Gobierno Municipal de
MATAMOROS
2024 | 2027

R. Ayuntamiento de Matamoros
Administración 2024 - 2027
Secretaría de Desarrollo Urbano
Dirección de Obras Públicas

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIZACIÓN: CALLE MADROÑO ENTRE ROBLE Y SANDALO

FRACCIONAMIENTO LAS ARBOLEDAS EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
DS25-006	**CALLE MADROÑO ENTRE ROBLE Y SANDALO,FRACC ARBOLEDAS**				
1000 11	TRAZO Y NIVELACION	ML	115.50	29.96	3,460.38
1000.2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO ASFALTICO	ML	231.00	41.16	9,507.96
1000.04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	4.62	845.70	3,907.13
1000.05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO O BASE DE SULFATO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	27.72	1,028.51	28,510.30
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	92.40	257.31	23,775.44
1001.05	COLOCACION Y COMPACTACION DE CARPETA DE 5 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA MARSHALL, INCLUYE BARRIDO DE BASE,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	92.40	630.12	58,223.09
1010.02	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	120.86	301.00	36,378.86
1130.02	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	9.24	724.34	6,692.90
1131.04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	103.19	689.85	71,185.62
8037.05	SUMINISTRO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SANITARIA SERIE 20 METRICA, NMX- E- 215/1-2003-SCFI- DE 315 (12") mm DE DIAMETRO.	ML	115.50	910.67	105,182.39
3050.05	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 300 MM. (12") DE DIAMETRO.	ML	115.50	292.94	33,834.57
3051.03-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 300 mm (12") DE DIAMETRO	PIEZA	2.00	1,024.26	2,048.52
3051.05	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 12" DE DIAMETRO.	PIEZA	2.00	1,660.81	3,321.62
2041.03	MANIOBRAS DE BY PASS PARA DESVIO DE AGUA POR SUPERFICIE MEDIANTE BOMBEOS, 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	46,147.03	46,147.03
1150	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	456.23	238.82	108,956.85
2205.01	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 OPERACION.	HORA	645.00	231.70	149,446.50
10 001 01-P	LIMPIEZA Y DESAZOLVE EN INTERIOR DE POZO DE VISITA EXISTENTE PARA SU REHABILITACION.	POZO	2.00	3,300.16	6,600.32
1.006AY12"	REPOSICIÓN DE DESCARGA SANITARIA DE 6" Ø CON INTERCONEXIÓN A TUBO DE 12" DE 6.00 M DE LONGITUD EN ASFALTO, INCLUYE: TUBO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO, YEE DE 12"X6", CODO DE 6"X45º, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	19.00	13,811.96	262,427.24
2.006A3.00ML	REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A TUBO DE 12", DE 3.00 ML EN ASFALTO, INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" DE DIAMETRO, LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE, LLAVE DE INSERCION DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2".	PIEZA	10.00	6,966.11	69,661.10

PRESIDENCIA MUNICIPAL H. MATAMOROS, TAM. 2024-2027
OBRAS PÚBLICAS

Ing. Fernando Requena Chavez
Director de Obras Publicas

Gobierno Municipal de
MATAMOROS
2024 | 2027

R. Ayuntamiento de Matamoros
Administración 2024 - 2027
Secretaría de Desarrollo Urbano
Dirección de Obras Públicas

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIZACIÓN: CALLE MADROÑO ENTRE ROBLE Y SANDALO

FRACCIONAMIENTO LAS ARBOLEDAS EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.006A9.00ML	REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 12" DE 9.00 ML EN ASFALTO, INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL(PEXa)MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" DE DIAMETRO, LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE, LLAVE DE INSERCION DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2"	PIEZA	9.00	9,507.05	85,563.45
15.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANUNCIO INFORMATIVO DE 0.90 M DE ALTURA POR 1.20 M DE ANCHO, DE OBRA A BASE DE PERFIL PTR DE 2" CALIBRE 18, EN BASTIDOR Y POSTES, LAMINA GALVANIZADA CAL 20 LETRERO CON ROTULACIÓN DIGITAL, IMPRESIÓN A TINTA LÁTEX DURABILIDAD DE 3 AÑOS AL SOL, CON LAMINADO UV PARA QUE SEA ANTIGRAFITI, VINIL 3M, ANCLAJE A PISO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 A UNA PROFUNDIDAD DE 0.80 M. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, POZO DE 0.80 X 0.25 CM DE DIÁMETRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	1.00	$ 6,104.90	6,104.90
24.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE CONCLUSION DE OBRA DE .40 M DE ALTURA POR .60 M DE ANCHO, A BASE LA LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 LETRERO CON ROTULACION DIGITAL, IMPRESIÓN A TINTA LATEX DURABILIDAD DE 3 AÑOS AL SOL, CON LAMINADO UV PARA QUE SEA ANTIGRAFITI, VINIL 3M, COLOCADA EN UN LUGAR VISBLE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	$ 828.72	828.72

Subtotal	**1,121,764.89**
Impuesto	**179,482.38**
Total	**1,301,247.27**

PRESIDENCIA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS MATAMOROS, TAM.

OBRAS PÚBLICAS 2024-2027

Ing. Fernando Requena Chavez
Director de Obras Publicas

Gobierno Municipal de
MATAMOROS
2024 | 2027

R. Ayuntamiento de Matamoros
Administración 2024 - 2027
Secretaría de Desarrollo Urbano
Dirección de Obras Públicas

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIZACIÓN: CALLE MADROÑO ENTRE ROBLE Y SANDALO

FRACCIONAMIENTO LAS ARBOLEDAS EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
DS25-006	**CALLE MADROÑO ENTRE ROBLE Y SANDALO,FRACC ARBOLEDAS**				
1000 11	TRAZO Y NIVELACION	ML	115.50		
1000.2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO ASFALTICO	ML	231.00		
1000.04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	4.62		
1000.05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO O BASE DE SULFATO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	27.72		
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	92.40		
1001.05	COLOCACION Y COMPACTACION DE CARPETA DE 5 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA MARSHALL, INCLUYE BARRIDO DE BASE,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	92.40		
1010.02	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	120.86		
1130.02	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	9.24		
1131.04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	103.19		
8037.05	SUMINISTRO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SANITARIA SERIE 20 METRICA, NMX- E- 215/1-2003-SCFI DE 315 (12") mm DE DIAMETRO.	ML	115.50		
3050.05	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 300 MM. (12") DE DIAMETRO.	ML	115.50		
3051.03-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 300 mm (12") DE DIAMETRO	PIEZA	2.00		
3051.05	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 12" DE DIAMETRO.	PIEZA	2.00		
2041.03	MANIOBRAS DE BY PASS PARA DESVIO DE AGUA POR SUPERFICIE MEDIANTE BOMBEOS, 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		
1150	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	456.23		
2205.01	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 OPERACION.	HORA	645.00		
10 001 01-P	LIMPIEZA Y DESAZOLVE EN INTERIOR DE POZO DE VISITA EXISTENTE PARA SU REHABILITACION.	POZO	2.00		
1.006AY12"	REPOSICIÓN DE DESCARGA SANITARIA DE 6" Ø CON INTERCONEXIÓN A TUBO DE 12" DE 6.00 M DE LONGITUD EN ASFALTO, INCLUYE: TUBO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO, YEE DE 12"X6", CODO DE 6"X45°, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	19.00		
2.006A3.00ML	REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A TUBO DE 12", DE 3.00 ML EN ASFALTO, INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" DE DIAMETRO, LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE, LLAVE DE INSERCION DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2".	PIEZA	10.00		

PRESIDENCIA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS MATAMOROS

Ing. Fernando Requena Chavez
Director de Obras Publicas

OBRAS PÚBLICAS
2024-2027

Gobierno Municipal de
MATAMOROS
2024 | 2027

R. Ayuntamiento de Matamoros
Administración 2024 - 2027
Secretaría de Desarrollo Urbano
Dirección de Obras Públicas

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIZACIÓN: CALLE MADROÑO ENTRE ROBLE Y SANDALO

FRACCIONAMIENTO LAS ARBOLEDAS EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.006A9.00ML	REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 12" DE 9.00 ML EN ASFALTO, INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL(PEXa)MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" DE DIAMETRO, LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE, LLAVE DE INSERCION DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2"	PIEZA	9.00		
15.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANUNCIO INFORMATIVO DE 0.90 M DE ALTURA POR 1.20 M DE ANCHO, DE OBRA A BASE DE PERFIL PTR DE 2" CALIBRE 18, EN BASTIDOR Y POSTES, LAMINA GALVANIZADA CAL 20 LETRERO CON ROTULACIÓN DIGITAL, IMPRESIÓN A TINTA LÁTEX DURABILIDAD DE 3 AÑOS AL SOL, CON LAMINADO UV PARA QUE SEA ANTIGRAFITI, VINIL 3M, ANCLAJE A PISO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 A UNA PROFUNDIDAD DE 0.80 M. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, POZO DE 0.80 X 0.25 CM DE DIÁMETRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	1.00		
24.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE CONCLUSION DE OBRA DE .40 M DE ALTURA POR .60 M DE ANCHO, A BASE LA LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 LETRERO CON ROTULACION DIGITAL, IMPRESIÓN A TINTA LATEX DURABILIDAD DE 3 AÑOS AL SOL, CON LAMINADO UV PARA QUE SEA ANTIGRAFITI, VINIL 3M, COLOCADA EN UN LUGAR VISBLE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00		

Subtotal

Impuesto

Total

PRESIDENCIA MUNICIPAL H. MATAMOROS, TAM.

Ing. Fernando Requena Chavez
Director de Obras Publicas

OBRAS PÚBLICAS
2024-2027