

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA - ETAPA I

MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA; ROSARIO. RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DEL REVESTIMIENTO EXTERNO-ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR						
NRO	DESIGNACION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO TOTAL
771	Reparación y acondicionamiento de Cl existentes para recibir nuevas instalaciones.	gl.	1	\$ 28.160,16	\$ 28.160,16	
772	Instalación en cañería de polipropileno tipo IPS o similar p/provisión de agua fría.	gl.	1	\$ 368.024,16	\$ 368.024,16	
773	Instalación en cañería de polipropileno tipo Awaduct o similar p/desagues. 1ríos y 2ríos	gl.	1	\$ 191.294,88	\$ 191.294,88	
774	Canillas de servicio marca tv pico manguera 436.01 cromo en nicho acero inox. c/lave	u	3	\$ 1.008,00	\$ 3.024,00	
775	Prov. y coloc. bachas sanitarias bajo mesada losa blanca s/ETP c/conexión cromada.	u	4	\$ 6.468,00	\$ 25.872,00	
776	Provisión y colocación Inodoros losa blanca s/ETP.	u	4	\$ 25.202,10	\$ 100.808,40	
777	Asiento para inodoro madera laqueada.	u	4	\$ 1.787,60	\$ 7.150,40	
778	Depósitos de embutir para inodoros de 12 litros extrachato esp 8,5 cm s/ETP.	u	4	\$ 1.789,20	\$ 7.156,80	
779	Provisión y colocación Mingitorio oval losa blanca.	u	3	\$ 2.322,60	\$ 6.967,80	
780	Inodoro corto para sanitario discapacitado tipo TFN	u	1	\$ 6.930,00	\$ 6.930,00	
781	Asiento especial para inodoro sanitario discapacitado tipo TFN	u	1	\$ 2.268,00	\$ 2.268,00	
782	Lavatorio ergonómico c/inclinación manual p/discap. s/ETP.	u	1	\$ 10.920,00	\$ 10.920,00	
783	Juego de agarraderas cromo p/inodoro laterales rebatibles s/ETP.	u	1	\$ 2.494,80	\$ 2.494,80	
784	Barral de acero reforzado s/ETP.	u	1	\$ 1.597,68	\$ 1.597,68	
785	Espejo 60x80 tipo float 6mm. Basculante p/ sanitario discapacitados.	u	1	\$ 3.081,62	\$ 3.081,62	
786	Portarrollo cromado	u	5	\$ 956,93	\$ 4.784,65	
787	Percha simple	u	5	\$ 190,85	\$ 954,25	
788	Dispenser jabón líquido tipo Valot o similar.	u	3	\$ 1.693,44	\$ 5.080,32	
789	Secamanos automático, frente acero inoxidable, boqueta aire direccionable y sensor infrarrojo	No.	3	\$ 5.666,30	\$ 16.998,90	
790	Prov. y coloc. Grifería tipo Pressmatic cromo de Fv o similar calidad para lavatorios.	No.	5	\$ 3.897,60	\$ 19.488,00	
791	Prov. y coloc. Grifería tipo Pressmatic cromo de Fv o similar calidad p/mingitorios.	No.	3	\$ 1.021,44	\$ 3.064,32	
\$ 1.227.122,40						
Instalaciones Eléctrica e Iluminación						
792	Lineas desde TGBT hasta tableros seccionales s/ETP incluso bandeja portacable vertical por pared lado atrio.	Gl.	1	\$ 837.244,80	\$ 837.244,80	
793	Tablero seccional 1 c/ducto 5 filas, 24 polos/fila, ducto 300mm.	u	1	\$ 80.606,40	\$ 80.606,40	
794	Tablero Seccional 2 multimedia estanco c/ducto 3 filas, 27 polos/fila sin ducto.	u	1	\$ 66.941,28	\$ 66.941,28	
795	Tablero seccional para aire acondicionado.	u	1	\$ 63.776,16	\$ 63.776,16	
796	Lineas seccionales para los Tableros seccionales, cañerías y conductores IRAM 2005.	u	2	\$ 60.085,20	\$ 120.170,40	

MARCELO ANGELLOTTI
D.N.I.: 22.365.013
SOCIO GERENTE

PRECO S.R.L.
LUIS ALBERTO URIZ
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE TECNICO

**PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA - ETAPA I**

MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA; ROSARIO. RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DEL REVESTIMIENTO EXTERNO-ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR

NRO	DESIGNACION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO TOTAL
797	Linea seccional para tablero seccional de Aire Acondicionado	u	1	\$ 58.383,36	\$ 58.383,36	
Circuitos de distribución						
798	Para tomacorrientes en caño IRAM 2005, conductor IRAM 2183, embutido.	u	2	\$ 3.964,80	\$ 7.929,60	
799	Para iluminación en caño IRAM 2005 (pesado MOP) embutido o sobre cielorraso, con cuadro de encendido en el tablero correspondiente	u	10	\$ 3.608,64	\$ 36.086,40	
800	Circuito de distribución para telefonía con cable telefonico s/Normas + tomas RJ11	u	1	\$ 3.338,16	\$ 3.338,16	
801	Circuito de distribución c/ cable coaxial de 75 Ohms para multimedia (HDMI y VGA)	u	1	\$ 3.491,04	\$ 3.491,04	
802	Circuito para sistema de videovigilancia RG11 s/IRAM 2268.DVR digital 8 canales, 25 cuadros/s + gabinete, micro Intel Celeron 430DDR, grabadora	u	1	\$ 3.598,56	\$ 3.598,56	
803	DVD Sonido, placa red 10/100, teclado, mouse y parlantes +monitor Samsung 17"LCD	No.	1	\$ 4.102,56	\$ 4.102,56	
804	Minidomo Varifocal color, CCD 1/4 Sony 420 líneas, 3.5 a 8mm, DC 12V.	No.	2	\$ 2.227,68	\$ 4.455,36	
805	CCD Sony, 420 TV Lines/lente de 3.5 a 8mm / CCD 1/3, Ilum. Infrarrojo, alcance 30m. c/isoporte s/ETP	No.	2	\$ 2.227,68	\$ 4.455,36	
806	Circuito p/sistema de detección incendios, cable mallado AR5200 antiflama incluso detectores ópticos (10)+avisadores manuales(2)+sirena multitonala(1) todo s/ETP	gl.	1	\$ 63.604,80	\$ 63.604,80	
807	Central de alarma de incendios microprocesada INELAR CMI-ED24 o similar calidad de 10 zonas, display 80 caracteres en español, memoria de 1000 eventos	u	1	\$ 94.852,80	\$ 94.852,80	
808	Extractor de aire, motor 30W-2800RPM-CAM 220V(bujes) carcasa acero inox.s/ETP	u	3	\$ 2.167,20	\$ 6.501,60	
809	Provisión y montaje de conducciones vacías para iluminación y multimedia (provisión de otros) incluyendo como mínimo 50m de bandeja ciega de 100x50 c/tapa, 20 bocas con caja exagonal, 20 bocas con caja rectangular, 80m de cañería RS22 s/IRAM 2005, y accesorios de conexión y montaje. El trazado de las conducciones y la ubicación final de las bocas se definirá con el proyecto de la iluminación y del multimedia.	gl.	1	\$ 162.069,60	\$ 162.069,60	
						\$ 394.485,84
Artefactos de iluminación						
811	Artefacto modelo Space Lucciola para embutir, incluso lámpara led.	u	15	\$ 574,56	\$ 8.618,40	
812	Equipo emergencia inverter marca Lucciola o calidad equivalente.	u	10	\$ 574,56	\$ 5.745,60	
813	Señalizadores para salida emergencia c/indicador c/leds	u	4	\$ 574,56	\$ 2.298,24	
						\$ 439.118,40

MARCELO ANGELLOTTI
D.N.I.: 22.365.013
SOCIO GERENTE

PRECOS.R.L.
LUIS ALBERTO URIZ
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE TECNICO

**PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA - ETAPA I**

MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA; ROSARIO. RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DEL REVESTIMIENTO EXTERNO-ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR

NRO	DESIGNACION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO TOTAL
814	Plataforma elevadora p/acceso discapacitados completa y funcionando todo s/ETP	U	1	\$ 422.456,16	\$ 422.456,16	

READECUACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN

Readecuación Instalaciones Eléctricas						
815	Extracción de las Luminarias existentes , para su reemplazo por nuevas de tecnología LEDs, en todo el Monumento.	U	270	\$ 611,52	\$ 165.110,40	
816	Medición de la Resistencia de aislación entre conductores activos, de todos los circuitos de iluminación, del Monument, tanto interior como exterior o de fachada.	U	86	\$ 665,28	\$ 57.214,08	
817	Recableado de circuitos c/conductor de Cu IRAM 2183 y/o IRAM 2178, de circuitos cuya medición de aislación no se ajuste a los valores exigidos por Norma, s/ETP..	U	30	\$ 1.658,83	\$ 49.764,90	
					\$ 272.089,38	

TABLEROS SECCIONALES

Tablero Seccional TS 1 - SALA de las BANDERAS

818	Reacondicionamiento del tablero existente, mediante Protector de sobre tensiones transitorias, s/ETP.	U	1	\$ 31.046,40	\$ 31.046,40	\$ 31.046,40
-----	---	---	---	--------------	--------------	--------------

Tablero Seccional TS2 - SECTOR TORRE

819	Reacondicionamiento del tablero existente, mediante Protector de sobre tensiones transitorias, s/ETP.	U	1	\$ 31.046,40	\$ 31.046,40	\$ 31.046,40
-----	---	---	---	--------------	--------------	--------------

Tablero Seccional TS2 - SECTOR PATIO CIVICO

820	Reacondicionamiento del tablero existente, mediante Protector de sobre tensiones transitorias, s/ETP.	U	1	\$ 31.046,40	\$ 31.046,40	\$ 31.046,40
-----	---	---	---	--------------	--------------	--------------

Tablero Seccional TS2 - SECTOR TORRE

821	Reacondicionamiento del tablero existente, mediante Protector de sobre tensiones transitorias, s/ETP.	U	1	\$ 31.046,40	\$ 31.046,40	\$ 31.046,40
-----	---	---	---	--------------	--------------	--------------

Lineas de circuitos:

\$ 8.994,72

MARCELO ANGELLOTTI
D.N.I.: 22.365.013
SOCIO GERENTE

PREC S.R.L.
LUIS ALBERTO URIZ
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE TECNICO

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA - ETAPA I

MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA; ROSARIO. RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DEL REVESTIMIENTO EXTERNO-ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR

NRO	DESIGNACION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO TOTAL
822	Circuitos de distribución para iluminación en Patio Cívico, por S. Suelo colocación a la vista, con caño de H°G° Ø= 19 y cajas de F°Al., correspondiente a la iluminación rasante desde murete perimetral y/o en altura del Patio Cívico, a de finir por la Dirección de Obras, con cables Cu s/IRAM 2183/62267 de 2x 2,5 mm² de sección+ PE, s/ETP.	u	2	\$ 4.497,36	\$ 8.994,72	

Colocación de Artefactos de iluminación:

823	Colocación de nuevas luminarias en reemplazo de las existentea, mano de Obra de instalación, s/ETP. Señalizador de salida de emergencia, con indicador pictográfico	u	435	\$ 1.157,52	\$ 503.521,20	\$ 503.521,20
-----	---	---	-----	-------------	---------------	---------------

Artefactos de iluminación:

824	Provisión y colocación de artefactos de iluminación según planillas adjuntas, provistos de las lámparas especificadas:de figura e iluminado con LEDS, a instalar en todos los accesos y de figura e iluminado con LEDS, a instalar en todos los accesos y de figura e iluminado con LEDS	u	10	\$ 574,56	\$ 5.745,60	
825	Luminaria tipo I, aplique, en policarbonato y difusor del mismo material, modelo MARE X 302L, c/placa plana FORTIMO LEDs de 24 W de 2360 Lm, 220V, de LUCCIOLA o calidad equivalente	u	38	\$ 3.696,00	\$ 140.448,00	
826	Luminaria tipo II, aplique, en policarbonato y difusor del mismo material, modelo-MARE X 302L, c/placa plana FORTIMO LEDs de 24 W de 2360 Lm, 220V, de LUCCIOLA o calidad equivalente	u	46	\$ 3.696,00	\$ 170.016,00	
827	Luminaria tipo IV, Armadura estancia tipo ACUAMAX, s/Normas ASTM B62 modelo ABF 2P, adaptada para lámpara Spot MASTER LED LV ar 111/g53 DE 10w/24v, marca STRAND, o calidad equivalente.	u	36	\$ 9.807,00	\$ 353.052,00	
828	Luminaria tipo V, cabezal para Riel electrificado, de F° Al, spot orientable, modelo FALCO I cod. 2772, p/ lámpara LED de 10W/12 V marca LUCCIOLA o calidad equivalente.	u	40	\$ 2.934,54	\$ 117.381,60	
829	Luminaria tipo VI, aplique, con difusor acrílico, Ø = 355 mm, para lámpara LED Dde 12W/220V, modelo INOXA, flujo luminoso 1360 Lm de LUCCIOLA o calidad equivalente	u	38	\$ 3.352,10	\$ 127.379,80	
830	Luminaria tipo VII, aplique, con difusor acrílico, en policarbonato lámpara MASTER LED Tube, de 11W/220V, modelo KOMBI /E de LUCCIOLA o calidad equivalente	u	28	\$ 1.105,10	\$ 30.942,80	

MARCELO ANGELLINI
 D.N.I.: 22.365.013
 SOCIO GERENTE

PRECO S.R.L.
 LUIS ALBERTO RIZ
 INGENIERO CIVIL
 REPRESENTANTE TECNICO

**PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA - ETAPA I**

MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA; ROSARIO. RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DEL REVESTIMIENTO EXTERNO-ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR

NRO	DESIGNACION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO TOTAL
831	Luminaria tipo IX, Línea UP para colgar construida en F° Al , con placa Fortimo LEDS (6 placas), para 30 W, flujo luminoso 3900 Lm. Con placa de vidrio arenado para evitar reflejos molestos a la visión. de LUCCIOLA o calidad equivalente	u	44	\$ 7.014,84	\$ 308.652,96	
832	Luminaria tipo XX, aplique, construida en F° Al , con 3 (tres) tiras de LEDs de 2150 Lm, 3000° K (color blanco), modelo INFANTI LED INFL 24, de 24 W, para colocar en gargantas de la sala de banderas, tramos de un metro, de marca LUCCIOLA o calidad equivalente	u	18	\$ 3.952,96	\$ 71.153,28	
833	Luminaria tipo XX, aplique, construida en F° Al , con 3 (tres) tiras de LEDs de 2150 Lm, (color celeste), modelo INFANTI LED INFL 24, de 24 W, para colocar en gargantas de la sala de banderas, tramos de un metro, de marca LUCCIOLA o calidad equivalente	u	72	\$ 4.449,82	\$ 320.387,04	
834	Riel trifasico electrico, construido en F° de Al, para luminaria tipo cabezal, LEDs, en tramos de 3 (tres) metros de longitud, corresponde spot orientable, FALCO I cod. 2772, p/ lámpara LED de 10W/12 V Luminaria de emergencia tipo WANCO, o similar, para lámpara MASTER LED de 18 W/ 220W.	m	30	\$ 1.281,00	\$ 38.430,00	
835	Luminaria emergencia Wanco s/ETP	u	15	\$ 1.485,46	\$ 22.281,90	
836	Luminaria tipo V para sanitario, aplique, con difusor acrílico, Ø = 355 mm, para lámpara LED Dde 12W/220V, modelo INOXA, flujo luminoso 1360 Lm de LUCCIOLA o calidad equivalente	u	20	\$ 3.207,62	\$ 64.152,40	

VIARIOS:

Provisión y colocación de Bandejas:						\$ 117.381,60
Bandeja portacables metálica del tipo pesada, perforada, construida en ch. De acero espesor = 1,60mm., galv. por inmersión en caliente, ancho 250 mm, alto de ala 50 mm, c/ tapa, recorrido desde sala de T.G. a caja de distribución de energía para electrobombas, s/ETP	gl	1	\$ 117.381,60	\$ 117.381,60		

Sistema de puesta a tierra:
Provisión y colocación de:

\$ 127.464,96

MARCELO ANGELLOTTI
D.N.I.: 22.365.013
SOCIO GERENTE

EMERCO S.R.L.
LUIS ALBERTO URIZ
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE TECNICO

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA - ETAPA I

MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA; ROSARIO. RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DEL REVESTIMIENTO EXTERNO-ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR

NRO	DESIGNACION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO TOTAL
838	Sistema de puesta a tierra de servicio, completo s/ETP, excluyen do los conductores de p.a. t. de líneas seccionales y circuitos con dos jabalinas de Ø=19mm. y 2m. de longitud, incluso cámara de inspección en Fo.Fo., soldaduras cuproaluminotérmicas de unión caja de medición en pared de aluminio c/base NH (t=00) interior y puenteado con pletina de Cu, uno en depósito y uno para edificio.	No.	1	\$ 127.464,96	\$ 127.464,96	

Sistema de puesta a tierra y Pararrayo:

839	Sistema de pararrayos FRANKLIN de cinco puntas, montado en caño SCHEDULE 40(ASTM), bajada en 1x50mm ² , acorde a Normas IRAM 2181/4 y ETP, a colocar en cúspide de la Torre del Monumento a la BANDERA.	gl.	1	\$ 91.385,28	\$ 91.385,28	
-----	--	-----	---	--------------	--------------	--

Provisión y colocación de:

840	Sistema de puesta a tierra de pararrayos, completo s/ETP con tres jabalinas de Ø=19mm y 2m. de longitud, incluso cámara de inspección de Fo.Fo. soldaduras cuproaluminotérmicas de unión, caja de medición en pared de aluminio c/base NH(t=00) interior y puenteado con pletina de Cu.	gl.	1	\$ 147.616,56	\$ 147.616,56	
841	Planos de proyecto ejecutivo, desarrollados en AutoCad entregado en CD, incluso planos plotteados en tres juegos	gl.	1	\$ 140.767,20	\$ 140.767,20	
842	Planos conforme a Obras, desarrollados en AutoCad y entregado en CD, incluso planos plotteados en tres juegos.	gl.	1	\$ 125.966,40	\$ 125.966,40	

ILUMINACIÓN DE FACHADAS

Propileos

843	Provisión y colocación de artefacto E1 tipo ERCO Grasshopper Projector Graphit m LED 8W 840lm 3000K blanco calido Conmutable Version 8 Lente Spherolit narrow spot s/ETP	u	30	\$ 31.374,79	\$ 941.243,70	
844	Provision y colocación de artefacto E2 tipo ERCO Grasshopper Bañador Graphit m LED 18w 1890lm 3000k blanco calido Conmutable Version 8 Lente Spherolit oval flood s/ETP	u	6	\$ 35.692,74	\$ 214.156,44	

MARCELO ANGELLOTTI
D.N.I.: 22.365.013
SOCIO GERENTE

EPRECO S.R.L.
LUIS ALBERTO URIZ
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE TECNICO

**PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA - ETAPA I**

MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA; ROSARIO. RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DEL REVESTIMIENTO EXTERNO-ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR

NRO	DESIGNACION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO TOTAL
845	Provision y colocación de artefacto E3 tipo ERCO Grasshopper Projector Graphit m LED 8w 1100lm 4000k blanco neutro Conmutable Versión 8 Lente Spherolit narrow spot s/ETP	U	7	\$ 31.374,79	\$ 219.623,53	
846	Provision y colocación de artefacto tipo ERCO Lightscan Bañador Graphit m LED18W 5040lm 3000K blanco calido Conmutable Version 3 Lente Spherolit wallwash s/ETP	U	8	\$ 35.692,74	\$ 285.541,92	
847	Provision y colocación de artefacto E5 tipo ERCO Kona Bañador LED96w 10080lm 3000K blanco calido Conmutable Version 3 Lente Spherolit oval flood s/ETP	U	6	\$ 92.104,27	\$ 552.625,62	
848	Provision y colocación de artefacto E6 tipo ERCO Grasshopper Projector Graphit m LED 18W 1890lm 3000K blanco calido Conmutable Version 8 Lente Spherolit wide spot s/ETP	U	6	\$ 34.515,21	\$ 207.091,26	
849	Provision y colocación de artefacto E7 tipo ERCO Lightscan Bañador Graphit m LED 48W 5040lm 3000K blanco calido Conmutable Version 3 Lente Spherolit oval flood s/ETP	U	1	\$ 55.713,72	\$ 55.713,72	
850	SOBRE PUERTAS CON BAJO RELIEVE Provision y colocación de artefacto tipo XXIX ERCO Gecko Projector Graphit m LED 18W 1890lm 3000K blanco calido Conmutable Version 8 Lente Spherolit flood s/ETP	U	2	\$ 38.978,64	\$ 77.957,28	
851	Luminaria tipo XXV Linea UP para colgar construida en F° Al con placa Fortimo LEDS (6 placas) para 30W flujo luminoso 3900Lm. Con placa de vidrio arenado para evitar reflejos molestos a la vision s/ETP	U	260	\$ 10.844,82	\$ 2.819.653,20	
Torre						\$ 957.535,06
<p>ESULTURAS DE PIEDRA Provision y colocacion de artefacto tipo XXX ERCO Kona Projector Graphit m LED 18W 1890lm 3000K blanco calido Conmutable Versión 3 Lente Spherolit narrow spot s/ETP</p>						
<p>ESULTURA DE BRONCE Provision y colocación de artefacto tipo XXXI ERCO Kona Projector Graphit m LED 18W 1890lm 3000K blanco calido Conmutable Versión 3 Lente Spherolit narrow spot s/ETP</p>						
<p>BAJORRELIEVES LATERALES Provision y colocacion de artefactotipo XXXII ERCO Kona Bañador Graphit m LED 48W 5040m 3000K blanco calido Conmutable Versión 3 Lente Spherolit oval flood s/ETP</p>						
854		U	2	\$ 60.641,99	\$ 121.283,98	

MARCELO ANGELIOTTI
D.N.I.: 22.365.013
SOCIO GERENTE

PRECIOS
LUIS ALBERTO URIZ
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE TECNICO

**PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA - ETAPA I**

MONUMENTO NACIONAL A LA BANDERA; ROSARIO. RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DEL REVESTIMIENTO EXTERNO-ACONDICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR

NRO	DESIGNACION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO TOTAL
855	Reacondicionamiento de luminarias con lamparas de tecnologia LED (proyeccion razante bandera nacional en torre) s/ETP	gl	1	\$ 420.000,00	\$ 420.000,00	

Patio Civico

866	Provision y colocacion de artefacto tipo XXXVIII ERCO Kona Bañador Graphit m LED 96W 10080lm 3000K blanco calido Conmutable Version 3 Lente Spherolit wide flood s/ETP	u	8	\$ 90.869,30	\$ 726.954,40	
857	Provision y colocacion de artefacto tipo XXXVIII ERCO Kona Proyector Graphit m LD 96W 10080lm 3000K blanco calido Conmutable Version 3 Lente Spherolit wide flood s/ETP	u	4	\$ 90.869,30	\$ 363.477,20	

\$ 1.090.431,60

Sistema de CCTV

858	Provision, colocacion e instalacion de videograbadora DVR GEOVISION, digital 8 canales. Gabinete Mid-Tower marca INTEL CELERON 430 DDR 1 Gb HD o similar. GRABADORA DVD, Sonido Placa Red 10/100. Teclado, mouse, parlantes, monitor SAMSUNG pantalla plana 17" LCD: Montaje de camaras y puesta en servicio s/ETP	gl	1	\$ 57.834,00	\$ 57.834,00	
859	Provision y colocacion e instalacion de camara color tipo MINIDOME VARIFOCAL COLOR CCD 1/4 SONY o similar calidad 420 Lineas 3,5A 8mm y 0,5 Lux / E-2-12 Vcc s/ETP	u	4	\$ 7.441,39	\$ 29.765,56	
860	Provision colocacion e instalacion de camara color tipo CCD SONY o similar para water proof 420 TV lineas/lente de 3,5A 8mm CCD 1/3 / 0 Lux. ILUMINADOR INFRARROJO alcance 30m con soporte exterior y/o interior s/ETP	u	12	\$ 8.212,68	\$ 98.552,16	
		u	5	\$ 11.296,99	\$ 56.484,95	

\$ 242.636,67

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LA SALA DE LAS PROVINCIAS

Aire Acondicionado Sala de las Provincias

\$ 1.400.869,16

MARCELO ANGELLOTTI
D.N.: 22.365.013
SOCIO GERENTE

LUIS ALBERTO URIZ
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE TECNICO