

Obra: RED DE AGUA POTABLE

Ubicación: EN LA COLONIA AMPLIACION LA LAGUNETA (TODA LA COLONIA), EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1000 12	TRAZO Y NIVELACION	ML	1,714.64		
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	ML	24.00		
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	0.57		
RUP SULF	RUPTURA Y DEMOLICION DE BASE DE SULFATO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	2.43		
1,05 20	CONSTRUCCION DE SUB-BASE Y BASE DE SULFATO DE CALCIO DE 30 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, DESCOPETADO, TENDIDO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD Y APERTURA DE CAJA	M2	10.50		
1001 05	COLOCACION Y COMPACTACION DE CARPETA DE 5 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA MARSHALL, INCLUYE RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM-1 A RAZON DE 1,50 LTS/M2, BARRRIDO DE BASE IMPREGNADA A MANO, RIEGO DE LIGA CON ASFALTO FR-3 A RAZON DE 0,50 LTS/M2, SUMINISTRO Y ACARREO DE CARPETA ASFALTICA CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4"	M2	10.50		
11100.2	EXCAVACION EN ZANJAS PARA CUALQUIER TIPO DE MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYENDO ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA.	M3	1,366.78		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	114.62		
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	1,222.06		
8005 04	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. RD 21 NMX-E-E145/1-SCFI-2002 101.6 mm (4") DE DIAMETRO , 14.1 kgf/cm2 (200psi).	ML	777.20		
8005 05	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. RD 21 NMX-E-E145/1-SCFI-2002 152.4 mm (6") DE DIAMETRO , 14.1 kgf/cm2 (200psi).	ML	465.00		
8005 08	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. RD 26 NMX-E-E145/1-SCFI-2002 203.2mm (8") DE DIAMETRO , 11.2 kgf/cm2 (160psi).	ML	472.44		
2040 02 1	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. CON COPLE INTEGRAL DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO.	ML	777.20		
2040 03	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. CON COPLE INTEGRAL DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO.	ML	465.00		
20 40.08	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. CON COPLE INTEGRAL DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO.	ML	472.44		

Obra: RED DE AGUA POTABLE

Ubicación: EN LA COLONIA AMPLIACION LA LAGUNETA (TODA LA COLONIA), EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
8021 VG-4	SUMINISTRO DE VALVULA GLOBO DE 4" DE PVC CED.40 MARCA SPEARS (MANIJA AZUL)	pieza	11.00		
8021 06 VM6	SUMINISTRO DE VALVULA MARIPOSA DE 150 MM (6") CON OPERADOR ENGRANE, ASIENTO EPDM,VASTAGO DE A.I. ASTM A276 TIPO 316, DISCO DE BRONCE	pieza	2.00		
8021 08 VM8	SUMINISTRO DE VALVULA MARIPOSA DE 200 MM (6") CON OPERADOR ENGRANE, ASIENTO EPDM,VASTAGO DE A.I. ASTM A276 TIPO 316, DISCO DE BRONCE	pieza	2.00		
2160 04GB	INSTALACION DE VALVULA GLOBO DE 102 MM (4") DE DIAMETRO PVC CED.40	pieza	11.00		
2160 07	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO MARIPOSA DE 152 MM (6") DE DIAMETRO	pieza	2.00		
2160 08	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO MARIPOSA DE 203 MM (8") DE DIAMETRO	pieza	2.00		
2240 02	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	pieza	13.00		
2240 03	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M.	pieza	2.00		
CTT9M	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE 9.00 ML EN TERRACERIA, INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" DE DIAMETRO, LLAVE DE BANQUETA, LLAVE DE INSERCIÓN, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2", TORNILLOS DE BRONCE Y TUBO PVC DE 4" CON TAPON MACHO.	PZA	98.00		
CTT9M6"	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE 9.00 ML EN TERRACERIA, INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" DE DIAMETRO, LLAVE DE BANQUETA, LLAVE DE INSERCIÓN, ABRAZADERA DE BRONCE DE 6" X 1/2", TORNILLOS DE BRONCE Y TUBO PVC DE 4" CON TAPON MACHO.	PZA	4.00		
CTT9M8"	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE 9.00 ML EN TERRACERIA, INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" DE DIAMETRO, LLAVE DE BANQUETA, LLAVE DE INSERCIÓN, ABRAZADERA DE BRONCE DE 8" X 1/2", TORNILLOS DE BRONCE Y TUBO PVC DE 4" CON TAPON MACHO.	PZA	22.00		
CRUCEROS					
C.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 1		1.00		
C.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 2,3,4 Y 5		4.00		

Obra: RED DE AGUA POTABLE

Ubicación: EN LA COLONIA AMPLIACION LA LAGUNETA (TODA LA COLONIA), EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
C.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 4		1.00		
C.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 7		1.00		
C.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 8		1.00		
C.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 9		1.00		
C.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 10		1.00		
C.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 11,12,13 Y 14		4.00		
C.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO CRUCERO 15		1.00		

SUBTOTAL DE COL. AMPL LA LAGUNETA

SUBTOTAL:

16% I.V.A.

TOTAL