

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: ADECUACION VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO Y CARR. A ALDAMA

Presupuesto Base						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
ADECUACIÓN VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO Y CARRETERA ALDAMA.						
MODIFICACION DE VUELTA DERECHA LATERAL AV. JUAREZ Y LOMBARDO TOLEDANO						
1	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple de espesor variable. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	70.00	\$	420.00	\$ 29,400.00
2	Reubicación de barda con estructura de barandal existente a base de piedra de río con tamaños de 12" a 20" juntas con mortero-cemento 1:3. incluye preparación para empotramiento de barandal existente y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T	m	27.00	\$	1,200.00	\$ 32,400.00
3	Retiro de arboles tipo Pino de una altura de 6.0 m aprox. Incluye: traslado a lugar donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	\$	3,000.00	\$ 15,000.00
4	Retiro de boyas existentes, Incluye retiro, recuperacion de las mismas y traslado al lugar q indique la dependencia.	pza	148.00	\$	30.00	\$ 4,440.00
Total de MODIFICACION DE VUELTA DERECHA LATERAL AV. JUAREZ Y LOMBARDO TOLEDANO					\$	81,240.00
PAVIMENTACION EN GAZA DERECHA						
TERRACERIAS						
5	Excavaciones, por unidad de obra terminada (inciso 3.01.01.003-H.04) en cortes y adicionales abajo de la subrasante: cuando el material se desperdicie, incluye retiro del material fuera de la obra.	m3	207.00	\$	140.00	\$ 28,980.00
6	Compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y de la cama de los cortes (inciso 3.01.01.005-H.09). Para un grado de compactación del 90%de su PVSM según la prueba Proctor Estándar, incluye afine, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución.20 cms. de espesor.	m3	60.00	\$	33.50	\$ 2,010.00
7	Mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado, por unidad de obra terminada: de la elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes (inciso 3.01.01.005-H.14): para un grado de compactación de 95%de su PVSM según la prueba Proctor Standar, con material de banco, incluye el suministro del material, humectación, acarreo y todas las maniobras necesarias para su ejecución, en capas no mayores de 20 cm.	m3	60.00	\$	175.00	\$ 10,500.00
8	Relleno para banquetas con material de banco cribado que elija el contratista, para un grado de compactación del 90%, incluye la preparación previa de la superficie, humectación, acarreo y todas la maniobras necesarias para su ejecución y preparación para recibir concreto.	m3	25.00	\$	130.00	\$ 3,250.00
9	Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple, colado en seco de f'c= 150 Kg/cm2, utilizado en BANQUETAS de 8 cm de espesor según proyecto. Incluye: protección de paramentos, corte de módulos de 1.50 m con cortadora de disco, cimbra, colado, vibrado, curado, descimbra, materiales, mano de obra, consumibles, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	98.50	\$	240.00	\$ 23,640.00
10	Guarnición de concreto hidráulico: coladas en el lugar de: f'c=200 kg/cm2, de 665 cm2 de sección, según proyecto, acabado aparente. considerar de acuerdo al procedimiento que elija para su construcción, el relleno y/o el corte para desplantarla así como la compactación del desplante. incluye: materiales, cimbrado y descimbrado, comales, vibrado, curado, mano de obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	55.00	\$	260.00	\$ 14,300.00
Total de TERRACERIAS					\$	82,680.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: ADECUACION VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO Y CARR. A ALDAMA

Presupuesto Base					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAVIMENTACION					
11	Suministro, tendido y compactación de Sub-bases o bases, por unidad de obra terminada (inciso 3.01.03.074-H.04): Base: Compactada al cien por ciento (100%): Incluye material del banco triturado al 100% que elija el contratista, previa autorización de la DOPS, Incluye humectación , acarreos y todas las maniobras necesarias para la correcta ejecución de los trabajos en capas no mayores de 20 cm.	m3	60.00	\$ 270.00	\$ 16,200.00
12	Materiales asfálticos, por unidad de obra terminada (inciso 3.01.03.076-H.06): Asfaltos rebajados empleados en riegos: Suministro y aplicación de Emulsión asfáltica de rompimiento medio o superestable en riego de impregnación.	ltro	450.00	\$ 15.14	\$ 6,811.04
13	Losas de concreto hidráulico para pavimentos (inciso 3.01.03.084-H.01): carpetas de concreto hidraulico,incluyendo el suministro del concreto, de concreto simple MR= 50Kg/cm2, con fibra.	m3	60.00	\$ 3,350.00	\$ 201,000.00
Total de PAVIMENTACION				\$	224,011.04
Total de PAVIMENTACION EN GAZA DERECHA				\$	306,691.04
Total de ADECUACIÓN VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO Y CARRETERA ALDAMA.				\$	387,938.21
Subtotal de Presupuesto				\$	387,931.04
				Impuesto	\$ 62,068.97
				Total	\$ 450,000.00