

AT'N. C. LUIS OLIVERA DIAZ
EL CHAMIZAL, BUENAVISTA DE JUAREZ, ITUNDUIJA, PUTLA, OAXACA
PRESENTE

ADJUNTO SIRVASE ENCONTRAR COTIZACION REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE UNA OLLA DE AGUA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

OLLA DE AGUA DE 47X27X3 M (LONGITUD X ANCHO X PROFUNDIDAD)

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
PRELIMINARES					
1	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE 1 MTS DE ALTURA, INCLUYE; RETIRO DEL MATERIAL HASTA 20 MTS DE DISTANCIA	M2	1,476.09	\$ 8.00	\$ 11,808.72
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN TERRENOS CON MATORRAL Y ESPINOSO CON COBERTURA DE HASTA 10%	M2	1,476.09	\$ 3.00	\$ 4,428.27
				TOTAL PRELIMINARES =	\$ 16,236.99
TERRACERIAS					
3	TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO AL LUGAR DE LA OBRA	FLETE	2.00	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
4	EXCAVACION Y CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA PARA PREPARACION DEL TERRENO	M3	2,610.23	\$ 54.00	\$ 140,952.42
5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA FORMAR TALUD	M3	2,610.23	\$ 15.00	\$ 39,153.45
6	AFINE A MANO DE TALUDES Y CORONAS EN TERRAPLENES COMPACTADOS EFECTUADOS POR MEDIOS MANUALES	M2	2,626.04	\$ 25.00	\$ 65,651.00
				TOTAL TERRACERIAS =	\$ 285,756.87
OBRA CIVIL					
7	EXCAVACION A MANO PARA ANCLAJE DE GEOMEMBRANA; INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	25.40	\$ 230.00	\$ 5,842.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OBRA DE TOMA A BASE DE TUBO PEAD DE 3" RD - 13.5 INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	22.00	\$ 223.00	\$ 4,906.00
9	RELLENO COMPACTADO CON PISON CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	25.40	\$ 107.00	\$ 2,717.80
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 3; INCLUYE: STUB-END, TORNILLOS, EMPAQUES, CONTRABRIDAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 4,167.00	\$ 4,167.00
11	CAJA DE VALVULAS DE 80X80X60 CM (LARGOXANCHO X PROFUNDO) A BASE DE TABIQUE DE 10X14X28 CM; INCLUYE: TAPA METALICA DE 120X120 CM PINTURA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00	\$ 3,299.00	\$ 3,299.00
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.00 MM DE ESPESOR; INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	M2	1,882.38	\$ 131.76	\$ 248,022.39
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50 M DE ALTURA; INCLUYE: PUAS, ALAMBRE GALVANIZADO C-14, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	ML	158.80	\$ 151.00	\$ 23,978.80

14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 2.0 M DE LONGITUD @ 2.50 M, CEPAS DE 0.20X0.40 M(DIAMETRO x PROFUNDIDAD), ANCLADAS CON CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2; INCLUYE: TAPON GALV DE 1 1/2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	158.00	\$ 179.00	\$ 28,282.00
15	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: LIMPIEZA, AFINE, CONFORMACION, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE A MANO Y HERRAMIENTAS.	M2	124.48	\$ 271.00	\$ 33,734.08
16	SUMINISTRO DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 PARA GUARNICION DE 0.2X0.4 MTS; INCLUYE CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	M3	12.70	\$ 772.00	\$ 9,804.40
17	OBRA DE DEMASIAS A BASE DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD- 17 DE 3"; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	ML	10.00	\$ 252.00	\$ 2,520.00
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-17 DE 3" PARA FILTRO; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, TEE PEAD, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	OBRA	1.00	\$ 4,151.84	\$ 4,151.84
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO A BASE DE PTR GALV. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00	\$ 624.00	\$ 624.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE CAPTACIÓN DE GRAVA Y ARENA, INCLUYE EXCAVACION Y FORRO DE GEOMEMBRANA	OBRA	1.00	\$ 15,612.00	\$ 15,612.00
TOTAL OBRA CIVIL =					\$ 387,661.31

SUBTOTAL = \$ 689,655.17

16% IVA = \$ 110,344.83

IMPORTE TOTAL DE OLLA = \$ 800,000.00

OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.

CONDICIONES DE LA PRESENTE COTIZACION:

EL SIGUIENTE PRESUPUESTO PUEDE PRESENTAR VARIACION EN LOS PRECIOS SIN PREVIO AVISO ALGUNO

CONDICIONES DE PAGO: 70% ANTICIPO, 30% FINIQUITO DE OBRA

GARANTIAS DE ACUERDO A LA PROFECO.

VIGENCIA DE PRESUPUESTO: 3 MESES

ATENTAMENTE

ING. FELIX NUÑEZ SANCHEZ