



AEROPUERTO
INTERNACIONAL
ROSARIO
ISLAS MALVINAS

Santa Fe
Provincia

Rehabilitación Integral Pista 02-20 - Balizamiento // CAT III

Anexo 2 (PARTE A) - COMPUTO DE MATERIALES NACIONALES - Detalle de la Propuesta - Codigo de doc: 3100-AIR-LM-290422

Item	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Observaciones
Licitación Pública: N° 11/2023 Expediente N° 01806-0003527-4 Plazo Obra: 155 días corridos Empresa Oferente:						
1	SISTEMAS DE BALIZAMIENTO Bases					
1.1	Bases L 867					
1.1.1	Base L 867 tipo D de 16"	ud	223			
1.1.2	Base L 867 tipo D1 de 12" con tapa ciega	ud	285			
1.1.3	Sellador De Silicona Acetica Cartucho Multiuso 280ml (temp: -30 +120 °C, antifúngico)	ud	130			
1.1.4	Mano de obra para tareas de montaje de bases, sellado de bases y demás tareas correspondientes a los ítems 1.1.1, 1.1.2 y 1.1.3	gl	1			
1.2	Repuestos					
1.2.1	Base L 867 tipo D de 16"	ud	34			
1.2.2	Base L 867 tipo D1 de 12" con tapa ciega	ud	43			
2	TABLEROS					
2.1	SET A y SETC					
2.1.1	TGBT 2 (elementos involucrados: ver planos 1310-1320-AIR-PE-290422)	ud	1			
2.1.2	TSB 1 (elementos involucrados: ver planos 1330-1340-AIR-PE-290422)	ud	1			
2.1.3	TGBT 3 (elementos involucrados: ver planos 1390-1400-AIR-PE-290422)	ud	1			
2.1.4	TSB 2 (elementos involucrados: ver planos 1410-1420-AIR-PE-290422)	ud	1			
2.1.5	Mano de obra para tareas de montaje de y puesta en servicio de tableros y todo lo correspondiente al ítem 2	gl	1			
3	Cables BT					
3.1	SET A					
3.1.1	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 3x10 + 10 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	55			Alimentadores para RCC 7,5kVA
3.1.2	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 2x4 + 4 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	65			Alimentadores para RCC 4,5kVA
3.1.3	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 2x4 + 4 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	15			Alimentadores para RCC 4kVA
3.1.4	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 2x2,5 + 2,5 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	160			Alimentadores para RCC 2,5kVA
3.1.5	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 1x50mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	60			Alimentadores para UPS
3.1.6	Cable VN de Cobre - Aislación PVC - Color V/A Formación: 1x25 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	20			Cable de PAT para UPS
3.1.7	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 1x50mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	60			Salida de UPS a TGBT
3.1.8	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 1x25 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	20			Salida de UPS a TGBT
3.1.9	Mano de obra para tareas montaje de estructura y grúa tipo pescante en SET A. Incluyendo elementos estructurales y piso técnico, y acondicionamiento de piso para base de grúa de ser necesario.	gl	1			
3.2	SET C					
3.2.1	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 2x4 + 4 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	8			Alimentadores para RCC 5kVA Shelter 2
3.2.2	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 2x2,5 + 2,5 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	68			Alimentadores para RCC 2,5kVA, AA, TUG Shelter 2
3.2.3	Cable VN - Aislación PVC - Color Marrón Formación: 2x2,5 + 2,5 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	21			Iluminación Shelter 2
3.2.4	Cable VN - Aislación PVC - Celeste Formación: 2x2,5 + 2,5 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	12			Iluminación Shelter 2
3.2.5	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 1x16mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	51			Alimentadores para UPS
3.2.6	Cable VN de Cobre - Aislación PVC - Color V/A Formación: 1x16 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	17			Cable de PAT para UPS
3.2.7	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 1x16mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	51			Salida de UPS a TGBT (fases)
3.2.8	Cable Subterráneo de Cobre - Aislación PVC - Vaina PVC Formación: 1x16 mm². Marca: PAYTON IMSA - VALIO SINTENAX - PRYSMIAN (Iram 62267) - o equivalente	m	17			Salida de UPS a TGBT (neutro)
3.3	Cables de BT para circuitos secundarios					
3.3.1	Cable circuito secundario Cobre (Cu), de 2xAWG 12 sección, tensión seiscientos voltios(600voltios), sin pantalla, con capa semiconductora de cero coma cincuenta y cinco milímetros (0.55mm)de espesor, aislacion XLPE de dos coma ochenta y ocho milímetros (2.88mm) de espesor y responde a L-824 AC 1540/5345-7E FAA, tipo C	m	23000			
3.3.2	Mano de obra para tareas que incluyan el montaje y puesta en servicio del ITEM 3	gl	1			
4	SHELTER					
4.1.1	Shelter 2 para SET C, con equipamientos (elementos involucrados: ver planos 1380-1390-AIR-PE-290422)	ud	1			
4.1.2	Mano de obra para tareas montaje y puesta en marcha de estructura shelter en SET C. Fabricación de platea de hormigón. Montaje de piso técnico y soportes.	gl	1			
5	Cables MT					
5.1	Cable circuito primario AWG8 5kV sin pantalla					
5.1.1	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - EP1	m	9500			
5.1.2	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - EP2	m	9500			
5.1.3	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - ERA1	m	3700			
5.1.4	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - ERA1 despues de BARPA	m	2715			
5.1.5	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - ERA2	m	3700			
5.1.6	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - ERA2 despues de BARPA	m	2715			
5.1.7	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - ERB1	m	3010			
5.1.8	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - ERB1 despues de BARPA	m	4570			
5.1.9	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - ERB2	m	3010			
5.1.10	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - ERB2 despues de BARPA	m	4570			
5.1.11	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - PAPI 02E	m	3550			
5.1.12	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - BRA2	m	3760			
5.1.13	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - BRB2	m	5830			
5.1.14	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - RETIL CRB	m	5280			
5.1.15	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Fielro o similar - TDZ 1	m	5270			



AEROPUERTO
INTERNACIONAL
ROSARIO
ISLAS MALVINAS

Santa Fe
Provincia

Rehabilitación Integral Pista 02-20 - Balizamiento // CAT III

Anexo 2 (PARTE A) - COMPUTO DE MATERIALES NACIONALES - Detalle de la Propuesta - Codigo de doc: 3100-AIR-LM-290422

Item	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Observaciones
Licitación Pública: N° 11/2023						
Expediente N° 01806-0003527-4						
Plazo Obra: 155 días corridos						
Empresa Oferente:						
5.1.15	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Felro o similar - TDZ 2	m	5270			
5.1.16	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Felro o similar - PAPI 20E	m	2420			
5.1.17	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Felro o similar - PAPI 20O	m	2739			
5.1.18	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Felro o similar - CRE	m	2100			
5.1.18	Cable FECORON QA1044. Formación: 1x8 AWG. Marca Felro o similar - circuitos BP	m	27600			
	TOTAL Cable circuito primario AWG8 5kV sin pantalla	m	101309			
6	PaT de descargadores de sobretensión e hilo de guardia de cañeros					
6.1.1	Jabalina de acero trifilado, recubrimiento de cobre electrolítico 98%. 3/4" x 1,5m. C/morseto de compresión.	ud	33			
6.1.2	Barra de cobre electrolítico. Med: 300x30x5mm	ud	33			
6.1.3	Caja estanca 300x220x130mm. Material: PVC. Marca: Genrod o superior	ud	33			
6.1.4	Cable de cobre desnudo. Sección 10mm ² . Formación de 7 hilos. Marca: Condulec, Wentinck o superior	m	13100			
6.1.5	Cable de cobre desnudo. Sección 25mm ² . Formación de 9 hilos. Marca: Condulec, Wentinck o superior	m	160			
6.1.6	Mano de obra para tareas que incluyan el montaje y puesta en servicio del ITEM 6					
7	Bandejas porta cables y accesorios					
7.1.1	Bandeja tipo escalera. Material: Acero galvanizado en frío. Medidas: 300x65mm. Marca: Samet o equivalente	ud	29			
7.1.2	Bandeja tipo escalera. Material: Acero galvanizado en frío. Medidas: 150x65mm. Marca: Samet o equivalente	ud	10			
7.1.3	Bandeja tipo escalera. Material: Acero galvanizado en frío. Medidas: 100x65mm. Marca: Samet o equivalente	ud	5			
7.1.4	Bandeja perforada. Material: Acero galvanizado en frío. Medidas: 50x65mm. Marca: Samet o equivalente	ud	1			
7.1.5	Curva plana 90° p/ band de 300mm. Material: Acero galvanizado en frío. Marca: Samet o equivalente	ud	3			
7.1.6	Unión cruz horizontal p/ band de 300mm. Material: Acero galvanizado en frío. Marca: Samet o equivalente	ud	2			
7.1.7	Unión T horizontal p/ band de 300mm. Material: Acero galvanizado en frío. Marca: Samet o equivalente	ud	4			
7.1.8	Curva plana 90° p/ band de 150mm. Material: Acero galvanizado en frío. Marca: Samet o equivalente	ud	3			
7.1.9	Curva vertical p/ band de 150mm. Material: Acero galvanizado en frío. Marca: Samet o equivalente	ud	5			
7.1.10	Curva vertical p/ band de 300mm. Material: Acero galvanizado en frío. Marca: Samet o equivalente	ud	8			
7.1.11	Mano de obra para tareas que incluyan el montaje y puesta en servicio del ITEM 7	gl	1			
8	Canalizaciones y accesorios para iluminación y tomas					
8.1.1	Artefacto Lumenac Marea LED (o equivalente). Medidas: 1270x150x94mm + 2 tubos LED de 18W	ud	2			
8.1.2	Caja de derivación estanca. Medidas 100x100x60mm. Marca Ligier, Genrod o Superior	ud	8			
8.1.3	Tomacorriente x2 con polo de tierra, bastidor, tapón y tapa Estanco. 220 V 10 A. Marca: Cambre - Jeluz o equivalente	ud	1			
8.1.4	Tomacorriente con polo de tierra, bastidor, tapón y tapa. 220 V 10 A. Marca: Cambre - Jeluz o equivalente	ud	6			
8.1.5	Llave de un efectos con toma y polo de tierra + bastidor y tapa. 220 V 10 A. Marca: Cambre - Jeluz o equivalente	ud	1			
8.1.6	Caja rectangular 100x57x43. Material: Chapa. Marca: Genérica	ud	6			
8.1.7	Caño rígido 1". Material: Chapa. Marca: genérica. Largo: 3m	ud	8			
8.1.8	Accesorio Curva 90° para Caño de 1"	ud	2			
8.1.9	Mano de obra para tareas que incluyan el montaje y puesta en servicio del ITEM 8					
9	Cañeros de circuitos primarios y secundarios					
8.1.1	Caño PEAD. Diámetro: 50mm. Espesor: 2mm.	m	53000			
8.1.2	Mano de obra para tareas que incluyan el montaje y puesta en servicio del ITEM 9					

NOTA ACLARATORIA: El contratista debe hacer el replanteo de obra y este listado no es limitante. Este listado no excluye de responsabilidad al contratista. Las marcas y/o modelos expresados son orientativos para sentar un mínimo de calidad y prestaciones. Todos y cada uno de estos pueden ser reemplazados por similares o superiores, siempre y cuando posean compatibilidad entre sí. Toda modificación y oferta queda sujeta a la previa aprobación por parte de personal ante de AIR.