



Obra: Rehabilitacion de Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle Torreon entre calle Ejido y calle 3, en el Fraccionamiento Moderno.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1000 12	TRAZO Y NIVELACION	ML	60.00		
1000 21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	ML	120.00		
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	19.80		
RUP SULF	RUPTURA Y DEMOLICION DE BASE DE SULFATO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	39.60		
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	144.00		
1001 13	PAVIMENTO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACCELERANTE A 48 HRS, MALLA ELECTROSOLDADA, FRONTERAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	144.00		
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	273.24		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	13.20		
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	258.09		
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	60.00		
3050 03	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	60.00		
3051 03	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 8" DE DIAMETRO	PIEZA	2.00		
MAN8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 200 MM (8") 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		
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 OPERACION.	HORA	336.00		
1150.0	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	290.00		
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		
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	2.00		
RDC	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, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, BASE DE SULFATO, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y MANO DE	PIEZA	8.00		



Obra: Rehabilitación de Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle Torreon entre calle Ejido y calle 3, en el Fraccionamiento Moderno.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
RTC	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE 6.00 ML EN CONCRETO, 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 INSERCIÓN DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2" Y TUERCA UNION DE 1/2" PVC CED.	PIEZA	8.00		

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



Obra: Rehabilitacion de Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle Cometa entre calle 3 y Capricornio, en el Fraccionamiento Satelite.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1000 12	TRAZO Y NIVELACION	ML	82.00		
1000 21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	ML	164.00		
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	27.06		
RUP SULF	RUPTURA Y DEMOLICION DE BASE DE SULFATO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	54.12		
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	196.80		
1001 13	PAVIMENTO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACELERANTE A 48 HRS, MALLA ELECTROSOLDADA, FRONTERAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	196.80		
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	420.33		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	18.04		
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	399.63		
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	82.00		
3050 03	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	82.00		
3051 03	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 8" DE DIAMETRO	PIEZA	4.00		
MAN8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	PIEZA	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	459.00		
1150.0	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	440.00		
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	3.00		
RDC	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, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, BASE DE SULFATO, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y MANO DE OBRA	PIEZA	10.00		
RTC	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE 6.00 ML EN CONCRETO, 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 INSERCIÓN DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2" Y TUERCA UNION DE 1/2" PVC CED.	PIEZA	10.00		

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

ING. JOSE RODOLFO REYES FLORES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS




Gobierno Municipal de
Matamoros
2021 - 2024

R. Ayuntamiento de Matamoros
Administración 2021 - 2024
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
Dirección de Obras Públicas

Obra: Rehabilitación de Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle Cometa entre calle 3 y Capricornio, en el Fraccionamiento Satelite.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
-----	-------------	--------	----------	-------------	---------


ING. JOSE RODOLFO REYES FLORES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



Obra: Rehabilitación de Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle Adolfo Lopez Mateos entre Ponciano Arriaga y Dr. Ignacio Chavez, Col. Bagdad Sur.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1000 12	TRAZO Y NIVELACION	ML	134.00		
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	ML	12.00		
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	0.50		
RUP SULF	RUPTURA Y DEMOLICION DE BASE DE SULFATO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	2.16		
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	8.40		
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	8.40		
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	322.15		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	16.08		
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	301.73		
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	134.00		
3050 03	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	134.00		
3051 03	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 8" DE DIAMETRO	PIEZA	4.00		
MAN8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	PIEZA	4.00		
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	3.00		
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	750.00		
1150.0	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	515.00		
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	18.00		
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, ABARZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2".	PIEZA	18.00		

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

ING. JOSE RODOLFO REYES FLORES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



Gobierno Municipal de
Matamoros
2021 - 2024

R. Ayuntamiento de Matamoros
Administración 2021 - 2024
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
Dirección de Obras Públicas

Obra: Rehabilitación de Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle Adolfo Lopez Mateos entre Ponciano Arriaga y Dr. Ignacio Chavez, Col. Bagdad Sur.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
-----	-------------	--------	----------	-------------	---------


ING. JOSE RODOLFO REYES FLORES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2 de 2

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: Calle Halcones 2 entre Canarios y Cardenales, Col. Las Aguilas.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1000 12	TRAZO Y NIVELACION	ML	72.00		
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	ML	144.00		
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	4.03		
RUP SULF	RUPTURA Y DEMOLICION DE BASE DE SULFATO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	17.28		
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	72.00		
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	72.00		
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	76.61		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	5.76		
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	68.51		
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	72.00		
3050 03	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	72.00		
3051 03	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 8" DE DIAMETRO	PIEZA	1.00		
MAN8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	PIEZA	1.00		
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	1.00		
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		
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	7.00		
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, ABARZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2".	PIEZA	7.00		

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

ING. JOSE RODOLFO REYES FLORES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

1 de 1