

OBRA: REPOSICIÓN DE TUBERÍA PARA RED DE AGUA POTABLE , NOM-001-CONAGUA-2011
 LOCALIZACIÓN: AVE. PEDRO CÁRDENAS ENTRE AVE. DEL TRABAJO Y CALLE TLÁLOC

OCTUBRE 2025
Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
AP25-029 AVE. PEDRO CARDENAS ENTRE AVE. DEL TRABAJO Y CALLE TLÁLOC					
1000.12	TRAZO Y NIVELACION	ML	1,186.00	24.95	29,550.70
1000.20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	ML	2,372.00	39.20	92,982.40
1000.04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	44.48	806.43	35,825.53
1000.05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO O BASE DE SULFATO. INCLUYE CARGA Y ACARREO.	M3	533.70	979.53	522,775.10
1.05.20-36CM	CONSTRUCCION DE SUB-BASE Y BASE DE SULFATO DE CALCIO DE 35 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, DESCOPEADO, TENDIDO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD \ APERTURA DE CAJA	M2	899.50	257.00	237,496.50
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	899.50	303.35	349,894.83
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	533.70	286.67	152,695.78
1130.02	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	88.95	689.85	61,362.16
1131.04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	406.29	624.57	253,756.55
6003.08	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. RD 26 NMX-E-145/1-SCFI-2002 200 mm (8") DE DIAMETRO , 11.2 kgf/cm2 (180psi).	ML	1,186.00	475.02	563,373.72
2040.03	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. CON COPLER INTEGRAL DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	1,186.00	123.17	146,079.62
6021.07	SUMINISTRO DE VALVULA MARIPOSA DE 203 mm (8") CON OPERADOR ENGRANE, ASIENTO EPDM, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A276 TIPO 316, DISCO DE BRONCE	PIEZA	2.00	22,810.67	45,621.34
2160.07	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO MARIPOSA DE 203 MM (8") DE DIAMETRO	PIEZA	2.00	3,013.81	6,027.62
DEM-CONST 1 PARED T3	RUPTURA Y CONSTRUCCION DE UNA PARED DE 1 CAJA DE VALVULAS TIPO 3 (P.U.O.T.)	M2	1.00	4,875.93	4,875.93
DEM-CONS 1 PARED T13	RUPTURA Y CONSTRUCCION DE UNA PARED DE 1 CAJA DE VALVULAS TIPO 13 (P.U.O.T.)	M2	1.00	6,938.47	6,938.47
2.005AB	REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE 6.00 ML EN ASFALTO. INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEX®) 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 8" X 1/2".	PIEZA	10.00	8,053.97	80,539.70
2.005BML-3/4"8"	REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 3/4" A TURO DE 8" DE 6.00 ML EN ASFALTO. INCLUYE: MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEX®) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 3/4" DE DIAMETRO, LLAVE DE BANQUETA DE 3/4" DE BRONCE, LLAVE DE INSERCIÓN DE 3/4" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 8" X 3/4" CON TORNILLOS DE BRONCE	PIEZA	5.00	8,208.05	41,040.25
Total de AVE. PEDRO CARDENAS ENTRE AVE. DEL TRABAJO Y CALLE TLÁLOC					2'631,165.96
** DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **					
CRUCEROS					
C1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO 1	crucero	1.00	16,492.00	16,492.00
C2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO 2	crucero	1.00	12,296.79	12,296.79
C3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO 3	crucero	1.00	16,090.67	16,090.67
C4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN CRUCERO A,B,C,D	crucero	4.00	40,217.88	160,871.52
Total de CRUCEROS					205,750.98
** DOSCIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 98/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					2'836,916.94
** DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 94/100 M.N. **					
				Impuesto Total	453,966.71
					3'290,823.65
** TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 65/100 M.N. **					

NOTA: LA EMISION DEL PRESENTE DOCUMENTO TIENE EL CARACTER UNICO DE PROYECTO Y PRESUPUESTO.

FORMULO:
 DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Vó.Bo.
 ARQ. JOSÉ RIGOBERTO LEAL CABALLERO
 GERENTE TÉCNICO DE LA JUNTA DE AGUAS
 Y DRENAJE DE LA CIUDAD DE MATAMOROS

NOTA: ESTE PRESUPUESTO ESTA SUJETO A MODIFICACIONES DEBIDO AL INCREMENTO DEL MATERIAL Y MANO DE OBRA ASI COMO LOS IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN EN LOS TRABAJOS DE CAMPO. EL CONTRATISTA DEBERA PROVEER DE SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS (BARRICADAS, CONOS, PANTALLAS, ETC.) EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA.

Budget	
Concept	Cost in USD
Materials	\$ 106,937.40
Machinery and equipment	\$ 44,557.25
Labor	\$ 26,734.35
Total	\$ 178,229.00