

Obra: "DELIMITACIÓN DE LOS PATIOS 14 Y 15 PARA RECINTO FISCALIZADO EN EL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO EN MANZANILLO, COL "

Lugar: MANZANILLO, COL.

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE DE 2.50 MTS DE ALTURA SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: RETIRO DE POSTES AHOGADOS, RETIRO DE ESPADAS, ALAMBRE DE PUAS, CONCERTINA Y MALLA, ACARREO AL PATIO REGULADOR, JALIPA, LIMPIEZA DE AREA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	34.53		\$ -
2	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE DE 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE POSTES AHOGADOS CON RECUPERACIÓN COMPLETA, RETIRO DE ESPADAS, ALAMBRE DE PUAS, CONCERTINA Y MALLA, ENROLLARLA Y COLOCARLA DENTRO DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE AREA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	204.72		\$ -
3	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PAVIMENTO DE ADOCRETO DE 12X12X24 CMS, F'c=560KG/CM2, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS RECUPERADAS, SELECCION Y ESTIBADO EN TARIMAS DE MADERA, RETIRO DE ADOCRETO DAÑADO AL SITIO AUTORIZADO, ACARREOS DE PIEZAS RECUPERADAS AL SITIO INDICADO, RETIRO POR CUALQUIER MEDIO DE CAMA DE ARENA, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCIÓN PARA SU POSTERIOR RETIROMANO DE OBRA, ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	M2	572.37		\$ -
4	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO A NIVEL DE PISO (DALA DE DESPLANTE) INCLUYE: EQUIPO DE DEMOLICION, DEMOLICION DEL CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS P.U.O.T.	M3	11.47		\$ -
5	LOCALIZACIÓN Y TRAZO DE EJES DE ÁREAS, CON LIMPIEZA PREVIA AL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, INCLUYE TRAZO, REFERENCIAS DE TRAZO Y POLIGONAL DE APOYO, NIVELACIÓN Y SU PRESENTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	218.65		\$ -
6	EXCAVACION PARA DALA DE DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A CIELO ABIERTO A MAQUINA EN MATERIAL TIPO 1, INCLUYE: CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M3	65.6		\$ -
7	CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE DE 20X50 CM DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACERO DE REFUERZO DEL #3 F'Y= 4200 KG/CM2, ALAMBRO DEL #2 PARA ESTRIBOS A CADA 20 CM, PLANTILLA, EQUIPO, CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS P.U.O.T.	ML	874.6		\$ -
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2.50 MTS DE ALTURA CON POSTES A CADA 2.00 MTS AHOGADOS EN CONCRETO, ESPADAS PARA FIJAR ALAMBRE DE PUAS Y CONCERTINA, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	670.17		\$ -
9	COLOCACION DE MALLA CICLONICA RECUPERADA DE 2.50 MTS DE ALTURA CON POSTES A CADA 2.00 MTS AHOGADOS EN CONCRETO, ESPADAS PARA FIJAR ALAMBRE DE PUAS Y CONCERTINA, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	204.72		\$ -

Obra: "DELIMITACIÓN DE LOS PATIOS 14 Y 15 PARA RECINTO FISCALIZADO EN EL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO EN MANZANILLO, COL "

Lugar: MANZANILLO, COL.

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
10	COLOCACIÓN DE ADOCRETO RECUPERADO DE 12 X 12 X 24 CM, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, RECORTES, AJUSTES, CALAFATEO CON ARENA CERNIDA, COMPACTACIÓN CON PLACA VIBRATORIA, SEÑALIZACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (PILOT)	M2	572.37		\$ -
11	MANTENIMIENTO A MALLA CICLÓNICA EXISTENTE, INCLUYE CAMBIO DE TORINILLERÍA, CAMBIO O SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS, CONCERTINA Y CAPUCHONES, SUSTITUCIÓN DE POSTES DAÑADOS, ESPADAS Y TRAMOS DE MALLA EN MAL ESTADO, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	615.62		\$ -
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA EN PANELES DE 2.5X 12.00ML	PZA	3		\$ -
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLÓNICA EN PANELES DE 2.5X 20.00ML	PZA	1		\$ -
				SUBTOTAL	\$ -
				IVA	\$ -
				TOTAL	\$ -