REPARACIONES LOCATIVAS DE LA SECCIONAL CORDOBA - MONTERIA Y REGIONAL NOROCCIDENTE MEDELLIN DEL INMLyCF.		CAPITULO	III
		ITEM	3,1
ITEM:	Cajas 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 perfil de acero de 2"	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	III
		ITEM	3.2
ITEM:	Ajuste para levantamiento a nivel de piso de caja de inspección existente de 0,60 m x 0,60 m, ocultas bajo afinado y mortero epóxico, incluye identificación de ubicación para corte con pulidora para destape, demolición de afinado y mortero epóxico, cargue, retiro y disposición final de escombros en botadero autorizado. Incluye excavación, nivelación muros paredes a nivel de piso con hiladas necesarias en ladrillo recocido, pañete, impermeabilizada, 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	$ 11.110,00	$11.110,0	
pulidora	Dia	0,20	$ 18.650,00	$3.730	
				SUB-TOTAL	14.840,0

II. MATERIALES

Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	
Ladrillo Tolete Recocido	UND	28,00	$ 750,00	$ 21.000,00	
Acero Figurado No. 3 (Ø 3/8") F'y= 420 Mpa	Kg	1,38	$ 7.500,00	$ 10.350,00	
Recebo común	M3	0,10	$ 70.000,00	$ 7.000,00	
Mortero impermeabilizado 1:3	M3	0,05	$ 765.000,00	$ 38.250,00	
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	2,00	$ 20.000,00	$ 40.000,00	
Concreto 2000 PSI (1:2:4)	M3	0,02	$ 378.940,00	$ 7.578,80	
				SUB-TOTAL	218.466,3

III MANO DE OBRA

Descripción	UNIDAD	Jornal Total	Rend.	V/Unitario	
Cuadrilla AA	HC	$ 20.200	5,50	$ 111.100,00	
				SUB-TOTAL	111.100,0

IV. TRANSPORTE

Descripción	UNIDAD	Jornal Total	Rend.	V/Unitario	
				$0,0	
				SUB-TOTAL	0,0
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 344.406,00