

JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
 CALLE 25, No. 7105, COL. AEROPUERTO, C.P. 31384
 CHIHUAHUA, CHIH.

RFC: EAGJ660918TI3

EMAIL: construcciones_totales@hotmail.com

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
PAVIMENTACION PROGRESIVA EN C. MARTIN LOPEZ, EN EL TRAMO DE LA C. 7a. A LA C. 9a., en EN LA COLONIA VILLA JUAREZ DE CD. CHIHUAHUA, CHIH.						
PRELIMINARES						
1	Renivelación de pozo de visita de 0.00 a 0.50 m. Incluye: reutilización de brocal, demoliciones, anillo perimetral de concreto armado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	1.00	\$	4,352.99	\$ 4,352.99
Total de PRELIMINARES					\$	4,352.99
TERRACERIAS						
2	Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales, para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicie, en cualquier tipo de material según sea su clasificación. Incluye extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material al lugar indicado por la supervisión y afinamiento de los cortes.	m3	364.12	\$	215.00	\$ 78,285.80
3	Compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para noventa por ciento (90%) de la prueba Proctor, Incluye escarificación, incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para obtener el grado fijado de proyecto.	m3	1,618.32	\$	43.34	\$ 70,137.99
4	Excavacion manual, para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, por unidad de obra terminada para alojar guarniciones, cuando el material se desperdicie, en cualquier tipo de material según sea su clasificación. Incluye extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material al lugar indicado por la supervisión y afinamiento de los cortes.	m3	9.80	\$	180.01	\$ 1,764.10
5	Relleno para banquetas y/o rampas con material producto de banco cribado a 1 1/2", por unidad de obra terminada, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 90% de la prueba Proctor. Incluye remoción y extracción de prestamos ó depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución.	m3	32.68	\$	194.49	\$ 6,355.93
Total de TERRACERIAS					\$	156,543.82
PAVIMENTOS						
6	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreos, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación.	m3	323.66	\$	276.01	\$ 89,333.40

ING. JOEL OSACAR ESPARZA GONZALEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
 CALLE 25, No. 7105, COL. AEROPUERTO, C.P. 31384
 CHIHUAHUA, CHIH.

RFC: EAGJ660918TI3

EMAIL: construcciones_totales@hotmail.com

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
7	Emulsión catiónica de rompimiento lento, con resi asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-65%) a razón de 1.5 lt/m2, empleada en riego de impregnación, según N.CTR.CAR.1.04.004, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	lt	2,427.48	\$ 16.76	\$ 40,684.56
8	Emulsión catiónica de rompimiento rapido, con resi asfáltico de sesenta por ciento ECR-60 a razón de 0.6 lt/m2, empleada en riego de liga, según N.CTR.CAR.1.04.005, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	lt	934.39	\$ 15.00	\$ 14,015.85
9	Carpetas de concreto asfáltico PG-76-22 modificado Polímero, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de la prueba Proctor, del banco que elija el contratista de 2.5 cm de espesor compacto TMA 3/8". Incluye suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chaflanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,557.31	\$ 103.00	\$ 160,402.93
Total de PAVIMENTOS				\$	304,436.74
GUARNICIONES, RAMPAS Y BANQUETAS					
10	Guarnición trapezoidal de 20 cms de base, 35 cms de alti 12 cms de corona a base de concreto hidráulico f'c=200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra, vibrado, colado y todo lo necesario para su correcta elaboración.	m	326.80	\$ 410.00	\$ 133,988.00
11	Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: f'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cms de espesor, acabado floteado. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	326.80	\$ 349.99	\$ 114,376.73
Total de GUARNICIONES, RAMPAS Y BANQUETAS				\$	248,364.73
Total de PAVIMENTACION PROGRESIVA EN C. MARTIN LOPEZ, EN EL TRAMO DE LA C. 7a. A LA C. 9a., en EN LA COLONIA VILLA JUAREZ DE CD. CHIHUAHUA, CHIH.				\$	713,698.28

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
CALLE 25, No. 7105, COL. AEROPUERTO, C.P. 31384
CHIHUAHUA, CHIH.

RFC: EAGJ660918TI3

EMAIL: construcciones_totales@hotmail.com

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Subtotal de Presupuesto				\$	713,698.28
				Impuesto	\$ 114,191.72
				Total	\$ 827,890.00



ING. JOEL OSACAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL