CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU

LICITACION PUBLICA NACIONAL 01/2012 "CONSTRUCCION DE JUZGADOS DE PAZ DE CORONEL OVIEDO, VAQUERIA, R.I.3 CORRALES "

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 1: JUZGADO DE PAZ DE CORONEL OVIEDO

					ING. ROBERTO CHAVEZ			QUAZAR CONSTRUCCIONES		
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ESPECIF. TECNICAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ESPECIF. TECNICAS
		OBRA								
		TRABAJOS PRELIMINARES								
1	72103003-001	Demolición general del edificio actual	m2	120	13500	1620000	CUMPLE	4.400	528000	CUMPLE
2	72131601-002	Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo - tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	15	292500	4387500	CUMPLE	33.000	495000	CUMPLE
3	72102201-001	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1	1350000	1350000	CUMPLE	330.000	330000	CUMPLE
4	72131601-011	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1	360000	360000	CUMPLE	275000	275000	CUMPLE
5	72131601-002	Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	un	1	720000	720000	CUMPLE	550000	550000	CUMPLE
6	72131601-002	Replanteo y marcación.	m2	215	4500	967500	CUMPLE	2750	591250	CUMPLE

Lic. C.P. Norma G. Montoes E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

7	72103004-001	Excavación para cimentaciones.	m3	31	35100	1088100	CUMPLE	24200	750200	CUMPLE
8	72102905-001	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	120	67500	8100000	CUMPLE	24200	2904000	CUMPLE
		ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO								
9	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada.	m3	25,5	252000	6426000	CUMPLE	291500	7433250	CUMPLE
10	72131601-004	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	6,8	1350000	9180000	CUMPLE	1253160	8521488	CUMPLE
11	72131601-015	Pilares de HºAº de 0,13mx0,30m.	ml	53	112500	5962500	CUMPLE	60500	3206500	CUMPLE
12	72131601-004	Losas y vigas de HºAº.	m3	6,6	1710000	11286000	CUMPLE	1452000	9583200	CUMPLE
		MAMPOSTERIA Y MUROS								
13	72131601-005	Nivelación de 0,30 con ladrillo común.	m2	22,8	103500	2359800	CUMPLE	108317	2469628	CUMPLE
14	72131601-005	Elevacion de 0,15 con ladrillo comun prensado, 1 cara vista, con juntas al ras	m2	106,68	82800	8833104	CUMPLE	62280	6644030	CUMPLE
15	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común.	m2	242	56925	13775850	CUMPLE	58579	14176118	CUMPLE
16	72131601-005	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	50,54	46575	2353901	CUMPLE	55402	2800017	CUMPLE
17	72131601-005	Sardinel Doble con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	50,54	92700	4685058	CUMPLE	82500	4169550	CUMPLE
18	72131601-015	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano).	ml.	5,8	46575	270135	CUMPLE	55402	321332	CUMPLE
19	72131601-014	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml.	5,6	103500	579600	CUMPLE	55000	308000	CUMPLE
20	72131601-005	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras (Ver detalle).	ml.	6,4	46575	298080	CUMPLE	44000	281600	CUMPLE
		AISLACION HIDROFUGA								

Lic. y C.P. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

21	72131601-006	Horizontal en L de mampostería de ladrillos comunes prensados vistos. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	102	7245	738990	CUMPLE	22110	2255220	CUMPLE
22	72131601-006	Horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	30	10350	310500	CUMPLE	22110	663300	CUMPLE
23	72131601-006	De techo plano - losas - carpeta hidrófuga de regularización, imprimación pintura asfáltica, contrapiso cascotes con pendiente, carpeta alisada con hidrófugo, membrana asfáltica revestido piso de tejuelas (incluye zócalos), terminación pintura base silicona.	m2	63	98325	6194475	CUMPLE	32452	2044476	CUMPLE
		DINTELES								
24	72131601-999	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común prensado 1 cara vista.	ml.	99	9000	891000	CUMPLE	16821	1665279	CUMPLE
25	72131601-999	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml.	63	9000	567000	CUMPLE	16821	1059723	CUMPLE
26	72131601-999	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común y común prensado visto.	ml.	19	13500	256500	CUMPLE	16821	319599	CUMPLE
		CONTRAPISOS								
27	72131601-009	De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 10cm, armadura emparrillado varilla 6mm c/ 25cm, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	192,8	56250	10845000	CUMPLE	93500	18026800	CUMPLE
28	72131601-009	De hormigón de cascotes sobre estructura Hº Aº, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	31	25650	795150	CUMPLE	44000	1364000	CUMPLE

Lic. Verónica C. Mingee E.
Jefa de Patrimonio y Suministros

		REVOQUES								
29	72131601-008	De pared interior 1 capa, terminación fratachado y fieltrado.	m2	217,85	19800	4313430	CUMPLE	17386	3787540	CUMPLE
30	72131601-008	De pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	140	21600	3024000	CUMPLE	21368	2991520	CUMPLE
31	72131601-008	Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	145	10800	1566000	CUMPLE	13750	1993750	CUMPLE
32	72131601-008	De techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	m2	31	21600	669600	CUMPLE	41800	1295800	CUMPLE
		TECHOS								
33	72131601-007	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas Nº24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y revestimiento inferior en placas de minerales con malla de fibra de vidrio , fijación tornillos autorroscantes.	m2	198	252000	49896000	CUMPLE	209000	41382000	CUMPLE
34	72131601-007	Babeta de chapa galvanizada numero 26 - desarrollo 30 cm	ml	41,26	36000	1485360	CUMPLE	33000	1361580	CUMPLE
		CIELORRASOS								
35	72101601-002	En placas de yeso desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, velas de soporte en chapa doblada galvanizada.	m2	178	94500	16821000	CUMPLE	105292	18741976	CUMPLE
		REVESTIDOS								
36	72101601-002	De mampostería exterior ladrillo común prensado con piedra natural - arenisca misiones - tipo zócalo, h= 0,60m.	m2	16	103500	1656000	CUMPLE	27500	440000	CUMPLE

Lic. y T.P. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

37	72101601-002	De mampostería en granito natural del pórtico de acceso.	m2	16	586800	9388800	CUMPLE	880000	14080000	CUMPLE
38	72101601-002	De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad PI4 en sanitarios y lavadero.	m2	50	67500	3375000	CUMPLE	55000	2750000	CUMPLE
39	72101601-002	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml.	18	85500	1539000	CUMPLE	88000	1584000	CUMPLE
		PISOS								
40	72131601-009	Carpeta alisada para asiento piso cerámico en sanitarios.	m2	8,5	16200	137700	CUMPLE	34906	296701	CUMPLE
41	72131601-009	De cerámico calidad PI5 en sanitarios.	m2	8,5	76500	650250	CUMPLE	104044	884374	CUMPLE
42	72131601-009	De granito reconstituido 30cmx30cm, color y granos a definir, terminación pulido y encerado.	m2	185,55	81000	15029550	CUMPLE	125932	23366682,6	CUMPLE
43	72131601-009	Umbral de granito de 15 cm de ancho	ml	2,4	63000	151200	CUMPLE	220000	528000	CUMPLE
		ZOCALOS								
44	72101607-005	De granito reconstituido, ancho 10 cm, canto biselado, color y granos a definir. Terminación pulido y encerado.	ml.	71,75	40500	2905875	CUMPLE	34701	2489797	CUMPLE
		INSTALACIONES SANITARIAS								
		Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación -								
45	72102304-007	En sanitario funcionarios hasta el registro más cercano.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE	366188	366188	CUMPLE
46	72102304-007	En sanitario discapacitados hasta el registro más cercano.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE	366188	366188	CUMPLE
47	72102304-007	En sanitario público hasta el registro más cercano.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE	366188	366188	CUMPLE
48	72102304-007	En pileta kitchenette hasta el registro más cercano	gl	1	270000	270000	CUMPLE	172162	172162	CUMPLE
		Desagüe Pluvial								
49	72102304-005	Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	4	225000	900000	CUMPLE	60500	242000	CUMPLE
50	72102304-005	Bajadas caño PVC de 100mm.	ml.	24	40500	972000	CUMPLE	36970	887280	CUMPLE
		Agua corriente								
51	72131601-011	En sanitario funcionarios.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE	550000	550000	CUMPLE
52	72131601-011	En sanitario discapacitados.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE	550000	550000	CUMPLE
53	72131601-011	En sanitario público.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE	550000	550000	CUMPLE

Jefa de Patrimonio y Suministros

54	72131601-011	En pileta kitchenette	gl	1	270000	270000	CUMPLE	550000	550000	CUMPLE
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS).								
55	72131601-011	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1	2250000	2250000	CUMPLE	2750000	2750000	CUMPLE
56	72131601-011	Baño uso Público: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1	2250000	2250000	CUMPLE	1892724	1892724	CUMPLE
57	72131601-011	Baño uso Discapacitado: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1	2250000	2250000	CUMPLE	1892724	1892724	CUMPLE
58	72131601-011	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño para discapacitados.	gl	1	900000	900000	CUMPLE	275000	275000	CUMPLE
59	72131601-011	Mesada para kitchenette en granito natural 100mmx60mm, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería de pico móvil.	gl.	1	1350000	1350000	CUMPLE	1045000	1045000	CUMPLE
		IINSTALACION ELECTRICA								
60	72102201-003	Bocas de Luces - incluye cableado, fichas y accesorios	un	32	81000	2592000	CUMPLE	75551	2417632	CUMPLE
61	72102201-003	Bocas de Tomas comunes - incluye cableado, fichas y accesorios	un	22	81000	1782000	CUMPLE	75551	1662122	CUMPLE
62	72102201-003	Bocas de Tomas estabilizadas - incluye cableado, fichas y accesorios	un	4	144000	576000	CUMPLE	75551	302204	CUMPLE
63	72102201-003	Provisión, colocación y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado tipo split - incluye bocas - 12.000 BTU	un	5	2700000	13500000	CUMPLE	3025000	15125000	CUMPLE

C.P. Norma G. Monges E.
Jefa de Patrimonio y Suministros

64	72102201-003	Bocas Tomas seca manos eléctrico, incluye provisión del seca manos	un	3	58500	175500	CUMPLE	77000	231000	CUMPLE
65	72102201-003	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 20 disyuntores.	un	1	720000	720000	CUMPLE	3025000	3025000	CUMPLE
66	72102201-003	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1	135000	135000	CUMPLE	27500	27500	CUMPLE
67	72102201-003	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	15	40500	607500	CUMPLE	27500	412500	CUMPLE
68	72102201-003	Provisión y colocación de disyuntores diferencial tipo europeo de 3 x 50 amperios.	un	1	720000	720000	CUMPLE	82500	82500	CUMPLE
		Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos								
69	72102201-003	Artefacto fluorescente Tipo de embutir en cielorraso con 3 lámparas de 18w.	un	34	414000	14076000	CUMPLE	385000	13090000	CUMPLE
70	72102201-003	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	6	180000	1080000	CUMPLE	126500	759000	CUMPLE
71	72102201-003	Tipo tortuga para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	2	225000	450000	CUMPLE	72600	145200	CUMPLE
72	72102201-003	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica.	ml.	20	36000	720000	CUMPLE	49500	990000	CUMPLE
73	72102201-003	Puesto de medición - incluye caño de bajada y accesorios de 3" galvanizada, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, registro con tapa al pie del puesto de medición -.	un	1	1350000	1350000	CUMPLE	1265000	1265000	CUMPLE

Lic. Ovp. Norma G. Monges E.
Jefa de Patrimonio y Suministros

74	72102201-003	Acometida para red telefónica - incluye caño de bajada y cableado hasta el tablero principal telefónico	gl	1	270000	270000	CUMPLE	165000	165000	CUMPLE
75	72102201-003	Bocas de teléfono - incluye tomas telefónicas	un	4	90000	360000	CUMPLE	115926	463704	CUMPLE
		CARPINTERIA DE MADERA								
76	72102601-001	Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby, herrajes y cerraduras tipo pomo cromadas (Ver detalle P3).	un	2	990000	1980000	CUMPLE	704371	1408742	CUMPLE
77	72102601-001	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 1,00m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras tipo pomo cromadas (Ver detalle P4).	un	1	1125000	1125000	CUMPLE	1652379	1652379	CUMPLE
78	72102601-001	Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce.	un	1	765000	765000	CUMPLE	1031800	1031800	CUMPLE
		CARPINTERIA METALICA								
79	72101903-001	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70mx2,35m en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce, freno hidráulico, manijon, herrajes y cerradura en bronce, etc. (ver detalle P1).	un	1	2876400	2876400	CUMPLE	2200000	2200000	CUMPLE
80	72101903-001	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,50mx2,35m, estructura aluminio anodizado color bronce, cristal templado de 8 mm, herrajes, cerradura en bronce. (Ver detalle P2).	un	1	3240000	3240000	CUMPLE	2200000	2200000	CUMPLE
81	72101903-001	Ventana - V1 - 1,20mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio templado color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1).	un	3	842400	2527200	CUMPLE	563860	1691580	CUMPLE

Lic. Pablo Nicolás D. Mazzeo E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

82	72101903-001	Ventana - V2 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio templado color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V2).	un	7	360000	2520000	CUMPLE	237600	1663200	CUMPLE
		PINTURA								
83	72102401-001	Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	143,45	16200	2323890	CUMPLE	31350	4497158	CUMPLE
84	72102401-001	De pared exterior revocado con látex acrílico.	m2	140	14400	2016000	CUMPLE	23321	3264940	CUMPLE
85	72102401-001	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	16	12600	201600	CUMPLE	23321	373136	CUMPLE
86	72102402-001	De techo plano - losa de HºAº - revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura látex PVA.	m2	31	22500	697500	CUMPLE	23321	722951	CUMPLE
87	72102402-001	De pared interior revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura al látex PVA.	m2	153	22500	3442500	CUMPLE	19855	3037815	CUMPLE
88	72102402-001	De abertura de madera, con tinta lustre.	m2	12	16200	194400	CUMPLE	17127	205524	CUMPLE
		MAMPARAS								
89	72102602-007	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural -.	m2	107,8	198000	21344400	CUMPLE	275000	29645000	CUMPLE
90	72102602-007	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye bisagras, herrajes, cerraduras tipo pomo cromado -.	un	8	315000	2520000	CUMPLE	495000	3960000	CUMPLE
91	72102602-011	Mostrador de atención 2,80mx0,50m H=1,10m. (Ver detalle).	un	2	2250000	4500000	CUMPLE	2750000	5500000	CUMPLE
		SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión.y montaje -								

Lic. D.P. Hernán G. Moreno
Jefe de Compras y Suministros

92	92121702-002	Sistema de cableado con canalización caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1	720000	720000	CUMPLE	287500	287500	CUMPLE
93	92121702-002	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1	450000	450000	CUMPLE	1725000	1725000	CUMPLE
94	92121702-002	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2	135000	270000	CUMPLE	230000	460000	CUMPLE
95	92121702-002	Detector Humo Calor.	un	11	315000	3465000	CUMPLE	368000	4048000	CUMPLE
96	92121702-002	Sirena acústica de alarma contra incendios	un	1	135000	135000	CUMPLE	172500	172500	CUMPLE
97	92121702-002	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	2	175500	351000	CUMPLE	402500	805000	CUMPLE
98	92121702-002	Luz autónoma de emergencia.	un	6	135000	810000	CUMPLE	230000	1380000	CUMPLE
99	92121702-002	Alarma audiovisual	un	2	225000	450000	CUMPLE	172500	345000	CUMPLE
		SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje -								
100	92121701-003	Sistema de cableado con canalización caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y sensores, sirena, etc.	gl.	1	1080000	1080000	CUMPLE	1725000	1725000	CUMPLE
101	92121701-003	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -)	un	1	720000	720000	CUMPLE	1725000	1725000	CUMPLE
102	92121701-003	Sirena para robo.	un	1	135000	135000	CUMPLE	287500	287500	CUMPLE
103	92121701-003	Sensor de movimientos.	un	5	135000	675000	CUMPLE	287500	1437500	CUMPLE
104	92121701-003	Chip de apertura de puertas.	un	16	45000	720000	CUMPLE	253000	4048000	CUMPLE
		CARTELERIA								
105	82101502-002	Letras corpóreas en acero inoxidable - pórtico de acceso principal -. Ver diseño.	gl.	1	1350000	1350000	CUMPLE	2420000	2420000	CUMPLE
106	82101502-002	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño.	un	1	540000	540000	CUMPLE	605000	605000	CUMPLE
107	82101502-007	Manijones para acceso principal - según diseño.	un	2	180000	360000	CUMPLE	330000	660000	CUMPLE

Lic. y C.P. Norma G. Monges
Jefa de Patrimonio y Suministros

108	82101502-002	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	5	58500	292500	CUMPLE	38500	192500	CUMPLE
109	82101502-002	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1	103500	103500	CUMPLE	44000	44000	CUMPLE
110	82101502-002	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	10	45000	450000	CUMPLE	44000	440000	CUMPLE
111	82101502-002	Cartel 15cmx20 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño	un	1	45000	45000	CUMPLE	44000	44000	CUMPLE
112	82101502-002	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,40mx0,40m. Ver diseño.	un	1	162000	162000	CUMPLE	44000	44000	CUMPLE
113	82101502-002	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m. Ver diseño.	un	1	126000	126000	CUMPLE	44000	44000	CUMPLE
114	82101502-004	Cartel módulo auto portante, medidas: interior 1,14mx0,40m, exterior 1,30mx1,20m, doble faz. Ver diseño.	un	3	459000	1377000	CUMPLE	165000	495000	CUMPLE
115	82101502-007	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	un	1	180000	180000	CUMPLE	165000	165000	CUMPLE
		VARIOS								
116	72131601-013	Limpieza final	gl	1	1350000	1350000	CUMPLE	550000	550000	CUMPLE
		TERRENO								
		MURALLA LINDERA PERIMETRAL								
117	72103004-001	Excavación para cimentación PBC	m3	22,08	35100	775008	CUMPLE	22000	485760	CUMPLE
118	72131601-003	Cimentación PBC - 0,40mx0,60m -	m3	14,52	150000	2178000	CUMPLE	295900	4296468	CUMPLE
119	72131601-004	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	7,56	585000	4422600	CUMPLE	577500	4365900	CUMPLE
120	72131601-015	Pilares hormigón armado	ml.	49	72657	3560193	CUMPLE	48816	2391984	CUMPLE
		Mamposterías:								
121	72131601-005	De nivelación 0,30 ladrillo común, h=20cm.	m2	12,1	103500	1252350	CUMPLE	108318	1310648	CUMPLE
122	72131601-005	De elevación 0,15 ladrillo común	m2	114,95	56925	6543529	CUMPLE	71060	8168347	CUMPLE
123	72131601-015	Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	ml	39,9	45000	1795500	CUMPLE	55000	2194500	CUMPLE

Lic. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

124	72131601-005	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	60,5	46575	2817788	CUMPLE	40852	2471546	CUMPLE
125	72131601-015	Pilastras para puesto de medición de ANDE (0,60mx0,60mx2,00m) - Incluye excavación, carga cimiento PBC, mampostería nivelación ladrillo común, aislación hidrófuga horizontal, mampostería elevación y sardinel de ladrillo común prensado visto 1 cara juntas al ras, pintura base silicona, colocación de fondo madera, tapa metálica, caja precintadle, caño Gª de bajada -.	un	1	720000	720000	CUMPLE	1265000	1265000	CUMPLE
126	72131601-006	Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml	60,5	10350	626175	CUMPLE	22099	1336990	CUMPLE
127	72131601-005	Envarillado de mampostería a la altura de 0,90m y 1,80m. con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3.	ml	121	9000	1089000	CUMPLE	16821	2035341	CUMPLE
128	72131601-008	Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	100,19	21600	2164104	CUMPLE	22099	2214099	CUMPLE
		Instalación eléctrica.								
129	72102201-003	Bocas de luces - con comando de fotocélulas (02 unidades) -	Un	8	67500	540000	CUMPLE	60500	484000	CUMPLE
130	72102201-003	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	Gl	1	450000	450000	CUMPLE	1650000	1650000	CUMPLE
131	72102201-003	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	Un	3	225000	675000	CUMPLE	60500	181500	CUMPLE
132	72102201-003	Provisión y Colocación de Fotocélulas de 3 amperes	Un	3	58500	175500	CUMPLE	60500	181500	CUMPLE
		Pinturas								
133	72102401-001	De paredes revocadas con látex acrílico.	m2	100,19	14400	1442736	CUMPLE	9594	961223	CUMPLE

Lic. Carlos Alberto Mongés E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

134	72102401-001	Tratamiento de pilastra y sardinel exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	Ml	42,28	7200	304416	CUMPLE	13750	581350	CUMPLE
		PISOS EXTERIORES – PATIO Y VEREDA								
135	72103002-002	Movimiento de suelo - desmonte, relleno, compactación, etc. -	m2	197	16650	3280050	CUMPLE	40370	7952890	CUMPLE
136	72102504-002	Muro contención en borde de piso canto rodado de ladrillo común 0,15m, terminación revoque hidrófugo y pintura base acrílica.	Ml	46,52	30330	1410952	CUMPLE	72600	3377352	CUMPLE
137	72102504-002	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	9	56700	510300	CUMPLE	165000	1485000	CUMPLE
138	72131601-009	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 10cm para asiento de piso canto rodado In situ.	m2	102	25200	2570400	CUMPLE	31900	3253800	CUMPLE
139	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in situ, color amarillo con franjas rojas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en vereda, acceso, plaza y rampa de discapacitados.	m2	140	82350	11529000	CUMPLE	83975	11756500	CUMPLE
140	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in situ, color amarillo con franjas rojas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en escalones - huella y contrahuella -.	ml	4	42750	171000	CUMPLE	93500	374000	CUMPLE
141	72131601-009	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1	675000	675000	CUMPLE	550000	550000	CUMPLE
		INSTALACIONES								
		De Agua Corriente								
142	72131601-011	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" cromado.	gl	1	360000	360000	CUMPLE	220000	220000	CUMPLE

Lic. P. Manuel G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

143	72131601-011	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	25	16200	405000	CUMPLE	22000	550000	CUMPLE
144	72131601-011	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	6	10800	64800	CUMPLE	22000	132000	CUMPLE
145	72131601-011	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	2	99000	198000	CUMPLE	55000	110000	CUMPLE
		Desagüe Cloacal								
146	72102304-007	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	25	22500	562500	CUMPLE	36970	924250	CUMPLE
147	72102304-007	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	4	126000	504000	CUMPLE	216052	864208	CUMPLE
		Desagüe Pluvial								
148	72102304-005	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	56,3	22500	1266750	CUMPLE	36970	2081411	CUMPLE
149	72102304-005	Registro abierto desagüe pluvial 0,30mx0,30m.	un	4	90000	360000	CUMPLE	127181	508724	CUMPLE
150	72102304-005	Registro cerrado desagüe pluvial 0,30mx0,30m.	un	3	90000	270000	CUMPLE	127181	381543	CUMPLE
		Instalación Eléctrica								
151	72102201-003	Bocas alimentación luces caminero acceso	un	3	58500	175500	CUMPLE	165000	495000	CUMPLE
152	72102201-003	Bocas alimentación luces tipo reflectores	un	3	58500	175500	CUMPLE	165000	495000	CUMPLE
		Artefactos de iluminación								
153	72102201-003	Tipo Farola construida en inyección de aluminio, con difusor en metacrilico, fotocélula, para sector de acceso. Según detalle	un	3	1350000	4050000	CUMPLE	495000	1485000	CUMPLE
154	72102201-003	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	un	3	405000	1215000	CUMPLE	825000	2475000	CUMPLE
155	72102201-003	Luminarias tipo Plafón aplicable en muro con lámparas de bajo consumo 2X26 W., modelo a definir, según muestra.	un	3	162000	486000	CUMPLE	126500	379500	CUMPLE
		CARPINTERIA METALICA EXTERIOR								
		Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral -								

Jefe de Patrimonio y Suministros

156	72101903-001	Portón metálico acceso funcionarios, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epoxica - según detalle - , 1,00mx2,00m de la hoja.	un	1	1080000	1080000	CUMPLE	550000	550000	CUMPLE
		Pergolado								
157	72131601-004	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx1,00m -	m3	1,08	585000	631800	CUMPLE	625460	675497	CUMPLE
158	72101903-001	Estructura metálica de pergolado - en caños, varilla estructural - según detalle.	m2	17	360000	6120000	CUMPLE	132000	2244000	CUMPLE
159	72102401-001	Pintura pergolado metálico - incluye pilares -, esmalte base epoxi.	m2	17	18900	321300	CUMPLE	24200	411400	CUMPLE
		Baranda Discapacitados								
160	72101903-001	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	9	225000	2025000	CUMPLE	300000	2700000	CUMPLE
161	72102401-001	Pintura con esmalte base epoxi.	m2	18	20700	372600	CUMPLE	26400	475200	CUMPLE
		Mástil								
162	72131601-004	Dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,43	585000	251550	CUMPLE	644600	277178	CUMPLE
163	72101903-001	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de nylon -	un	2	765000	1530000	CUMPLE	1925000	3850000	CUMPLE
		JARDINERIA								
164	70111703-001	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m3	83,75	12600	1055250	CUMPLE	24200	2026750	CUMPLE
165	70111703-001	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	3	540000	1620000	CUMPLE	275000	825000	CUMPLE
166	70111703-001	Cultivo de plantas nativas	un	2	90000	180000	CUMPLE	165000	330000	CUMPLE
		OTROS								
167	72102601-001	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2	495000	990000	CUMPLE	825000	1650000	CUMPLE

Lic. José Nicolás Ortiz Pérez
Asesor Económico y Financiero

168	72101903-001	Provisión y colocación de canastas para residuos (basurero metalico) incluye pintura con esmalte sintético. Boca 0,60X0,80. Colocar en vereda.	un	1	180000	180000	**CUMPLE**	220000	220000	**CUMPLE**
169	72101903-001	Provisión y colocación de canastas para residuos (basurero metalico) incluye pintura con esmalte sintético. Colocar en área verde.	un	1	405000	405000	**CUMPLE**	220000	220000	**CUMPLE**
170	72131601-013	Limpieza general y final de la obra	gl	1	900000	900000	**CUMPLE**	550000	550000	**CUMPLE**
TOTALES						**421491549**			**444965181**	

Lic. y C.P. Nancy B. Ramírez
Jefa de Compras y Suministros

CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU

LICITACION PUBLICA NACIONAL 01/2012 "CONSTRUCCION DE JUZGADOS DE PAZ DE CORONEL OVIEDO, VAQUERIA, R.I.3 CORRALES "

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 2: JUZGADO DE PAZ DE VAQUERIA

ING. ROBERTO CHAVEZ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ESPECIF. TECNICAS
		OBRAS					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
1	72131601-013	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	800	1800	1440000	CUMPLE
2	72131601-002	Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo - tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	15	315000	4725000	CUMPLE
3	72131601-001	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1	1350000	1350000	CUMPLE
4	72131601-011	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1	360000	360000	CUMPLE
5	72131601-002	Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	un	1	720000	720000	CUMPLE
6	72131601-002	(Ver detalle)	un	130	4500	585000	CUMPLE
7	72103004-001	Excavación para cimentaciones.	m3	21	35100	737100	CUMPLE

Lic. y C.P. Norma G. Monges E.
Jefa de Patrimonio y Suministros

8	72102905-001	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	66	67500	4455000	CUMPLE
		ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO					
9	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada.	m3	21	252000	5292000	CUMPLE
10	72131601-004	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	5,7	1350000	7695000	CUMPLE
11	72131601-015	Pilares de HºAº de 0,13mx0,30m.	ml	42	72657	3051594	CUMPLE
12	72131601-004	Losas y vigas de HºAº.	m3	4,7	1710000	8037000	CUMPLE
		MAMPOSTERIA Y MUROS					
13	72131601-005	Nivelación de 0,30 con ladrillo común.	m2	18	103500	1863000	CUMPLE
14	72131601-005	prensado, 1 cara vista, con juntas al	m2	161	82800	13330800	CUMPLE
15	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común.	m2	231	56925	13149675	CUMPLE
16	72131601-005	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	146	46575	6799950	CUMPLE
17	72131601-015	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano).	ml.	5,8	46575	270135	CUMPLE
18	72131601-014	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml.	6,5	103500	672750	CUMPLE
19	72131601-005	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras (Ver detalle).	ml.	8,1	46575	377258	CUMPLE
		AISLACION HIDROFUGA					
20	72131601-006	Horizontal en L de mampostería de ladrillos comunes prensados vistos. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	56	7245	405720	CUMPLE
21	72131601-006	Horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	54	10350	558900	CUMPLE

C.P. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

22	72131601-006	De techo plano - losas - carpeta hidrófuga de regularización, imprimación pintura asfáltica, contrapiso cascotes con pendiente, carpeta alisada con hidrófugo, membrana asfáltica revestido piso de tejuelas (incluye zócalos), terminación pintura base silicona.	m2	43	98325	4227975	CUMPLE
		DINTELES					
23	72131601-999	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común prensado 1 cara vista.	ml.	99	9000	891000	CUMPLE
24	72131601-999	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml.	63	9000	567000	CUMPLE
25	72131601-999	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común y común prensado visto.	ml.	18	13500	243000	CUMPLE
		CONTRAPISOS					
26	72131601-009	De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 10cm, armadura emparrillado varilla 6mm c/ 25cm, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	110	58050	6385500	CUMPLE
27	72131601-009	De hormigón de cascotes sobre estructura Hº Aº, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	27	25200	680400	CUMPLE
		REVOQUES					
28	72131601-008	De pared interior 1 capa, terminación fratachado y fieltrado.	m2	213	19800	4217400	CUMPLE
29	72131601-008	De pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	136	21600	2937600	CUMPLE

Lic. C.P.P. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

30	72131601-008	Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	145	10800	1566000	CUMPLE
31	72131601-008	De techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	m2	47	21600	1015200	CUMPLE
		TECHOS					
32	72131601-007	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas Nº24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y revestimiento inferior en placas de minerales con malla de fibra de vidrio , fijación tornillos autoroscantes.	m2	107	252000	26964000	CUMPLE
		CIELORRASOS					
33	72101601-002	En placas de yeso desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, velas de soporte en chapa doblada galvanizada.	m2	93	94500	8788500	CUMPLE
		REVESTIDOS					
34	72101607-002	De mampostería exterior ladrillo común prensado con piedra natural - arenisca misiones - tipo zócalo, h= 0,60m.	m2	28	103500	2898000	CUMPLE
35	72101607-002	De mampostería en granito natural del pórtico de acceso.	m2	16	586800	9388800	CUMPLE
36	72101607-002	De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad PI4 en sanitarios y lavadero.	m2	58	67500	3915000	CUMPLE
37	72101607-002	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml.	18	85500	1539000	CUMPLE
		PISOS					
38	72131601-009	Carpeta alisada para asiento piso cerámico en sanitarios.	m2	8,5	16200	137700	CUMPLE

Lic. C.P. [illegible] Jorge E.
Dpto. Patrimonio y Suministros

39	72131601-009	De cerámico calidad PI5 en sanitarios.	m2	8,5	76500	650250	CUMPLE
40	72131601-009	De granito reconstituido 30cmx30cm, color y granos a definir, terminación pulido y encerado.	m2	91	81000	7371000	CUMPLE
		ZOCALOS					
41	72101607-005	De granito reconstituido, ancho 10 cm, canto biselado, color y granos a definir. Terminación pulido y encerado.	ml.	55	40500	2227500	CUMPLE
		INSTALACIONES SANITARIAS					
		Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación -					
42	72102304-007	En sanitario funcionarios hasta el registro más cercano.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE
43	72102304-007	En sanitario discapacitados hasta el registro más cercano.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE
44	72102304-007	En sanitario público hasta el registro más cercano.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE
45	72102304-007	En pileta kitchenette hasta el registro más cercano	Gl	1	270000	270000	CUMPLE
		Desagüe Pluvial					
46	72102304-005	Bandeja colectora de desague en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	Un	4	225000	900000	CUMPLE
47	72102304-005	Bajadas caño PVC de 100mm.	ml.	18	40500	729000	CUMPLE
		Agua corriente					
48	72131601-011	En sanitario funcionarios.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE
49	72131601-011	En sanitario discapacitados.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE
50	72131601-011	En sanitario público.	gl.	1	855000	855000	CUMPLE
51	72131601-011	En pileta kitchenette	Gl	1	270000	270000	CUMPLE
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS).					
52	72131601-011	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1	2250000	2250000	CUMPLE

Lic. T.P. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

53	72131601-011	Baño uso Público: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1	2250000	2250000	CUMPLE
54	72131601-011	Baño uso Discapacitado: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1	2250000	2250000	CUMPLE
55	72131601-011	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño para discapacitados.	gl	1	900000	900000	CUMPLE
56	72131601-011	Mesada para kitchenette en granito natural 100mmx60mm, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería de pico móvil.	gl.	1	1350000	1350000	CUMPLE
		IINSTALACION ELECTRICA					
57	72102201-003	Bocas de Luces - incluye cableado, fichas y accesorios	Un	32	108000	3456000	CUMPLE
58	72102201-003	Bocas de Tomas comunes - incluye cableado, fichas y accesorios	Un	24	108000	2592000	CUMPLE
59	72102201-003	Bocas de Tomas estabilizadas – incluye cableado, fichas y accesorios	Un	3	144000	432000	CUMPLE
60	72102201-003	Provisión, colocación y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado tipo split - incluye bocas - 12.000 BTU	Un	3	3000000	9000000	CUMPLE
61	72102201-003	Provisión, colocación y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado tipo split - incluye bocas - 24.000 BTU	Un	1	4050000	4050000	CUMPLE
62	72102201-003	Bocas Tomas seca manos eléctrico, incluye la provisión del seca manos	Un	3	58500	175500	CUMPLE
63	72102201-003	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 20 disyuntores.	Un	1	720000	720000	CUMPLE

Lic. y C.P. Norma G. Monges E.
Jefa de Patrimonio y Suministros

64	72102201-003	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	Un	1	135000	135000	CUMPLE
65	72102201-003	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	Un	10	40500	405000	CUMPLE
66	72102201-003	Provisión y colocación de disyuntores diferencial tipo europeo de 3 x 50 amperios.	Un	1	720000	720000	CUMPLE
		Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos					
67	72102201-003	Tipo de embutir en cielorraso con 3 lámparas de 18w.	Un	22	414000	9108000	CUMPLE
68	72102201-003	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w . DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	Un	6	180000	1080000	CUMPLE
69	72102201-003	Tipo tortuga para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	Un	4	225000	900000	CUMPLE
70	72102201-003	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica.	ml.	23	36000	828000	CUMPLE
71	72102201-003	bajada y accesorios de 3" galvanizada, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, registro con tapa al pie del puesto de medición.	Un	1	1350000	1350000	CUMPLE
72	72102201-003	Acometida para red telefónica - incluye caño de bajada y cableado hasta el tablero principal telefónico	gl	1	270000	270000	CUMPLE
73	72102201-003	Bocas de teléfono - incluye tomas telefónicas	Un	3	90000	270000	CUMPLE
		CARPINTERIA DE MADERA					
74	72102601-001	Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras tipo pomo cromadas (Ver detalle P3).	un	2	990000	1980000	CUMPLE

C.P. Norma G. Monges E.
Dpto. de Patrimonio y Suministros

75	72102601-001	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 1,00m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras tipo pomo cromadas (Ver detalle P4).	Un	1	1125000	1125000	CUMPLE
76	72102601-001	Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce.	Un	1	765000	765000	CUMPLE
		CARPINTERIA METALICA					
77	72101903-001	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70mx2,35m en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce, freno hidráulico, manijon, herrajes y cerradura en bronce, etc. (ver detalle P1).	Un	1	2876400	2876400	CUMPLE
78	72101903-001	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,50mx2,35m, estructura aluminio anodizado color bronce, cristal templado de 8 mm, herrajes, cerradura en bronce. (Ver detalle P2).	Un	1	3240000	3240000	CUMPLE
79	72101903-001	Ventana - V1 - 1,20mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio templado color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1).	Un	3	842400	2527200	CUMPLE
80	72101903-001	Ventana - V2 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio templado color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V2).	Un	5	360000	1800000	CUMPLE
		PINTURA					
81	72102401-001	Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	240	16200	3888000	CUMPLE

Lic. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

82	72102401-001	De pared exterior revocado con látex acrílico.	m2	136	14400	1958400	CUMPLE
83	72102401-001	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	28	12600	352800	CUMPLE
84	72102402-001	De techo plano - losa de HºAº - revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura látex PVA.	m2	21	22500	472500	CUMPLE
85	72102402-001	De pared interior revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura al látex PVA.	m2	213	22500	4792500	CUMPLE
86	72102402-001	De abertura de madera, con tinta lustre.	m2	12	16200	194400	CUMPLE
		MAMPARAS					
87	72102602-007	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural -.	m2	65,5	198000	12969000	CUMPLE
88	72102602-007	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye bisagras, herrajes, cerraduras tipo pomo cromado -.	Un	6	315000	1890000	CUMPLE
89	72102602-011	Mostrador de atención 2,80mx0,50m H=1,10m. (Ver detalle).	Un	1	2250000	2250000	CUMPLE
		SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -					
90	92121702-002	Sistema de cableado con canalización caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	Gl	1	720000	720000	CUMPLE
91	92121702-002	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	Un	1	450000	450000	CUMPLE
92	92121702-002	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	Un	2	135000	270000	CUMPLE
93	92121702-002	Detector Humo Calor.	Un	11	315000	3465000	CUMPLE

Ing. Carlos G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

94	92121702-002	Sirena acústica de alarma contra incendios	Un	1	135000	135000	CUMPLE
95	92121702-002	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	Un	2	175500	351000	CUMPLE
96	92121702-002	Luz autónoma de emergencia.	Un	5	135000	675000	CUMPLE
97	92121702-002	Alarma audiovisual	Un	2	225000	450000	CUMPLE
		SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje -					
98	92121701-003	Sistema de cableado con canalización caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y sensores, sirena, etc.	gl.	1	1080000	1080000	CUMPLE
99	92121701-003	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -)	Un	1	720000	720000	CUMPLE
100	92121701-003	Sirena para robo.	Un	1	135000	135000	CUMPLE
101	92121701-003	Sensor de movimientos.	Un	5	135000	675000	CUMPLE
102	92121701-003	Chip de apertura de puertas.	Un	14	45000	630000	CUMPLE
		CARTELERIA					
103	82101502-002	Letras corpóreas en acero inoxidable - pórtico de acceso principal -. Ver diseño.	gl.	1	1350000	1350000	CUMPLE
104	82101502-002	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño.	Un	1	540000	540000	CUMPLE
105	82101502-002	Manijones para acceso principal - según diseño.	Un	2	180000	360000	CUMPLE
106	82101502-002	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	Un	6	58500	351000	CUMPLE
107	82101502-002	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	Un	1	103500	103500	CUMPLE
108	82101502-002	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	Un	11	45000	495000	CUMPLE
109	82101502-002	Cartel 15cmx20 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño	un	1	45000	45000	CUMPLE
110	82101502-002	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,40mx0,40m. Ver diseño.	Un	3	162000	486000	CUMPLE

Lic. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

111	82101502-002	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m. Ver diseño.	Un	1	126000	126000	CUMPLE
112	82101502-004	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,14mx0,40m, exterior 1,30mx1,20m, doble faz. Ver diseño.	Un	3	459000	1377000	CUMPLE
113	82101502-007	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	Un	1	180000	180000	CUMPLE
		VARIOS					
114	72131601-013	Limpieza final	Gl	1	1350000	1350000	CUMPLE
		TERRENO					
		MURALLA LINDERA PERIMETRAL					
115	72103004-001	Excavación para cimentación PBC	m3	24	35100	842400	CUMPLE
116	72131601-003	Cimentación PBC - 0,40mx0,60m -	m3	24	150000	3600000	CUMPLE
117	72131601-004	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	7,8	765000	5967000	CUMPLE
118	72131601-015	Pilares hormigón armado	ml.	72	72657	5231304	CUMPLE
		Mamposterías:					
119	72131601-005	De nivelación 0,30 ladrillo común, h=20cm.	m2	20	103500	2070000	CUMPLE
120	72131601-005	De elevación 0,15 ladrillo común	m2	180	56925	10246500	CUMPLE
121	72131601-015	Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	Ml	65	45000	2925000	CUMPLE
122	72131601-005	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	Ml	115	46575	5356125	CUMPLE
123	72131601-015	Pilastras para puesto de medición de ANDE (0,60mx0,60mx2,00m) - Incluye excavación, carga cimiento PBC, mampostería nivelación ladrillo común, aislación hidrófuga horizontal, mampostería elevación y sardinel de ladrillo común prensado visto 1 cara juntas al ras, pintura base silicona, colocación de fondo madera, tapa metálica, caja precintadle, caño Gª de bajada -.	Un	1	720000	720000	CUMPLE

Ing. C. Jaime G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

124	72131601-006	Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	Ml	100	10350	1035000	CUMPLE
125	72131601-005	Envarillado de mampostería a la altura de 0,90m y 1,80m. con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3.	Ml	200	9000	1800000	CUMPLE
126	72131601-008	Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	380	21600	8208000	CUMPLE
		Instalación eléctrica.					
127	72102201-003	Bocas de luces - con comando de fotocélulas (02 unidades) -	un	17	67500	1147500	CUMPLE
128	72102201-003	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	Gl	1	450000	450000	CUMPLE
129	72102201-003	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	Un	17	225000	3825000	CUMPLE
		Pinturas					
130	72102401-001	De paredes revocadas con látex acrílico.	m2	249	14400	3585600	CUMPLE
131	72102401-001	Tratamiento de pilastra y sardinel exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	Ml	165	7200	1188000	CUMPLE
		PISOS EXTERIORES – PATIO Y VEREDA					
132	72103002-002	Movimiento de suelo - desmonte, relleno, compactación, etc. -	m2	240	20250	4860000	CUMPLE

Ing. Carlos Roma G. Míngez E.
Secretario Patrimonio y Suministros

133	72101703-004	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones d bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	20	32400	648000	CUMPLE
134	72102504-002	Muro contención en borde de piso canto rodado de ladrillo común 0,15m, terminación revoque hidrófugo y pintura base acrílica.	Ml	95	30330	2881350	CUMPLE
135	72102504-002	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	Ml	7,7	56700	436590	CUMPLE
136	72131601-009	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 10cm para asiento de piso canto rodado In situ.	m2	240	25200	6048000	CUMPLE
137	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in situ, color amarillo con franjas rojas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en vereda, acceso, plaza y rampa de discapacitados.	m2	240	85500	20520000	CUMPLE
138	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in situ, color amarillo con franjas rojas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en escalones - huella y contrahuella.	Ml	7,6	42750	324900	CUMPLE
139	72131601-009	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	Gl	1	675000	675000	CUMPLE
		INSTALACIONES					
		De Agua Corriente					
140	72131601-011	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" cromado.	Gl	1	360000	360000	CUMPLE
141	72131601-011	Cañería PVC roscable de ¾"	Ml	65	16200	1053000	CUMPLE
142	72131601-011	Cañería PVC roscable de ½"	Ml	22	10800	237600	CUMPLE
143	72131601-011	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	Un	4	99000	396000	CUMPLE

Lic. Ana Laura G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

144	72131601-011	Sistema conexión del tanque enterrado a la motobomba - incluye llaves de paso y válvulas de retención 3/4" cromadas, cañerías en PVC, flotadores, válvula de pie, accesorios, etc. -	Gl	1	675000	675000	CUMPLE
		DESAGUE CLOACAL					
145	72102304-007	Caño desagüe PVC 100mm	Ml	15	22500	337500	CUMPLE
146	72102304-007	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	Un	3	126000	378000	CUMPLE
147	72102304-007	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	Un	1	720000	720000	CUMPLE
148	72102304-007	Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	Un	1	1350000	1350000	CUMPLE
		Desagüe Pluvial					
149	72102304-005	Caño desagüe PVC 100mm.	Ml	85	22500	1912500	CUMPLE
150	72102304-005	Registro abierto desagüe pluvial 0,30mx0,30m.	Un	9	90000	810000	CUMPLE
151	72102304-005	Registro cerrado desagüe pluvial 0,30mx0,30m.	Un	1	90000	90000	CUMPLE
		Instalación Eléctrica					
152	72102201-003	Bocas alimentación luces caminero acceso	un	8	58500	468000	CUMPLE
153	72102201-003	Bocas alimentación luces tipo reflectores	un	3	58500	175500	CUMPLE
154	72102201-003	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado público -	un	2	58500	117000	CUMPLE
155	72102201-003	Alimentación de TG a motobomba de 1HP.	Gl	1	405000	405000	CUMPLE
156	72102201-003	Llave protección automática de motobomba - guarda motor -	Un	1	270000	270000	CUMPLE
		Artefactos de iluminación					
157	72102201-003	Tipo Farola construida en inyección de aluminio, con difusor en metacrilico, fotocélula, para sector de acceso. Según detalle	Un	8	1350000	10800000	CUMPLE

Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

158	72102201-003	Tipo AP -alumbrado público- (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo) con base de HºCº y soporte de caño galvanizado de 2 1/2".	Un	2	1350000	2700000	CUMPLE
159	72102201-003	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	Un	3	405000	1215000	CUMPLE
		CARPINTERIA METALICA EXTERIOR					
		Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral -					
160	72131601-004	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx1,00m -	m3	2,6	765000	1989000	CUMPLE
161	72101903-001	Rejas metálicas de seguridad altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epoxica - según detalle - .	m2	9	360000	3240000	CUMPLE
162	72101903-001	Portón metálico acceso funcionarios, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epoxica - según detalle - , 1,00mx2,00m de la hoja.	Un	1	1080000	1080000	CUMPLE
163	72101903-001	Portón metálico acceso vehicular, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epoxica - según detalle -, 3,00mx2,00m de la hoja.	Un	1	2340000	2340000	CUMPLE
164	72102401-001	Pintura rejas y portones metálicas esmalte base epoxi.	m2	34	20700	703800	CUMPLE
		Pergolado					
165	72131601-004	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx1,00m -	m3	1,08	765000	826200	CUMPLE
166	72101903-001	Estructura metálica de pergolado - en caños, varilla estructural - según detalle.	m2	17	360000	6120000	CUMPLE
167	72102401-001	Pintura pergolado metálico - incluye pilares -, esmalte base epoxi.	m2	46	18900	869400	CUMPLE
		Baranda Discapacitados					
168	72101903-001	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	13	225000	2925000	CUMPLE

Norma G. Monges E.
Jefa de Patrimonio y Suministros

169	72102401-001	Pintura con esmalte base epoxi.	m2	26	20700	538200	CUMPLE
		Mástil					
170	72131601-004	Dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,5	765000	382500	CUMPLE
171	72101903-001	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de nylon -	un	2	765000	1530000	CUMPLE
		AREA SECTOR JUEGO NIÑOS					
172	72103002-002	Movimiento de suelo - desmonte, relleno, compactación, etc. -	m2	70	20250	1417500	CUMPLE
173	72102504-002	Muro contención borde área sector juego ladrillo común 0,30m altura 0,80m.	m2	24	103500	2484000	CUMPLE
174	72101607-002	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural roja tipo misiones a junta tomada.	m2	20	103500	2070000	CUMPLE
175	72101607-002	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 1,00m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	30	41400	1242000	CUMPLE
		PINTURAS					
176	72102401-001	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	32	12600	403200	CUMPLE
177	72102905-001	Relleno arena lavada altura 20cm.	m2	70	8100	567000	CUMPLE
178	72102601-001	Equipamiento de parque infantil - según planos y detalles -	gl	1	13500000	13500000	CUMPLE
		JARDINERIA					CUMPLE
179	72103002-002	Movimiento de suelo - desmonte, relleno - con talud y desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	412	20250	8343000	CUMPLE
180	70111703-001	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m3	412	12600	5191200	CUMPLE

Lic. Y.P. Norma G. Monges E.
Jefe de Patrimonio y Suministros

181	70111703-001	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	7	540000	3780000	CUMPLE
182	70111703-001	Cultivo de plantas nativas	un	4	90000	360000	CUMPLE
		OTROS					
183	72102601-001	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2	495000	990000	CUMPLE
		Reservorio de agua potable - Tanque enterrado de hormigón Cap.: 1000 litros. -					
184	72103004-001	Excavación de tierra	m3	3	35100	105300	CUMPLE
185	72131601-004	Estructura Hº Aº - losa fondo, pared y tapa, espesor 15 cm.	m3	1,5	1350000	2025000	CUMPLE
186	72131601-008	Revoque interior hidrófugo muro hormigón dos capas -1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo-, terminación fratachado y fieltrado.	m2	6	21600	129600	CUMPLE
187	72102402-001	Pintura esmalte sintético especial p/ reservorio agua potable	m2	6	22500	135000	CUMPLE
188	72131601-005	Cámara de inspección 0,60mx0,60m, mampostería ladrillo común revocado, tapa de hormigón.	un	1	180000	180000	CUMPLE
189	83101504-999	Provisión, montaje y puesta en marcha motobomba hidroneumática pot.: 1 HP, accionamiento automático, - incluye sistema de flotadores, bases estructura metálica h= 10cm, rejilla de protección metálica (tipo rejas de ángulos, plánchelas) con candados. -	un	1	1134000	1134000	CUMPLE
190	72101903-001	Provisión y colocación de canastas para residuos (basurero metálico) según diseño-incluye pintura con esmalte sintético. Colocar en área verde.	un	1	405000	405000	CUMPLE
191	72131601-013	Limpieza general y final.	gl	1	900000	900000	CUMPLE
TOTAL						460845176	

Lic. Víctor Alberto Cáceres E.
Jefe de Patrimonio y Suministros