


**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL**

**OBRA:
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD URITE, FRESNILLO,
ZACATECAS**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD URITE, FRESNILLO, ZACATECAS.		
	REHABILITACIÓN LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN		
	Suministro e instalación de piezas especiales del Tanque elevado que cumpla con la NOM-013-CONAGUA-2000		
	VÁLVULAS		
valv - regres	VAL REDUC DE PRES DT S 100 MOD 47 2.5	PZA	3.00
VALV-RET-CH	De retención check de 50 mm (2")	PZA	1.00
,2240 00	Cajas para operación de válvulas con medidas interiores, incluyen materiales puestos en obra, maniobras locales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
reg-6454	Registro de 100x 100 medidas interiores y 100 cm. Prof. a base de muro de block de concreto 15 x 20 x 40 . junta de mortero cemento- arena 1:5 de 1 cm esp.acabado pulido interior, tapa lamina galv.cal.18, marco y contramarco de angulo 3/16 x 1 1/4". brocal de concreto y base de grava de 10cm esp.incluye: trazo, nivelación, excavación, cargas, acarreos, elevaciones, desperdicios, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su ejecución. p.u.o.t.	CAJA	3.00

AUTORIZÓ:

**DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA**

REALIZÓ:

**ING. JACOB FLORES HERRERA
ÁREA TÉCNICA**