ÑEMBOPYRY HA ÑEMBOSARAKÃ 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 2

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

Ítem	CODIGO CATALOGO	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total	Cantidad Ejecutada Periodo de 24 de Setiembre al 24 de Octubre	Monto Certificación Parcial Nº1	Cantidad Ejecutada Periodo de 25 de Octubre al 23 de Noviembre	Monto Certificación Parcial Nº2
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	77	₲ 1,309,000
1.2		Colocación de Postes de Hormigón Armado con terminación de pintura látex exterior	un	135	₲ 15,000	₲ 2,025,000	58	₲ 870,000	77	₲ 1,155,000
1.3		Fundación en 35x35 cm para postes de hormigón, incluye excavación	un	135	₲ 43,500	₲ 5,872,500	58	₲ 2,523,000	77	₲ 3,349,500
1.4		Mantenimiento y colocación de cadenas y soportes existentes en nuevos postes	gl	1	₲ 1,800,000	₲ 1,800,000	0	₲ 0	1	₲ 1,800,000
1.5		Mantenimiento de placas con pintura sintética y resina de protección	un	550	₲ 7,000	₲ 3,850,000	400	₲ 2,800,000	150	₲ 1,050,000
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 exterior, incluye enduido y reparaciones de revoque filtrado	un	550	₲ 15,000	₲ 8,250,000	65	₲ 975,000	485	₲ 7,275,000
1.8		Mantenimiento de letras corpóreas de acero inoxidable (retiro y colocación)	un	68	₲ 30,000	₲ 2,040,000	66	₲ 1,980,000	2	₲ 60,000
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	10	₲ 175,000
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	8	₲ 2,000,000
1.14		Mantenimiento de Reflector de piso Led 200w Luz fría, incluye cableado hasta tablero	un	6	₲ 250,000	₲ 1,500,000	0	₲ 0	6	₲ 1,500,000
1.15		Colocación de tablero eléctrico en garita de seguridad con colocación de TM	un	1	₲ 300,000	₲ 300,000	0	₲ 0	1	₲ 300,000
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	₲ 550,000
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	₲ 25,000
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	₲ 3,500,000
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	1	₲ 3,500,000
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	₲ 7,500,000
1.26		Mano de Obra	un	1	₲ 28,000,000	₲ 28,000,000	0.50	₲ 14,000,000	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 Nº2 ITEM Nº 1										**₲ 49,048,500**

TOTAL CERTIFICADO Nº 2: Cuarenta y nueve millones cuarenta y ocho mil quinientos.-

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

MES Ingenieria S.A

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
UNIDAD DE CONTROL INTERNO
DGAF

Control Interno

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

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, SUPERVISIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

Fiscal de Obras

PATRICIA DUARTE
Arquitecta
Reg MOPC Nro. 2642