

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

HOJA No. 1

OBRA: SUSTITUCION DE TOMAS DOMICILIARIAS..
UBICACION: COLONIA ESPARZA.
MUNICIPIO: FRESNILLO ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS.

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Capítu	-	1.0.0	SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COLONIA ESPARZA , FRESNILLO ZACATECAS.		
Subca	-	1.0.1	TOMA DOMICILIARIA.		
Conce		MFAP-0278	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA (RAMAL), 6.00 M PROMEDIO, A BASE DE TUBO DE 1/2" (13 MM) KITEC (PE-AL-PE), ABRAZADERA DE POLIETILENO DE 3X1/2"; ADAPTADOR MACHO KITEC DE 13 MM., ADAPTADOR HEMBRA KITEC DE 13 MM, VÁLVULA ANTIFRAUDE (MACHO) DE 1/2", PARA BANQUETA, NIPLE GALVANIZADO DE 3"X1/2",NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"X80 CMS, NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"X10", LLAVE DE PASO DE 1/2", CODO GALVANIZADO DE 90°X1/2", VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE DE 1/2", CONECTOR ROSCA INTERIOR DE CU DE 1/2, CONECTOR ROSCA EXTERIOR CU DE 1/2", MICROMEDIDOR DE 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, (6.00 M PROMEDIO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA.	94.00

AUTORIZO:

LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:

ING. ALEJANDRO CARRERA AGUILAR.
AREA TECNICA.