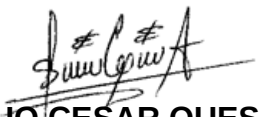
Cartagena 15 de marzo de 2023

Señores
BASE NAVAL ARC "BOLÍVAR"

Estimados señores

En atención a su solicitud envío la cotización para los trabajos de MANTENIMIENTO DE PORTONESO para su estudio y demás fines pertinentes.

Atentamente,



JULIO CESAR QUESADA ARREDONDO
C.C. No. 73.236.879 de Magangué
Dirección Comercial Centro Plaza de la aduana Edificio Andian Oficina 512
Teléfonos 3166977746 Fax 6608045
Ciudad Cartagena

ESTACION NAVAL DE TIERRA BOMBA
BASE NAVAL ARC "BOLÍVAR"
ANEXO TECNICO

OBJETO:	**MANTEMINIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO XXXX**				**FECHA: 08/MAR/2023**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VLR UNITARIO**	**VLR TOTAL**
1,01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO GENERAL PORTON METALICO BATIBLE DIM: 4.70MX5.90M Y PUEBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (INCLUYE: DESMONTE , REINSTALACIÓN, ADECUACIÓN MARCO, REPARACIÓN O CAMBIO DE LAMINAS DEFORMADAS, MASILLADO, SOLDADURAS, CORTES, RUTINA MECANICA, FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CAMBIO BISAGRAS REFORZADAS SIMILAR O IGUAL A LA EXISTENTE, CAMBIO CERRADURA, HERRAJES, PASADORES Y ACCESORIOS NECESARIOS, ANTICORROSIVO EPOXICO, ACABADO A LA VISTA EPOXICO, ASI COMO TRANSPORTE MATERIALES Y EQUIPOS	UND	1	$ 2.350.000	$ 2.350.000
1,02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO GENERAL PORTON METALICO CORREDIZO DIM: 4.20MX3,40M Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO(INCLUYE: DESMONTE , REINSTALACIÓN, ALINEACION Y NIVELACION, CAMBIO O REPARACIOÓN DE RIELES EN TRIANGULO, REPARACIÓN LAMINAS AFECTADAS, MASILLADO, SOLDADURAS, CORTES, RUTINA MECANICA, FIJACIÓN, CAMBIO RODACHINES IGUAL O SIMILAR REFORZADA SIMILAR O IGUAL A LA EXISTENTE, CAMBIO CERRADURA, HERRAJES, PASADORES Y ACCESORIOS NECESARIOS, ANTICORROSIVO EPOXICO, ACABADO A LA VISTA EPOXICO, ASI COMO TRANSPORTE MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS QUE GARANTICE EL CORRECTO MANTENIMIENTO Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 1.980.000	$ 1.980.000
1,03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO GENERAL PORTON METALICO BLINDADO EXPLOSIVO DE ACERO ASTM A36 HR 32mm (1 1/4") CORREDIZO DIM: 2.65MX3.2M Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (INCLUYE: DESMONTE , REINSTALACIÓN, ALINEACION Y NIVELACION RIELES, REPARACIÓN VANOS, MASILLADO, SOLDADURAS, CORTES, RUTINA MECANICA, FIJACIÓN, CAMBIO RODACHINES IGUAL O SIMILAR REFORZADAS A LA EXISTENTE, CAMBIO CERRADURA, HERRAJES, PASADORES Y ACCESORIOS NECESARIOS, ANTICORROSIVO EPOXICO, ACABADO A LA VISTA EPOXICO, ASI COMO TRANSPORTE MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS QUE GARANTICE EL CORRECTO MANTENIMIENTO Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 3.650.000	$ 3.650.000
COSTO DIRECTO					**$ 7.980.000**
ADMINISTRACION				20%	$ 1.596.000
IMPREVISTO				5%	$ 399.000
UTILIDAD				5%	$ 399.000
IVA 19%				19%	$ 75.810
COSTO TOTAL MANTENIMIENTO					**$ 10.449.810**

JULIO CESAR QUESADA ARREDONDO
INGENIERO CIVIL