

Obra: Rehabilitacion de Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle 13 de septiembre entre 18 de julio y Primera, Col. Chapultepec. H. Matamoros, Tamaulipas.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1000 12	TRAZO Y NIVELACION	ML	91.00		
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	ML	182.00		
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	19.11		
RUP SULF	RUPTURA Y DEMOLICION DE BASE DE SULFATO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	81.90		
1,05 20	CONSTRUCCION DE SUB-BASE Y BASE DE SULFATO DE CALCIO DE 30 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, DESCOPEADO, TENDIDO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD Y APERTURA DE CAJA	M2	309.40		
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	309.40		
11100.0	EXCAVACION EN ZANJAS PARA CUALQUIER TIPO DE MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYENDO ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA Y BOMBEO.	M3	738.19		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	27.30		
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	693.00		
8037 03	SUMINISTRO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SANITARIA SERIE 20 METRICA, NMX-E-215/1-2003-SCFI- DE 200 (8") MM DE DIAMETRO	ML	91.00		
8037 08	SUMINISTRO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SANITARIA SERIE 20 METRICA, NMX-E-215/1-2003-SCFI- DE 457 (18") MM DE DIAMETRO	ML	91.00		
3050 03	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	91.00		
3050 03	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 450 MM (18") DE DIAMETRO.	ML	91.00		
MAN8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	PIEZA	2.00		
MAN18"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 450 MM (18") DE DIAMETRO.	PIEZA	2.00		
3051 03	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 8" DE DIAMETRO	PIEZA	2.00		
3051 08	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 18" DE DIAMETRO	PIEZA	2.00		
DP3.00	DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE POZO DE VISITA DE 1.50 M HASTA 3.00 M DE PROFUNDIDAD, UTILIZANDO MAQUINARIA Y EQUIPO VACTOR.	POZO	4.00		
2041 03	MANIOBRAS DE BY PASS PARA DESVIO DE AGUA POR SUPERFICIE MEDIANTE BOMBEO, CON EQUIPO PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, INCLUYE: TAPONES PARA CONTROLAR EL FLUJO EN ALCANTARILLAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DEL TRABAJO. P.U.O.T.	PIEZA	1.00		
2205. 1	EQUIPO DE ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO TIPO WELL POINT. INCLUYE. HINCADO DE TUBERIAS, TUBERIAS, BOMBAS, CANALES DE DESALOJO, COMBUSTIBLES Y ACEITES, MANIOBRAS DE TRASLADO DE EQUIPO Y TUBERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	HORA	510.00		
1150.0	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	624.00		

Obra: Rehabilitación de Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle 13 de septiembre entre 18 de julio y Primera, Col. Chapultepec. H. Matamoros, Tamaulipas.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
POZO	POZO DE VISTA TIPO COMUN, HASTA 1.25 M DE PROFUNDIDAD, CON TAPA Y BROCAL DE 160 KG Fo.Fo. TIPO CIEGO CON CANDADO DE SEGURIDAD Y PREPARACION DE ANCLAJE, INCLUYE APLANADO CEMENTO - ARENA PROP. 1:2 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTEGRAL AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL POZO.	POZO	2.00		
RDA	REPOSICION DE DESCARGA SANITARIA DE 6" DE DIAMETRO CON INTERCONEXION A TUBO DE 8" DE 6.00 M DE LONGITUD EN ASFALTO, INCLUYE: TUBO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO, SILLETA DE 8"X6", CODO DE 6"X45", CINCHOS Y MANO DE OBRA.	PIEZA	14.00		
RTA	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" de 6.00 ML EN ASFALTO, INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" DE BRONCE, LLAVE DE INSERCIÓN DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2".	PIEZA	14.00		

Subtotal: \$ -
I.V.A.: \$ -
Total: \$ -