

Obra: RED DE AGUA POTABLE

Ubicación: CALLE MOVIMIENTO 18 DE OCTUBRE ENTRE AV. DE LA ESPERANZA Y MAGNATEK, EN LA COL. AMPLIACION SANTA MARIA, H. MATAMOROS, TAMAULIPAS.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1000 12	TRAZO Y NIVELACION	ML	330.00		
11100.A	EXCAVACION EN ZANJAS PARA CUALQUIER TIPO DE MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYENDO ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA.	M3	227.70		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	19.80		
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	197.20		
8005.08	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. RD 21 NMX-E-E145/1-SCFI-2002 200 mm (8") DE DIAMETRO, 11.2 kg/cm2 (160psi).	ML	330.00		
2040.04	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. CON COPLE INTEGRAL DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO.	ML	330.00		
80.21 VM8	SUMINISTRO DE VALVULA MARIPOSA DE 203.2 mm (8") CON OPERADOR ENGRANE, ASIEN TO EPDM,VASTAGO DE A.I. ASTM A276 TIPO 316, DISCO DE BRONCE	pieza	3.00		
2160 08	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO MARIPOSA DE 203 MM (8") DE DIAMETRO	pieza	3.00		
2240 03	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. CONFORME A PROYECTO	pieza	1.00		
2240 06	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 6 DE 1.40 X 1.20 M. CONFORME A PROYECTO	pieza	1.00		
CTT8"	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE 6.00 ML EN TERRACERIA, 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 INSERCCION DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 8" X 1/2" Y TUBO DE PVC DE 4" CON TAPON MACHO.	PZA	19.00		

TOTAL DE CALLE MOVIMIENTO 18 DE OCTUBRE ENTRE AV. DE LA ESPERANZA Y MAGNATEK, EN LA COL. AMPLIACION SANTA MARIA

CRUCEROS

C.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO	CRUCER	1.00		
	1	O			
C.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO	CRUCER	1.00		
	2	O			

TOTAL DE CRUCEROS

SUBTOTAL DE PRESUPUESTO

16% I.V.A.

TOTAL



OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

Obra: Red de Drenaje Sanitario

Ubicación: Calle Movimiento 18 de octubre entre Av. de la Esperanza y Magnatek, Col. Ampliación Santa Maria, en el municipio de Matamoros, Tamaulipas.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1000 12	TRAZO Y NIVELACION	ML	420.00		
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	ML	62.00		
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	2.60		
RUP SULF	RUPTURA Y DEMOLICION DE BASE DE SULFATO, INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	11.16		
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	43.30		
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	43.30		
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	993.08		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	49.92		
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	913.00		
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	408.00		
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	12.00		
3050 05	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 300 MM (12") DE DIAMETRO.	ML	408.00		
3050 03	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA SERIE 20 METRICA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	12.00		
3051 05	INTERCONEXION DE TUBERIA PVC SANITARIA A POZO DE VISITA EXISTENTE 12" DE DIAMETRO	PIEZA	2.00		
MAN12"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 300 MM (12") DE DIAMETRO.	PIEZA	16.00		
MAN8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO CON LIGA DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	PIEZA	1.00		
POZO	POZO DE VISTA TIPO COMUN, HASTA 1.25 M DE PROFUNDIDAD, CON TAPA Y BROCAL DE 160 KG Fc.Fc. 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	6.00		
3061 01	INCREMENTO DE POZO DE VISITA TIPO POR CADA 0.25 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	15.00		
1150.0	ADEME DE MADERA CERRADO	M2	306.00		
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		
CDT12"	CONSTRUCCION DE DESCARGA SANITARIA DE 6" DE DIAMETRO CON INTERCONEXION A TUBO DE 12" DE 6.00 M DE LONGITUD EN TERRACERIA, INCLUYE: TUBO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO, YEE DE 12"X6", CODO DE 6"X45", MANO DE OBRA. INCLUYE PREPARACION CON 2 CODOS DE 6"X45" Y YEE DE 6" PARA CONEXION INTERNA Y PARA SONDEO EN BANQUETA CON TUBO DE 6" CON TAPON MACHO.	PIEZA	19.00		

Subtotal:

I.V.A.:

Total:



OPRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

ING. JOSE RODOLFO REYES FLORES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS