PROYECTO CASA DE CONTROL SOCIAL
AC 32 #16-87, BOGOTÁ DC

Verificación Precios Unitarios de todos los Proponentes Dic 16 2024

PRESUPUESTO — VALORES PROMEDIOS ESTUDIO FINAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	TOTAL DE VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL M.O+MAT Y HERR
1.0	DESMONTES Y/O PRELIMINARES CUBIERTA.				
1.1	Suministro e instalación de cerramiento en vara y lona	ML	31.00	$ 55,520.00	$ 1,721,120.00
1.2	Sum. e inst valla informativa (banner 50*100cm)	UND	1.00	$ 73,500.00	$ 73,500.00
1.3	Limpieza general de cubierta y ático (incluye bajantes canales) con hidro lavadora, espátula y productos químicos de baja abrasión para desinfectar.	m2	300.00	$ 2,670.00	$ 801,000.00
1.4	Instalación de malla zaranda arena 2"x2" para sellamiento de ático en cubierta con chazo o gancho de alta resistencia(bloqueo de circulación para palomas y ratones)	m2	70.00	$ 18,125.00	$ 1,268,750.00
1.5	Desmonte de tejas quebradas y fisuradas, con instalación y adecuación de teja española, en cubierta. incluye adhesivo de espuma de poliuretano para el pegado tejas de aplicación manual- (incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	20.00	$ 63,785.00	$ 1,275,700.00
1.6	Instalación de espuma de poliuretano, flexible, monocomponente, auto expansiva y de aplicación con pistola tanto exteriores/interiores para huecos, perforaciones y espacios de fácil ingreso de roedores/aves.(cubierta con una capa de agua cemento en el exterior de la aplicación)	M2	40.00	$ 53,260.00	$ 2,130,400.00
1.7	Suministro e instalación de tubería vertical en pvc (pintada)para bajantes de agua lluvia de 3" en exteriores y patio central.(anclada con pernos de seguridad cada 100cm)	ML	6.00	$ 32,250.00	$ 193,500.00
2.0	MAMPOSTERÌA y ACABADOS.				
2.1	Muro en superboard 6 mm a una cara, en muro superior - (desde la caja de tacos de cafetería hacia la bodega #2+bajante por escalera trasera de cocina)	M2	25.00	$ 64,260.00	$ 1,606,500.00
2.2	Impermebealizaciòn y resane pañete de chimenea exterior y muros, h: mínima 50cm con mortero 1:3	m2	80.00	$ 43,035.00	$ 3,442,800.00
2.3	Resane de estuco (muro y filos), lijado(o limpieza) y pintura (resistente a la intemperie, tipo1, que sea transpirable con componentes antifungicidad) para muros internos, fachada y cielorraso. a 3 manos.	M2	1,715.00	$ 31,750.00	$ 54,451,250.00
2.4	Suministro y aplicación de graniplast blanco para zona de patios y fachada. (retiro y aplicación de graniplast esgrafiado, acabado texturizado para fachadas, hidrorepelente y lavable)	m2	100.00	$ 30,950.00	$ 3,095,000.00
2.5	Regata menor a 20cm de ancho con resane en mortero 1:3 para instalación de puntos eléctricos, voz y datos	ML	600.00	$ 8,575.00	$ 5,145,000.00
3.0	CARPINTERIA METALICA Y MADERA.				
3.1	Adecuación y mantenimiento de carpintería metálica, de puertas y ventanas de los 2 niveles , (incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura y lijada por todos los lados, reparación especifica hasta un 30% de lámina de iguales características a la existente y soldadura de partes afectadas, total aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	M2	30.00	$ 41,335.00	$ 1,240,050.00
3.2	Adecuación y mantenimiento de carpintería madera, de puertas y ventanas de los 2 niveles en tono nogal(puertas de baño en tono blanco), con pintura en bisagra y elementos metálicos en tono dorado rgb (212,175,55) - (incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, reparación hasta un 20% de lámina de iguales características a la existente y soldadura de partes afectadas, total aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	M2	160.00	$ 68,745.00	$ 10,999,200.00
3.3	Cambio de sentido para exterior de portón doble en garaje. inc bisagras del área de cafetería (incluye ajuste en la parte inferior con pulida o resane y ajuste de ventanería de perfilería vertical de fija a batiente)	GLB	1.00	$ 1,050,000.00	$ 1,050,000.00
3.4	Suministro e instalación de vidrio templado 10mm para división de oficina(con esmerilado 60cm de alto) con puerta corrediza , (chapa + manija) y soportes en acero inoxidable e 3" de diámetro cada 1,2metros para estabilidad)	m2	14.10	$ 453,321.63	$ 6,391,834.98
3.5	Suministro e instalación de vidrio crudo 5mm para puertas y ventanería ajustadas con marquesina en madera. de 1" * 1/2" con anclaje de tornillo para madera maciza	m2	30.00	$ 43,995.00	$ 1,319,850.00
3.6	Suministro e instalación de ventana corrediza, en lamina rh 18mm, bodega de almacenaje trasera en tono nogal(según imagen del detalle) e instalación de cerradura mecanica	UND	2.00	$ 204,250.00	$ 408,500.00
3.7	Suministro e instalación de puertas nuevas corredizas entamboradas en lamina rh 18mm,(900cmx220cm) en tono nogal, para zonas de atención al ciudadano y bodega de almacenaje trasera con chapa e instalación de cerradura, con riel acerado en Angulo calibre 18	UND	2.00	$ 722,950.00	$ 1,445,900.00
3.8	Suministro e instalación de mueble cocina en "L" , en melamina rh 18mm con gavetero de seguridad (según imagen) y entrepaños internos para soporte. con guarda escoba acerado de 10cm de grosor	ML	3.40	$ 584,725.00	$ 1,988,065.00
3.9	Restauración e instalación de un área de piso en madera (8m2) en pino(tono actual del salón), con pulida de todo el piso del salón 2, para el segundo nivel.	m2	42.00	$ 87,125.00	$ 3,659,250.00
3.10	Suministro e instalación de panel rh para pared con línea vertical en el área de oficina de atención al ciudadano (1 nivel) y oficina "m" (2 nivel)	M2	10.40	$ 261,450.00	$ 2,719,080.00
4.0	HIDROSANITARIO				
4.1	Retiro de inodoros antiguos, suministro e instalación de inodoros ahorradores con resane. (ref sanitario san giorgio alongado dual blanco)	UND	9.00	$ 690,925.93	$ 6,218,333.37
4.2	Suministro e instalación de grifería pared institucional de push cierre lavamanos en cromado para baños primer nivel (incluido resane)	UND	4.00	$ 193,600.00	$ 774,400.00
4.3	Adecuación y mejoramiento de sistema hidráulico área lavaplatos en la cafetería .(incluye regata de 50cm lineales ,con mortero 1:3 y con cambio de tubería por gotera en muro)	GL	1.00	$ 345,200.00	$ 345,200.00
5.0	ACCESORIOS PARA MOVILIDAD REDUCIDA				
5.1	Suministro e instalación de pasamanos en acero calibre 18 con (h:70cm) 3 líneas horizontales guiapara rampa de acceso con anclajes de pernos 3" de profundidad a concreto con soporte de flanche de 1" de grosor (15cm lado*15cm lado) cada 1.2 metros	ML	3.80	$ 374,792.11	$ 1,424,210.02
5.2	Suministro e instalación de guías podotáctiles en vinilo pvc flexible (40cmx60cmx40cm) de alerta al inicio y al final de la rampa y de los escalones tanto del ingreso, como de la escalera del acceso al segundo nivel, baños y cafetería	ML	15.00	$ 27,978.89	$ 419,683.35
5.3	Suministro e instalación de señalética para circulaciones, baños y oficinas (norma técnica colombiana ntc 6047 para términos de discapacitados)	UND	50.00	$ 26,077.00	$ 1,303,850.00
5.4	Suministro e instalación para cambio de manija de acceso principal de baño para discapacitados	UND	1.00	$ 81,345.00	$ 81,345.00
5.5	Reubicación de dispensador de papel de baño desicpacitados + barra horizontal	GL	1.00	$ 229,600.00	$ 229,600.00
5.6	Ajuste de altura de los espejos de los baños para lavado de manos correcta con discapacidad	GL	1.00	$ 119,250.00	$ 119,250.00
5.7	Suministro e instalación de baranda en acero inoxidable (h:70cm) rampa de cafetería con 80cm largo (elaborada totalmente en acero inoxidable 304 certificado calibre 16 de 1" ¼ grosor)	UND	1.00	$ 837,439.50	$ 837,439.50
6.0	SISTEMA ELECTRICO				
	PRELIMINARES				
6.1	Estudio de fotometría	GB	1.00	$ 1,550,000.00	$ 1,550,000.00
6.2	Suministro e instalación de lampara colgante tipo candelabro de 6 luces para doble altura del auditorio primer piso	UND	1.00	$ 453,000.00	$ 453,000.00
6.3	Desinstalación y retiro de secadores de manos eléctricos de los baños.	UND	3.00	$ 52,500.00	$ 157,500.00
6.4	Instalación de sensores de movimiento a lámparas led de techo (techo infrarrojo 360 grados sobreponer, mínimo 8mt distancia de detección) con protección ip20 potencia 800w, ahorrador	UND	30.00	$ 66,083.33	$ 1,982,499.90
6.5	Desmonte de redes eléctricas	ML	260.00	$ 3,099.00	$ 805,740.00
6.6	Demolición de canaletas, retiro a sitio seguro	ML	96.33	$ 4,175.00	$ 402,177.75
6.7	Desmonte de luminaria	UN	76.00	$ 12,678.95	$ 963,600.20
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE LUMINARIAS				
6.8	Luminaria LED 40 X 40 / 48W	UN	49.00	$ 52,850.00	$ 2,589,650.00
6.9	Panel led 36w	UN	25.00	$ 40,600.00	$ 1,015,000.00
6.10	Suministro e instalación de alambre de cobre thw 12 awg	ML	200.00	$ 18,750.00	$ 3,750,000.00
	INSTALACIONES ELECTRICAS INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TRANSPORTE				
6.11	Instalación de ups 20kva torre 220/ 230/ 110/ 120v trifasica completa, incluye transporte y mano de obra (con suministro de cable desde la caja de tacos hasta la ubicación de la ups en zona de rack, 20mt aproximadamente)	UN	1.00	$ 4,904,800.00	$ 4,904,800.00
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDA DE LA LINEA DE TIERRA A TABLERO GENERAL (SUMINISTRO E INST.)				
6.12	Cable desnudo de cobre calibre 8 awg temple duro	UN	1.00	$ 11,390.00	$ 11,390.00
6.13	Varilla de 5/8 x 1.8m en cobre macizo	UN	2.00	$ 64,992.00	$ 129,984.00
6.14	Unión de soldadura exotérmica cadwel thermoweld	UN	2.00	$ 7,070.00	$ 14,140.00
6.15	Relleno con hidrosolta, laborgel y sanigel	M3	2.00	$ 32,382.50	$ 64,765.00
6.16	Cable de cu aislado thw no. 10	UN	2.00	$ 1,600.00	$ 3,200.00
6.17	Alquiler de telurómetro	UN	1.00	$ 402,090.00	$ 402,090.00
6.18	Molde para soldadura exotérmica	UN	1.00	$ 3,925.00	$ 3,925.00
6.19	Carga para soldadura exotérmica	UN	1.00	$ 74,320.00	$ 74,320.00
6.20	Puntos de salida no regulada (normales) en cable no 12 y tubo pvc embebido incluye soportes, accesorios y toma con polo a tierra	UN	68.00	$ 69,266.47	$ 4,710,119.96
6.21	Suministro e instalación de cable red (3 fases :cable de cobre aislado (2und) no. 10 thw 75° awg + 1und. alambre de cobre desnudo no. 12) (certificado) desde caja de tacos 1 y 2 nivel a cada úno de salida	ML	1,500.00	$ 6,233.50	$ 9,350,250.00
6.22	Canaleta metálica por techo falso de 12x5cm suministro e inst.) incluye sistema de anclaje soportes	ML	86.66	$ 56,761.54	$ 4,918,955.06
6.23	canaleta metálica por techo falso de 12x1cm suministro e inst.) incluye sistema de anclaje soportes, y accesorios	ML	25.92	$ 4,460.00	$ 115,603.20
6.24	Suministro e instalación de paso de muro 0,25x0,15 en coraza metálica de 2" (40 cm aprox)	GB	1.00	$ 60,340.00	$ 60,340.00
6.25	Interruptor enchufable de 3x40 amp	UND	1.00	$ 38,600.00	$ 38,600.00
6.26	Interruptor enchufable de 3x30 amp	UND	1.00	$ 37,666.67	$ 37,666.67
6.27	Interruptor enchufable de 1x20 amp	UND	1.00	$ 34,790.00	$ 34,790.00
6.28	Tubería pvc 1/2" suministro e instalación	ML	1,500.00	$ 9,816.67	$ 14,725,005.00
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TABLEROS Y VARIOS				
6.29	Herramienta menor	GB	1.00	$ 16,000.00	$ 16,000.00
6.30	Varilla de 5/8 x 1.8m en cobre macizo	UN	1.00	$ 174,220.00	$ 174,220.00
6.31	Unión con soldadura exotérmica Cadwell thermoweld	UN	1.00	$ 8,400.00	$ 8,400.00
6.32	Mano de obra	GB	1.00	$ 325,000.00	$ 325,000.00
6.33	Cable de cu desnudo thw no. 8	M	1.00	$ 7,750.00	$ 7,750.00
6.34	Alquiler de telurómetro	UN	1.00	$ 38,900.00	$ 38,900.00
6.35	Molde para soldadura exotérmica	UN	1.00	$ 5,900.00	$ 5,900.00
6.36	Carga para soldadura exotérmica	UN	1.00	$ 5,540.00	$ 5,540.00
6.37	Alambre de cobre desnudo no. 10	ML	261.00	$ 999.00	$ 260,739.00
6.38	Cable de cobre aislado thw 600 v no. 10 awg	ML	261.00	$ 1,537.50	$ 401,287.50
6.39	cable de cobre aislado thw 600 v no. 8 awg	ML	40.00	$ 6,600.00	$ 264,000.00
6.40	Suministro e instalacion de toma especial gfci en zona de baños	UN	7.00	$ 35,935.00	$ 251,545.00
6.41	suministro e instalación de luminarias de emergencia	UN	3.00	$ 89,170.00	$ 267,510.00
6.42	Suministro e instalación de interruptores	UN	33.00	$ 5,185.00	$ 171,105.00
6.43	Dps tipo 1 suministro e instalación	UN	1.00	$ 365,010.00	$ 365,010.00
6.44	Suministro e instalación reflector tipo ornamental 15w, para mural del estudio #2 del primer nivel	UN	2.00	$ 58,045.00	$ 116,090.00
	CERTIFICACIONES				$ -
6.45	Certificación retie para aprobación de obras	GB	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00
6.46	Certificación retilap para aprobación de obras	GB	1.00	$ 4,000,000.00	$ 4,000,000.00
6.47	Planos récord, arquitectónicos, eléctrico y datos	GB	1.00	$ 4,750,000.00	$ 4,750,000.00
7.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DATOS				
7.1	Puntos de salida regulada suministro e inst.) incluye soportes, toma doble con polo a tierra y accesorios	UN	65.00	$ 64,141.03	$ 4,169,166.95
7.2	Suministro e instalación de cableado #6 regulado desde la ups hasta cada punto con tubería en pvc de 1" con cajas de paso codos y suplementos de tubería(a 3 hilos	ml	4,500.00	$ 2,700.00	$ 12,150,000.00
7.3	Suministro e instalación de puntos de salida de datos(faceplate-tapa-conector)	UN	64.00	$ 66,950.00	$ 4,284,800.00
7.4	Suministro e instalación de cableado 6a con tubería en pvc de 1" con cajas de paso codos y suplementos de tubería	ML	1,500.00	$ 5,188.22	$ 7,782,330.00
7.5	Suministro e instalación de cuarto de rack, 2 unidades de patch panel 24x2.,con 3 swisch de 16x3, 1 gabinete de rueda de 2,1 desarmable, con rack de 3kva de 120v, regleta 120v con 2 bandejas, y 50 pathcord, con servidor powerd edge r610, con 100 conectores de rj45 y con un minisplit de 14btu, licencia de sistema operativo win server 2022 standard vitalicia	GBL	1.00	$ 38,439,500.00	$ 38,439,500.00
7.6	Certificación de puntos de red datos	UND	1.00	$ 1,925,000.00	$ 1,925,000.00
7.7	Suministro e instalación de accesponit , repetidor de administración wifi, 5g	UND	4.00	$ 82,690.00	$ 330,760.00
8.0	OTROS Y ASEO GENERAL				
8.1	Suministro e instalación de punto hidrosanitario para lavadora en cuarto de bodega #2	UND	1.00	$ 77,625.00	$ 77,625.00
8.2	Transporte de materiales	VJ	15.00	$ 56,600.00	$ 849,000.00
8.3	Alquiler de andamios certificados tubulares. 4 secciones x 8 semanas(parciales según actividad)	GLB	1.00	$ 850,000.00	$ 850,000.00
8.4	Aseo de tanque de reserva	UND	2.00	$ 217,700.00	$ 435,400.00
8.5	suministro e instalación letrero en piedra muñeca (1.20cm x 50cm alto) con pernos 5" de acero en cada esquina fijo a fachada con mortero de pega (según diseño) este aviso dice en relieve "Casa Ciudadana del Control Social"	UND	1.00	$ 3,155,500.00	$ 3,155,500.00
8.6	Suministro e instalación de guardas de seguridad para puerta principal de acceso, con 3 copias de llaves (chapa de s/p phillips 2250sip izquierda (12141))	UND	3.00	$ 102,253.33	$ 306,759.99
				SUBTOTAL	$ 261,133,511.40
				ADMINISTRACION 7%	$ 18,279,345.80
				IMPREVISTOS 4%	$ 10,445,340.46
				UTILIDAD 5%	$ 13,056,675.57
				IVA/UTILIDAD 19%	$ 2,480,768.36
				TOTAL	$ 305,395,641.58

G&V Asociados

ITEM	TOTAL DE VALOR UNITARIO	Comprobación	Dif : Propuesta - Pliegos	%
1.0				
1.1	$ 53,327.00	OK	-2,193.00	-3.95%
1.2	$ 70,596.00	OK	-2,904.00	-3.95%
1.3	$ 2,565.00	OK	-105.00	-3.93%
1.4	$ 17,409.00	OK	-716.00	-3.95%
1.5	$ 61,265.00	OK	-2,520.00	-3.95%
1.6	$ 51,156.00	OK	-2,104.00	-3.95%
1.7	$ 30,976.00	OK	-1,274.00	-3.95%
2.0		OJO	0.00	#DIV/0!
2.1	$ 61,721.00	OK	-2,539.00	-3.95%
2.2	$ 41,335.00	OK	-1,700.00	-3.95%
2.3	$ 30,496.00	OK	-1,254.00	-3.95%
2.4	$ 29,727.00	OK	-1,223.00	-3.95%
2.5	$ 8,236.00	OK	-339.00	-3.95%
3.0		OJO	0.00	#DIV/0!
3.1	$ 39,702.00	OK	-1,633.00	-3.95%
3.2	$ 66,029.00	OK	-2,716.00	-3.95%
3.3	$ 1,008,519.00	OK	-41,481.00	-3.95%
3.4	$ 435,413.00	OK	-17,908.63	-3.95%
3.5	$ 42,257.00	OK	-1,738.00	-3.95%
3.6	$ 204,249.00	OK	-1.00	0.00%
3.7	$ 694,389.00	OK	-28,561.00	-3.95%
3.8	$ 561,625.00	OK	-23,100.00	-3.95%
3.9	$ 83,683.00	OK	-3,442.00	-3.95%
3.10	$ 251,121.00	OK	-10,329.00	-3.95%
4.0		OJO	0.00	#DIV/0!
4.1	$ 663,631.00	OK	-27,294.93	-3.95%
4.2	$ 185,952.00	OK	-7,648.00	-3.95%
4.3	$ 331,563.00	OK	-13,637.00	-3.95%
5.0		OJO	0.00	#DIV/0!
5.1	$ 359,986.00	OK	-14,806.11	-3.95%
5.2	$ 26,874.00	OK	-1,104.89	-3.95%
5.3	$ 25,047.00	OK	-1,030.00	-3.95%
5.4	$ 78,131.00	OK	-3,214.00	-3.95%
5.5	$ 220,530.00	OK	-9,070.00	-3.95%
5.6	$ 114,539.00	OK	-4,711.00	-3.95%
5.7	$ 804,356.00	OK	-33,083.50	-3.95%
6.0		OJO	0.00	#DIV/0!
PRELIMINARES		OJO	0.00	#DIV/0!
6.1	$ 1,488,766.00	OK	-61,234.00	-3.95%
6.2	$ 435,104.00	OK	-17,896.00	-3.95%
6.3	$ 50,426.00	OK	-2,074.00	-3.95%
6.4	$ 63,473.00	OK	-2,610.33	-3.95%
6.5	$ 2,977.00	OK	-122.00	-3.94%
6.6	$ 4,010.00	OK	-165.00	-3.95%
6.7	$ 12,178.00	OK	-500.95	-3.95%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE LUMINARIAS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.8	$ 50,762.00	OK	-2,088.00	-3.95%
6.9	$ 38,996.00	OK	-1,604.00	-3.95%
6.10	$ 18,009.00	OK	-741.00	-3.95%
INSTALACIONES ELECTRICAS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.11	$ 4,711,033.00	OK	-193,767.00	-3.95%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDA		OJO	0.00	#DIV/0!
6.12	$ 10,940.00	OK	-450.00	-3.95%
6.13	$ 64,982.00	OK	-10.00	-0.02%
6.14	$ 7,060.00	OK	-10.00	-0.14%
6.15	$ 32,372.00	OK	-10.50	-0.03%
6.16	$ 1,590.00	OK	-10.00	-0.63%
6.17	$ 386,205.00	OK	-15,885.00	-3.95%
6.18	$ 3,770.00	OK	-155.00	-3.95%
6.19	$ 71,384.00	OK	-2,936.00	-3.95%
6.20	$ 66,530.00	OK	-2,736.47	-3.95%
6.21	$ 6,230.00	OK	-3.50	-0.06%
6.22	$ 54,519.00	OK	-2,242.54	-3.95%
6.23	$ 4,284.00	OK	-176.00	-3.95%
6.24	$ 57,956.00	OK	-2,384.00	-3.95%
6.25	$ 37,075.00	OK	-1,525.00	-3.95%
6.26	$ 36,179.00	OK	-1,487.67	-3.95%
6.27	$ 33,416.00	OK	-1,374.00	-3.95%
6.28	$ 9,429.00	OK	-387.67	-3.95%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TABLEROS Y VARIOS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.29	$ 15,990.00	OK	-10.00	-0.06%
6.30	$ 174,210.00	OK	-10.00	-0.01%
6.31	$ 8,390.00	OK	-10.00	-0.12%
6.32	$ 324,990.00	OK	-10.00	0.00%
6.33	$ 7,444.00	OK	-306.00	-3.95%
6.34	$ 38,890.00	OK	-10.00	-0.03%
6.35	$ 5,667.00	OK	-233.00	-3.95%
6.36	$ 5,530.00	OK	-10.00	-0.18%
6.37	$ 989.00	OK	-10.00	-1.00%
6.38	$ 1,528.00	OK	-9.50	-0.62%
6.39	$ 6,339.00	OK	-261.00	-3.95%
6.40	$ 34,515.00	OK	-1,420.00	-3.95%
6.41	$ 85,647.00	OK	-3,523.00	-3.95%
6.42	$ 5,180.00	OK	-5.00	-0.10%
6.43	$ 350,590.00	OK	-14,420.00	-3.95%
6.44	$ 55,752.00	OK	-2,293.00	-3.95%
CERTIFICACIONES		OJO	0.00	#DIV/0!
6.45	$ 3,361,731.00	OK	-138,269.00	-3.95%
6.46	$ 3,841,978.00	OK	-158,022.00	-3.95%
6.47	$ 4,562,349.00	OK	-187,651.00	-3.95%
7.0		OJO	0.00	#DIV/0!
7.1	$ 61,607.00	OK	-2,534.03	-3.95%
7.2	$ 2,650.00	OK	-50.00	-1.85%
7.3	$ 64,305.00	OK	-2,645.00	-3.95%
7.4	$ 4,983.00	OK	-205.22	-3.96%
7.5	$ 36,920,928.00	OK	-1,518,572.00	-3.95%
7.6	$ 1,848,952.00	OK	-76,048.00	-3.95%
7.7	$ 82,680.00	OK	-10.00	-0.01%
8.0		OJO	0.00	#DIV/0!
8.1	$ 74,558.00	OK	-3,067.00	-3.95%
8.2	$ 54,364.00	OK	-2,236.00	-3.95%
8.3	$ 816,420.00	OK	-33,580.00	-3.95%
8.4	$ 209,100.00	OK	-8,600.00	-3.95%
8.5	$ 3,030,840.00	OK	-124,660.00	-3.95%
8.6	$ 98,214.00	OK	-4,039.33	-3.95%
	SUBTOTAL	$ 251,524,246.62	-9,609,264.78	-3.68%
	ADMINISTRACION 7%	$ 17,606,697.26	-672,648.53	-3.68%
	IMPREVISTOS 4%	$ 10,060,969.86	-384,370.59	-3.68%
	UTILIDAD 5%	$ 12,576,212.33	-480,463.24	-3.68%
	IVA/UTILIDAD 19%	$ 2,389,480.34	-91,288.02	-3.68%
	TOTAL	$ 294,157,606.42	-11,238,035.16	-3.68%

INARK

ITEM	TOTAL DE VALOR UNITARIO	Comprobación	Dif : Propuesta - Pliegos	%
1.0				
1.1	$ 55,197.98	OK	-322.02	-0.58%
1.2	$ 73,073.70	OK	-426.30	-0.58%
1.3	$ 2,654.51	OK	-15.49	-0.58%
1.4	$ 18,019.88	OK	-105.13	-0.58%
1.5	$ 63,415.05	OK	-369.95	-0.58%
1.6	$ 52,951.09	OK	-308.91	-0.58%
1.7	$ 32,062.95	OK	-187.05	-0.58%
2.0		OJO	0.00	#DIV/0!
2.1	$ 63,887.29	OK	-372.71	-0.58%
2.2	$ 42,785.40	OK	-249.60	-0.58%
2.3	$ 31,565.85	OK	-184.15	-0.58%
2.4	$ 30,770.49	OK	-179.51	-0.58%
2.5	$ 8,525.27	OK	-49.74	-0.58%
3.0		OJO	0.00	#DIV/0!
3.1	$ 41,095.26	OK	-239.74	-0.58%
3.2	$ 68,346.28	OK	-398.72	-0.58%
3.3	$ 1,043,910.00	OK	-6,090.00	-0.58%
3.4	$ 450,692.36	OK	-2,629.27	-0.58%
3.5	$ 43,739.83	OK	-255.17	-0.58%
3.6	$ 203,065.35	OK	-1,184.65	-0.58%
3.7	$ 718,756.89	OK	-4,193.11	-0.58%
3.8	$ 581,333.60	OK	-3,391.41	-0.58%
3.9	$ 86,619.68	OK	-505.32	-0.58%
3.10	$ 259,933.59	OK	-1,516.41	-0.58%
4.0		OJO	0.00	#DIV/0!
4.1	$ 686,918.56	OK	-4,007.37	-0.58%
4.2	$ 192,477.12	OK	-1,122.88	-0.58%
4.3	$ 343,197.84	OK	-2,002.16	-0.58%
5.0		OJO	0.00	#DIV/0!
5.1	$ 372,618.32	OK	-2,173.79	-0.58%
5.2	$ 27,816.61	OK	-162.28	-0.58%
5.3	$ 25,925.75	OK	-151.25	-0.58%
5.4	$ 80,873.20	OK	-471.80	-0.58%
5.5	$ 228,268.32	OK	-1,331.68	-0.58%
5.6	$ 118,558.35	OK	-691.65	-0.58%
5.7	$ 832,582.35	OK	-4,857.15	-0.58%
6.0		OJO	0.00	#DIV/0!
PRELIMINARES		OJO	0.00	#DIV/0!
6.1	$ 1,541,010.00	OK	-8,990.00	-0.58%
6.2	$ 450,372.60	OK	-2,627.40	-0.58%
6.3	$ 52,195.50	OK	-304.50	-0.58%
6.4	$ 65,700.05	OK	-383.28	-0.58%
6.5	$ 3,081.03	OK	-17.97	-0.58%
6.6	$ 4,150.79	OK	-24.22	-0.58%
6.7	$ 12,605.41	OK	-73.54	-0.58%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE LUMINARIAS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.8	$ 52,543.47	OK	-306.53	-0.58%
6.9	$ 40,364.52	OK	-235.48	-0.58%
6.10	$ 18,641.25	OK	-108.75	-0.58%
INSTALACIONES ELECTRICAS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.11	$ 4,876,352.16	OK	-28,447.84	-0.58%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDA		OJO	0.00	#DIV/0!
6.12	$ 11,323.94	OK	-66.06	-0.58%
6.13	$ 64,615.05	OK	-376.95	-0.58%
6.14	$ 7,028.99	OK	-41.01	-0.58%
6.15	$ 32,194.68	OK	-187.82	-0.58%
6.16	$ 1,590.72	OK	-9.28	-0.58%
6.17	$ 399,757.88	OK	-2,332.12	-0.58%
6.18	$ 3,902.24	OK	-22.77	-0.58%
6.19	$ 73,888.94	OK	-431.06	-0.58%
6.20	$ 68,864.72	OK	-401.75	-0.58%
6.21	$ 6,197.35	OK	-36.15	-0.58%
6.22	$ 56,432.32	OK	-329.22	-0.58%
6.23	$ 4,434.13	OK	-25.87	-0.58%
6.24	$ 59,990.03	OK	-349.97	-0.58%
6.25	$ 38,376.12	OK	-223.88	-0.58%
6.26	$ 37,448.20	OK	-218.47	-0.58%
6.27	$ 34,588.22	OK	-201.78	-0.58%
6.28	$ 9,759.73	OK	-56.94	-0.58%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TABLEROS Y VARIOS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.29	$ 15,907.20	OK	-92.80	-0.58%
6.30	$ 173,209.52	OK	-1,010.48	-0.58%
6.31	$ 8,351.28	OK	-48.72	-0.58%
6.32	$ 323,115.00	OK	-1,885.00	-0.58%
6.33	$ 7,705.05	OK	-44.95	-0.58%
6.34	$ 38,674.38	OK	-225.62	-0.58%
6.35	$ 5,865.78	OK	-34.22	-0.58%
6.36	$ 5,507.87	OK	-32.13	-0.58%
6.37	$ 993.21	OK	-5.79	-0.58%
6.38	$ 1,528.58	OK	-8.92	-0.58%
6.39	$ 6,561.72	OK	-38.28	-0.58%
6.40	$ 35,726.58	OK	-208.42	-0.58%
6.41	$ 88,652.81	OK	-517.19	-0.58%
6.42	$ 5,154.93	OK	-30.07	-0.58%
6.43	$ 362,892.94	OK	-2,117.06	-0.58%
6.44	$ 57,708.34	OK	-336.66	-0.58%
CERTIFICACIONES		OJO	0.00	#DIV/0!
6.45	$ 3,479,700.00	OK	-20,300.00	-0.58%
6.46	$ 3,976,800.00	OK	-23,200.00	-0.58%
6.47	$ 4,722,450.00	OK	-27,550.00	-0.58%
7.0		OJO	0.00	#DIV/0!
7.1	$ 63,769.01	OK	-372.02	-0.58%
7.2	$ 2,684.34	OK	-15.66	-0.58%
7.3	$ 66,561.69	OK	-388.31	-0.58%
7.4	$ 5,158.13	OK	-30.09	-0.58%
7.5	$ 38,216,550.90	OK	-222,949.10	-0.58%
7.6	$ 1,913,835.00	OK	-11,165.00	-0.58%
7.7	$ 82,210.40	OK	-479.60	-0.58%
8.0		OJO	0.00	#DIV/0!
8.1	$ 77,174.78	OK	-450.23	-0.58%
8.2	$ 56,271.72	OK	-328.28	-0.58%
8.3	$ 845,070.00	OK	-4,930.00	-0.58%
8.4	$ 216,437.34	OK	-1,262.66	-0.58%
8.5	$ 3,137,198.10	OK	-18,301.90	-0.58%
8.6	$ 101,660.26	OK	-593.07	-0.58%
	SUBTOTAL	$ 259,618,937.03	-1,514,574.37	-0.58%
	ADMINISTRACION 7%	$ 18,173,325.59	-106,020.21	-0.58%
	IMPREVISTOS 4%	$ 10,384,757.48	-60,582.97	-0.58%
	UTILIDAD 5%	$ 12,980,946.85	-75,728.72	-0.58%
	IVA/UTILIDAD 19%	$ 2,466,379.90	-14,388.46	-0.58%
	TOTAL	$ 303,624,346.86	-1,771,294.72	-0.58%

Oscar Guerra

ITEM	TOTAL DE VALOR UNITARIO	Comprobación	Dif : Propuesta - Pliegos	%
1.0				
1.1	$ 45,000.00	OK	-10,520.00	-18.95%
1.2	$ 70,000.00	OK	-3,500.00	-4.76%
1.3	$ 2,500.00	OK	-170.00	-6.37%
1.4	$ 18,000.00	OK	-125.00	-0.69%
1.5	$ 61,000.00	OK	-2,785.00	-4.37%
1.6	$ 52,000.00	OK	-1,260.00	-2.37%
1.7	$ 32,000.00	OK	-250.00	-0.78%
2.0		OJO	0.00	#DIV/0!
2.1	$ 63,000.00	OK	-1,260.00	-1.96%
2.2	$ 40,000.00	OK	-3,035.00	-7.05%
2.3	$ 29,000.00	OK	-2,750.00	-8.66%
2.4	$ 29,000.00	OK	-1,950.00	-6.30%
2.5	$ 8,500.00	OK	-75.00	-0.87%
3.0		OJO	0.00	#DIV/0!
3.1	$ 41,335.00	OJO	0.00	0.00%
3.2	$ 64,000.00	OK	-4,745.00	-6.90%
3.3	$ 1,050,000.00	OJO	0.00	0.00%
3.4	$ 450,000.00	OK	-3,321.63	-0.73%
3.5	$ 40,000.00	OK	-3,995.00	-9.08%
3.6	$ 200,000.00	OK	-4,250.00	-2.08%
3.7	$ 722,950.00	OJO	0.00	0.00%
3.8	$ 584,725.00	OJO	0.00	0.00%
3.9	$ 87,125.00	OJO	0.00	0.00%
3.10	$ 261,450.00	OJO	0.00	0.00%
4.0		OJO	0.00	#DIV/0!
4.1	$ 690,925.93	OJO	0.00	0.00%
4.2	$ 193,600.00	OJO	0.00	0.00%
4.3	$ 345,200.00	OJO	0.00	0.00%
5.0		OJO	0.00	#DIV/0!
5.1	$ 374,792.11	OJO	0.00	0.00%
5.2	$ 27,978.89	OJO	0.00	0.00%
5.3	$ 26,077.00	OJO	0.00	0.00%
5.4	$ 81,345.00	OJO	0.00	0.00%
5.5	$ 229,600.00	OJO	0.00	0.00%
5.6	$ 119,250.00	OJO	0.00	0.00%
5.7	$ 837,439.50	OJO	0.00	0.00%
6.0		OJO	0.00	#DIV/0!
PRELIMINARES		OJO	0.00	#DIV/0!
6.1	$ 1,550,000.00	OJO	0.00	0.00%
6.2	$ 453,000.00	OJO	0.00	0.00%
6.3	$ 52,500.00	OJO	0.00	0.00%
6.4	$ 66,083.33	OJO	0.00	0.00%
6.5	$ 3,099.00	OJO	0.00	0.00%
6.6	$ 4,175.00	OJO	0.00	0.00%
6.7	$ 12,678.95	OJO	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE LUMINARIAS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.8	$ 52,850.00	OJO	0.00	0.00%
6.9	$ 40,600.00	OJO	0.00	0.00%
6.10	$ 18,750.00	OJO	0.00	0.00%
INSTALACIONES ELECTRICAS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.11	$ 4,904,800.00	OJO	0.00	0.00%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDA		OJO	0.00	#DIV/0!
6.12	$ 11,390.00	OJO	0.00	0.00%
6.13	$ 64,992.00	OJO	0.00	0.00%
6.14	$ 7,070.00	OJO	0.00	0.00%
6.15	$ 32,382.50	OJO	0.00	0.00%
6.16	$ 1,600.00	OJO	0.00	0.00%
6.17	$ 402,090.00	OJO	0.00	0.00%
6.18	$ 3,925.00	OJO	0.00	0.00%
6.19	$ 74,320.00	OJO	0.00	0.00%
6.20	$ 69,266.47	OJO	0.00	0.00%
6.21	$ 6,233.50	OJO	0.00	0.00%
6.22	$ 56,761.54	OJO	0.00	0.00%
6.23	$ 4,460.00	OJO	0.00	0.00%
6.24	$ 60,340.00	OJO	0.00	0.00%
6.25	$ 38,600.00	OJO	0.00	0.00%
6.26	$ 37,666.67	OJO	0.00	0.00%
6.27	$ 34,790.00	OJO	0.00	0.00%
6.28	$ 9,816.67	OJO	0.00	0.00%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TABLEROS Y VARIOS		OJO	0.00	#DIV/0!
6.29	$ 16,000.00	OJO	0.00	0.00%
6.30	$ 174,220.00	OJO	0.00	0.00%
6.31	$ 8,400.00	OJO	0.00	0.00%
6.32	$ 325,000.00	OJO	0.00	0.00%
6.33	$ 7,750.00	OJO	0.00	0.00%
6.34	$ 38,900.00	OJO	0.00	0.00%
6.35	$ 5,900.00	OJO	0.00	0.00%
6.36	$ 5,540.00	OJO	0.00	0.00%
6.37	$ 999.00	OJO	0.00	0.00%
6.38	$ 1,537.50	OJO	0.00	0.00%
6.39	$ 6,600.00	OJO	0.00	0.00%
6.40	$ 35,935.00	OJO	0.00	0.00%
6.41	$ 89,170.00	OJO	0.00	0.00%
6.42	$ 5,185.00	OJO	0.00	0.00%
6.43	$ 365,010.00	OJO	0.00	0.00%
6.44	$ 58,045.00	OJO	0.00	0.00%
CERTIFICACIONES		OJO	0.00	#DIV/0!
6.45	$ 3,500,000.00	OJO	0.00	0.00%
6.46	$ 4,000,000.00	OJO	0.00	0.00%
6.47	$ 4,750,000.00	OJO	0.00	0.00%
7.0		OJO	0.00	#DIV/0!
7.1	$ 64,141.03	OJO	0.00	0.00%
7.2	$ 2,700.00	OJO	0.00	0.00%
7.3	$ 66,000.00	OK	-950.00	-1.42%
7.4	$ 5,100.00	OK	-88.22	-1.70%
7.5	$ 38,000,000.00	OK	-439,500.00	-1.14%
7.6	$ 1,925,000.00	OJO	0.00	0.00%
7.7	$ 82,690.00	OJO	0.00	0.00%
8.0		OJO	0.00	#DIV/0!
8.1	$ 77,000.00	OK	-625.00	-0.81%
8.2	$ 56,600.00	OJO	0.00	0.00%
8.3	$ 850,000.00	OJO	0.00	0.00%
8.4	$ 217,700.00	OJO	0.00	0.00%
8.5	$ 3,155,500.00	OJO	0.00	0.00%
8.6	$ 102,000.00	OK	-253.33	-0.25%
	SUBTOTAL	$ 253,837,591.00	-7,295,920.40	-2.79%
	ADMINISTRACION 7%	$ 17,768,631.00	-510,714.80	-2.79%
	IMPREVISTOS 4%	$ 10,153,504.00	-291,836.46	-2.79%
	UTILIDAD 5%	$ 12,691,880.00	-364,795.57	-2.79%
	IVA/UTILIDAD 19%	$ 2,411,457.00	-69,311.36	-2.79%
	TOTAL	$ 296,863,063.00	-8,532,578.58	-2.79%

Verde y Verde

ITEM	TOTAL DE VALOR UNITARIO	Comprobación	Dif : Propuesta - Pliegos	%
1.0				
1.1	$ 53,854.40	OK	-1,665.60	-3.00%
1.2	$ 71,295.00	OK	-2,205.00	-3.00%
1.3	$ 2,589.90	OK	-80.10	-3.00%
1.4	$ 17,581.25	OK	-543.75	-3.00%
1.5	$ 61,871.45	OK	-1,913.55	-3.00%
1.6	$ 51,662.20	OK	-1,597.80	-3.00%
1.7	$ 31,282.50	OK	-967.50	-3.00%
2.0		OJO	0.00	#DIV/0!
2.1	$ 62,332.20	OK	-1,927.80	-3.00%
2.2	$ 41,743.95	OK	-1,291.05	-3.00%
2.3	$ 30,797.50	OK	-952.50	-3.00%
2.4	$ 30,021.50	OK	-928.50	-3.00%
2.5	$ 8,317.75	OK	-257.25	-3.00%
3.0		OJO	0.00	#DIV/0!
3.1	$ 40,094.95	OK	-1,240.05	-3.00%
3.2	$ 66,682.65	OK	-2,062.35	-3.00%
3.3	$ 1,018,500.00	OK	-31,500.00	-3.00%
3.4	$ 439,721.98	OK	-13,599.65	-3.00%
3.5	$ 42,675.15	OK	-1,319.85	-3.00%
3.6	$ 198,122.50	OK	-6,127.50	-3.00%
3.7	$ 701,261.50	OK	-21,688.50	-3.00%
3.8	$ 567,183.25	OK	-17,541.75	-3.00%
3.9	$ 84,511.25	OK	-2,613.75	-3.00%
3.10	$ 253,606.50	OK	-7,843.50	-3.00%
4.0		OJO	0.00	#DIV/0!
4.1	$ 670,198.15	OK	-20,727.78	-3.00%
4.2	$ 187,792.00	OK	-5,808.00	-3.00%
4.3	$ 334,844.00	OK	-10,356.00	-3.00%
5.0	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
5.1	$ 363,548.35	OK	-11,243.76	-3.00%
5.2	$ 27,139.52	OK	-839.37	-3.00%
5.3	$ 25,294.69	OK	-782.31	-3.00%
5.4	$ 78,904.65	OK	-2,440.35	-3.00%
5.5	$ 222,712.00	OK	-6,888.00	-3.00%
5.6	$ 115,672.50	OK	-3,577.50	-3.00%
5.7	$ 812,316.32	OK	-25,123.19	-3.00%
6.0		OJO	0.00	#DIV/0!
PRELIMINARES		OJO	0.00	#DIV/0!
6.1	$ 1,503,500.00	OK	-46,500.00	-3.00%
6.2	$ 439,410.00	OK	-13,590.00	-3.00%
6.3	$ 50,925.00	OK	-1,575.00	-3.00%
6.4	$ 64,100.83	OK	-1,982.50	-3.00%
6.5	$ 3,006.03	OK	-92.97	-3.00%
6.6	$ 4,049.75	OK	-125.25	-3.00%
6.7	$ 12,298.58	OK	-380.37	-3.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE LUMINARIAS	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.8	$ 51,264.50	OK	-1,585.50	-3.00%
6.9	$ 39,382.00	OK	-1,218.00	-3.00%
6.10	$ 18,187.50	OK	-562.50	-3.00%
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.11	$ 4,757,656.00	OK	-147,144.00	-3.00%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDA	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.12	$ 11,048.30	OK	-341.70	-3.00%
6.13	$ 63,042.24	OK	-1,949.76	-3.00%
6.14	$ 6,857.90	OK	-212.10	-3.00%
6.15	$ 31,411.03	OK	-971.47	-3.00%
6.16	$ 1,552.00	OK	-48.00	-3.00%
6.17	$ 390,027.30	OK	-12,062.70	-3.00%
6.18	$ 3,807.25	OK	-117.75	-3.00%
6.19	$ 72,090.40	OK	-2,229.60	-3.00%
6.20	$ 67,188.48	OK	-2,077.99	-3.00%
6.21	$ 6,046.50	OK	-187.01	-3.00%
6.22	$ 55,058.69	OK	-1,702.85	-3.00%
6.23	$ 4,326.20	OK	-133.80	-3.00%
6.24	$ 58,529.80	OK	-1,810.20	-3.00%
6.25	$ 37,442.00	OK	-1,158.00	-3.00%
6.26	$ 36,536.67	OK	-1,130.00	-3.00%
6.27	$ 33,746.30	OK	-1,043.70	-3.00%
6.28	$ 9,522.17	OK	-294.50	-3.00%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TABLEROS Y VARIOS	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.29	$ 15,520.00	OK	-480.00	-3.00%
6.30	$ 168,993.40	OK	-5,226.60	-3.00%
6.31	$ 8,148.00	OK	-252.00	-3.00%
6.32	$ 315,250.00	OK	-9,750.00	-3.00%
6.33	$ 7,517.50	OK	-232.50	-3.00%
6.34	$ 37,733.00	OK	-1,167.00	-3.00%
6.35	$ 5,723.00	OK	-177.00	-3.00%
6.36	$ 5,373.80	OK	-166.20	-3.00%
6.37	$ 969.03	OK	-29.97	-3.00%
6.38	$ 1,491.38	OK	-46.13	-3.00%
6.39	$ 6,402.00	OK	-198.00	-3.00%
6.40	$ 34,856.95	OK	-1,078.05	-3.00%
6.41	$ 86,494.90	OK	-2,675.10	-3.00%
6.42	$ 5,029.45	OK	-155.55	-3.00%
6.43	$ 354,059.70	OK	-10,950.30	-3.00%
6.44	$ 56,303.65	OK	-1,741.35	-3.00%
CERTIFICACIONES	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.45	$ 3,395,000.00	OK	-105,000.00	-3.00%
6.46	$ 3,880,000.00	OK	-120,000.00	-3.00%
6.47	$ 4,607,500.00	OK	-142,500.00	-3.00%
7.0	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
7.1	$ 62,216.80	OK	-1,924.23	-3.00%
7.2	$ 2,619.00	OK	-81.00	-3.00%
7.3	$ 64,941.50	OK	-2,008.50	-3.00%
7.4	$ 5,032.57	OK	-155.65	-3.00%
7.5	$ 37,286,315.00	OK	-1,153,185.00	-3.00%
7.6	$ 1,867,250.00	OK	-57,750.00	-3.00%
7.7	$ 80,209.30	OK	-2,480.70	-3.00%
8.0	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
8.1	$ 75,296.25	OK	-2,328.75	-3.00%
8.2	$ 54,902.00	OK	-1,698.00	-3.00%
8.3	$ 824,500.00	OK	-25,500.00	-3.00%
8.4	$ 211,169.00	OK	-6,531.00	-3.00%
8.5	$ 3,060,835.00	OK	-94,665.00	-3.00%
8.6	$ 99,185.73	OK	-3,067.60	-3.00%
	SUBTOTAL	$ 253,299,506.06	-7,834,005.34	-3.00%
	ADMINISTRACION 7%	$ 17,730,965.42	-548,380.37	-3.00%
	IMPREVISTOS 4%	$ 10,131,980.24	-313,360.21	-3.00%
	UTILIDAD 5%	$ 12,664,975.30	-391,700.27	-3.00%
	IVA/UTILIDAD 19%	$ 2,406,345.31	-74,423.05	-3.00%
	TOTAL	$ 296,233,772.33	-9,161,869.25	-3.00%

WRUSSY

ITEM	TOTAL DE VALOR UNITARIO	Comprobación	Dif : Propuesta - Pliegos	%
1.0				
1.1	$ 54,304.00	OK	-1,216.00	-2.19%
1.2	$ 71,891.00	OK	-1,609.00	-2.19%
1.3	$ 2,612.00	OK	-58.00	-2.17%
1.4	$ 17,728.00	OK	-397.00	-2.19%
1.5	$ 62,388.00	OK	-1,397.00	-2.19%
1.6	$ 52,094.00	OK	-1,166.00	-2.19%
1.7	$ 31,544.00	OK	-706.00	-2.19%
2.0		OJO	0.00	#DIV/0!
2.1	$ 62,853.00	OK	-1,407.00	-2.19%
2.2	$ 42,093.00	OK	-942.00	-2.19%
2.3	$ 31,055.00	OK	-695.00	-2.19%
2.4	$ 30,272.00	OK	-678.00	-2.19%
2.5	$ 8,387.00	OK	-188.00	-2.19%
3.0		OJO	0.00	#DIV/0!
3.1	$ 40,430.00	OK	-905.00	-2.19%
3.2	$ 67,240.00	OK	-1,505.00	-2.19%
3.3	$ 1,027,008.00	OK	-22,992.00	-2.19%
3.4	$ 443,395.00	OK	-9,926.63	-2.19%
3.5	$ 43,032.00	OK	-963.00	-2.19%
3.6	$ 199,777.00	OK	-4,473.00	-2.19%
3.7	$ 707,119.00	OK	-15,831.00	-2.19%
3.8	$ 571,921.00	OK	-12,804.00	-2.19%
3.9	$ 85,217.00	OK	-1,908.00	-2.19%
3.10	$ 255,725.00	OK	-5,725.00	-2.19%
4.0		OJO	0.00	#DIV/0!
4.1	$ 675,796.00	OK	-15,129.93	-2.19%
4.2	$ 189,361.00	OK	-4,239.00	-2.19%
4.3	$ 337,641.00	OK	-7,559.00	-2.19%
5.0		OJO	0.00	#DIV/0!
5.1	$ 366,585.00	OK	-8,207.11	-2.19%
5.2	$ 27,366.00	OK	-612.89	-2.19%
5.3	$ 25,506.00	OK	-571.00	-2.19%
5.4	$ 79,564.00	OK	-1,781.00	-2.19%
5.5	$ 224,572.00	OK	-5,028.00	-2.19%
5.6	$ 116,639.00	OK	-2,611.00	-2.19%
5.7	$ 819,102.00	OK	-18,337.50	-2.19%
6.0		OJO	0.00	#DIV/0!
PRELIMINARES	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.1	$ 1,516,059.00	OK	-33,941.00	-2.19%
6.2	$ 443,080.00	OK	-9,920.00	-2.19%
6.3	$ 51,350.00	OK	-1,150.00	-2.19%
6.4	$ 64,636.00	OK	-1,447.33	-2.19%
6.5	$ 3,031.00	OK	-68.00	-2.19%
6.6	$ 4,084.00	OK	-91.00	-2.18%
6.7	$ 12,401.00	OK	-277.95	-2.19%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE LUMINARIAS	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.8	$ 51,693.00	OK	-1,157.00	-2.19%
6.9	$ 39,711.00	OK	-889.00	-2.19%
6.10	$ 18,339.00	OK	-411.00	-2.19%
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.11	$ 4,797,397.00	OK	-107,403.00	-2.19%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDA	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.12	$ 11,141.00	OK	-249.00	-2.19%
6.13	$ 63,569.00	OK	-1,423.00	-2.19%
6.14	$ 6,915.00	OK	-155.00	-2.19%
6.15	$ 31,673.00	OK	-709.50	-2.19%
6.16	$ 1,565.00	OK	-35.00	-2.19%
6.17	$ 393,285.00	OK	-8,805.00	-2.19%
6.18	$ 3,839.00	OK	-86.00	-2.19%
6.19	$ 72,693.00	OK	-1,627.00	-2.19%
6.20	$ 67,750.00	OK	-1,516.47	-2.19%
6.21	$ 6,097.00	OK	-136.50	-2.19%
6.22	$ 55,519.00	OK	-1,242.54	-2.19%
6.23	$ 4,362.00	OK	-98.00	-2.20%
6.24	$ 59,019.00	OK	-1,321.00	-2.19%
6.25	$ 37,755.00	OK	-845.00	-2.19%
6.26	$ 36,842.00	OK	-824.67	-2.19%
6.27	$ 34,028.00	OK	-762.00	-2.19%
6.28	$ 9,602.00	OK	-214.67	-2.19%
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TABLEROS Y VARIOS	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.29	$ 15,650.00	OK	-350.00	-2.19%
6.30	$ 170,405.00	OK	-3,815.00	-2.19%
6.31	$ 8,216.00	OK	-184.00	-2.19%
6.32	$ 317,883.00	OK	-7,117.00	-2.19%
6.33	$ 7,580.00	OK	-170.00	-2.19%
6.34	$ 38,048.00	OK	-852.00	-2.19%
6.35	$ 5,771.00	OK	-129.00	-2.19%
6.36	$ 5,419.00	OK	-121.00	-2.18%
6.37	$ 977.00	OK	-22.00	-2.20%
6.38	$ 1,504.00	OK	-33.50	-2.18%
6.39	$ 6,455.00	OK	-145.00	-2.20%
6.40	$ 35,148.00	OK	-787.00	-2.19%
6.41	$ 87,217.00	OK	-1,953.00	-2.19%
6.42	$ 5,071.00	OK	-114.00	-2.20%
6.43	$ 357,017.00	OK	-7,993.00	-2.19%
6.44	$ 56,774.00	OK	-1,271.00	-2.19%
CERTIFICACIONES	$ -	OJO	0.00	#DIV/0!
6.45	$ 3,423,358.00	OK	-76,642.00	-2.19%
6.46	$ 3,912,410.00	OK	-87,590.00	-2.19%
6.47	$ 4,645,986.00	OK	-104,014.00	-2.19%
7.0		OJO	0.00	#DIV/0!
7.1	$ 62,736.00	OK	-1,405.03	-2.19%
7.2	$ 2,641.00	OK	-59.00	-2.19%
7.3	$ 65,484.00	OK	-1,466.00	-2.19%
7.4	$ 5,075.00	OK	-113.22	-2.18%
7.5	$ 37,597,767.00	OK	-841,733.00	-2.19%
7.6	$ 1,882,847.00	OK	-42,153.00	-2.19%
7.7	$ 80,879.00	OK	-1,811.00	-2.19%
8.0		OJO	0.00	#DIV/0!
8.1	$ 75,925.00	OK	-1,700.00	-2.19%
8.2	$ 55,361.00	OK	-1,239.00	-2.19%
8.3	$ 831,387.00	OK	-18,613.00	-2.19%
8.4	$ 212,933.00	OK	-4,767.00	-2.19%
8.5	$ 3,086,402.00	OK	-69,098.00	-2.19%
8.6	$ 100,014.00	OK	-2,239.33	-2.19%
	SUBTOTAL	$ 255,417,279.20	-5,716,232.20	-2.19%
	ADMINISTRACION 7%	$ 17,879,209.54	-400,136.25	-2.19%
	IMPREVISTOS 4%	$ 10,216,691.17	-228,649.29	-2.19%
	UTILIDAD 5%	$ 12,770,863.96	-285,811.61	-2.19%
	IVA/UTILIDAD 19%	$ 2,426,464.15	-54,304.21	-2.19%
	TOTAL	$ 298,710,508.02	-6,685,133.56	-2.19%