



Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"



Rosario, 4 de Enero de 2017

Ref. Licitación Pública N° 11/2017

Expediente N° 01806-00001190-8

Objeto: EJECUCIÓN NUEVA TERMINAL DE PASAJEROS - PRIMERA ETAPA - AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO

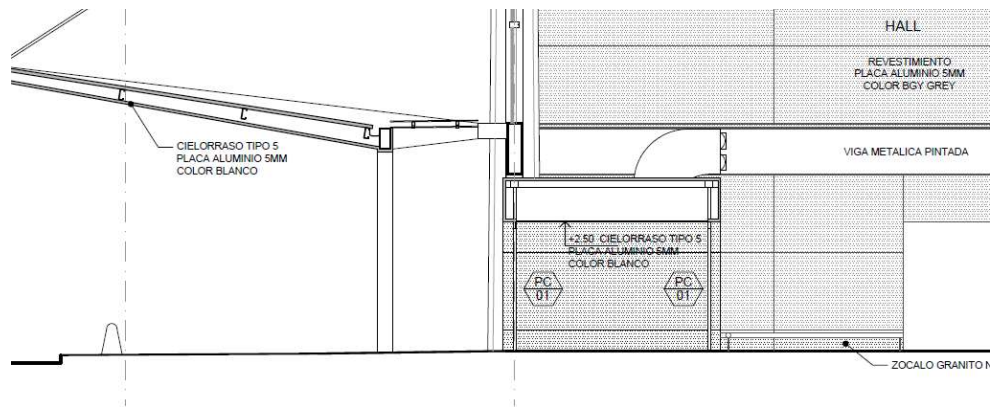
CIRCULAR ACLARATORIA N° 20 – CON CONSULTA

Respecto a la obra de referencia, se presentan las respuestas elaboradas en función de las consultas realizadas vía web:

1. Consulta: Túneles Fijos: Vista la respuesta 20 de la circular aclaratoria nº 16 referida a los 3 puentes, solicitamos que:
 - a. nos confirmen que se eliminan los siguientes ítems:
 - 17.18 – PDV M1 y PDV M1' Provisión y colocación Piel de Vidrio
 - 17.19 – PDV M2 Provisión y colocación Piel de Vidrio
 - b. nos confirmen que no se incluyen en la cotización:
 - los vidrios correspondientes a las carpinterías PDV M1, PDV M1' y PDV M2.
 - la estructura metálica según planos E.16-1, E.17-1 y E.18-1.
 - la cubierta metálica y losa steel deck.

Respuesta:

- a. No se deberán cotizar los ítems 17.18 y 17.19.
 - b. No se deben incluir:
 - Vidrios correspondientes a PDV M1, PDV M1' y PDV M2.
 - Estructura metálica de los puentes fijos. Sí se debe considerar la estructura metálica del sector torre pivot de los planos mencionados.
 - La cubierta metálica y la losa de steel deck del sector de puentes fijos. Sí se debe considerar en el sector torre pivot.
-
2. Consulta: Marquesina: Se solicita confirmar que en unión entre nueva marquesina y edificio nuevo se debe considerar vidrio selectivo de control solar laminado templado.



Respuesta: Sí. De acuerdo a lo indicado en la CIRCULAR ACLARATORIA N°15 para este sector se deben considerar las especificaciones del ítem 20.2 del PETP.

3. **Consulta:** Carpintería de vidrio tensado: En la circular aclaratoria nro. 15 se indica que la deformación máxima de la fachada tensada debe ser de $L/100$ de la luz menor. Todos los proveedores consultados y con experiencia en este trabajo recomiendan valores entre $L/40$ y $L/50$. Solicitamos se revea la deformación indicada a los valores recomendados.

Respuesta: Se debe respetar la deformación admisible indicada en PETP Anexo 1 y circulares aclaratorias. Las especificaciones establecen como criterio mantener un margen de seguridad durante el proceso de desarrollo de ingeniería básica, que se precisarán con mayor definición en la etapa de ingeniería de detalle.

4. **Consulta:** Carpintería de vidrio tensado: De acuerdo al proyecto solicitado vemos la imposibilidad de tensar los cables horizontales alineados con los del ventanal contiguo, dado que no se cuenta con espacio suficiente. Solicitamos nos indiquen si los cables podrán estar desalineados.

Respuesta: El espacio en las columnas es el suficiente para los elementos que deben quedar hacia el interior. Ver detalle 5 en plano CE.01-2 de CIRCULAR ACLARATORIA N°15, donde se indica ubicación de los terminales de anclaje de los cables.

5. **Consulta:** Accesorios Sanitarios: Se solicita confirmar que los ítems 20.04.19 Cesto de residuos de acero inoxidable tipo Bobrick B-270 y 20.04.20 Cesto de residuos de acero inoxidable tipo Bobrick B-254 serán reemplazados por Cesto de residuos de acero inoxidable tipo Bobrick B-279. Indicar en qué ítem debe considerarse.

Respuesta: Sí. Los cestos de residuos B-270 y B-254 se reemplazan por cestos de residuos de acero inoxidable tipo Bobrick B-279. Se deberán cotizar en el ítem 20.4.19, el cual quedará redactado de la siguiente manera:

20.4.19	CESTO DE RESIDUOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK B-279	U	60
---------	--	---	----

La cantidad del ítem 20.4.19 se llevará a 0.

6. Consulta: Quería consultar a qué mes está el presupuesto oficial porque en el pliego no lo encontramos.

Respuesta: El mes base para el presupuesto es el de la presentación de las ofertas.

7. Consulta: En relación a la Licitación de la Referencia y en particular al Rubro 21: Instalación de Gas Natural, ponemos en vuestro conocimiento, que de acuerdo a lo indicado por Uds. en Circular N° 7, Consulta N° 9, hemos hecho contacto con la Distribuidora citada, solicitando el dato que nos acoge, referente a las condiciones de las obras requeridas por esa Distribuidora, indicándonos, que la consulta realizada, debería ser evacuada por quién realiza el llamado a Licitación, con un detalle de los consumos requeridos. Esa consulta sería contestada por la Distribuidora, pero con el requerimiento de las Obras Accesorias derivadas de los requerimientos de la misma. Aclarando que los tiempos insumidos para la emisión de una respuesta, no es inmediata, asimismo, como comentario, nos informan que las obras accesorias suelen ser, para casos como este de tipo Industrial, de importancia económica. Considerando que a la fecha, NO existe Proyecto vigente de la Distribuidora, debería ser como antes hemos comentado, requerir por la Comitente, los tipos de obras a realizar, con un detalle de las mismas a efectos de poder ser evaluadas para ser asimismo cotizadas en las ofertas de cada uno de los oferentes.

Respuesta: Las obras accesorias que solicite Litoral Gas estarán a cargo del Aeropuerto Internacional de Rosario. El adjudicatario deberá ejecutar el tendido entre el edificio y la estación reguladora y realizar la conexión correspondiente.

8. Consulta: En el artículo 22 del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares, se hace referencia a una factibilidad de Litoral Gas (proyecto P/RO/99/157), que se halla vencido y superado por otro que data del año 2016 (P/RO/16/193), en el cual se fijan nuevas intervenciones a fin de dar factibilidad al suministro a las nuevas instalaciones proyectadas en la Nueva Terminal de Pasajeros. Entendemos que la condición enunciada en el plano AIR.IG.01-1 "La empresa solicitará a Litoral Gas las características, trámites y proyecto. La empresa presupuestará la totalidad de las obras necesarias" es totalmente arbitraria y que no es posible cotizar bajo estas condiciones ya que los proyectos de Litoral Gas son elaborados por esta prestadora y varían con el transcurrir del tiempo. Creemos conveniente, a los efectos de un pie de igualdad en las ofertas y a la sostenibilidad de las mismas, que se debería cotizar las obras complementarias indicadas en el proyecto más actual de Litoral Gas a fin de tener un parámetro de la magnitud de los trabajos involucrados, los cuales de otra forma deberán ser estimados con grandes posibilidades de error en su justipreciación, tanto en exceso

como defecto. Advertimos también que de acuerdo a los pasos a implementar ante Litoral Gas para la ejecución de la instalación interna, la ejecución de las obras complementarias de refuerzo de red que esta indique, es condición sine qua non para la validez de la factibilidad, sin la cual ni siquiera es posible presentar el proyecto de instalación interna para su visado por parte de Litoral Gas. Por lo expuesto solicitamos se indique a que proyecto atenerse para cotizar el ítem correspondiente.

Respuesta: Se ha respondido en consulta anterior.

9. Consulta: El apartado acabado de la estructura metálica del pliego, indica que la pintura intumescente no requiere acabado para interiores. Sin embargo, estas pinturas tienen un único color y por lo tanto es probable que no se pueda considerar como acabado estético. Se solicita confirmar si la pintura intumescente de los elementos interiores va sin acabado o si se debe considerar un acabado poliuretánico para dar color a requerimiento de la dirección de obra.

Respuesta: La pintura intumescente de los elementos interiores no llevará ningún otro acabado. La misma será color blanco.

10. Consulta: Por favor aclarar si se debe tener en cuenta en esta Licitación la torre metálica de iluminación exterior.

Respuesta: Sí, la torre metálica de iluminación a plataforma forma parte de esta Licitación.

11. Consulta: Para evitar diferencias solicitamos nos remitan el itemizado actualizado.

Respuesta: Se adjunta el Anexo II "Detalle de la Propuesta" actualizado, el cual sustituye al publicado anteriormente.

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

ANEXO 2: DETALLE DE LA PROPUESTA

Rubro	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	MOVILIZACIÓN DE OBRA	GL	1,00		
				SUBTOTAL	
2	DEMOLICION Y RETIROS				
2.01	RETIRO Y REUBICACION DE INSTALACIONES Y COMPONENTES DE LA INFRAESTRUCTURA.	GL	1,00		
2.02	RETIRO Y DEMOLICION DE CUBIERTAS, CERCOS Y EDIFICACIONES EXISTENTES.	GL	1,00		
2.03	RETIRO Y DEMOLICION DE CERRAMIENTOS EN TERMINAL EXISTENTE	M ²	23,10		
2.04	DEMOLICION Y RETIRO CONTRAPISOS, PISOS, Y PAVIMENTOS EXISTENTES	M ²	7038,00		
				SUBTOTAL	
3	DESMONTE Y NIVELACIONES				
3.01	RETIRO DE ARBOLES	U	18,00		
3.02	DESMONTE	GL	1,00		
3.03	RELLENO, NIVELACION Y COMPACTACION	M ³	2551,87		
				SUBTOTAL	
4	EXCAVACIONES				
4.01	B01	M ³	126,70		
4.02	B02	M ³	135,00		
4.03	B03	M ³	69,30		
4.04	B04	M ³	5,80		
4.05	B05	M ³	5,90		
4.06	P01 – Ø 70CM	ML	1512,00		
4.07	P02 – Ø 40CM	ML	108,00		
4.08	VF01	M ³	366,70		
4.09	VF02	M ³	25,50		
4.10	VF03	M ³	5,20		
4.11	FOSOS	M ³	83,40		
				SUBTOTAL	

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

5	SISTEMA DE FUNDACIONES				
5.01	B01	M ³	67,62		
5.02	B02	M ³	72,00		
5.03	B03	M ³	36,96		
5.04	B04	M ³	1,92		
5.05	B05	M ³	7,84		
5.06	P01 – Ø 70CM	ML	1674,00		
5.07	P02 – Ø 40CM	ML	147,00		
5.08	VF01	M ³	192,21		
5.09	VF02	M ³	6,81		
5.10	VF03	M ³	2,77		
				SUBTOTAL	
6	ESTRUCTURA RESISTENTE HORMIGÓN ARMADO				
6.01	LOSA STEEL DECK CALIBRE 20 ESPESOR 13CM	M ²	7316,16		
6.02	LOSA STEEL DECK CALIBRE 20 ESPESOR 17,5CM	M ²	127,06		
6.03	FOSOS MEDIOS DE ELEVACIÓN – ESPESOR 10CM	M ³	10,05		
6.04	FOSO PISO TÉCNICO – ESPESOR 10CM	M ³	7,94		
6.05	TANQUES	M ³	0		
6.06	ZÓCALO HORMIGÓN	ML	282,91		
6.07	ESCALÓN PREMOLDEADO 170CM X 29,5CM	U	268,00		
6.08	ESCALÓN PREMOLDEADO 110CM X 29,5CM	U	23,00		
6.09	DESCANSO PREMOLDEADO 145CM X 160CM	U	2,00		
6.10	DESCANSO PREMOLDEADO 170CM X 380CM	U	7,00		
6.11	DESCANSO PREMOLDEADO 410CM X 470CM	U	3,00		
6.12	DESCANSO PREMOLDEADO 210CM X 380CM	U	2,00		
6.13	DESCANSO PREMOLDEADO 210CM X 465CM	U	3,00		
6.14	DESCANSO PREMOLDEADO 170CM X 170CM	U	1,00		
6.15	DESCANSO PREMOLDEADO 125CM X 170CM	U	3,00		
				SUBTOTAL	
7	ESTRUCTURA RESISTENTE METALICA				
7.01	VIGAS Y COLUMNAS DE ENTREPIOS	T	756,00		
7.02	COLUMNAS PRINCIPALES DE TECHO	T	273,00		
7.03	ASPAS DE TECHO	T	136,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

7.04	VIGAS CAJÓN (ANCLAJE DE CABLES)	T	145,00		
7.05	VIGAS RETICULADAS (ANCLAJE DE CABLES)	T	105,00		
7.06	ARRIOSTRAMIENTO CORDÓN INF. VIGAS RET.	T	40,00		
7.07	VIGAS DE CUBIERTA	T	131,00		
7.08	ESCALERAS	T	32,00		
7.09	ARRIOSTRAMIENTOS	T	46,00		
7.10	ALEROS	T	72,00		
7.11	TORRE	T	15,00		
				SUBTOTAL	
8	AISLACIONES				
8.1	FILM DE POLIETILENO 200 MICRONES (Corresponde al rubro 10 ítem 1 "DE Hº DE CASCOTE S/T. NATURAL")	M²	4551,59		
8.2	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA.	M²	6705,00		
				SUBTOTAL	
9	CUBIERTAS				
9.1	PLANA COMPLETA (NO INCLUYE POLIUREA)	M²	1095,00		
9.2	METALICA				
9.2.1	PANEL COMPUESTO E. CRESTA 11,6CM	M²	5470,26		
9.2.2	PANEL COMPUESTO E. CRESTA 6,6CM	M²	1629,00		
9.3	MATERIAL COMPUESTO PRFV				
9.3.1	VCU05	U	11,00		
9.3.2	VCU06	U	4,00		
9.3.3	PERFIL GOTA DE MATERIAL COMPUESTO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	ML	2100,00		
9.4	CENEFAS Y ZINGUERÍAS	GL	1,00		
				SUBTOTAL	
10	CONTRAPISOS Y CARPETAS				
10.1	DE Hº DE CASCOTE S/T. NATURAL, ESP. VARIABLE - C/FILM DE POLITILENO - ESP. MIN. 12 CM	M²	4551,59		
10.2	CONTRAPISO/CARPETA MONOLITICA S/ LOSA - ESP. 10 CM	M²	6557,36		
10.3	CARPETA DE CEMENTO Y ARENA - ESP. 2 CM	M²	2660,77		
				SUBTOTAL	

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

11	PISOS, SOLIAS Y UMBRALES				
11.01	CORDON CUNETA	ML	1255,30		
11.02	LOSA HORMIGÓN E: 15 CM / TERMINACION RASPINADO CON BORDES LLANEADOS	M²	3372,40		
11.03	ALFOMBRA ANTISUCIEDAD	M²	33,49		
11.04	ALFOMBRA	M²	769,00		
11.05	MOSAICO GRANITICO 40 X 40 CM	M²	2452,22		
11.06	MOSAICO GRANITICO 60 X 40 CM	M²	5448,93		
11.07	PISO VINILICO LINOLEUM XF2 LINEA VENETO COLOR AMBER	M²	726,60		
11.08	PISO VINILICO LINOLEUM XF2 LINEA VENETO COLOR ABSINTHE	M²	1131,12		
11.09	PIEZAS MONOLITICAS DE GRANITO RECONSTITUIDO PARA ESCALERAS	M²	512,69		
11.10	SOLIAS Y UMBRALES	ML	100,30		
11.11	MOSAICO GRANITICO TERMINACION PERIMETRAL COLUMNAS - PIEZA 1	U	120,00		
11.12	MOSAICO GRANITICO TERMINACION PERIMETRAL COLUMNAS - PIEZA 2	U	92,00		
11.13	PISO TÉCNICO MASTERFLOOR 60 X 60 TIPO C	M²	76,90		
				SUBTOTAL	
12	ZOCALOS, TAPAJUNTAS, JUNTAS DE DILATACIÓN, PERFILES Y TERMINACIONES DE ACERO INOXIDABLE				
12.1	GRANITO NEGRO BRASILEIRO H: 40 CM	ML	495,00		
12.2	MOSAICO GRANITICO H: 10 CM	ML	1803,67		
12.3	PERFIL UPN 100 CON PINTURA NEGRA EPOXI	ML	887,94		
12.4	ZOCALO PARA ALFOMBRA	ML	28,59		
				SUBTOTAL	
13	TABIQUERÍA CONSTRUCCIÓN EN SECO				
13.01	T01	M²	1397,70		
13.02	T02	M²	553,11		
13.03	T03	M²	1004,54		
13.04	T04	M²	32,03		
13.05	T05	M²	462,18		
13.06	T06	M²	300,80		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

13.07	T07	M ²	42,04		
13.08	T08	M ²	943,70		
13.09	T09	M ²	69,78		
13.10	T10	M ²	1660,77		
13.11	T11	M ²	36,93		
13.12	T12	M ²	693,37		
13.13	T13	M ²	571,09		
13.14	T14	M ²	19,42		
13.15	T15	M ²	121,83		
13.16	T16	M ²	38,71		
13.17	T17	M ²	886,67		
13.18	T18	M ²	71,00		
13.19	T19	M ²	49,58		
13.20	T20	M ²	305,35		
13.21	T21	M ²	273,29		
13.22	T22	M ²	290,00		
13.23	CC 01	M ²	192,44		
13.24	DB01 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TABIQUE DIVISORIO DE BAÑO TIPO "PIVOT"	U	2,00		
13.25	DB02 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TABIQUE DIVISORIO DE BAÑO TIPO "PIVOT"	U	1,00		
13.26	DB03 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TABIQUE DIVISORIO DE BAÑO TIPO "PIVOT"	U	3,00		
13.27	DB04 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TABIQUE DIVISORIO DE BAÑO TIPO "PIVOT"	U	3,00		
13.28	DB05 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TABIQUE DIVISORIO DE BAÑO TIPO "PIVOT"	U	12,00		
				SUBTOTAL	
14	REVESTIMIENTOS				
14.1	MOSAICO VENECIANO EN OFFICE + BAÑOS	M ²	1180,79		
				SUBTOTAL	
15	CIELORRASOS DE CONSTRUCCION EN SECO				
15.1	SUSPENDIDO DE JUNTA TOMADA PLACA ROCA YESO ESTANDAR 12,5MM DE ESPESOR	M ²	116,08		
15.2	SUSPENDIDO DE JUNTA TOMADA PLACA ROCA YESO RF 12,5MM DE ESPESOR	M ²	350		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

15.3	SUSPENDIDO DESMONTABLE PLACA ROCA YESO 12,5MM DE ESPESOR TIPO EXSOUND	M ²	1030,76		
15.4	SUSPENDIDO DE LAMAS DE ALUMINIO	M ²	7411,00		
15.5	SUSPENDIDO DE ALUMINIO 5 MM	M ²	1422,94		
15.6	SUSPENDIDO DESMONTABLES PANELES METALICAS PERFORADAS	M ²	420,00		
				SUBTOTAL	
16	MESADAS				
16.1	MESADA SILESTONE COLOR WHITE STORM	M ²	85,40		
				SUBTOTAL	
17	CARPINTERÍAS				
17.01	CT01 A Y B - CARPINTERIA DE VIDRIO TENSADA	U	1,00		
17.02	CT02- CARPINTERIA DE VIDRIO TENSADA	U	4,00		
17.03	CT03- CARPINTERIA DE VIDRIO TENSADA	U	1,00		
17.04	CT04 Y CT04' - CARPINTERIA DE VIDRIO TENSADA	U	2,00		
17.05	CT05 Y CT05' - CARPINTERIA DE VIDRIO TENSADA	U	2,00		
17.06	NUEVA CARPINTERÍA TENSADA, ANTERIORMENTE PDV01	U	3,00		
17.07	NUEVA CARPINTERÍA TENSADA, ANTERIORMENTE PDV02	U	1,00		
17.08	NUEVA CARPINTERÍA TENSADA, ANTERIORMENTE PDV03	U	1,00		
17.09	PDV04 Y PDV04'- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	1,00		
17.10	PDV05- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	1,00		
17.11	PDV06- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	1,00		
17.12	PDV07 Y PDV07'- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	2,00		
17.13	PDV08- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	5,00		
17.14	PDV09- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	2,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

17.15	PDV10- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	1,00		
17.16	PDV11- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	1,00		
17.17	PDV12- PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	1,00		
17.18	PDV M1 Y PDV M1' - PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	0,00		
17.19	PDV M2 - PROVISION Y COLOCACION PIEL DE VIDRIO	U	0,00		
17.18	PC01 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA AUTOMÁTICA CORREDIZA	U	2,00		
17.19	PC02 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA AUTOMÁTICA CORREDIZA	U	1,00		
17.20	PC03 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA AUTOMÁTICA CORREDIZA	U	1,00		
17.21	PC04 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA AUTOMÁTICA CORREDIZA	U	1,00		
17.22	PC05 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA AUTOMÁTICA CORREDIZA	U	1,00		
17.23	PV01 Y PV01' - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA MARCO FIJO A30 NEW ALUAR O EQUIVALENTE	U	10,00		
17.24	PV02 Y PV02' - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA MARCO FIJO A30 NEW ALUAR O EQUIVALENTE	U	2,00		
17.25	PV03 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA MARCO FIJO A30 NEW ALUAR O EQUIVALENTE	U	1,00		
17.26	PV04 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA MARCO FIJO A30 NEW ALUAR O EQUIVALENTE	U	1,00		
17.27	PV05 Y PV05' - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA MARCO FIJO A30 NEW ALUAR O EQUIVALENTE	U	3,00		
17.28	PV06 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PUERTA MARCO FIJO A30 NEW ALUAR O EQUIVALENTE	U	2,00		
17.29	V01 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	2,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

17.30	V02 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	1,00		
17.31	V03 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	1,00		
17.32	V04 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	1,00		
17.33	V05 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	1,00		
17.34	V06 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	1,00		
17.35	V07 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	1,00		
17.36	V08 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	4,00		
17.37	V09 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO ALUMINIO ALUAR O EQUIVALENTE CARACTERÍSTICAS	U	1,00		
17.38	V10 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PAÑO FIJO DE VIDRIO (VENTANILLAS)	U	4,00		
17.39	P01 - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA HOJA DOBLE	U	5,00		
17.40	P02 Y P02' - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA HOJA DOBLE	U	4,00		
17.41	P03 Y P03' - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA HOJA DOBLE	U	2,00		
17.42	P04 Y P04' - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA 1 HOJA	U	14,00		
17.43	P05 - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA HOJA DOBLE	U	1,00		
17.44	P06 Y P06' - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA 1 HOJA	U	6,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

17.45	P07 Y P07' - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA 1 HOJA	U	8,00		
17.46	P08 Y P08' - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA 1 HOJA	U	16,00		
17.47	P09 Y P09' - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA 1 HOJA	U	30,00		
17.48	P10 - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA HOJA DOBLE	U	5,00		
17.49	P11 - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA 1 HOJA	U	8,00		
17.50	P12 - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA HOJA DOBLE	U	2,00		
17.51	PP - PROVISION Y COLOCACIÓN PUERTA HOJA DOBLE EMPLOMADA	U	1,00		
17.52	PI01 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF120) HOJA DOBLE	U	1,00		
17.53	PI01 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF120) HOJA SIMPLE	U	4,00		
17.54	PI03 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF120) HOJA DOBLE	U	2,00		
17.55	PI04 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF120) HOJA DOBLE	U	1,00		
17.56	PI05 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF120) HOJA DOBLE	U	3,00		
17.57	PI06 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF120) HOJA SIMPLE	U	1,00		
17.58	PI07 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF60) HOJA DOBLE	U	6,00		
17.59	PI08 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF60) HOJA DOBLE	U	32,00		
17.60	PI09 Y PI09' - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF60) HOJA SIMPLE	U	3,00		
17.61	PI10 - PROVISION Y COLOCACIÓN DE PUERTA IGNÍFUGA (RF60) HOJA SIMPLE	U	1,00		
17.62	FA 01 A (Cara lat. izq y der.)	U	2,00		
17.63	FA 01 B (Cara posterior)	U	1,00		
17.64	FA 01 C (Cara frontal)	U	1,00		
17.65	FA 02 A (Cara frontal)	U	1,00		
17.66	FA 02 B (Cara lateral, no incluida en desarrollos)	U	1,00		
17.67	FA 02 A 2 (Cara posterior en solo P1)	U	1,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

17.68	FA 03 (premarcos y cerramiento superior)	gl	1,00		
				SUBTOTAL	
18	HERRERIA				
18.01	PA01 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL DIVISORIO DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.02	PA02 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL DIVISORIO DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.03	PA03 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL DIVISORIO DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.04	PA04 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL DIVISORIO DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.05	PA05 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL DIVISORIO DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.06	PA06 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL DIVISORIO DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.07	BA01 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA TIPO PANEL DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.08	BA02 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA TIPO PANEL DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.09	BA03 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA TIPO PANEL DE HIERRO Y VIDRIO	U	1,00		
18.10	BA04 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA DE ESCALERA TIPO PANEL DE HIERRO Y VIDRIO (ARRIBOS)	U	2,00		
18.11	BA05 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA DE ESCALERA TIPO PANEL DE HIERRO Y VIDRIO (HALL)	U	2,00		
18.12	BA06 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA DE ESCALERA TIPO PANEL DE HIERRO Y VIDRIO (PASAJEROS EN TRANSITO)	U	1,00		
18.13	BA07 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA TIPO PANEL DE HIERRO Y VIDRIO (PASAJEROS EN TRANSITO)	U	1,00		
18.14	BA08 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA TIPO PANEL DE HIERRO Y VIDRIO (VIP)	U	1,00		
18.15	BA09 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA ESCALERA (ARRIBOS)	ML	20,20		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

18.16	BA10 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA ESCALERA (HALL)	ML	19,80		
18.17	BA11 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA ESCALERA DE SERVICIO	ML	30,20		
18.18	BA12 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA ESCALERA DE EMERGENCIA	ML	29,30		
18.19	BA13 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA ESCALERA EXTERIOR	ML	15,30		
18.20	BA14 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDA ESCALERA TORRE	ML	11,00		
18.21	H - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS	ML	140,00		
18.22	CE01 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ENROLLAR CON MOTOR	U	2,00		
18.23	CE02 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ENROLLAR CON MOTOR	U	1,00		
18.24	CE03 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ENROLLAR CON MOTOR	U	3,00		
18.25	CE04 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ENROLLAR CON MOTOR (incluye CE11)	U	2,00		
18.26	CE05 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ENROLLAR CON MOTOR	U	5,00		
18.27	CE06 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ENROLLAR CON MOTOR	U	1,00		
18.28	CE07 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ENROLLAR CON MOTOR	U	1,00		
18.29	CE08 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ENROLLAR CON MOTOR	U	1,00		
18.30	R01 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CERRAMIENTO METÁLICO DE REJAS	U	1,00		
18.31	R02 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PLEGADO DE CHAPA SOBRE TABIQUES	ML	239,54		
18.32	R03 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CAÑO PERIMETRAL DE PROTECCIÓN INFERIOR	ML	1238,48		
18.33	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE GABINETE INTERIOR DE HIDRANTES Y MATAFUEGOS	U	43,00		
18.34	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE MATAFUEGOS INTERIOR	U	33,00		
18.35	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE HIDRANTE EXTERIOR	U	13,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

18.36	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA DE SERVICIO A AZOTEA	U	1,00		
18.36.1	ESCALONES REJILLA ANTIDESLIZANTE 30 X 1,35	U	24,00		
18.36.2	ESCALONES REJILLA ANTIDESLIZANTE 1,45 X 1,35 (Corresponde rubro "7.Estructura resistente metálica")	U	3,00		
18.37	CIERRE SUPERIOR MARQUESINA FACHADA ESTE	U	1,00		
				SUBTOTAL	
19	VIDRIOS Y ESPEJOS				
19.1	VIDRIO SELECTIVO Y DE CONTROL SOLAR. BAJA EMISIVIDAD. EN FACHADA TENSADA (Corresponde al rubro "17.Carpinterías")	M²	2820,07		
19.2	VIDRIO LAMINADO 3+3 MM - LÁMINA PVB 0,38MM (Corresponde al rubro "17.Carpinterías")	M²	886,60		
19.3	VIDRIO LAMINADO 4+4 MM - LÁMINA PVB 0,38MM (Corresponde al rubro "17.Carpinterías")	M²	133,81		
19.4	VIDRIO 10+10 MM (anteriormente 6+6) (Corresponde a los rubros "17.Carpinterías" y "18.Herrerías")	M²	559,33		
19.5	ESPEJO 6 MM INCOLORO COLOCADO	M²	51,42		
19.6	CRISTAL TEMPLADO ESP. 10 MM INCOLORO (Corresponde a V10)	M²	9,40		
				SUBTOTAL	
20	INSTALACIÓN SANITARIA				
20.1	CLOACAL				
20.1.1	CAMARA DE INSPECCIÓN EJECUTADA IN SITU C/TAPA DE CEMENTO 60X60	U	24,00		
20.1.2	PPA Y/O PPT PPN TIPO DURATOP Ø063 CON SIFON DESMONTABLE, C/REJILLAS Y MARCOS DE BRONCE CROMADO	U	61,00		
20.1.3	BOCA DE ACCESOVERTICAL PPS TIPO DURATOP 20X20CM CON VARILLA ROSCADA	U	5,00		
20.1.4	CAÑO PPS TIPO AWADUCT Ø040, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECIÓN	ML	218,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

20.1.5	CAÑO PPS TIPO AWADUCT Ø063, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	82,90		
20.1.6	CAÑO PPS TIPO AWADUCT Ø110, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	289,10		
20.1.7	CAÑO PPS TIPO AWADUCT Ø160, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	170,00		
20.1.8	CAÑO PPS TIPO ACUSTIK Ø63, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	35,40		
20.1.9	CAÑO PVC Ø200, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	129,10		
20.2	PLUVIAL				
20.2.1	EMBUDO PPS TIPO ACUSTIK 30X30 Ø160, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	U	20,00		
20.2.2	EMBUDOS A°G°	U	32,00		
20.2.3	BOCA DE DESAGÜE TAPADA EJECUTADA IN SITU C/TAPA DE CEMENTO 60X60	U	8,00		
20.2.4	BOCA DE DESAGÜE TAPADA EJECUTADA IN SITU C/TAPA DE CEMENTO 80X80	U	15,00		
20.2.5	CAÑO PPS TIPO DURATOP Ø160, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	299,60		
20.2.6	CAÑO PPS TIPO ACUSTIK Ø160, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	396,00		
20.2.7	CAÑO PVC Ø200, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	28,80		
20.2.8	CAÑO PVC Ø300, INCLUYE ACCESORIOS Y MEDIOS DE SUJECCIÓN	ML	351,70		
20.3	AGUA				
20.3.1	CAÑO PPN 3/4" P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	ML	16,00		
20.3.2	CAÑO PPN 1" P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	ML	62,30		
20.3.3	CAÑO PPN 1 1/2" P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	ML	115,40		
20.3.4	CAÑO PPN 2" P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	ML	668,30		
20.3.5	CAÑO PPN 2 1/2" P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	ML	158,70		
20.3.6	CAÑO PPN 5" P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	ML	458,30		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

20.3.7	COLECTOR EN TANQUES DE AGUA DE Aºº 8"	U	2,00		
20.3.8	COLECTOR EN SECTOR EQUIPO DE PRESURIZACIÓN DE AGUA DE Aºº 8" Y 6"	U	2,00		
20.3.9	LL.P. 1/2" EN CAÑERÍA PPN P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	U	4,00		
20.3.10	LL.P. 1" EN CAÑERÍA PPN P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	U	10,00		
20.3.11	LL.P. 1 1/2" EN CAÑERÍA PPN P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	U	21,00		
20.3.12	LL.P. 2" EN CAÑERÍA PPN P/ANILLO PERIMETRAL TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	U	17,00		
20.3.13	LL.P. 5" EN CAÑERÍA PPN P/AGUA FRÍA TIPO ACQUA SYSTEM O SIMILAR	U	2,00		
20.3.14	BOMBAS	U	4,00		
20.3.15	TANQUES HIDRONEUMÁTICOS	U	2,00		
20.3.16	INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA (INCLUYE TANQUES, ESTRUCTURA Y CERRAMIENTOS)	GL	1,00		
20.4	ARTEFACTOS				
20.4.1	INODORO SUSPENDIDO TIPO ROCA- LINEA THE GAP CON TAPA Y ASIENTO CORRESPONDIENTE	U	45,00		
20.4.2	INODORO LARGO DE PIE DE PORCELANA TIPO ROCA- LINEA THE GAP ALTURA CONFORT, CON TAPA Y ASIENTO CORRESPONDIENTE	U	11,00		
20.4.3	INODORO PARA NIÑOS CON TAPA Y ASIENTO CORRESPONDIENTE	U	4,00		
20.4.4	MINGITORIO DE PORCELANA CON ENTRADA DE AGUA SUPERIOR TIPO ROCA - LINEA APOLO	U	16,00		
20.4.5	LAVATORIO SUSPENDIDO TIPO ROCA HALL CON 1 (UN) ORIFICIO 550X450	U	23,00		
20.4.6	BACHA BAJO ENCIMERA TIPO ROCA, FORO Ø40CM	U	48,00		
20.4.7	PILETA DE LIMPIEZA SIN FREGADERO TIPO FERRUM MODELO PLH	U	4,00		
20.4.8	BACHA DE ACERO INOXIDABLE RECTANGULAR 40X50X26 CM TIPO JOHNSON MODELO G50 PEGADA BAJO MESADA	U	5,00		
20.4.9	GRIFERIA DE MESADA TIPO SLOAN - MODELO SF2200 CON VALVULA ELECTRONICA DE DESCARGA	U	71,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

20.4.10	GRIFERÍA DE PARED TIPO FV MODELO ALLEGRO	U	5,00		
20.4.11	VÁLVULA DE DESCARGA ELECTRONICA PARA INODOROS TIPO FV	U	56,00		
20.4.12	VÁLVULA DE DESCARGA ELECTRONICA PARA MINGITORIOS TIPO FV	U	16,00		
20.4.13	BARRAL FIJO DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK MODELO B-6806	U	12,00		
20.4.14	BARRAL REBATIBLE DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK MODELO B-4998	U	12,00		
20.4.15	ESPEJO DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK MODELO B-293	U	12,00		
20.4.16	ESPEJO DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK MODELO B-165 24X36"	U	11,00		
20.4.17	DESAGUE DE ACERO INOXIDABLE	U	76,00		
20.4.18	DISPENSER PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK B-2888 (1 X CADA INODORO)	U	60,00		
20.4.19	CESTO DE RESIDUOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK B-279	U	60,00		
20.4.20	CESTO DE RESIDUOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK B-254	U	0,00		
20.4.21	DISPENSER DE JABON LIQUIDO DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK B-2012	U	27,00		
20.4.22	PERCHA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK B-682	U	60,00		
20.4.23	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO DE MESADA TIPO FV	U	48,00		
20.4.24	SECAMANOS TIPO TECINT, LINEA PERFECTIDRI G	U	10,00		
20.4.25	DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL CON CESTO DE ACERO INOXIDABLE EMPOTRADO EN PARED TIPO BOBRICK B-3944	U	14,00		
20.4.26	DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK B-2620	U	27,00		
20.4.27	CAMBIADOR DE BEBES HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE TIPO BOBRICK MODELO KB 110-SSRE	U	4,00		
20.4.28	ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTALACIÓN Y/O DE LOS ARTEFACTOS ESPECIFICADOS	GL	1,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

				SUBTOTAL	
21	INSTALACIÓN DE GAS NATURAL				
21.1	CONEXION A RED EXISTENTE, S/NORMA LITORAL GAS	GL	1,00		
21.2	CAMARA REGULACION Y MEDICION, S/NORMA LITORAL GAS	U	0		
21.3	CAÑO Ø 5"	ML	570,00		
21.4	CAÑO Ø 3"	ML	13,00		
21.5	LLAVES DE PASO Ø5"	GL	1,00		
21.6	LLAVES DE PASO Ø3"	GL	1,00		
21.7	CONEXIÓN A CALDERAS	GL	1,00		
				SUBTOTAL	
22	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
22.1	INSTALACIÓN DE CABLES DE BAJA TENSIÓN (TGBT), S/PLIEGO Y PLANOS				
22.1.1	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 4 X 1,5 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 2,5 MM ²	M	1040,00		
22.1.2	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 4 X 2,5 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 2,5 MM ²	M	570,00		
22.1.3	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 4 X 4 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 4 MM ²	M	240,00		
22.1.4	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 4 X 6 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 6 MM ²	M	30,00		
22.1.5	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 4 X 10 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 10 MM ²	M	1130,00		
22.1.6	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 4 X 16 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 16 MM ²	M	690,00		
22.1.7	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 3 X 25 MM ² + NEUTRO DE 16 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 16 MM ²	M	390,00		
22.1.8	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 3 X 35 MM ² + NEUTRO DE 16 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 16 MM ²	M	450,00		
22.1.9	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 3 X 70 MM ² + NEUTRO DE 35 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 35 MM ²	M	150,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

22.1.10	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 3 X 120 MM ² + NEUTRO DE 70 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 70 MM ²	M	60,00		
22.1.11	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 3 X 240 MM ² + NEUTRO DE 120 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 120 MM ²	M	270,00		
22.1.12	CABLES SINTENAX TETRAPOLARES 3 X 300 MM ² + NEUTRO DE 150 MM ² + TIERRA ELÉCTRICA DE 150 MM ²	M	150,00		
22.1.13	CABLES SINTENAX UNIPOLAR 1 X 25 MM ² AISLACIÓN VERDE AMARILLA	M	2000,00		
22.1.14	CABLES SINTENAX UNIPOLAR 1 X 95 MM ² AISLACIÓN VERDE AMARILLA	M	400,00		
22.2	INSTALACIÓN DE TABLEROS DE BAJA TENSIÓN (TGBT), S/PLIEGO Y PLANOS				
22.2.1	TABLEROS SECCIONALES DE UNA SALIDA	U	74,00		
22.2.2	TABLEROS SECCIONALES CON MULTI-SALIDAS (TABLERO TORRE)	U	1,00		
22.2.3	TABLEROS COMANDOS DE UTAS	U	14,00		
22.2.4	TABLEROS DE BOMBAS	U	4,00		
22.2.5	TABLERO TGSA CON 7 INTERRUPTORES Y CONTROL PARA TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA	U	1,00		
22.2.6	BANCOS DE CAPACITORES, PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA	U	2,00		
22.3	INSTALACIÓN DE PROTECCIONES DE BAJA TENSIÓN (TGBT), S/PLIEGO Y PLANOS				
22.3.1	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS COMPACT CURVA C DE 4 POLOS DE 10 A	U	21,00		
22.3.2	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS COMPACT CURVA C DE 4 POLOS DE 16 A	U	2,00		
22.3.3	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS COMPACT CURVA C DE 4 POLOS DE 20 A	U	2,00		
22.3.4	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS COMPACT CURVA C DE 4 POLOS DE 25 A	U	1,00		
22.3.5	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS COMPACT CURVA C DE 4 POLOS DE 32 A	U	19,00		
22.3.6	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS COMPACT CURVA C DE 4 POLOS DE 40 A	U	5,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

22.3.7	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS COMPACT CURVA C DE 4 POLOS DE 50 A	U	10,00		
22.3.8	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS COMPACT CURVA C DE 4 POLOS DE 63 A	U	6,00		
22.3.9	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS INTERPACT DE 4 POLOS DE 100 A	U	6,00		
22.3.10	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS INTERPACT DE 4 POLOS DE 250 A	U	9,00		
22.3.11	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS INTERPACT DE 4 POLOS DE 320 A	U	3,00		
22.3.12	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS INTERPACT DE 3 POLOS DE 500 A	U	2,00		
22.3.13	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MASTERPACT DE 4 POLOS DE 3000 A	U	2,00		
22.3.14	DUCTOS O CABLES A BARRAS DEDE TF DE 3000 A	U	2,00		
22.4	INSTALACIÓN DE PROTECCION ATMOSFÉRICA, S/PLIEGO Y PLANOS				
22.4.1	CÁMARA DE PUESTA A TIERRA (PAT)	U	22,00		
22.4.2	JABALINA LISA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 3/4" Y DE 3 METROS DE LARGO	m	22,00		
22.4.3	CABLE DESNUDO DE CU DE 120 MM2 A CAMARA PAT	m	170,00		
22.4.4	CAÑO CAMISA DE PVC DE Ø50MM	m	170,00		
22.4.5	PLACA DE PUESTA A TIERRA SOLDADO A ESTRUCTURA	U	44,00		
22.5	INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES, S/PLIEGO Y PLANOS				
22.5.1	TOMA MONOFÁSICO	U	180,00		
22.5.2	TOMA TRIFÁSICO	U	56,00		
22.5.3	TOMA CARGA DE CELULARES	U	52,00		
22.5.4	TOMA EN OFFICE	U	8,00		
22.6	INSTALACIÓN DE SERVICIOS, S/PLIEGO Y PLANOS				
22.6.1	PUESTO DE TRABAJO	U	122,00		
22.6.2	PANTALLA	U	75,00		
22.6.3	ROUTER WI-FI	U	30,00		
22.6.4	EXTRACTOR DE AIRE	U	12,00		
22.6.5	CORTINA DE ENROLLAR	U	19,00		
22.6.6	ALTO-PARLANTE	U	16,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

22.6.7	AIRE ACONDICIONADO	U	2,00		
22.6.8	SECAMANOS	U	16,00		
22.6.9	VALVULA AUTOMÁTICA DE ARTEFACTO SANITARIO	U	117,00		
22.6.10	EXTRACTERO GENERAL DE AIRE	U	12,00		
22.6.11	RACK DE DATOS	U	2,00		
22.6.12	RACK	U	22,00		
22.7	INSTALACIÓN DE PUERTAS AUTOMATICAS, S/PLIEGO Y PLANOS				
22.7.1	PUERTAS AUTOMATICAS	U	9,00		
22.7.2	CONTROL DE PUERTA DE SERVICIO	U	14,00		
22.7.3	CONTROL DE PUERTAS DE EMERGENCIA	U	11,00		
22.8	INSTALACIÓN DE ESCANERS, S/PLIEGO Y PLANOS				
22.8.1	ESCANER LECTOR DE TARJETA DE EMBARQUE	U	0,00		
22.8.2	ESCANER 100100	U	0,00		
22.8.3	ESCANER MULTIZONE	U	0,00		
22.8.4	ESCANER PROVISION	U	0,00		
22.8.5	BODY SCANN	U	0,00		
22.9	INSTALACIÓN DE FUERZA MOTRIZ, S/PLIEGO Y PLANOS				
22.9.1	CINTA DE EQUIPAJE	U	0,00		
22.9.2	ESCALERA MECÁNICA	U	0,00		
22.9.3	ASCENSORES	U	0,00		
22.10	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				
22.10.1	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L01 - TIPO LUCCIOLA LINEA TASO MAX	U	197,00		
22.10.2	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L02 - TIPO LUCCIOLA LINEA ELEGANTE PAL 204	U	98,00		
22.10.3	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L03A - TIPO ERCO LINEA SKIM DOWNLIGHT LED DE ADOSAR, LENTE OVAL FLOOD, Ø193MM	U	16,00		
22.10.4	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L03B - TIPO ERCO LINEA SKIM DOWNLIGHT LED DE ADOSAR, LENTE EXTRA WIDE FLOOD, Ø193MM	U	112,00		
22.10.5	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L03C - TIPO ERCO LINEA SKIM DOWNLIGHT LED DE ADOSAR, LENTE WHIDE FLOOD, Ø193MM	U	190,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

22.10.6	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L04 - TIPO ERCO LINEA SKIM DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR	U	254,00		
22.10.7	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L05 - TIPO LUCCIOLA LINEA MARED LED	U	118,00		
22.10.8	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L06 A - TIPO ERCO LINEA PARSCAN LED, LENTE FLOOD	U	60,00		
22.10.9	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L06 B - TIPO ERCO LINEA PARSCAN LED, LENTE EXTRA WIDE FLOOD	U	120,00		
22.10.10	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L07 - TIPO ERCO LINEA BEAMER LED, LENTE SPHEROLIT NARROW SPOT	U	116,00		
22.10.11	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L8 - TIPO ERCO LINEA FOCAL FLOOD	U	15,00		
22.10.12	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L9 - TIPO LUCCIOLA LINEA INFANTI LED	U	50,00		
22.10.13	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L10 - TIPO ERCO LINEA SKIM DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR, LENTE EXTRA WIDE FLOOD, Ø118MM	U	49,00		
22.10.14	PROVISIÓN DE LUMINARIAS L11 - TIPO STRAND LINEA PROYECTOR LED	U	10,00		
22.10.15	LUMINARIAS BALIZAS DOBLE 9 W	U	4,00		
22.10.16	LUMINARIAS EXTERIORES PARA CALLE Y ESTACIONAMIENTO	U	30,00		
22.11	ALUMBRADO AVENIDA Y ESTACIONAMIENTO FRENTE A NUEVA TERMINAL - (INCLUIDOS EN COMPUTO INSTALACION ELECTRICA)	GL	1		
22.12	INSTALACIÓN DE BANDEJAS, S/PLIEGO Y PLANOS				
22.12.1	BANDEJA PERFORADA CON DIVISORIO Y ACCESORIOS, DE 300X50 MM	M	60,00		
22.12.2	BANDEJA PERFORADA CON DIVISORIO Y ACCESORIOS, DE 450X50 MM	M	2032,00		
22.12.3	BANDEJA PERFORADA CON DIVISORIO Y ACCESORIOS, DE 600X50 MM	M	255,00		
22.13	INSTALACIÓN DE CAÑEROS EXTERIORES, S/PLIEGO Y PLANOS				
22.13.1	CAÑERO DE 6 X 100 MMΦ + 3 X 160 MMΦ, MT Y BT PRINCIPAL LADO PISTA	M	200,00		
22.13.2	CAÑERO DE 6 X 75 MMΦ, CORRIENTES DEBILES PRINCIPAL LADO PISTA	M	200,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

22.13.3	CAÑERO DE 2 X 100 MMΦ + 2 X 160 MMΦ, MT Y BT DERIVACIONES LADO PISTA	M	40,00		
22.13.4	CAÑERO DE 3 X 75 MMΦ, CORRIENTES DEBILES DERIVACIONES LADO PISTA	M	40,00		
22.13.5	CAÑERO DE 4 X 75 MMΦ, MT Y BT ALIMENTACIONES BOMBAS Y ESTACIONAMIENTO	M	140,00		
22.13.6	CAÑERO DE 3 X 75 MMΦ, CORRIENTES DEBILES ALIMENTACIONES BOMBAS Y ESTACIONAMIENTO	M	140,00		
22.14	EQUIPOS VARIOS 13,2 KV (MT), S/PLIEGO Y PLANOS				
22.14.1	CELDAS DE INTERRUPTOR PARA ENTRADA CABLE EPE	U	1,00		
22.14.2	CELDAS DE INTERRUPTOR PARA SALIDA TRANSFORMADOR	U	4,00		
22.14.3	CELDAS DE INTERRUPTOR PARA ACOPLAMIENTO DE BARRAS	U	1,00		
22.14.4	TRANSFORMADOR 13,2/0,4 KV, 800 KVA, TIPO SECO	U	1,00		
22.14.5	TRANSFORMADOR 13,2/0,4 KV, 2000 KVA, TIPO SECO	U	2,00		
22.14.6	CABLE RETENAX UNIPOLAR 12,2 KV 1X50 MM ² , ALUMINIO	M	2100,00		
22.14.7	PUNTAS TERMINALES UNIPOLARES TERMOCONTRAIBLES USO INTERIOR 15 KV P/ CABLE DE 1X 50MM ²	U	21,00		
22.15	EQUIPOS VARIOS 0,40 KV (BT) , S/PLIEGO Y PLANOS				
22.15.1	GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL 0,4 KV, 400 KVA	U	1,00		
22.15.2	UPS MONOFÁSICAS, 6 KVA, 30 MIN, COMANDO SET	U	2,00		
22.15.3	UPS 30 KvA, 15 MIN, DATOS	U	1,00		
22.15.4	UPS 80 KvA, 15 MIN, ILUMINACIÓN	U	1,00		
				SUBTOTAL	
23	INSTALACION CORRIENTES DEBILES				
23.1	RACKS EN DATA CENTER	GL	1,00		
23.2	ACCESORIOS	GL	1,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

23.3	CABLEADOS	GL	1,00		
23.4	AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION	GL	1,00		
23.5	TABLERO DE BAJA TENSION	GL	1,00		
23.6	SISTEMA EXTINCION INCENDIOS DATA CENTER	GL	1,00		
23.7	TENDIDOS FIBRA OPTICA (RED MAN Y RED LAN)	GL	1,00		
23.8	RACKS DE DISTRIBUCION	GL	1,00		
				SUBTOTAL	
24	INSTALACION TERMOMECAÁNICA				
24.1	CALDERAS PEISA MOD. REX40	U	2,00		
24.2	ENFRIADORAS DAIKIN MOD UAA175ST3-FBBE	U	2,00		
24.3	INSTALACIÓN COMPLETA DE AGUA Y ELÉCTRICA:				
24.3.1	BOMBAS CENTRÍFUGAS IRUMA C/BRIDAS CIRCUITOS PRIMARIOS B1, B2, B3, B4	U	4,00		
24.3.2	BOMBAS CIRCUITO AGUA CALIENTE CIRCUITOS B9, B10, B11, B12	U	4,00		
24.3.3	ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS CIRCUITO SECUNDARIO CIRCUITOS B5, B6, B7, B8	U	4,00		
24.3.4	ACCESORIOS DE CONEXIÓN CAÑERÍAS A BOMBAS CENTRÍFUGAS	U	12,00		
24.3.5	ACCESORIOS DE CONEXIÓN CAÑERÍAS A ENFRIADORAS DE LÍQUIDOS	U	2,00		
24.3.6	ACCESORIOS DE CONEXIÓN CAÑERÍAS A CALDERAS	U	2,00		
24.3.7	ACCESORIOS DE CONEXIÓN CAÑERÍAS A TERMINALES DE TRATAMIENTOS	U	28,00		
24.3.8	ACCESORIOS DE CONEXIÓN CAÑERÍAS A TERMINALES FAN-COIL	U	14,00		
24.3.9	VÁLVULAS MOTORIZADAS FLUÍDO AGUA LIMPIA AGUA CALIENTE TIPO MARIPOSA 3"	U	2,00		
24.3.10	VÁLVULAS MOTORIZADAS FLUÍDO AGUA LIMPIA AGUA FRÍA TIPO MARIPOSA 6"	U	2,00		
24.4	CAÑERÍAS GENERALES AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE:				
24.4.1	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 - 6", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO PRIMARIO ENFRIADORAS.	ML	80,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

24.4.2	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 - 3", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO PRIMARIO CALDERAS	ML	18,00		
24.4.3	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 8", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	14,00		
24.4.4	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 6", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	170,00		
24.4.5	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 4", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	66,00		
24.4.6	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 3", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	18,00		
24.4.7	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 2 1/2", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	128,00		
24.4.8	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 2", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	86,00		
24.4.9	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 1 1/2", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	68,00		
24.4.10	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 1 1/4", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	38,00		
24.4.11	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 1", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	142,00		
24.4.12	CAÑOS HIERRO NEGRO CEDULA40 3/4", ACCESORIOS Y AISLACIÓN. CIRCUITO SECUNDARIO AGUA FRÍA /CALIENTE	ML	78,00		
24.5	MANEJADORAS UNIDADES DE TRATAMIENTO Y EXPANSIÓN DIRECTA				
24.5.1	UTA MOD. 39V60 PRO	U	3,00		
24.5.2	UTA MOD 39V35	U	4,00		
24.5.3	UTA MOD 39V05	U	3,00		
24.5.4	UTA MOD 39V40	U	5,00		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

24.5.5	UTA MOD 39V02	U	2,00		
24.5.6	UTA MOD 39V08	U	5,00		
24.5.7	UTA MOD 39V10	U	2,00		
24.5.8	UTA MOD 39V30	U	1,00		
24.5.9	UTA MOD 39V20	U	1,00		
24.5.10	UNIDADES FAN COIL MOD 42BCA	U	14,00		
24.5.11	UNIDAD DE EXPANSIÓN DIRECTA ROOF TOP	U	1,00		
24.6	CONDUCTOS: ZINGUERÍA, ESTRUCTURA DE SOSTÉN, AISLACIONES				
24.6.1	REDES DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN UTAS	KG	14000,00		
24.6.2	REDES DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN FAN COIL BAJA SILUETA	KG	550,00		
24.6.3	REDES DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN ROOF TOP	KG	1800,00		
24.6.4	REDES DE CONDUCTOS DE RETORNO UTAS	KG	6000,00		
24.6.5	REDES DE CONDUCTOS DE TOMA DE AIRE EXTERIOR / EXPULSIÓN DE AIRE	KG	11332,00		
24.7	REJILLAS, DIFUSORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO. PERSIANAS CORTAFUEGO, EXTRACCIÓN. TOMAS DE AIRE EXTERIOR.				
24.7.1	DIFUSORES CIRCULARES	GL	1,00		
24.7.2	DIFUSORES / TOBERAS DE ALIMENTACIÓN LARGO ALCANCE	GL	1,00		
24.7.3	DIFUSORES LINEALES RANURA	GL	1,00		
24.7.4	DIFUSORES UNA VÍA	GL	1,00		
24.7.5	REJAS DE IMPULSIÓN LATERAL LOCALES	GL	1,00		
24.7.6	REJAS DE RETORNO LOCALES	GL	1,00		
24.7.7	REJAS TOMA DE AIRE EXTERIOR	GL	1,00		
24.7.8	PERSIANAS CORTAFUEGO	GL	1,00		
24.7.9	REJAS DE EXPULSIÓN LOCALES	GL	1,00		
24.7.10	PERSIANAS HOJAS OPUESTAS	GL	1,00		
24.8	TABLEROS ELÉCTRICOS PARA CONTROL Y ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS				
24.8.1	TABLEROS PARA UNIDADES 39B	U	12,00		
24.8.2	TABLERO PARA BOMBAS + CALDERAS	U	1,00		
24.8.3	ELEMENTOS DE CONTROL Y SENSORES	GL	1,00		
24.8.4	PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS	GL	1,00		
				SUBTOTAL	

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

25	INSTALACION VENTILACION FORZADA				
25,1	EXTRACTOR TIPO 1	U	8,00		
25,2	EXTRACTOR TIPO 2	U	5,00		
25,3	EXTRACTOR TIPO 3	U	4,00		
25,4	CONDUCTOS 30X25	ML	62,30		
25,5	CONDUCTOS 30X20	ML	21,00		
25,6	CONDUCTOS 20X20	ML	105,30		
25,7	CONDUCTOS 15X15	ML	134,20		
				SUBTOTAL	
26	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS				
26.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS:				
26.1.1	CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIO	U	2,00		
26.1.2	PANEL REPETIDOR	U	1,00		
26.1.3	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	U	453,00		
26.1.4	DETECTOR DE HUMO TIPO OPTICO-LASER	U	6,00		
26.1.5	DETECTOR TÉRMICO	U	6,00		
26.1.6	DETECTOR DE GAS NATURAL (METANO)	U	2,00		
26.1.7	BARRERA INFRARROJA	U	1,00		
26.1.8	AVISADOR MANUAL DE INCENDIO	U	66,00		
26.1.9	CAÑERÍA AÉREA + LAZO + ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	U	3237,20		
26.1.10	CAÑERÍA ENTERRADA + LAZO + ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	U	120,50		
26.2	SISTEMA DE AUDIO EVACUACIÓN DE INCENDIOS:				
26.2.1	ALTOPARLANTES CON LUZ ESTROBOSCÓPICA INTERIORES	U	78,00		
26.2.2	ALTOPARLANTES CON LUZ ESTROBOSCÓPICA EXTERIORES	U	8,00		
26.2.3	AMPLIFICADORES (ALIMENTAN HASTA 50 PARLANTES)	U	2,00		
26.2.4	CAÑERÍA AÉREA + LAZO + ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	U	2170,60		
26.2.5	CAÑERÍA ENTERRADA + LAZO + ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	U	118,70		
26.3	SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:				
26.3.1	TANQUE DE RESERVA (CADA UNO DE 87,5 M3)	U	4		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

26.3.2	EQUIPO EBARA MODELO AF-ENR 100-200/45. POTENCIA 45KW	U	2,00		
26.3.3	EQUIPO EBARA MODELO AF-ENR 100-200/45. POTENCIA 1,1KW	U	1,00		
26.3.4	EQUIPO EBARA MODELO AF-ENR 80-315/90. POTENCIA 55KW	U	4,00		
26.3.5	EQUIPO EBARA MODELO AF-ENR 80-315/90. POTENCIA 4KW	U	2,00		
26.3.6	CAÑERÍA DE ACERO (AEREA) DIAMETRO 150 (HIDRANTES)	GL	1,00		
26.3.7	CAÑERÍA DE ACERO (AEREA) DIAMETRO 200 (ROCIADORES)	GL	1,00		
26.3.8	CAÑERÍA DE POLIETILENO (ENTERRADA) DIAMETRO 150 (HIDRANTES)	U	1091,80		
26.3.9	CAÑERÍA DE POLIETILENO (ENTERRADA) DIAMETRO 200 (ROCIADORES)	U	528,50		
26.3.10	ESTACIÓN DE CONTROL Y ALARMA	U	1,00		
26.3.11	ESTACIÓN DE CONTROL Y ALARMA DILUVIO	U	1,00		
26.3.12	ROCIADOR SS PENDANT	U	737,00		
26.3.13	ROCIADOR SS UPRIGHT	U	474,00		
26.3.14	ROCIADOR D° 1/2" EN PUENTE Y TORRE DE EMBARQUE	U	35,00		
26.3.15	ROCIADOR C1 WINDOW SPRINKLER	U	96,00		
26.3.16	ROCIADORES DE LA SALA DE BOMBEO	U	8,00		
26.3.17	POSTES HIDRANTES EXTERIORES	U	6,00		
26.3.18	HIDRANTES EXTERIORES	U	11,00		
26.3.19	HIDRANTES INTERIORES	U	43,00		
26.3.20	MATAFUEGOS TIPO ABC 5KG	U	120,00		
26.3.21	MATAFUEGOS HALO CLEAN 5KG	U	24,00		
26.3.22	MATAFUEGOS TIPO K 5KG	U	6,00		
26.3.23	GRUPO ELECTRÓGENO	U	1		
26.4	MEDIOS DE ESCAPE				
26.4.1	SISTEMA AUTÓNOMOS PERMANENTES	GL	0		
26.4.2	CARTELES FOTOLUMINISCENTES	GL	1,00		
				SUBTOTAL	
27	OBRAS VIALES				

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

27.1	AVENIDA Y ESTACIONAMIENTO FRENTE A NUEVA TERMINAL				
27.1.1	RUBRO VIAL				
27.1.1.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN	M ²	3793,10		
27.1.1.2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M ²	1398,00		
27.1.1.3	RETIRO Y REPOSICIÓN DE ÁRBOLES	U	6,00		
27.1.1.4	RELLENO CON SUELO	M ³	2926,10		
27.1.1.5	EXCAVACIÓN DE CAJA PARA SUBRASANTE	M ³	1170,40		
27.1.1.6	PREPARACIÓN DE LA SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL, INCLUIDO EVENTUAL PROVISIÓN DE SUELO SELECCIONADO	M ²	6745,00		
27.1.1.7	BASE DE HORMIGÓN 70-100 INCLUIDO MEMBRANA DE POLIETILENO EN 12 CM DE ESPESOR	M ²	2757,80		
27.1.1.8	CALZADA DE HORMIGÓN H-30 CON O SIN CORDONES INTEGRALES EN 20 CM DE ESPESOR	M ²	2606,70		
27.1.1.9	CORDÓN ANCLADO SOBRE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EXISTENTE	M	30,00		
27.1.1.10	RELLENO DE CANTEROS CON SUELO VEGETAL Y SIEMBRA DE CESPED	M ²	1300,00		
27.1.1.11	BASE DE SUELO - ARENA - ESCORIA - CAL	M ³	695,00		
27.1.1.12	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN MODIFICADA	M ²	3184,20		
27.1.1.13	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO CON ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMEROS EN 5 CM DE ESPESOR	TON	457,70		
27.1.1.14	CORDÓN CUNETA DE HORMIGÓN	M	478,00		
27.1.2	RUBRO HIDRAULICA				
27.1.2.1	ALCANTARILLA TIPO CAJÓN DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO CÁMARAS DE ACCESO	M ³	416,00		
27.1.2.2	SUMIDERO VERTICAL SIMPLE	U	5,00		
27.1.2.3	SUMIDERO VERTICAL DOBLE	U	10,00		
27.1.2.4	EJECUCIÓN DE ZANJA A CIELO ABIERTO	M ³	32,40		
27.1.2.5	HORMIGON ARMADO PARA CÁMARAS DE INSPECCIÓN	M ³	3,00		
27.1.2.6	TENDIDO DE CONDUCTO PREFABRICADO DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO	M	752,00		
27.1.2.7	TENDIDO DE CONDUCTO PREFABRICADO DE PVC DE 400 MM DE DIÁMETRO	M	103,60		

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

27.1.3	RUBRO ARQUITECTURA				
27.1.3.1	DEMOLICIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS	M ²	533,98		
27.1.3.2	DESMONTE DE TERRENO NATURAL PARA EJECUCIÓN DE PISOS	M ²	53,33		
27.1.3.3	RAMPAS DE HORMIGÓN RASPINADO	M ²	26,00		
27.1.3.4	CORDÓN DE HORMIGÓN DE CONTENCIÓN PARA VEREDAS	M ³	7,86		
27.1.3.5	PISO DE BALDOSAS GRANÍTICAS, INCLUIDO CONTRAPISO DE HORMIGÓN POBRE, MORTERO DE ASIENTO, JUNTAS Y PUESTA EN COTAS DE TAPAS	M ²	533,28		
27.1.3.6	NIVELACIÓN DE TAPAS	U	13,00		
27.1.3.7	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PRETILES TIPO 1	U	64,00		
27.1.3.8	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PRETILES TIPO 2	U	46,00		
27.1.4	RUBRO SEÑALIZACIÓN				
27.1.4.1	PINTURA TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSIÓN	M ²	138,28		
27.1.4.2	PINTURA TERMOPLÁSTICA POR PULVERIZACIÓN	M ²	261,89		
27.1.4.3	PINTURA ACRÍLICA AMARILLA	M ²	148,40		
27,2	CALLE DE SERVICIO FRENTE A NUEVA TERMINAL				
27.2.1	RUBRO VIAL				
27.2.1.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN	M ²	4190,00		
27.2.1.2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M ²	27,00		
27.2.1.3	TERRAPLENES	M ³	244,00		
27.2.1.4	EXCAVACIÓN DE CAJA PARA SUBRASANTE Y ZANJAS A CIELO ABIERTO	M ³	735,00		
27.2.1.5	PREPARACIÓN DE LA SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL, INCLUIDO EVENTUAL PROVISIÓN DE SUELO SELECCIONADO	M ²	4810,00		
27.2.1.6	BASE DE HORMIGÓN 70-100 INCLUIDO MEMBRANA DE POLIETILENO	M ³	950,00		
27.2.1.7	CALZADA DE HORMIGÓN	M ³	1878,00		
27.2.1.8	ALBAÑAL DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUIDO REJAS	M	120,00		
				SUBTOTAL	
28	PINTURAS				
28.1	PINTURA DE ELEMENTOS METALICOS				

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

28.1.1	PINTURA DE VIGAS METALICAS	KG	42126,00		
28.1.2	PINTURA DE COLUMNAS METALICAS	KG	16041,50		
28.1.3	PINTURA DE LOSA STEEL DECK	KG	72813,60		
28.1.4	PINTURA DE TUBOS METALICOS	KG	2102,90		
28.1.5	PINTURA DE ELEMENTOS DE CUBIERTA METALICOS	KG	24419,10		
28.2	PINTURA PARA ELEMENTOS DE HºAº VISTO TIPO PETRISIL	M²	232,90		
28.3	PINTURA LATEX INTERIORES				
28.3.1	T01	M²	2640,92		
28.3.2	T02	M²	481,00		
28.3.3	T03	M²	1700,00		
28.3.4	T04	M²	64,05		
28.3.5	T05	M²	461,80		
28.3.6	T06	M²	42,83		
28.3.7	T07	M²	42,04		
28.3.8	T08	M²	1174,00		
28.3.9	T09	M²	0,00		
28.3.10	T10	M²	1613,89		
28.3.11	T11	M²	31,13		
28.3.12	T14	M²	19,50		
28.3.13	T15	M²	121,78		
28.3.14	T16	M²	0,00		
28.3.15	T19	M²	49,58		
28.4	PINTURA LATEX CIELORRASO				
28.4.1	CIELORRASO SUSPENDIDO DE JUNTA TOMADA CON PLACAS ESTANDAR DE 12,5MM DE ESPESOR	M²	116,08		
28.4.2	CIELORRASO SUSPENDIDO DE JUNTA TOMADA CON PLACAS RF 12,5MM DE ESPESOR	M²	350		
28.4.3	SUSPENDIDO DESMONTABLE DE PLACAS DE ROCA DE YESO 12,5MM DE ESPESOR TIPO EXSOUND	M²	1030,76		
28.5	REVOQUE ACRÍLICO IMPERMEABLE REVEPLASTER	M²	290,00		
				SUBTOTAL	

Ministerio de Infraestructura y Transporte
Aeropuerto Internacional Rosario
"Islas Malvinas"

29	CERCO DE CIERRE DE PREDIO				
29.1	CERCO DE CIERRE DE PREDIO	ML	185,00		
				SUBTOTAL	
30	LIMPIEZA Y SEGURIDAD				
30.1	SEGURIDAD	GL	1,00		
30.2	LIMPIEZA DIARIA Y LIMPIEZA FINAL	GL	1,00		
				SUBTOTAL	
				TOTAL	