

PRESUPUESTO DETALLADO POR CONCEPTO DE TRABAJO (OLLA)
CONSTRUCCION Y HABILITADO DE OLLA PARA CAPTACION DE AGUA PARA RIEGO DE AUXILIO, SAN JOSE LAS FLORES

ESTADO: OAXACA
MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO
LOCALIDAD: SAN JOSE LAS FLORES

U. DE M. OBRA
CANTIDAD 1

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE
PRELIMINARES					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE PERFILES Y LAMINA GALVANIZADA CON LETRERO ROTULADO CON CARACTERISTICAS DE LA OBRA.	PZA	1.0000	7,520.00	\$7,520.00
2	LIMPIEZA DE TERRENO CON MATORRAL ESPINOSO Y CRASISCAULE CON COBERTURA SUPERIOR AL 10%	M2	484.00	\$30.00	\$14,520.00
3	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN TERRENOS CON MATORRAL ESPINOSO Y CRASICAULE CON COBERTURA DE HASTA 10%.	M2	484.00	\$55.00	\$26,620.00
Total PRELIMINARES					\$48,660.00
TERRACERIAS					
1	TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO	FLETE	2.00	\$36,775.00	\$73,550.00
2	EXCAVACIÓN PARA CONFORMACIÓN DE CANALES DE LLAMADA (línea de conduccion)	M3	648.00	\$277.00	\$179,496.00
3	EXTRACCION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES SELECCIONADOS TIPO C, TENDIDO CONFORMADO Y AFINADO CON EQUIPO MECANICO	M3	72.00	\$550.00	\$39,600.00
4	TERRAPLEN COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA	M3	180.00	\$1,020.00	\$183,600.00
5	AFINE A MANO DE TALUDES Y CORONAS EN TERRAPLENES COMPACTADOS EFECTUADOS POR MEDIOS MECÁNICOS Y DE TALUDES EN EXCAVACIONES A MANO	M2	144.00	\$450.00	\$64,800.00
6	CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE AL LUGAR DE LOS TRABAJOS A DISTANCIAS MENORES A 40 M	M3	162.00	\$209.00	\$33,858.00
Total TERRACERIAS					\$574,904.00
OBRA CIVIL					
1	TOMA DIRECTA AL CENTRO DE LA OLLA A BASE DE TUBO DE PEAD DE 2" DE DIAMETRO RD 17, VALVULA DE COMPUERTA EN EL EXTREMO FUERA DE LA OLLA EN REGISTRO DE 2" DE Fc.Fc.	PZA	1.00	\$6,500.00	\$6,500.00
2	CAJA DE VALVULAS DE 0.80x0.80x0.60 M (LARGOxANCHOxPROFUNDO) A BASE DE TABIQUE DE 10x14x28, INCLUYE TAPA METALICA	PZA	1.00	\$2,500.00	\$2,500.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.00 MM DE ESPESOR	M2	366.00	\$218.00	\$79,788.00
4	DESARENADOR DE 2.00x1.50x1.50 M A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 10x14x28, INCLUYE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN PVC DE 4" PARA CAPTACION, DEMACIAS, LIMPIEZA Y ALIMENTACIÓN A LA OLLA	PZA	2.00	\$9,600.00	\$19,200.00
5	CERCADO PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA CAL 12.5 DE 1.50 M DE ALTURA Y TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 2.0 M DE LONGITUD @ 2.50 M, CEPAS DE 0.20x0.40 M (DIÁMETROxPROFUNDIDAD), ANCLADAS CON CONCRETO SIMPLE F'c=150 KG/CM2, INCLUYE TAPON GALVANIZADO DE 1 1/2" PARA POSTE.	M	88.00	\$450.00	\$39,600.00
6	BANQUETA DE 12 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 200 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: LIMPIEZA, AFINE, CONFORMACION, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE A MANO	M2	88.00	\$918.00	\$80,784.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE ACCESO A BASE DE TUBO METALICO Y MALLA CICLONICA	PZA	1.00	\$3,200.00	\$3,200.00
8	LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	484.00	\$29.00	\$14,036.00
Total OBRA CIVIL					\$245,608.00
TOTAL					\$869,172.00
I.V.A.					\$ 139,067.52
TOTAL					\$1,008,239.52

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y de otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente"

PRESUPUESTO DETALLADO POR CONCEPTO DE TRABAJO (OLLA)

CONSTRUCCION Y HABILITADO DE OLLA PARA CAPTACION DE AGUA PARA RIEGO DE AUXILIO, SAN JOSE LAS FLORES

ESTADO: OAXACA
 MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO
 LOCALIDAD: SAN JOSE LAS FLORES

U. DE M. OBRA
 CANTIDAD 1

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE
PRELIMINARES					
1	SUMUNISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE PERFILES Y LAMINA GALVANIZADA CON LETRERO ROTULADO CON CARACTERISTICAS DE LA OBRA.	PZA	1.0000	5,000.00	\$5,000.00
2	LIMPIEZA DE TERRENO CON MATORRAL ESPINOSO Y CRASISCAULE CON COBERTURA SUPERIOR AL 10%	M2	484.00	\$15.00	\$7,260.00
3	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN TERRENOS CON MATORRAL ESPINOSO Y CRASICAULE CON COBERTURA DE HASTA 10%.	M2	484.00	\$25.00	\$12,100.00
Total PRELIMINARES					\$24,360.00
TERRACERIAS					
1	TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO	FLETE	2.00	\$18,200.00	\$36,400.00
2	EXCAVACIÓN PARA CONFORMACIÓN DE CANALES DE LLAMADA (línea de conduccion)	M3	648.00	\$259.00	\$167,832.00
3	EXTRACCION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES SELECCIONADOS TIPO C. TENDIDO CONFORMADO Y AFINADO CON EQUIPO MECANICO	M3	72.00	\$280.00	\$20,160.00
4	TERRAPLEN COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA	M3	180.00	\$299.00	\$53,820.00
5	AFINE A MANO DE TALUDES Y CORONAS EN TERRAPLENES COMPACTADOS EFECTUADOS POR MEDIOS MECANICOS Y DE TALUDES EN EXCAVACIONES A MANO	M2	144.00	\$265.00	\$38,160.00
6	CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE AL LUGAR DE LOS TRABAJOS A DISTANCIAS MENORES A 40 M	M3	162.00	\$208.00	\$33,696.00
Total TERRACERIAS					\$350,068.00
OBRA CIVIL					
1	TOMA DIRECTA AL CENTRO DE LA OLLA A BASE DE TUBO DE PEAD DE 2" DE DIAMETRO RD 17, VALVULA DE COMPUERTA EN EL EXTREMO FUERA DE LA OLLA EN REGISTRO DE 2" DE Fo.Fo.	PZA	1.00	\$6,150.00	\$6,150.00
2	CAJA DE VALVULAS DE 0.80x0.80x0.60 M (LARGOxANCHOxPROFUNDO) A BASE DE TABIQUE DE 10x14x28, INCLUYE TAPA METALICA	PZA	1.00	\$2,427.00	\$2,427.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.00 MM DE ESPESOR	M2	366.00	\$199.00	\$72,834.00
4	DESARENADOR DE 2.00x1.50x1.50 M A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 10x14x28, INCLUYE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN PVC DE 4" PARA CAPTACION, DEMACIAS, LIMPIEZA Y ALIMENTACION A LA OLLA	PZA	2.00	\$9,527.00	\$19,054.00
5	CERCADO PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA CAL 12.5 DE 1.50 M DE ALTURA Y TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 2.0 M DE LONGITUD @ 2.50 M, CEPAS DE 0.20x0.40 M (DIÁMETROxPROFUNDIDAD), ANCLADAS CON CONCRETO SIMPLE F'c=150 KG/CM2, INCLUYE TAPON GALVANIZADO DE 1 1/2" PARA POSTE.	M	88.00	\$421.00	\$37,048.00
6	BANQUETA DE 12 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 200 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: LIMPIEZA, AFINE, CONFORMACION, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE A MANO	M2	88.00	\$915.00	\$80,520.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE ACCESO A BASE DE TUBO METALICO Y MALLA CICLONICA	PZA	1.00	\$3,150.00	\$3,150.00
8	LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	484.00	\$25.00	\$12,100.00
Total OBRA CIVIL					\$233,283.00
TOTAL					\$607,711.00
I.V.A.					\$ 97,233.76
TOTAL					\$704,944.76

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y de otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CIGRYA, S.A DE C.V.
 CONSTRUCTORA
 R.F.C. CIG 21123GN7
 Puerto Ángel 208 B
 Ampliación Siete Regiones,
 Oax.C.P. 68023

