	
NP35	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 2 HP TRITURADORA SUVERO BLE	UN		\$ 6.075.700,00				2.0000	\$ 12.151.400,00	2.0000	\$ 12.151.400,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME SEDE A - CUBIERTA LIMPIEZA + HIDRAULICO									\$ 2.847.568,00		\$ 2.847.568,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 6mm	M2		\$ 71.800,00				39.6600	\$ 2.847.568,00	39.6600	\$ 2.847.568,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME SEDE B - CUBIERTA LIMPIEZA + HIDRAULICO									\$ 25.174.464,57		\$ 25.174.464,57	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTIC	m2		\$ 32.703,00				216.2600	\$ 7.072.350,78	216.2600	\$ 7.072.350,78	
NP28	SUMINISTRO Y APLICACION DE INMUNIZANTE PARA MADERA	m2		\$ 39.031,00				194.1300	\$ 7.577.068,03	194.1300	\$ 7.577.068,03	
NP34	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHON DE MADERA 18 CM x 4 CM x 3 M	m2		\$ 41.199,00				150.1000	\$ 6.183.959,00	150.1000	\$ 6.183.959,00	
NP41	PINTURA BITUMINOSA EN CUBIERTA	m2		\$ 16.484,00				263.1900	\$ 4.341.055,68	263.1900	\$ 4.341.055,68	
INSTITUCION EDUCATIVA - PASOQUILLA SEDE LA FINCA ESTABILIZACION									\$ 5.765.143,93		\$ 5.765.143,93	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP28	SUMINISTRO Y APLICACION DE INMUNIZANTE PARA MADERA	un		\$ 39.031,00				43.6300	\$ 1.702.922,53	43.6300	\$ 1.702.922,53	
NP34	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHON DE MADERA 18 CM x 4 CM x 3 M	M2		\$ 41.199,00				98.6000	\$ 4.062.221,40	98.6000	\$ 4.062.221,40	
INSTITUCION EDUCATIVA - LA TOSCAH LISBOA - CUBIERTA									\$ 9.261.500,00		\$ 9.261.500,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED CARACTERISTICAS 0.00X 0.00 40 WTS	un		\$ 148.050,00				8.0000	\$ 1.184.400,00	8.0000	\$ 1.184.400,00	
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 6mm	M2		\$ 71.800,00				112.5000	\$ 8.077.500,00	112.5000	\$ 8.077.500,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - PRADO VERANEGO - HIDRAULICO									\$ 1.553.065,47		\$ 1.553.065,47	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTIC	m2		\$ 32.703,00				47.4900	\$ 1.553.065,47	47.4900	\$ 1.553.065,47	
INSTITUCION EDUCATIVA - CREDIT JAIME PARDO LEAL - CUBIERTA									\$ 6.174.834,00		\$ 6.174.834,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED CARACTERISTICAS 0.00X 0.00 40 WTS	un		\$ 148.050,00				8.0000	\$ 1.184.400,00	8.0000	\$ 1.184.400,00	
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 6mm	M2		\$ 71.800,00				73.6300	\$ 5.268.634,00	73.6300	\$ 5.268.634,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - OFELIA URIBE DE ACOSTA - HIDRAULICOS									\$ 44.650.760,66		\$ 44.650.760,66	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACO INCLUYE 5 ELEVADORES DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 4.373.750,00				2.0000	\$ 8.747.500,00	2.0000	\$ 8.747.500,00	
NP2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (triple passad) 5 HP 220 1440 V	UN		\$ 4.522.572,00				4.0000	\$ 18.090.288,00	4.0000	\$ 18.090.288,00	
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDRONEUMATICO DE 500 LITROS	un		\$ 4.310.781,00				2.0000	\$ 8.621.562,00	2.0000	\$ 8.621.562,00	
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTIC	m2		\$ 32.703,00				87.2200	\$ 2.852.355,66	87.2200	\$ 2.852.355,66	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	UN		\$ 251.997,00				4.0000	\$ 1.007.994,00	4.0000	\$ 1.007.994,00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERNA	UN		\$ 256.668,00				2.0000	\$ 513.376,00	2.0000	\$ 513.376,00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERNA	UN		\$ 256.668,00				-2.0000	\$ 513.376,00	-2.0000	\$ 513.376,00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERNA	UN		\$ 235.475,00				2.0000	\$ 470.950,00	2.0000	\$ 470.950,00	
NP21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACO INCLUYE 5 ELEVADORES DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 3.582.282,00				1.0000	\$ 3.582.282,00	1.0000	\$ 3.582.282,00	
NP22	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUOTADOR ELECTRO	UN		\$ 255.575,00				5.0000	\$ 1.277.875,00	5.0000	\$ 1.277.875,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - INEM KENNEDY - CIELO RASO									\$ 10.270.178,00		\$ 10.270.178,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO 24 WTS	UN		\$ 66.600,00				30.0000	\$ 1.998.000,00	30.0000	\$ 1.998.000,00	
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 6mm	M2		\$ 71.800,00				124.7100	\$ 8.954.178,00	124.7100	\$ 8.954.178,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - LA MERCED - SILVICULTURAL									\$ 797.492,00		\$ 797.492,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP8	Si de individuos arboreos de 6"-H +5 m incluye desbrozado en diámetros mayores a 10cm incluye tambien retiro y disposicion de material sobrante a sito autorizado	un		\$ 394.748,00				2.0000	\$ 797.492,00	2.0000	\$ 797.492,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - PALESTINA - SILVICULTURAL									\$ 8.126.345,00		\$ 8.126.345,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP9	Si de individuos arboreos de 6"-H +10 m incluye desbrozado en diámetros mayores a 10cm incluye tambien retiro y disposicion de material sobrante a sito autorizado	un		\$ 811.077,00				3.0000	\$ 2.433.231,00	3.0000	\$ 2.433.231,00	
NP10	Si de individuos arboreos de 10"-H +15 m incluye desbrozado en diámetros mayores a 10cm incluye tambien retiro y disposicion de material sobrante a sito autorizado	un		\$ 1.276.600,00				1.0000	\$ 1.276.600,00	1.0000	\$ 1.276.600,00	
NP12	Si de individuos arboreos de 20"-H +25 m incluye desbrozado en diámetros mayores a 10cm incluye tambien retiro y disposicion de material sobrante a sito autorizado	un		\$ 2.208.157,00				2.0000	\$ 4.416.314,00	2.0000	\$ 4.416.314,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - REPUBLICA DE BOLIVIA - SILVICULTURAL									\$ 1.276.600,00		\$ 1.276.600,00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP10	Si de individuos arboreos de 10"-H +15 m incluye desbrozado en diámetros mayores a 10cm incluye tambien retiro y disposicion de material sobrante a sito autorizado	un		\$ 1.276.600,00				1.0000	\$ 1.276.600,00	1.0000	\$ 1.276.600,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - EL PORVENIR - HIDRAULICO									\$ 21.556.954,66		\$ 21.556.954,66	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACO INCLUYE 5 ELEVADORES DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN		\$ 4.373.750,00				1.0000	\$ 4.373.750,00	1.0000	\$ 4.373.750,00	
NP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (triple passad) 5 HP 220 1440 V	UN		\$ 4.522.572,00				2.0000	\$ 9.045.144,00	2.0000	\$ 9.045.144,00	
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDRONEUMATICO DE 500 LITROS	un		\$ 4.310.781,00				1.0000	\$ 4.310.781,00	1.0000	\$ 4.310.781,00	
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTIC	m2		\$ 32.703,00				87.2200	\$ 2.852.355,66	87.2200	\$ 2.852.355,66	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	UN		\$ 251.997,00				2.0000	\$ 503.994,00	2.0000	\$ 503.994,00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERNA	UN		\$ 235.475,00				2.0000	\$ 470.950,00	2.0000	\$ 470.950,00	
INSTITUCION EDUCATIVA - PALERMO - CARPINTERIA									\$ 3.545.371,50		\$ 3.545.371,50	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TICOCCO "ESGUINADO LAMINADO CRUDO DE ESPESOR 3-3MM PLACADO Y BELLADO. INSTALADO CON SILICONA	m2		\$ 249.650,00				14.1900	\$ 3.545.371,50	14.1900	\$ 3.545.371,50	
INSTITUCION EDUCATIVA - GARCES NAVAS									\$ 4.668.927,80		\$ 4.668.927,80	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP44	INSTALACION DE CUBIERTA TERMO ACUSTICA	un		\$ 13.096,00		81.6000	\$ 1.072.562,40			81.6000	\$ 1.072.562,40	
NP45	INSTALACION DE CARPINTERIA PARA VENTANAS Y PUERTAS	un		\$ 21.526,00		30.1500	\$ 648.466,20			30.1500	\$ 648.466,20	
NP46	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA	un		\$ 32.058,00		66.2000	\$ 3.147.699,20			66.2000	\$ 3.147.699,20	
INSTITUCION EDUCATIVA LA PALESTINA A									\$ 7.563.274,77		\$ 7.563.274,77	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP44	INSTALACION DE CUBIERTA TERMO ACUSTICA	un		\$ 13.096,00		66.3000	\$ 1.248.048,60			66.3000	\$ 1.248.048,60	
NP45	INSTALACION DE CARPINTERIA PARA VENTANAS Y PUERTAS	un		\$ 21.526,00		15.1100	\$ 324.665,68			15.1100	\$ 324.665,68	
NP46	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA	un		\$ 32.058,00		163.6200	\$ 5.245.002,72			163.6200	\$ 5.245.002,72	
NP47	SUMINISTRO E INSTALACION DE VORNO EN FIBROCEMENTO DE 12 CM A DOBLE CARA	un		\$ 109.033,00		6.6000	\$ 751.237,37			6.6000	\$ 751.237,37	
INSTITUCION EDUCATIVA - LA PALESTINA B									\$ 4.451.677,28		\$ 4.451.677,28	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP44	INSTALACION DE CUBIERTA TERMO ACUSTICA	un		\$ 13.096,00		83.3000	\$ 1.090.696,80			83.3000	\$ 1.090.696,80	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE E/EC.
NP45	INSTALACION DE CARPINTERIA PARA VENTANAS Y PUERTAS	un		\$ 21.509 00		22 00000	473.170 00			22 0000	\$ 473.170 00	
NP46	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA	un		\$ 32.056 00		90 00000	2.887.604 48			90 0000	\$ 2.887.604 48	
INSTITUCION EDUCATIVA - HELADIA MEJIA - IMPERMEABILIZACION						\$ 1.443.322 05				\$ 1.443.322 05		
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SOBRE PLACA	un		\$ 17.909 00		80 61000	1.443.322 05			80 6100	\$ 1.443.322 05	
INSTITUCION EDUCATIVA - PALERMO - HIDRAULICO								\$ 16.295.899 88		\$ 16.295.899 88		
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTIC	m2		\$ 32.703 00				247 0000	\$ 8.109.035 68	247 0000	\$ 8.109.035 68	
NP21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTROICO PARA CONTROL DE 2	UN		\$ 3.582.282 00				2 00000	\$ 7.164.564 00	2 00000	\$ 7.164.564 00	
NP22	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUOTADOR ELECTRICO	UN		\$ 255.575 00				4 00000	\$ 1.022.300 00	4.00000	\$ 1.022.300 00	
INSTITUCION EDUCATIVA - MIGUEL ANTONIO CARO - CUBIERTA						1.319.078 24		\$ 5.768.568 16		\$ 7.087.646 40		
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP39	TRASLADO, REUBICACION Y REINSTALACION DE CUBIERTA TEJA RIR 6 ETERRIT INCLUIE EL EVENTOS DE ELUACION	M2		\$ 13.608 00		95 53000	1.319.078 24	417 7700	\$ 5.768.568 16	513.3000	\$ 7.087.646 40	
INSTITUCION EDUCATIVA - CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ - BATERIAS SANITARIAS						33.732.463 00				\$ 33.732.463 00		
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP42	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTIRREFLUXICA PARA ALTO TRAFICO	UN		\$ 431.717 00		64 00000	27.829.688 00			64 00000	\$ 27.829.688 00	
NP43	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA LAVAVAJOS ANTIRREFLUXICA CON PUSH	UN		\$ 244.103 00		25 00000	6.102.575 00			25 00000	\$ 6.102.575 00	
INSTITUCION EDUCATIVA - ANTONIO JOSE DE SUCRE - CUBIERTA								\$ 1.471.635 00		\$ 1.471.635 00		
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTIC	m2		\$ 32.703 00				45 00000	\$ 1.471.635 00	45 00000	\$ 1.471.635 00	
INSTITUCION EDUCATIVA - BERNARDO JARAMILLO - HIDRAULICO								\$ 1.193.278 08		\$ 1.193.278 08		
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTIC	m2		\$ 32.703 00				28 80000	\$ 935.305 60	28.8000	\$ 935.305 60	
NP33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 6" PVCP R21	M		\$ 252.914 00				1 02000	\$ 257.972 28	1 02000	\$ 257.972 28	
INSTITUCION EDUCATIVA - PALERMO - IMPERMEABILIZACION								\$ 2.208.581 75		\$ 2.208.581 75		
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJEC.
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SOBRE PLACA			\$ 17,905.00				123.3500	\$ 2,209,581.75	123.3500	\$ 2,209,581.75	
107	INSTITUCION EDUCATIVA - LA PALESTINA - SILVICULTURAL								\$ 6,729,354.00		\$ 6,729,354.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP9	taia de individuos arbores de 5" H +10 m incluye desboscado en diámetros mayores a 10cm incluye también retiro y disposición de material sobrante a sido autorizado	un		\$ 811,077.00				2.0000	\$ 1,622,154.00	2.0000	\$ 1,622,154.00	
NP10	taia de individuos arbores de 10" H +15 m incluye desboscado en diámetros mayores a 10cm incluye también retiro y disposición de material sobrante a sido autorizado	un		\$ 1,276,800.00				4.0000	\$ 5,107,200.00	4.0000	\$ 5,107,200.00	
111	INSTITUCION EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL - HONDURON								\$ 16,304,400.00		\$ 16,304,400.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CARCAJO DE 30 CM DE ANCHO EN ANGULO DE 1 1/2" 3/16 VARILLA CORBUADA DE 1/2 CADA 3 CM CON PINTURA	m		\$ 210,000.00				77.6400	\$ 16,304,400.00	77.6400	\$ 16,304,400.00	
115	INSTITUCION EDUCATIVA - NIEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SILVICULTURAL								\$ 2,087,877.00		\$ 2,087,877.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP9	taia de individuos arbores de 5" H +10 m incluye desboscado en diámetros mayores a 10cm incluye también retiro y disposición de material sobrante a sido autorizado	un		\$ 811,077.00				1.0000	\$ 811,077.00	1.0000	\$ 811,077.00	
NP10	taia de individuos arbores de 10" H +15 m incluye desboscado en diámetros mayores a 10cm incluye también retiro y disposición de material sobrante a sido autorizado	un		\$ 1,276,800.00				1.0000	\$ 1,276,800.00	1.0000	\$ 1,276,800.00	
119	INSTITUCION EDUCATIVA - FRANCISCO ANTONIO ZEA DE UEME - SILVICULTURAL								\$ 811,077.00		\$ 811,077.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP9	taia de individuos arbores de 5" H +10 m incluye desboscado en diámetros mayores a 10cm incluye también retiro y disposición de material sobrante a sido autorizado	un		\$ 811,077.00				1.0000	\$ 811,077.00	1.0000	\$ 811,077.00	
121	INSTITUCION EDUCATIVA - USAGUEN SEDE B - CERRAMIENTO											
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO NICOLARO SEGURIDAD LAMINADO CRUVO DE ESPESOR 3+3MM PLUADO Y BRILLADO INSTALADO CON SUCONA	m2		\$ 249,650.00				3.3500	\$ 836,997.50		\$ 836,997.50	
123	INSTITUCION EDUCATIVA - SAN JOSE NORTE - HUMEDADES EXTERIORES								\$ 571,722.85		\$ 571,722.85	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				9.1000	\$ 297,597.30	9.1000	\$ 297,597.30	
NP40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SOBRE PLACA			\$ 17,905.00				15.3100	\$ 274,125.55	15.3100	\$ 274,125.55	
125	INSTITUCION EDUCATIVA - GENERAL SANTANDER - AJUA								15,254,581.63		15,254,581.63	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP44	INSTALACION DE CUBIERTA TERMO ACUSTICA	M2		\$ 13,099.00				111.9100	\$ 1,455,573.39	111.9100	\$ 1,455,573.39	
NP46	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA	M		\$ 32,069.00				139.6100	\$ 4,475,338.18	139.6100	\$ 4,475,338.18	
NP47	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN FERROCEMENTO DE 12 CM A DOBLE CARA	M2		\$ 109,033.00				70.9600	\$ 7,740,252.67	70.9600	\$ 7,740,252.67	
NP51	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN FERROCEMENTO DE 12 CM A DOBLE CARA NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2		\$ 104,092.00				15.1200	\$ 1,573,417.44	15.1200	\$ 1,573,417.44	
127	INSTITUCION EDUCATIVA - BICENTENARIO - HIDRAULICO SANITARIO								10,361,208.00		10,361,208.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP42	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTI VAMALICA PARA ALTO TRAFICO DE USO CON BOTON DE ACCIONAMIENTO PARA CONEXIONES SUPERIORES	un		\$ 431,717.00				24.0000	\$ 10,361,208.00	24.0000	\$ 10,361,208.00	
129	INSTITUCION EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ - ESTRUCTURAL EL AJUA PROVISIONAL								6,656,000.00		6,656,000.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP48	ALQUILER DE GATOS ESTIBADORES	HR		\$ 24,000.00				64.0000	\$ 1,536,000.00	64.0000	\$ 1,536,000.00	
NP49	ALQUILER DE CAMA BAJA DE CAPACIDAD DE 10 TONELADAS	HR		\$ 110,000.00				32.0000	\$ 3,520,000.00	32.0000	\$ 3,520,000.00	
NP50	ALQUILER DE MONTACARGA 3 TONELADAS	HR		\$ 50,000.00				32.0000	\$ 1,600,000.00	32.0000	\$ 1,600,000.00	
131	INSTITUCION EDUCATIVA - PASQUILLA - CARACASO								\$ 5,670,000.00		\$ 5,670,000.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CARCAJO DE 30 CM DE ANCHO EN ANGULO DE 1 1/2" 3/16 VARILLA CORBUADA DE 1/2 CADA 3 CM CON PINTURA	m		\$ 210,000.00				27.0000	\$ 5,670,000.00	27.0000	\$ 5,670,000.00	
133	INSTITUCION EDUCATIVA - FRANCISCO PIEMRO 53 - HIDRAULICO Y EQUIPOS								\$ 24,456,366.73		\$ 24,456,366.73	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACS INCLUYE 5	un		\$ 4,373,750.00				1.0000	\$ 4,373,750.00	1.0000	\$ 4,373,750.00	
NP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (trabajo parafuso) 5 HP 220/440 V	un		\$ 4,522,572.00				2.0000	\$ 9,045,144.00	2.0000	\$ 9,045,144.00	
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDROEUMATICO DE 500 LITROS	un		\$ 4,310,761.00				1.0000	\$ 4,310,761.00	1.0000	\$ 4,310,761.00	
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				57.9100	\$ 1,889,830.73	57.9100	\$ 1,889,830.73	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	un		\$ 251,997.00				2.0000	\$ 503,994.00	2.0000	\$ 503,994.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERNA	un		\$ 235,475.00				1.0000	\$ 235,475.00	1.0000	\$ 235,475.00	
NP21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACS INCLUYE 5	un		\$ 3,582,282.00				1.0000	\$ 3,582,282.00	1.0000	\$ 3,582,282.00	
NP22	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR ELECTRCO	un		\$ 256,575.00				2.0000	\$ 511,150.00	2.0000	\$ 511,150.00	
135	INSTITUCION EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ SEDE B - HIDRAULICO Y EQUIPOS								\$ 23,902,698.66		\$ 23,902,698.66	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACS INCLUYE 5	un		\$ 4,373,750.00				1.0000	\$ 4,373,750.00	1.0000	\$ 4,373,750.00	
NP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (trabajo parafuso) 5 HP 220/440 V	un		\$ 4,522,572.00				2.0000	\$ 9,045,144.00	2.0000	\$ 9,045,144.00	
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDROEUMATICO DE 500 LITROS	un		\$ 4,310,761.00				1.0000	\$ 4,310,761.00	1.0000	\$ 4,310,761.00	
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				79.2200	\$ 2,590,731.66	79.2200	\$ 2,590,731.66	
NP21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACS INCLUYE 5	un		\$ 3,582,282.00				1.0000	\$ 3,582,282.00	1.0000	\$ 3,582,282.00	
137	INSTITUCION EDUCATIVA - MARIA CANO - IMPERMEABILIZACION								\$ 3,297,384.80		\$ 3,297,384.80	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SOBRE PLACA			\$ 17,905.00				184.1600	\$ 3,297,384.80	184.1600	\$ 3,297,384.80	
139	INSTITUCION EDUCATIVA - HERNANDO DURAN DUSAN - HIDRAULICO Y EQUIPOS								1,478,938.00		40,355,173.73	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTOR BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MACS INCLUYE 5	un		\$ 4,373,750.00				2.0000	\$ 8,747,500.00	2.0000	\$ 8,747,500.00	
NP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA INDUSTRIAL (trabajo parafuso) 5 HP 220/440 V	un		\$ 4,522,572.00				4.0000	\$ 18,090,288.00	4.0000	\$ 18,090,288.00	
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDROEUMATICO DE 500 LITROS	un		\$ 4,310,761.00				2.0000	\$ 8,621,522.00	2.0000	\$ 8,621,522.00	
NP14	IMPERMEABILIZANTE BRONCO ELASTICO	m2		\$ 32,703.00				150.9300	\$ 4,935,683.79	150.9300	\$ 4,935,683.79	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	un		\$ 251,997.00				4.0000	\$ 1,007,988.00	4.0000	\$ 1,007,988.00	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLUCERNA	un		\$ 235,475.00				2.0000	\$ 470,950.00	2.0000	\$ 470,950.00	
141	INSTITUCION EDUCATIVA - JULIO FLORES - SILVICULTURAL								\$ 811,077.00		\$ 811,077.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP9	taia de individuos arbores de 5" H +10 m incluye desboscado en diámetros mayores a 10cm incluye también retiro y disposición de material sobrante a sido autorizado	un		\$ 811,077.00				1.0000	\$ 811,077.00	1.0000	\$ 811,077.00	
143	INSTITUCION EDUCATIVA - ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA - MEDIDOR								\$ 3,628,006.00		\$ 3,628,006.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP37	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACRO MEDIDOR DE 2 PULGADAS B X B PARA AGUA POTABLE CERTIFICADO CALIBRADO	M		\$ 3,628,006.00				1.0000	\$ 3,628,006.00	1.0000	\$ 3,628,006.00	
145	INSTITUCION EDUCATIVA - LA PALESTINA - SILVICULTURAL - rebrote								\$ 358,746.00		\$ 358,746.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP8	taia de individuos arbores de 5" H +10 m incluye desboscado en diámetros mayores a 10cm incluye también retiro y disposición de material sobrante a sido autorizado	un		\$ 358,746.00				1.0000	\$ 358,746.00	1.0000	\$ 358,746.00	
147	INSTITUCION EDUCATIVA CIUDELA EDUCATIVA DE BOSA EL PORVENIR SEDE A SISTEMA DE DESCARGA								10,792,925.00		10,792,925.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP42	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTI VAMALICA PARA ALTO TRAFICO DE USO CON BOTON DE ACCIONAMIENTO PARA CONEXIONES SUPERIORES	un		\$ 431,717.00				25.0000	\$ 10,792,925.00	25.0000	\$ 10,792,925.00	
149	INSTITUCION EDUCATIVA - JOSE JOAQUIN CASTRO MARTINEZ SEDE B ELECTRICO								1,145,902.00		131,307.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP31	DESARROLLO Y DESMANTELAMIENTO DE PUNTOS ELECTRICOS (ROMACORRIENTES CAJA DE PASO TABLEROS ROSETAS ETC)	un		\$ 11,957.00				16.0000	\$ 190,992.00	11.0000	\$ 131,307.00	
NP32	DESARROLLO DE REDES ELECTRICAS EXISTENTES (TUBERIA ENT, TUBERIA PVC INCRUSTADA, CABLEADO ELECTRCO)	M		\$ 8,681.00				110.0000	\$ 954,910.00	110.0000	\$ 110,000.00	
151	INSTITUCION EDUCATIVA - GENERAL SANTANDER ENIGATIVA (IMPERMEABILIZACION PLACA)								1,930,517.10		1,930,517.10	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SOBRE PLACA			\$ 17,905.00				107.8200	\$ 1,930,517.10	107.8200	\$ 1,930,517.10	
153	INSTITUCION EDUCATIVA - NIEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SILVICULTURAL								3,830,400.00		3,830,400.00	
NP	ITEMS NO PREVISTO			\$ -								
NP10	taia de individuos arbores de 10" H +15 m incluye desboscado en diámetros mayores a 10cm incluye también retiro y disposición de material sobrante a sido autorizado	un		\$ 1,276,800.00				3.0000	\$ 3,830,400.00	3.0000	\$ 3,830,400.00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS									105,672,212.37		\$ 591,737,028.38	
RESUMEN EJECUTIVO												

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANT.	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VR. EJECUTADO	% DE EJE.
2	VALOR COSTO DIRECTO				\$ 2.789.917.812.50		255.697.800.61		\$ 2.042.764.783.92		\$ 2.298.472.584.53	82.30%
	(A.I.U)		29.00%		\$ 781.176.987.50		71.592.584.17		\$ 571.979.733.49		\$ 643.572.323.65	82.30%
	VALOR TOTAL				\$ 3.571.094.800.00		327.290.384.78		\$ 2.614.764.523.41		\$ 2.942.044.908.18	82.30%
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO				\$							
	VALOR A PAGAR						327.290.384.78		\$ 2.614.764.523.41		\$ 2.942.044.908.19	
	VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2008A PAGAR EN ACTA						4.19		\$ 3.41		\$ 4.19	
	VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO						327.290.384.00		\$ 2.614.764.520.00		\$ 2.942.044.904.00	
SALDO DEL CONTRATO						629,049,894.00		SALDO POR AMORTIZAR		\$ 629,049,894.00		
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		



NOMBRE DE CONTRATISTA: CONSTRUSOCIAL S.A.
C.C. OHF: 818.892.537-3
REP. LEGAL: GERMÁN VILLALBA CALDERÓN
C.C.: 13.547.369



NOMBRE DE INTERVENTOR: ARAJ INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S. (C.I. RA-001-0000001645)
C.C. OHF: 830.123.577-7
REP. LEGAL: CARLOS ANDRÉS ROSARIO RUÍZ
C.C.: 80.228.970