

H. AYUNTAMIENTO DE OCOTLAN DE MORELOS

Obra: **REHABILITACIÓN DE CENTRO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (TERCERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE OCOTLÁN DE MORELOS MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS**



Localidad: **(001) OCOTLÁN DE MORELOS**
 Municipio: **(068) OCOTLÁN DE MORELOS**
 Distrito **(025) OCOTLÁN DE MORELOS**
 Región: **(008) VALLES CENTRALES**
 Estado: **(020) OAXACA**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CENTRO DE RESIDUOS SOLIDOS					
A1	CELDA DE DISPOSICIÓN					
TZ-NIV-01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4,000.0000			
CD-CAR1	CONSTRUCCION DE CARCAMO DE BOMBEO PARA LA EXTRACCION DE LIXIVIADOS DE LA CELDA N°1 DE 1.00M X 1.00M X 15 CM DE ESP. CON MUROS DE BLOCK JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP: 1:4, LOSA INF. Y SUP. DE CONCRETO SIMPLE F'c 200 KG/CM2, CON VARILLA DEL # 3 (3/8") @ 15 CM INCLUYE. TAPA DE ACERO CON MARCO Y CONTRAMARCO, DALA DE CONCRETO ARMADO F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CM. CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
CD-GETX2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL DE 200 GR/M2 EN BASE Y TALUDES INTERIORES DE CELDA CETOGENICA, INCLUYE, COLOCACION, TENDIDO , TRASLAPE, CORTES Y MANO DE OBRA	M2	6,356.0000			
CD-GEOM2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 40 MILESIMAS DE PULGADA DE ESPESOR EN CELDA CETOGENICA, INCLUYE. SOLDADURA POR TERMOFUSION DE DOBLE FILETE CON CANAL INTERIOR DE PRUEBA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y DESPERDICIOS.	M2	3,178.0000			
CD-RET1	RETIRO DE MATERIAL PETREO EN CANAL DE ANCLAJE, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	68.4000			
CD-GEOM3	ANCLAJE DE GEOMEMBRANA Y GEOTEXTIL EN BORDOS PERIMETRALES DE CELDA N°1, INCLUYE: COLOCACION , RELLENO, COMPACTACION Y AFINE DE TALUD	ML	220.0000			
CD-LINCONT1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD RD-21 DE 8" DE DIAM. PERFORADO EN LA PARTE TRESBOLILLO SUP. @ 50 CM. INCLUYE. CORTES, TERMOFUSIÓN, ANCLAJE EN CAJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	57.6200			
CD-FILTUB	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE FILTRO PARA DREN REDONDEADAS SIN FINOS CON T.M.A. 1" A 3" DE 10 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCION DE LA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOCADA A MANO. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR,	M3	23.0400			
CD-PEB1	CONSTRUCCION DE POZO PARA LA EXTRACCION PASIVA DE BIOGÁS DE CLORURO DE POLIVINILO EN LA CELDA N°1, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE.:ALCALDO EN LA BASE DE LA CELDA CON DADO DE CONCRETO SIMPLE, TUBERIA DE PVC HID. DE 4" PULG Y MATERIAL PARA FILTRO GRAVA Y PIEDRA BOLA T.M.A. 3", SUJETA CON MALLA ELECTROSOLDADA 10x10, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000			

H. AYUNTAMIENTO DE OCOTLAN DE MORELOS

Obra: **REHABILITACIÓN DE CENTRO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (TERCERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE OCOTLÁN DE MORELOS MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS**



Localidad: **(001) OCOTLÁN DE MORELOS**
 Municipio: **(068) OCOTLÁN DE MORELOS**
 Distrito **(025) OCOTLÁN DE MORELOS**
 Región: **(008) VALLES CENTRALES**
 Estado: **(020) OAXACA**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CD-PRL1	CONSTRUCCION DE POZO PARA LA RECIRCULACION DE LIXIVIADOS EN LA CELDA A UNA ALTURA DE 3.00MTS. INCLUYE: ANCLADO EN LA BASE DE LA CELDA CON DADO DE CONCRETO SIMPLE TUBERIA DE PVC HID. DE 4" PULG Y MATERIAL PARA FILTRO GRAVA Y PIEDRA BOLA T.M.A. 3", SUJETA CON MALLA ELECTROSOLDADA 10x10, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
CD-FILGRAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL FILTRO, GRANULAR NO CALIZA CON ARISTAS REDONDEADAS SIN FINOS CON T.M.A. 3". DE ESPESOR PARA PROTECCION DE LA GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOCADA A VOLTEO, INCLUYE: ACARREOS LOCALES Y FUERA DE LA OBRA.	M3	221.6000			
A2	TALUD					
TZ-NIV-01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	30.0000			
EXC-RTO-01	EXCAVACIÓN EN CORTE EN MATERIL TIPO "C" PARA EL TENDIDO DE TALUD. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, DESPALME, CORTE DE TERRENO NATURAL PARA LA FORMACIÓN DE TALUD.	M3	182.4000			
CONF-TALUD	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE MATERIAL MEJORADO PARA ESTABILIZACION DE TALUD. INCLUYE: MANO DE OBRA, AQUINARIA, EQUIPO, PARA FORMACIÓN DE TALUD	M3	106.2000			
RELL-CELD	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE MATERIAL EN CELDA CLAUSURADA PARA MEJORAMIENTO DE SUELO, CAPA DE 20 CM . INCLUYE: MAQUINARIA, ACARREO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	8,381.7600			
A3	LETRERO DE IDENTIFICACION					
LET-IDENT1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION Y DIFUSIÓN DE OBRA 1.00 x 1.20 MTS, CON LAMINA Y ANGULO ESTRUCTURAL, INCLUYE: COLOCACION DE VINIL ADHERIBLE CON DATOS DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			