REPARACIONES LOCATIVAS DE LA SECCIONAL CORDOBA - MONTERIA Y REGIONAL NOROCCIDENTE MEDELLIN DEL INMLyCF.		CAPITULO	XII.
		ITEM	12.1
ITEM:	Caja de inspección, dimensiones 0,70 m x 0,70 m, profundidad requerida, incluye excavación, tablestacado, formaleta y demás elementos para su correcta ejecución, incluye tapa en concreto de 3000 psi con marco y contramarco en ángulo de hierro de 2" x 1/8", incluye demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento y uso.	UNIDAD	UND

I. EQUIPO

Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
Herramienta menor	Glb	1,00	$ 20.200,00	$20.200,0
				$0,0
			SUB-TOTAL	20.200,0

II. MATERIALES

Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
Ladrillo Tolete Recocido	UND	110,00	$ 750,00	$ 82.500,00
Acero Figurado No. 3 (Ø 3/8") F'y= 420 Mpa	Kg	4,14	$ 7.500,00	$ 31.050,00
Recebo común	M3	0,10	$ 70.000,00	$ 7.000,00
Mortero impermeabilizado 1:3	M3	0,10	$ 765.000,00	$ 76.500,00
Alambre recocido	Kg	0,03	$ 11.500,00	$ 287,50
Cinta espuma de neopreno (junta)	ML	2,40	$ 25.000,00	$ 60.000,00
Angulo 2" x3/16"	UND	0,25	$ 136.000,00	$ 34.000,00
Tabla Formaleta Pino 25x3	UND	3,50	$ 20.000,00	$ 70.000,00
Concreto 2000 PSI (1:2:4)	M3	0,02	$ 378.940,00	$ 7.578,80
			SUB-TOTAL	368.916,3

III MANO DE OBRA

Descripción	UNIDAD	Jornal Total	Rend.	V/Unitario
Cuadrilla AA	HC	$ 20.200	10,00	$ 202.000,00
			SUB-TOTAL	202.000,0

IV. TRANSPORTE

Descripción	UNIDAD	Jornal Total	Rend.	V/Unitario
				$0,0
			SUB-TOTAL	0,0
			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 591.116,00

REPARACIONES LOCATIVAS DE LA SECCIONAL CORDOBA - MONTERIA Y REGIONAL NOROCCIDENTE MEDELLIN DEL INMLyCF.		CAPITULO	XII.
		ITEM	12.2
ITEM:	Cárcamo en concreto impermeabilizado de 20 cm. de ancho, laterales y placa de fondo, con marco perimetral en ángulo de acero inoxidable de 1" x 1/8" para instalación de rejillas.	UNIDAD	ML

I. EQUIPO

Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	
Herramienta menor	Glb	1,00	$ 6.060,00	$6.060,0	
				$0	
				SUB-TOTAL	**6.060,0**

II. MATERIALES

Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	
Concreto 3000 PSI impermeabilizado	M3	0,06	$ 409.156,00	$ 24.549,36	
Tabla Formaleta Pino 25x3	UND	0,50	$ 20.000,00	$ 10.000,00	
ángulo en acero inoxidable de 1" x1/8"	ML	2,00	$ 22.000,00	$ 44.000,00	
				SUB-TOTAL	**78.549,4**

III MANO DE OBRA

Descripción	UNIDAD	Jornal Total	Rend.	V/Unitario	
Cuadrilla AA	HC	$ 20.200	3,00	$ 60.600,00	
				SUB-TOTAL	**60.600,0**

IV. TRANSPORTE

Descripción	UNIDAD	Jornal Total	Rend.	V/Unitario	
				$0,0	
				SUB-TOTAL	**0,0**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 145.209,00**