Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO

Ubicación: DE LA AVENIDA DIVISION DEL NORTE DE RÍO GUAYALEJO A ROBERTO KOCH, DE LA COLONIA LOS DOCTORES, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Total**
DS25-024	**AV. DIVISIÓN DEL NORTE / RIO GUAYALEJO Y ROBERTO KOCH, COL. LOS DOCTORES.**				
1000 11	TRAZO Y NIVELACION	ML	317.00	29.96	9,497.32
1000.2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO ASFALTICO	ML	0.00	41.16	0.00
1000.04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	0.00	845.70	0.00
1000.05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO O BASE DE SULFATO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	0.00	1,028.51	0.00
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	1,811.15	301.00	545,156.15
1130.02	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	69.74	724.34	50,515.47
1131.04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	1,671.85	689.85	1,153,325.72
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	317.00	1,741.41	552,025.54
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	302.00	910.67	275,022.34
3050.08	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 450 MM. (18") DE DIAMETRO.	ML	317.00	413.10	130,952.70
3050.05	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 300 MM. (12") DE DIAMETRO.	ML	302.00	292.94	88,467.88
3051.03-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 450 mm (18") DE DIAMETRO	PIEZA	10.00	5,747.95	57,479.50
3051.03-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 300 mm (12") DE DIAMETRO	PIEZA	8.00	1,024.26	8,194.08
3051.08	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 18" DE DIAMETRO.	PIEZA	10.00	1,841.75	18,417.50
3051.05	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 12" DE DIAMETRO.	PIEZA	8.00	1,660.81	13,286.48
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	4.00	46,147.03	184,588.12

PRESIDENCIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS H. MATAMOROS, TAM.

OBRAS PUBLICAS
2024-2027

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO

Ubicación: DE LA AVENIDA DIVISION DEL NORTE DE RÍO GUAYALEJO A ROBERTO KOCH, DE LA COLONIA LOS DOCTORES, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio U.**	**Total**
1150	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	1,868.00	238.82	446,115.76
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	1,775.00	231.70	411,267.50
1.005AY12"	CONSTRUCCION DE DESCARGA SANITARIA D 12" 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, INCLUYE PREPARACION CON 2 CODOS DE 6"X45° Y YE DE 6" PARA CONEXION INTERNA Y PARA SONDEO EN BANQUETA CON TUBO DE 6" CON TAPON MACHO.	PIEZA	13.00	$ 13,811.96	179,555.48
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

Suma	**4,130,801.16**
Impuesto	**660,928.19**
Total	**4,791,729.35**

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

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

Gobierno Municipal de
MATAMOROS
2024 || 2027

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

OBRA: REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PARA RED DE DRENAJE SANITARIO. NOM-001-CONAGUA-2011
LOCALIZACIÓN: AV. DIVISIÓN DEL NORTE / RÍO GUAYALEJO Y ROBERTO KOCH
COLONIA LOS DOCTORES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
DS25-024	**AV. DIVISION DEL NORTE / RIO GUAYALEJO Y ROBERTO KOCH, COLONIA LOS DOCTORES**				
1000 11	TRAZO Y NIVELACION	ML	317.00		
1000.20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO ASFALTICO	ML	0.00		
1000.04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	0.00		
1000.05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO O BASE DE SULFATO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	0.00		
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	0.00		
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	0.00		
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	1,811.15		
1130.02	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	69.74		
1131.04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	1,671.85		
8037.08	SUMINISTRO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SANITARIA SERIE 20 METRICA, NMX- E- 215/1-2003-SCFI DE 457 mm (18") DE DIAMETRO.	ML	317.00		
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	302.00		
3050.08	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 450 MM. (18") DE DIAMETRO.	ML	317.00		
3050.05	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 300 MM. (12") DE DIAMETRO.	ML	302.00		
3051.03-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 450 mm (18") DE DIAMETRO	PIEZA	10.00		
3051.03-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 300 mm (12") DE DIAMETRO	PIEZA	8.00		
3051.08	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 18" DE DIAMETRO.	PIEZA	10.00		
3051.05	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 12" DE DIAMETRO.	PIEZA	8.00		
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	4.00		
1150.00	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	1,868.00		

PRESIDENCIA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO MATAMOROS

Ing. Fernando Requena Chavez
Director de Obras Publicas

OBRAS PÚBLICAS 2024-2027

OBRA: REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PARA RED DE DRENAJE SANITARIO. NOM-001-CONAGUA-2011

LOCALIZACIÓN: AV. DIVISIÓN DEL NORTE / RÍO GUAYALEJO Y ROBERTO KOCH

COLONIA LOS DOCTORES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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	1,775.00		
1.005AY12"	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA SANITARIA DE 12" 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°, MANO DE OBRA., INCLUYE PREPARACIÓN CON 2 CODOS DE 6"X45° Y YEE DE 6" PARA CONEXIÓN INTERNA Y PARA SONDEO EN BANQUETA CON TUBO DE 6" CON TAPÓN MACHO.	PIEZA	13.00		
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
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO
MATAMOROS, TAM.

Ing. Fernando Requena Chavez
Director de Obras Publicas

OBRAS PÚBLICAS
2024-2027