



**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL**



OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD URITE, FRESNILLO, ZACATECAS

**UBICACIÓN: FRESNILLO ZACATECAS
LOCALIDAD: URITE**

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
REHABILITACION DE POZOS			
243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 45 KVA, 13.2 KV/440-220 VOLTS, TRIFASICO AUTOPROTEGIDO TIPO COSTA (POSTE), MARCA PROLEC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00
DS-FLLO-RP-CL	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION MARCA COMPLETO INCLUYE 12 METROS DE MANGUERA 3/8" TAMBO DE 200 LITROS FUNCIONAMIENTO AL MOMENTO DE ARRANCAR EQUIPO DE BOMBEO; MATERIALES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	1.00
MFEL-0906	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYO OXIDO DE ZINC DE 12 KV (PUNTA PARRARAYOS TIPO FRANKLIN); INCLUYE: MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
DS FLLO RP- PA	PINTURA DE ESMALTE 100 DE COMEX SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A 2 MANOS, COLOR AZUL MODELO INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.00
MFEL-1717	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS; INCLUYE: CABLE DESNUDO DE COBRE CAL. #2, VARILLA COPERWELD DE 3 MTS., CONECTOR COPERWEL, GEM, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	1.00
DS FLLO RP- IH 01	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR HORARIO MARCA TORK INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZAS	1.00
DS FLLO BP 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTON DE PARO DE EMERGENCIA TIPO HONGO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZAS	1.00
DS FLLO LV-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUCES PILOTO (1 VERDE) INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZAS	1.00
DS FLLO-RAN-01	RANURA PARA ALOJAR TUBERÍA CONDUIT HASTA DE 1/1/2" DE DIÁMETRO, EN MUROS, INCLUYE: RESANE CON CEMENTO ARENA 1:5, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"	M	7.00
DS FLLO PINB-02	PINTURA VINIMEX EASY DE COMEX COLOR BLANCO CLEAN SUPERFICIE NUEVA EN APLANADO REPELLADO EN MUROS INTERIORES INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"	m2	68.00
DS FLLO -TPD-01	TUBO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CON COPLER , INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	6.00
DS FLLO TL-01	TUBO CONDUIT LICUATITE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	5.00

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA



**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL**



OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD URITE, FRESNILLO, ZACATECAS

**UBICACIÓN: FRESNILLO ZACATECAS
LOCALIDAD: URITE**

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
DS FLLO -CTL-02	CONECTOR RECTO LICUATITE DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
DS FLLO C10-V	CABLE THW CAL. 10, COLOR VERDE DE LA MARCA IUSA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	33.00
DS FLLO -ITM-15	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X15 A, QOW115 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
DS FLLO TR-500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 TRANSFORMADOR DE CONTROL 440/254/120 VCA 500 VA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"	PZAS	1.00
MFEL-0846	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR MECANICO BIPARTIDO CAL 14 - 1 AWG KS-25; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
DS FLLO AB-03	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2"" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"	PZAS	5.00
DS FLLO -CLL-38	CONDULET OVALADO LL-59 DE 38MM SERIE 9 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	pza	2.00
DS FLLO LR-38	CONDULET OVALADO LR-59 DE 38MM SERIE 9 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	pza	2.00
DS FLLO-LB-38	CONDULET OVALADO LB-59 DE 38MM SERIE 9 MARCA CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	pza	2.00
DS FLLO - CM-35	JUEGO DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBERÍA CONDUIT P.G.G. DE 35 MM (1 1/4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	2.00
DS FLLO CD-38	CODO CODUIT PARED GRUESA GALVANIZADA C/COPEL DE 38 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	pza	2.00
DS FLLO AB-O-38	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO O " O TIPO CLIP DE 38 MM" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"	PZAS	10.00
MFOC-010217	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.70
MFEL-0626	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL THW-LS 600 VOLTS, CAL 14, MCA CONDUMEX O SIMILAR; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	57.00

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL



HOJA 3/3

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD URITE, FRESNILLO, ZACATECAS

UBICACIÓN: FRESNILLO ZACATECAS
LOCALIDAD: URITE

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFEL-1437	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA DE AISLAR PLASTICA TEMFLEX 1600 NEGRA MARCA 3M; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	5.00
MFOC-010217	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA MANO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.70
MFOC-080429	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4", DE SECCIÓN .60X.45 MTS. ALUSIVA A LA OBRA , GRAVADA EN TEXTURIZADO TIPO ARENA; INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, CONSUMIBLES , DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	1.00

IMPORTE DE REHABILITACION DE POZOS

Subtotal de presupuesto

Impuesto (16.00%)

Importe total de presupuesto

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y
OBRAS PUBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA