
 OAXACA <small>GOBIERNO DEL ESTADO</small>	GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	<small>SERVICIOS DE AGUA SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</small>
OBRA: CONSTRUCCION DE CENTRO DE MONITOREO ACUIFERO INTERCONECTADO EN EL POZO "CANDIANI II", EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.		
LOCALIDAD: OAXACA DE JUAREZ MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ REGIÓN: VALLES CENTRALES		


CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1	CONSTRUCCION DE CENTRO DE MONITOREO ACUIFERO INTERCONECTADO EN EL POZO "CANDIANI II", EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.				
A	EDIFICIO CMAI				
A1	PRELIMINARES				
A1001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DEJANDO REFERENCIAS VISUALES, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, MARCANDO EJES Y CRUCETAS DE MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	43.9900		
A2001	EXCAVACIÓN DE CEPAS DE 0.00 A -2.00 M POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "C", INCLUYE: AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y DE TALUD, ACARREO DE MATERIAL EN BOTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A PRIMERA ESTACION DE 20 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	75.9600		
PRE-004	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	43.9900		
A1	TOTAL PRELIMINARES				
A2	CIMENTACION				
A2006	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2, TMA=3/4", DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: FABRICACIÓN DEL CONCRETO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA YACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18.7200		
	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	56.5400		
A2002	ZAPATA AISLADA (ZA) DE SECCION 120 X 120 X 25 CM DE CONCRETO ARMADO F'C=250KG/CM2 ARMADO SUPERIOR CON VAR No.3 (3/8") A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, ARMADO INFERIOR CON VARILLA DE No. 4 (1/2") A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y CIMBRA.	PZA	13.0000		
	DADO (D1) DE CONCRETO ARMADO DE SECCION 50 X 50 X 125 CM F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 8 VAR. No.5 (5/8") Y ESTRIBOS No 3 (3/8") A CADA 10 CM, INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	PZA	13.0000		
A2003	CONTRA TRABES (CD) 15X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES,	ML	51.6500		

 <p>OAXACA GOBIERNO DEL ESTADO</p>	<p>GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA</p> <p>SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p>	<p><small>SERVICIOS DE AGUA SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</small></p>
<p>OBRA: CONSTRUCCION DE CENTRO DE MONITOREO ACUIFERO INTERCONECTADO EN EL POZO "CANDIANI II", EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.</p> <p>LOCALIDAD: OAXACA DE JUAREZ</p> <p>MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ</p> <p>REGIÓN: VALLES CENTRALES</p>		


CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
PRE-006	ACARREO DE ESCOMBRO A BOTE Y/O CARRETILLA PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES A PRIMERA ESTACION 20 METROS, INCLUYE: CARGA A MANO, HERRAMIENTA , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	23.3000		
A2	TOTAL CIMENTACION				
A3	ALBAÑILERIA				
A3001	PLACA BASE DE 1/2" DE 30 X 30CM. CON 8 ANCLAS DE REDONDO DE 1" CON UN DESARROLLO DE 90 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO, INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13.0000		
A3002	ESTRUCTURA METÁLICA COLUMNA DE ACERO HSS DE 8" x 8"x 1/4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	55.9800		
A3003	ESTRUCTURA METÁLICA (VIGAS I.P.R. PESADAS) DE 6X4" INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	64.7000		
A3004	ESTRUCTURA METÁLICA (VIGAS I.P.R. PESADAS) DE 8X4" INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	104.0000		
A3005	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, JUNTAS FRÍAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	40.0000		
A3006	MURO DE TABICÓN DE CONCRETO PESADO DE 10X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, 1:3 DE 14 CM DE ESPESOR, ACABADO CÓMUN	M2	82.8800		
A3005	LOSA DE ENTREPISO FORMADA EN LA PARTE SUPERIOR POR LOSETA VINILICA DE 1.6 MM, LOSACERO DE 10 CMS, FALSO PLAFOND DE TABLAROCA Y PINTURA POR LA PARTE INFERIOR.	M2	81.9200		
A3	TOTAL ALBAÑILERIA				
A4	ACABADOS				
A4001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	168.6500		
A4002	LOSETA INTERCERAMIC SEGÚN MUESTRA APROBADA EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	73.9400		

 <p>OAXACA GOBIERNO DEL ESTADO</p>	<p>GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA</p> <p>SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p> <p><small>SERVICIOS DE AGUA SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</small></p>
<p>OBRA: CONSTRUCCION DE CENTRO DE MONITOREO ACUIFERO INTERCONECTADO EN EL POZO "CANDIANI II", EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.</p> <p>LOCALIDAD: OAXACA DE JUAREZ</p> <p>MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ</p> <p>REGIÓN: VALLES CENTRALES</p>	


CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A4003	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX O SIMILAR A DOS MANOS A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	168.6500		
A4004	IMPERMEABILICACION DE LOSA DE AZOTEA A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO	M2	36.9700		
A4005	CAJILLO ENTRE PLAFONES DE PANEL TIPO ESTÁNDAR DE 13MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 1.1 M. Y DOBLE BASTIDOR DE 0.6 CM. ANCLADOS A LA LOSA, ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL.26 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.61M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	73.9400		
A4	TOTAL ACABADOS				
A5	CANCELERIA				
A5001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANALES DE HOJAS CORREDIZAS ARMADO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" Y CRISTAL DE 9MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	34.3100		
A5003	PUERTA DE ALUMINIO DE 2 X 2.80 M CON PERFILES DE 3" Y VIDRIO DE 9 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS, CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000		
A5	TOTAL CANCELERIA				
A6	INSTALACION ELECTRICA				
A6001	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS PARA ALOJAMIENTO DE LOTE INSTALACIONES ELECTRICAS, INTERRUPTORES, CAJAS PARA DERIVACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1.0000		
A6002	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE TUBO CONDUIT SAL GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 DE LA MARCA CONDUMEX, CON DOS CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS, Y UNA CAJA CHALUPA, INCLUYE: CUATRO CONECTORES PARED DELGADA DE 13 MM, UN COUPLE DE 13 MM, 3 ABRAZADERAS DE UÑA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		12.0000		
A6003	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE TUBO CONDUIT SAL GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO DE LA MARCA CONDUMEX, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA, Y UNA CAJA CHALUPA, INCLUYE: DOS CONECTORES PARED DELGADA DE 13 MM, UN COUPLE DE 13 MM, 3 ABRAZADERAS DE UÑA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		18.0000		


 <p>OAXACA GOBIERNO DEL ESTADO</p>	<p>GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA</p> <p>SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p> <p style="font-size: small;">SERVICIOS DE AGUA SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p>
<p>OBRA: CONSTRUCCION DE CENTRO DE MONITOREO ACUIFERO INTERCONECTADO EN EL POZO "CANDIANI II", EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.</p> <p>LOCALIDAD: OAXACA DE JUAREZ</p> <p>MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ</p> <p>REGIÓN: VALLES CENTRALES</p>	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A6004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, PZA ARROW HART CODIGO M52500 Y/O SIMILAR, A UNA ALTURA DE 0.40 MTS, INCLUYE: UN CONTACTO DUPLEX POLARIZADO Y UNA PLACA PARA CONTACTO, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		12.0000		
A6005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA CON BASE DE PZA PORCELANA Y FOCO AHORRADOR O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORS Y LIMPIEZA DEL AREA.		18.0000		
A6006	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE OBRA, A BASE DE ESCOBA, AGUA, M2 RETIRO DE SOBRANTES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		43.9900		
A6	TOTAL INSTALACION ELECTRICA				
A7	INTALACION ESPECIALES				
PRE-009	SUMINISTRO Y COLOCACION E INSTALACIONES HIDRASANITARIAS. LOTE INCLUYE: REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS		1.0000		
PRE-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 1.5 TONELADA, 18,000 PZA BTUS, 220V, FRÍO/CALIENTE. INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS		2.0000		
INS-MSAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS . INCLUYE: LOTE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS		1.0000		
INS-INODO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1200 LTS. INCLUYE: PZA LLEGADA Y SALIDA HIDRAULICA ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS		1.0000		
A7	TOTAL DE INTALACIONES ESPECIALES				
A	TOTAL DE EDIFICIO CMAI				
B	SOFTWARE Y HARDWARE CMAI				
SOFT-01	IMPLEMENTACION DE SOFTWARE Y HARDWARE ADECUADO PARA LOTE CMAI, INCLUYE DISEÑO, IMPLEMENTACION Y PRUEBAS		1.0000		
B	TOTAL DE SOFTWARE Y HARDWARE CMAI				
c1	LINEA DE DRENAJE SANITARIO DE 8"				
C1	PRELIMINARES				
10103	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE CALLES PARA PROYECTOS DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA Y MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO.	m2	137.60		

 <p>OAXACA GOBIERNO DEL ESTADO</p>	<p>GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA</p> <p>SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p> <p style="font-size: small;">SERVICIOS DE AGUA SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p>
<p>OBRA: CONSTRUCCION DE CENTRO DE MONITOREO ACUIFERO INTERCONECTADO EN EL POZO "CANDIANI II", EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.</p> <p>LOCALIDAD: OAXACA DE JUAREZ</p> <p>MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ</p> <p>REGIÓN: VALLES CENTRALES</p>	

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
C1	TOTAL PRELIMINARES				
C2	EXCAVACIONES				
10404	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "II" DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD PARA ZANJAS EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DE MATERIAL A 4.00 m DE DISTANCIA HORIZONTAL, TRASPALEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	165.12		
C2	TOTAL EXCAVACIONES				
C3	CAMA DE ARENA				
10501	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN; Y HERRAMIENTA MENOR.	m3	13.76		
C3	TOTAL CAMA DE ARENA				
C4	TUBERIA				
31205	TUBERÍA DE PEAD CORRUGADO DE 8", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, BAJADO, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m	172.00		
C4	TOTAL TUBERIA				
C5	PIEZAS ESPECIALES				
38313	POZO DE VISITA COMUN CON MURO DE 28 CM INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO., COLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE SOBRANTES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00		
C5	TOTAL PIEZAS ESPECIALES				
C6	RELLENOS Y ACARREOS				
10601	CRIBADO DE MATERIAL PARA RELLENO DE CEPAS. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA AFLOJADO DE MATERIAL, TRASPALEO, CRIBADO; Y HERRAMIENTA MENOR.	m3	63.20		
10613	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, DE 0.01 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASPALEO, ACARREO, TENDIDO, COMPACTACIÓN Y HERRAMIENTA.	m3	63.20		
10621	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON COMPACTADOR (BAILARINA), EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASPALEO, ACARREO LIBRE, COMPACTADO, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m3	96.32		
10702	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA MEDIDO EN BANCO, CARGA MECÁNICA Y TIPO. INCLUYE: TIEMPO	m3	76.96		



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

SERVICIOS DE AGUA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

OBRA: CONSTRUCCION DE CENTRO DE MONITOREO ACUIFERO INTERCONECTADO EN EL POZO "CANDIANI II", EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.

LOCALIDAD: OAXACA DE JUAREZ

MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ

REGIÓN: VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	MEDIDO EN BANCO, CARGA MECANICA Y TIRO, INCLUYE: TIEMPO DE ESPERA DE LA CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
10703	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN KILOMETROS SUBSECUENTES, MEDIDO EN BANCO.	m3-km	769.60		
C6	TOTAL RELLENOS Y ACARREOS				
C7	REPOSICIONES Y LIMPIEZA				
19901	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RECOLECCIÓN DE BASURA, ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	137.60		
C7	TOTAL REPOSICIONES Y LIMPIEZA				
C	TOTAL DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO DE 8"				
1	TOTAL DE CONSTRUCCION DE CENTRO DE MONITOREO ACUIFERO INTERCONECTADO EN EL POZO "CANDIANI II", EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.				

G

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: