

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	
	PAVIMENTACIÓN AV. VERACRUZ ENTRE 2a Y 4a CD. DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA						
	II. TRABAJOS PREVIOS						
TP-01	SONDEOS DE SERVICIOS EXISTENTES PARA LOCALIZAR LINEAS GENERALES Y DOMICILIARIAS ASI COMO PARA OBSERVAR LA CONDICIÓN DE LAS MISMAS. EN MATERIAL "B-C 70-30".	PZA	14.00	\$ 93.92	\$ 1,314.88	10.00	\$939.20
TP-02	INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA, CON TUBERÍA PVC. SANITARIA DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 20, SILLETA DE PVC. O SLAN DE CONCRETO SEGÚN REQUIERA. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C", RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, RELLENO PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INSTALACIÓN HASTA 0.50 MTS DESPUES DE LA GUARNICIÓN O REGISTRO EXISTENTE SEGÚN SEA EL CASO. ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA.	PZA	2.00	3,460.20	\$ 6,920.40	0.00	\$0.00
TP-03	INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA, CON TUBERÍA PAD. RD-9 (POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD) EXTRUPACK O SIMILAR DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2". ABRAZADERA DEL MATERIAL Y DIÁMETRO QUE REQUIERA LA LÍNEA GENERAL, VÁLVULA DE BANQUETA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C", RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA, RELLENO PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INSTALACIÓN HASTA 0.50 MTS DE LA ESPALDA DE LA GUARNICIÓN O HASTA EL MEDIDOR SEGÚN SEA EL CASO, ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA.	PZA	2.00	\$ 3080.19	\$ 6,160.38	1.00	\$3,080.19
TP-04	INSTALACIÓN DE TOMA Y DESCARGA DOMICILIARIAS. LA DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE PVC. SANITARIA DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 20, SILLETA DE PVC. O SLAN DE CONCRETO SEGÚN SE REQUIERA. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B", REZAGUE, TRASPALCOS, AFINE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO PRODUCTO DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INSTALACIÓN HASTA 0.50 MTS. DESPUES DE LA GUARNICIÓN O REGISTRO SEGÚN SEA SU CASO, ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA., MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA. LA TOMA DOMICILIARIA, CON TUBERÍA PAD. RD-9 (POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD) EXTRUPACK O SIMILAR DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2", ABRAZADERA DEL MATERIAL Y DIÁMETRO QUE REQUIERA LA LÍNEA GENERAL, VÁLVULA DE BANQUETA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B", RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA, RELLENO PRODUCTO DE BANCO (MAT-BASE) COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INSTALACIÓN HASTA 0.50 MTS DE LA ESPALDA DE LA GUARNICIÓN O HASTA EL MEDIDOR SEGÚN SEA EL CASO.	PZA	7.00	\$ 6373.39	\$ 44,613.73	9.00	\$57,360.19
TP-05	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA A CUALQUIER ALTURA INSTALANDO UNA CORONA DE ARMEX EN LA PARTE SUPERIOR ASI COMO OTRA ALREDEDOR DE LA TAPA AHOGADA EN LA LOSA, INCLUYE: RECOLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO, ENMEZCLADO DEL TRAMO RENIVELADO INTERIOR Y EXTERIOR, COLOCACIÓN DE PELDAÑOS O ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO FALTANTES EN EL TRAMO RENIVELADO, LIMPIEZA INTERIOR.	PZA	0.00	\$ 3029.03	\$ 0.00	0.00	\$0.00
TP-05A	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA DE 1.80 MTS DE ALTURA A BASE DE LADRILLO RECOCIDO 85X14X26 CM, IMPERMEABILIZANTE INTENGRAL, FIRME DE CONCRETO, ARMEX DE 3 PUNTAS , INCLUYE: COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO, ENMEZCLADO INTERIOR Y EXTERIOR, COLOCACIÓN DE PELDAÑOS O ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO, LIMPIEZA INTERIOR.	PZA	1.00	\$ 12592.00	\$ 12,592.00	0.00	\$0.00
TP-06	RENIVELACIÓN DE LA CAJA DE VÁLVULAS A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: RECUPERACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BROCAL, TAPA DE FIERRO FUNDIDO Y CONTRAMARCO, COLOCACIÓN DE CONCRETO MR-42.5 KG/CM2 SUMINISTRADO POR EL MUNICIPIO EN LOSA Y ACERO DE REFUERZO NUEVO A BASE DE VARILLA DE 1/2" A CADA 12 CMS. EN AMBOS SÉNTIDOS, ENMEZCLADO INTERIOR Y EXTERIOR DEL TRAMO RENIVELADO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2199.58	\$ 2,199.58	0.00	\$0.00
TP-07	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. MEDIDO COMPACTO.	M3	157.44	\$ 87.00	\$ 13,697.28	85.99	\$7,481.19
TP-08	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO POR CAPAS AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	157.44	\$ 244.31	\$ 38,464.17	137.41	\$33,570.19
TP-09	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC. HIDRÁULICO DURALON ANGER RD-32.5 DE 75 MM DE DIÁMETRO SISTEMA INGLÉS.	M	94.00	\$ 75.61	\$ 7,107.34	96.00	\$7,258.19