

Lote 2: NATATORIO ISLA MACIEL							
Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro
B	OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO						
B.1.1	Construcción						
B.1.1.11	Trabajos preliminares						
B.1.1.21	Estudio de suelos	Gl	1				
B.1.1.31	Cartel de Obra 4,00 x 4,00	U	1				
B.1.1.41	Cerco de obra	ml	160				
B.1.1.51	Obrador	Gl	1				
B.1.2	Replanteos y movimientos de suelos						
B.1.2.11	Replanteo	m 2	864				
B.1.2.21	Excavación manual para bases de estructura de fundación sector piletas cubiertas	m 3	41				
B.1.2.31	Excavación manual para vigas de fundación de estructura sector piletas cubiertas	m 3	12				
B.1.2.41	Relleno de sector pileta con tosca	m 3	340				
B.1.2.51	Excavación manual para fundaciones edificio vestuarios	m 3	168				
B.1.2.61	Rellenos en sector edificio vestuarios	m 3	94,5				
B.1.3	Estructura resistente						
B.1.3.11	Estructuras de hormigón edificio vestuarios						
B.1.3.12	Bases edificio vestuarios (platea)	m 3	104,3				
B.1.3.13	Troncos de columna edificio vestuarios	m 3	3				
B.1.3.14	Vigas de fundación edificio vestuarios (vigas platea)	m 3	16,4				
B.1.3.15	Columnas edificio vestuarios	m 3	6,3				
B.1.3.16	Vigas edificio vestuarios	m 3	12				
B.1.3.21	Estructura de hormigón Viga cinta						
B.1.3.22	Bases estructura viga cinta	m 3	33				
B.1.3.23	Troncos de columna estructura viga cinta	m 3	5				
B.1.3.24	Vigas de fundación estructura viga cinta	m 3	21				
B.1.3.25	Columnas estructura viga cintas	m 3	21				
B.1.3.26	Vigas estructura sector piletas (Viga cinta) - Cuantía 180 Kg/m3	m 3	33				
B.1.3.31	Estructuras de hormigón sector piletas varios						
B.1.3.32	Bases estructura sector piletas - Cuantía 35 kg/m3	m 3	6				
B.1.3.33	Troncos de columna estructura sector piletas - Cuantía 60 kg/m3	m 3	3				
B.1.3.34	Vigas de fundación estructura sector piletas - Cuantía 60 kg/m3	m 3	9				
B.1.3.35	Platea (Viga encadenado) - Cuantía 100 kg/m3	m 3	18				
B.1.4	Mampostería						
B.1.4.11	Ladrillo hueco 18x18x33 - Espesor 23cm	m 2	330				
B.1.4.21	Ladrillo hueco 12x18x33 - Espesor 15cm	m 2	275				
B.1.5	Cubierta, cielorraso y aislaciones						

Sección IV. Formularios de la Oferta

B.1.5.11	Provisión de estructura de techado de aluminio - según planos y ETP	m 2	720		
B.1.5.21	Instalación de módulos fijos y guías	Gl	1		
B.1.5.31	Instalación de módulos telescópicos - según planos y ETP	U	1		
B.1.5.41	Provisión e instalación de vidrios y policarbonatos	m 2	844		
B.1.5.51	Provisión e instalación de motores y cremalleras para automatización	Gl	1		
B.1.5.61	Horizontal doble muro cajón.	m 2	238,8		
B.1.5.71	Azotado hidrofugo vertical	m 2	350		
B.1.5.81	Techado Termopanel 50mm - incluye estructura perfilera galvanizada	m 2	402		
B.1.5.91	Cielorraso tradicional interior de yeso	m 2	362		
B.1.8	Contrapiso				
B.1.8.21	Contrapisos de hormigón pobre sobre terreno natural (e:12cm)	m 2	369		
B.1.8.31	Contrapiso armado de hormigón H8 sobre terreno natural (e: 15cm)	m 2	335		
B.1.8.41	Carpeta de concreto hidrofugo bajo solados	m 2	369		
B.1.10	Revoques y revestimientos				
B.1.10.11	Revestimiento venecitas para piscinas	m 2	555		
B.1.10.21	Revoque grueso regleado	m 2	1.330		
B.1.10.31	Grueso bajo revestimiento cerámico	m 2	246		
B.1.10.41	Revoque fino	m 2	964		
B.1.10.51	Cerámica de 30x60. Color blanco. Incluye base de adherencia tipo Klaukol o similar y pastina para juntas.	m 2	246		
B.1.11	Pisos				
B.1.11.11	Solado de Porcellanato Alto transito 60x60 - 50x50 - incluye pegamento y pastinas	m 2	309		
B.1.11.21	Solado atómico 50x50 sector piletas	m 2	335		
B.1.12	Carpintería				
B.1.12.11	Carpinterías de aluminio - Línea A30 new- Sector Hall	m 2	73,2		
B.1.12.21	Carpinterías de aluminio - Línea A30-Sector vestuarios	m 2	31,3		
B.1.12.31	Carpinterías de aluminio - Línea A30 new - tímpanos y otros	m 2	146		
B.1.12.41	Carpinterías de madera - Puertas placas	U	5		
B.1.13	Instalación eléctrica				
B.1.13.11	Tablero principal	U	1		
B.1.13.21	Tablero general en sala de maquinas	U	1		
B.1.13.31	Tablero seccional sector edificio	U	1		
B.1.13.41	Tablero seccional sector sala de maquinas	U	1		
B.1.13.51	Tableros equipos deshumectación	U	1		
B.1.13.61	Tableros equipos aerotermicos	U	1		
B.1.13.71	Tableros equipos cloración salina	U	1		
B.1.13.81	Canalizaciones y cableados - Bocas de iluminación y tomacorrientes de 10 A. Vestuarios y anexos	U	24		
B.1.13.10 1	Canalizaciones y cableado - Sala de maquinas.	Gl	1		
B.1.13.111	Artefactos				

B.1.13.112	Prov. y coloc. Artefacto de iluminación tipo plafón con panel LED 60x60 de 36w de alta potencia tipo Candil o similar. Incluye lámpara.	U	35		
B.1.13.113	Prov. y coloc. Artefacto para exterior tipo led bidireccional. Incluye lámpara.	U	10		
B.1.13.114	Prov. y coloc. Artefactos de iluminación de emergencia	U	20		
B.1.14	Instalación Sanitaria				
B.1.14.11	Instalación Agua Fría y Caliente				
B.1.14.12	Instalación de agua fría y caliente - termofusión - PPO copolímero random III	Gl	1		
B.1.14.13	Provisión y colocación tanque de reserva 1500 lts tricapa-incluye colector	U	1		
B.1.14.14	Provisión y colocación de tanque de bombeo 2000 lts tricapa y electrobomba elevadora centrífuga inteligente 3/4 hp, presión 19Mca. Incluye ayuda de gremios y tablero seccional.	U	1		
B.1.14.21	Instalación Cloacal y Pluvial				
B.1.14.22	Instalación cloacal y pluvial, tendido de cañerías de PPO reforzado con o'ring de goma - incluye accesorios.	Gl	1		
B.1.14.31	Artefactos				
B.1.14.32	Provisión y colocación de inodoro largo blanco tipo Ferrum Andina con mochila apoyo.	U	10		
B.1.14.33	Provisión y colocación de inodoro en baño de discapacitados tipo Ferrum Línea Espacio con mochila de colgar	U	1		
B.1.14.34	Provisión y colocación de lavatorio, para baño de discapacitados tipo Ferrum Línea Espacio.	U	1		
B.1.14.35	Provisión y colocación de bachas de baño bajo mesada de acero inoxidable diam. 26cm tipo Mi Pileta ART. 452	U	10		
B.1.14.41	Grifería y Accesorios				
B.1.14.42	Provisión y colocación de grifería para baño de discapacitados tipo Ferrum Línea Espacio.	U	1		
B.1.14.43	Provisión y colocación de grifería de mesada automática tipo FV Pressmatic.	U	10		
B.1.14.44	Provisión y colocación de cuadros de duchas tipo FV	U	12		
B.1.14.45	Provisión y colocación de canilla de servicio tipo FV para manguera, con cierre esférico de 19 mm	U	2		
B.1.14.46	Provisión y colocación de dispenser para jabón en baños tipo Thames o similar.	U	7		
B.1.14.47	Provisión y colocación de dispenser para toallas de manos tipo Thames o similar.	U	7		
B.1.14.48	Provisión y colocación de portarrollos tipo FV Arizona.	U	10		
B.1.14.49	Provisión y colocación de espejo basculante para baño de discapacitados tipo Ferrum Línea Espacio.	U	1		
B.1.14.50	Provisión y colocación barral fijo 67 x 36,5 tipo Ferrum Línea Espacio.	U	1		
B.1.14.51	Provisión y colocación barral 80 cm rebatible con portarrollos y accionador tipo Ferrum Línea Espacio.	U	1		
B.1.14.52	Provisión y colocación de asiento-tapa de inodoro para discapacitados Ferrum Línea Espacio con herraje de nylon blanco.	U	1		
B.1.14.53	Provisión y colocación de asiento-tapa de plástico reforzado blanco para inodoro largo Ferrum Andina.	U	10		
B.1.14.54	Provisión y colocación de jaboneras y percheros en duchas	U	12		
B.1.14.61	Mesadas				
B.1.14.62	Provisión y colocación Mesadas de granito gris mara ancho 50cm, espesor 2cm.	ml	11,5		

B.1.14.71	Instalación contra incendio						
B.1.14.72	Provisión y colocación de matafuegos ABC 5 kg incluye chapa baliza reglamentaria	U	11				
B.1.15	PINTURA						
B.1.15.11	Látex p/interior (previa preparación de la superf.: 1 mano enduido + fijador)	m 2	1.928				
B.1.15.21	Látex p/cielorrasos (previa preparación de la superf.: 1 mano enduido + fijador)	m 2	402				
B.1.15.31	Revestimiento plástico texturado fino flexible	m 2	350				
B.1.16	VIDRIOS Y ESPEJOS						
B.1.16.11	Espejo float 6mm	m 2	13,8				
B.1.20	Equipamiento Natatorio						
B.1.20.11	Sistema de deshumidificación - según planos y ETP	U	1				
B.1.20.21	Sistema Aerotérmico - según planos y ETP	U	1				
B.1.20.31	Sistema Agua caliente sanitaria ACS - según planos y ETP	U	1				
B.1.20.41	Sistema Calefacción Ambiente-Vestuarios, baños y anexos-Fan coils-según planos y ETP	U	1				
B.1.20.51	Sistema Ablandador de agua para piletas	U	1				
B.1.20.61	Sistema de cloración salina - pileta semiolímpica - según planos y ETP	U	1				
B.1.20.71	Sistema de cloración salina - pileta recreativa - según planos y ETP	U	1				
B.1.21	Pileta y obras anexas						
B.1.21.11	Pileta semiolímpica - obra civil e hidráulica - según planos y ETP	Gl	1				
B.1.21.21	Pileta semiolímpica-Provisión equipamiento bombas y filtros-según planos y ETP	Gl	1				
B.1.21.31	Pileta recreativa - Obra civil e hidráulica - según planos y ETP	Gl	1				
B.1.21.41	Pileta recreativa - Provisión equipamiento bombas y filtros - según planos y ETP	Gl	1				
H.	HONORARIOS PROFESIONALES						
H.1.10	Honorarios Representante Técnico	U	1				
TOTAL DE RUBROS							

TODOS LOS CÁLCULOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE

.....

Firma/s del Representante Legal de la empresa Oferente

El/los suscripto/s:

.....

Debidamente autorizado/s, para firmar la Oferta por y en nombre de:

.....

Ciudad de, Provincia de, Argentina, [día] de [mes] de 20....

.....