Intendencia Montevideo

Departamento de Desarrollo Ambiental

UNIDAD EJECUTORA DEL PLAN DE SANEAMIENTO

"Centro de Monitoreo del Sistema"

Préstamo BID Nº 5410/OC-UR

Lista de Cantidades y Actividades

RUBRO		DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario ($)	Precio total ($)	Precio Unitario (U$D)	Precio total (U$D)	Precio Unitario (Euros)	Precio total (Euros)	Monto imponible unitario ($)	Monto imponible total ($)	Paramétrica	Porcentaje de ejecución directa del Contratista
1	**MON-GEN**	***Trabajos Generales***												
1.1	MON-GEN-1	Implantación	gl	1									5	
1.2	MON-GEN-2	Traslado de personal de inspección	mes	24									5	
1.3	MON-GEN-3	Plan de Gestion Ambiental y Social: elaboración e implementación	gl	1									5	
1.4	MON-GEN-4	Plan de Gestion Ambiental y Social: seguimiento	mes	24									5	
1.5	MON-GEN-5	Cumplimiento del Plan de Gestión de Residuos de Obras Civiles (1,1% del precio básico)	mes	24									5	
1.6	MON-GEN-6	Relevamiento Topográfico	gl	1									5	
1.7	MON-GEN-7	Plan de Gestión de Interferencias	gl	1									5	
1.8	MON-GEN-8	Proyecto ejecutivo de toma de agua, cámara de muestreo y sensores para análisis de calidad de agua en Arroyo Miguelete	gl	1									7	
1.9	MON-GEN-9	Terminales de Visualización	gl	1									6	
1.10	MON-GEN-10	Diseño y desarrollo de software para gestión y visualización de datos	gl	1									7	
1.11	MON-GEN-11	Documentación conforme a obra	un	86									7	
1.12	MON-GEN-12	Limpieza final de obra	gl	1									5	
1.13	MON-GEN-13	Puesta en Marcha	mes	6									7	
2	**MON-VIAL**	***Obras Civiles Regulares***												
2.1	**MON-VIAL-BLD**	**Acera de Baldosas/hormigón**												
2.1.1	MON-VIAL-BLD-1	Remoción y reposición de Vereda	m2	270									3	
2.1.2	MON-VIAL-BLD-2	Canalización en pavimento a cielo abierto y suministro de vainas PVC/PEAD	ml	450									1	

Intendencia Montevideo

Departamento de Desarrollo Ambiental

UNIDAD EJECUTORA DEL PLAN DE SANEAMIENTO

"Centro de Monitoreo del Sistema"

Préstamo BID Nº 5410/OC-UR

Lista de Cantidades y Actividades

RUBRO		DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario ($)	Precio total ($)	Precio Unitario (U$D)	Precio total (U$D)	Precio Unitario (Euros)	Precio total (Euros)	Monto imponible unitario ($)	Monto imponible total ($)	Paramétrica	Porcentaje de ejecución directa del Contratista
2.2	**MON-VIAL-PAVH**	**Calzada de Hormigón**												
2.2.1	MON-VIAL-PAVH-1	Remoción y reposición de pavimento de hormigón	m2	90									3	
2.2.2	MON-VIAL-PAVH-2	Canalización en pavimento a cielo abierto y suministro de vainas PVC/PEAD en calzada de hormigón	ml	110									1	
2.3	**MON-VIAL-PAVA**	**Calzada de Asfalto**												
2.3.1	MON-VIAL-PAVA-1	Remoción y reposición de pavimento asfáltico	m2	80									2	
2.3.2	MON-VIAL-PAVA-2	Canalización en pavimento a cielo abierto y suministro de vainas PVC/PEAD en pavimento asfáltico	ml	100									1	
2.4	**MON-VIAL-SP**	**Cantero suelo pasto**												
2.4.1	MON-VIAL-SP-1	Remoción y reposición de suelo pasto	m2	370									5	
2.4.2	MON-VIAL-SP-2	Canalización en suelo pasto y suministro de vainas de PVC/PEAD en suelo pasto	ml	620									1	
2.5	**MON-VIAL-TUN**	**Canalizaciones con TUNELERA**												
2.5.1	MON-VIAL-TUN-1	Cruce con tunelera	ml	200									5	
2.6	**MON-VIAL-CAM**	**Cámaras**												
2.6.1	MON-VIAL-CAM-1	Suministro y colocación de cámaras	gl	1									3	
2.7	**MON-URB-COL**	**Columnas de hormigón**												
2.7.1	MON-URB-COL-1	Suministro y colocación de columnas de hormigón para instalación tablero aéreo	uni	9									3	
3	**MON-CIV-ESP**	***Obras Civiles Especiales***												
3.1	**MON-CIV-ESP-PAR**	**Canal Parshall**												
3.1.1	MON-CIV-ESP-PAR-1	Suministro de canal Parshall en Acero INOX	uni	1									6	
3.1.2	MON-CIV-ESP-PAR-2	Estructura de montaje e instalación de canal Parshall	gl	1									6	

Intendencia Montevideo

Departamento de Desarrollo Ambiental

UNIDAD EJECUTORA DEL PLAN DE SANEAMIENTO

"Centro de Monitoreo del Sistema"

Préstamo BID Nº 5410/OC-UR

Lista de Cantidades y Actividades

RUBRO		DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario ($)	Precio total ($)	Precio Unitario (U$D)	Precio total (U$D)	Precio Unitario (Euros)	Precio total (Euros)	Monto imponible unitario ($)	Monto imponible total ($)	Paramétrica	Porcentaje de ejecución directa del Contratista
3.2	**MON-CIV-ESP-CAL**	**Sensores de Calidad**												
3.2.1	MON-CIV-ESP-CAL-1	Ejecución de proyecto ejecutivo de medición de calidad de agua Arroyo Miguelete.	gl	1									7	
4	**MON-SEN**	***Suministro e instalación de sensores***												
4.1	MON-SEN-1	Suministro e instalación de sensor de nivel HIDROSTÁTICO	uni	19									6	
4.2	MON-SEN-2	Suministro e instalación de sensor de nivel ULTRASONIDO	uni	45									6	
4.3	MON-SEN-3	Suministro e instalaciónde sensor de nivel tipo RADAR	uni	34									6	
4.4	MON-SEN-4	Suministro e instalación de CAUDALÍMETRO	uni	1									6	
4.5	MON-SEN-5	Suministro e instalación de sensor de GAS	uni	5									6	
5	**MON-ELEC**	***Instalación Eléctrica***												
5.1	MON-EL-A-T2-SI	Tablero Eléctrico de Control T2 - suministro e instalación	uni	79									6	
5.2	MON-EL-A-T1-SI	Tablero Eléctrico de Potencia T1 - suministro e instalación	uni	79									6	
5.3	MON-EL-CO-SI	Cables - suministro e instalación	gl	1									6	
5.4	MON-EL-UTE	Contratos de alimentación de energía eléctrica UTE	uni	77									7	
5.5	MON-EL-PS-SI	Sistema de energía solar y soporte - suministro e instalación	uni	2									6	
5.6	MON-EL-CC-SI	Caja de conexión IP68 - suministro e instalación	uni	105									6	
5.7	MON-EL-PAT-SI	Sistema de puesta a tierra - suministro e instalación	uni	79									6	
5.8	MON-EL-CAN-AP-SI	Canalizaciones aparentes - suministro e instalación	gl	1									6	

Intendencia Montevideo

Departamento de Desarrollo Ambiental

UNIDAD EJECUTORA DEL PLAN DE SANEAMIENTO

"Centro de Monitoreo del Sistema"

Préstamo BID Nº 5410/OC-UR

Lista de Cantidades y Actividades

RUBRO		DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario ($)	Precio total ($)	Precio Unitario (U$D)	Precio total (U$D)	Precio Unitario (Euros)	Precio total (Euros)	Monto imponible unitario ($)	Monto imponible total ($)	Paramétrica	Porcentaje de ejecución directa del Contratista
6	**MON-REP**	***Reparación de Infraestructura dañada***												
6.1	MON-REP-1	Reposición de Escalones faltantes	uni	125									5	
6.2	MON-REP-2	Repocición de tapas de Registro saneamiento	uni	13									5	
6.3	MON-REP-3	Reposición de marco	uni	1									5	
6.4	MON-REP-4	Limpieza de elementos de la red de saneamiento	uni	17									5	
6.5	MON-REP-5-1	Ejecución de Pozo de bajada prof <1m	uni	1									3	
6.6	MON-REP-5-2	Ejecución de Pozo de bajada prof entre 1 y 2	uni	2									3	
6.7	MON-REP-5-3	Ejecución de Pozo de bajada prof entre 2 y 3	uni	4									3	
6.8	MON-REP-6	Reconstrucción de pared de cámara hormigón armado	m3	2									4	
6.9	MON-REP-7	Reparación de muro vertedero	m2	1									3	
6.10	MON-REP-8	Nicho y fuste - Ejecución	uni	1									5	
Total de la Oferta en $ (PESOS)			**$**											
Total de la Oferta en U$D (DÓLARES AMERICANOS)			**U$D**											
Total de la Oferta en Eu (Euros)			**Eu**											
Total Monto Imponible en $ (PESOS)			**$**											