MOTENONDEHA
Teri Nogaraby
Ministerio de
DEFENSA NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Infraestructura y Patrimonio
Dirección de Planificación, Fiscalización, Supervisión de Obras y Mantenimiento
INFORME DE CÓMPUTO MÉTRICO DE TRABAJOS REALIZADOS
CERTIFICACIÓN PARCIAL Nº 1

CONCURSO DE OFERTAS N° 04/2.021 "REPARACIONES MAYORES DE INSTALACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL DEL MDN - MCAL. LOPEZ ESQUINA VICE PDTE. SÁNCHEZ Y EL CUARTEL DE LA VICTORIA - REDUCTO SAN LORENZO"

ID N° 393. 578
EMPRESA ADJUDICADA: MES INGENIERIA S.A

Item	Código Catálogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Cantidad Ejecutada (Acumulado de Ítems Ejecutados en Obra)	Monto Certificación Parcial Nro.
1	**72102802-001**	**REFACCION DE MEMORIAL Y GARITA DE SEGURIDAD - CUARTEL DE LA VICTORIA - REDUCTO SAN LORENZO**						
1.1		Retiro de postes de Hormigón y retiro de cadenas	un	135	₲ 17.000	₲ 2.295.000	58	₲ 986.000
1.2		Colocación de Postes de Hormigón Armado con terminación de pintura látex exterior	un	135	₲ 15.000	₲ 2.025.000	58	₲ 870.000
1.3		Fundación en 35x35 cm para postes de hormigón, incluye excavación	un	135	₲ 43.500	₲ 5.872.500	58	₲ 2.523.000
1.4		Mantenimiento y colocación de cadenas y soportes existentes en nuevos postes	gl	1	₲ 1.800.000	₲ 1.800.000	0	₲ 0
1.5		Mantenimiento de placas con pintura sintética y resina de protección	un	550	₲ 7.000	₲ 3.850.000	400	₲ 2.800.000
1.6		Mantenimiento de placas de bienvenida con pintura sintética y de resina de protección	un	2	₲ 250.000	₲ 500.000	2	₲ 500.000
1.7		Pintura de lápidas con látex exteror, incluye enduido y reparaciones de revoque filtrado	un	550	₲ 15.000	₲ 8.250.000	65	₲ 975.000
1.8		Mantenimiento de letras corpóreas de acero Inoxidable (retiro y colocación)	un	68	₲ 30.000	₲ 2.040.000	66,00	₲ 1.980.000
1.9		Mantenimiento y reparación de placas Grabadas con medidas de 1,20 x 0,3 m	un	4	₲ 1.300.000	₲ 5.200.000	4	₲ 5.200.000
1.10		Mantenimiento de estructura y placa de Bienvenida	un	1	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000	1	₲ 4.000.000
1.11		Texturado de Pórticos	m2	120	₲ 17.500	₲ 2.100.000	110	₲ 1.925.000
1.12		Pintura de latex exterior de asiento de hormigón	m2	4,4	₲ 13.500	₲ 59.400	4,40	₲ 59.400
1.13		Mantenimiento y reparación de Farolas 6 caras con foco luz fría de 100 w, incluye revisión y reposición de conexión eléctrica hasta tablero	un	8	₲ 250.000	₲ 2.000.000	0	₲ 0
1.14		Mantenimiento de Reflector de piso Led 200w Luz fría, incluye cableado hasta tablero	un	6	₲ 250.000	₲ 1.500.000	0	₲ 0
1.15		Colocación de tablero eléctrico en garita de seguridad con colocación de TM	un	1	₲ 300.000	₲ 300.000	0	₲ 0
1.16		Reparación con varillas en Z de asientos de hormigón	un	4	₲ 120.000	₲ 480.000	4	₲ 480.000
1.17		Revoque fintrado mas aislación hidrófuga de asiento de hormigón incluye demolición del actual	m2	4,32	₲ 32.500	₲ 140.400	4,32	₲ 140.400
1.18		Mantenimiento de ventanas de vidrio templado	un	1	₲ 220.000	₲ 220.000	1	₲ 220.000
1.19		Mantenimiento y reparación de puertas (0,9 x2,1 m), incluye cerraduras	gl	1	₲ 550.000	₲ 550.000	0	₲ 0
1.20		Pintura latex interior	m2	23,7	₲ 13.500	₲ 319.950	23,7	₲ 319.950
1.21		Mantenimiento y reparación de parte eléctrica, incluye revisión y reposición de cableado	un	1	₲ 25.000	₲ 25.000	0	₲ 0
1.22		Mantenimiento de artefactos de plomería	un	2	₲ 50.000	₲ 100.000	2	₲ 100.000
1.23		Mantenimiento y reparación para la puesta en marcha del Sistema de Riego del Memorial	un	1	₲ 3.500.000	₲ 3.500.000	0	₲ 0
1.24		Limpieza e impermeabilización de tanque elevado de concreto y tapa metálica fija al tanque	un	1	₲ 3.500.000	₲ 3.500.000	0	₲ 0

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sanchez
Director

1.25		Reparación y mantenimiento de tanque elevado a 15 metros de altura, limpieza de tuberías desde la bomba hasta el tanque, mantenimiento de tablero y puesta en marcha del sistema de bombeo	gl	1	₲ 7.500.000	₲ 7.500.000	0	₲ 0
1.26		Mano de Obra	un	1	₲ 28.000.000	₲ 28.000.000	0,50	₲ 14.000.000
TOTAL IVA INCLUIDO ITEM Nº1						**₲ 86.127.250**		
TOTAL CERTIFICADO Nº 1 ITEM Nº 1								**₲ 37.078.750**
TOTAL CERTIFICADO Nº 1: Treinta y siete millones setenta y ocho mil setecientos cincuenta								

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sanchez
Director

MES Ingenieria S.A

Control Interno
Lic. Pedro Luis Portillo Noguera
Jefe de la Unidad de Control Interno

Fiscal de Obras
PATRICIA DUARTE
arquitecta
Reg. MOPC Nro. 2692