

PAVIMENTACIÓN PROGRESIVA EN CALLES
DE LA COLONIA FELIPE ANGELES,
DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

FECHA: 22 DE JUNIO DEL 2020

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	PAVIMENTACION PROGRESIVA A BASE DE CORTE DE CAJON DE 20 CMS, FORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 100 %, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 3/8" TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO Y ASFALTO TIPO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO, GUARNICIONES TRAPEZOIDALES DE 30X15X20 Y BANQUETA DE 8.00 CM DE ESPESOR, EN CALLES DE COLONIAS DEL SUR DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.					
	TERRACERIAS					
1	EXCAVACIONES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA; EN CORTES DE TERRENO NATURAL CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE; EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y PROFUNDIDAD. INCLUYE: CORTE, EXTRACCIÓN, REMOCIÓN Y CARGA DEL MATERIAL EXCAVADO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, DESCARGA, ESTABILIZACIÓN DE TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	453.45	TREINTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 36.11	\$ 16,374.08
2	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN ÁREA DE DESPLANTE DE TERRAPLENES AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1,813.80	VEINTICINCO PESOS 25/100 M.N.	\$ 25.25	\$ 45,798.45
3	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE HIDRÁULICA COMPACTADA AL 100 %.	m3	362.76	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N.	\$ 268.31	\$ 97,332.14



LIC. NUBIA LINDAY MENDEZ MARSICAL
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. NUBIA LINDAY MENDEZ MARSICAL
REPRESENTANTE LEGAL

PAVIMENTACIÓN PROGRESIVA EN CALLES
DE LA COLONIA FELIPE ANGELES,
DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



FECHA: 22 DE JUNIO DEL 2020

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra
				Precio unitario
				Total

DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA
INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,
EQUIPO. .

4	RIEGO DE IMPREGNACIÓN A BASE DE EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZÓN DE 1.50 LTS/M2, INCLUYE: POREO CON ARENA A RAZON DE 0.5 KG/M2 POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	m2	1,813.80	VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N.	\$ 22.50	\$ 40,810.50
---	---	----	----------	-----------------------------	----------	--------------

Total de TERRACERIAS

** DOSCIENTOS MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 17/100 M.N. **

\$ 200,315.17

PAVIMENTOS

5	FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.50 CM DE ESPESOR COMPACTOS AL 95 %. TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" AGREGADO GRUESO Y ASFALTO TIPO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60, LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	1,813.80	NOVENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 98.43	\$ 178,532.33
---	--	----	----------	----------------------------------	----------	---------------

Total de PAVIMENTOS

** CIENTO SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **

\$ 178,532.33

OBRA ADICIONAL

6	GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 20 CMS DE BASE, 35 CMS DE ALTO Y 15 CMS DE CORONA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA DE 200 KG/CM2. INCLUYE: JUNTAS, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA, Y	ml	403.07	CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.	\$ 164.92	\$ 66,474.30
---	--	----	--------	---	-----------	--------------


LIC. NUBIA LINDAY MENDEZ MARSICAL
REPRESENTANTE LEGAL

PAVIMENTACIÓN PROGRESIVA EN CALLES
DE LA COLONIA FELIPE ANGELES,
DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



FECHA: 22 DE JUNIO DEL 2020

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total

TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION

7	BANQUETA DE 8.00 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA DE 150 KG/CM2 Y ACABADO RAYADO CON JUNTA A CADA 1.50 M DE SEPARACION INCLUYE: CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL ANTES DE COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	m2	403.07	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.	\$ 236.33	\$ 95,257.53
---	---	----	--------	---	-----------	--------------

8	EXCAVACIÓN MANUAL PARA DESPLANTE DE GUARNICIONES INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	403.07	TRES PESOS 14/100 M.N.	\$ 3.14	\$ 1,265.64
---	---	----	--------	------------------------	---------	-------------

9	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO DE BANQUETAS. PROVENIENTE DEL MATERIAL DE BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA COMPACTADA AL 95 %.	m3	40.31	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N.	\$ 397.04	\$ 16,004.68
---	--	----	-------	---	-----------	--------------

Total de OBRA ADICIONAL

** CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL DOS PESOS 15/100 M.N. **

\$ 179,002.15

Total de PAVIMENTACION PROGRESIVA A BASE DE CORTE DE CAJON DE 20 CMS, FORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 100 %, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 3/8" TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO Y ASFALTO TIPO PG 76-22

\$ 557,849.65


LIC. NUBIA LINDAY MENDEZ MARSICAL
REPRESENTANTE LEGAL

PAVIMENTACIÓN PROGRESIVA EN CALLES
DE LA COLONIA FELIPE ANGELES,
DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



FECHA: 22 DE JUNIO DEL 2020

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra

Precio unitario

Total

MODIFICADO CON POLIMERO, GUARNICIONES
TRAPEZOIDALES DE 30X15X20 Y BANQUETA
DE 8.00 CM DE ESPESOR, EN CALLES DE
COLONIAS DEL SUR DE LA CIUDAD DE
CHIHUAHUA.

** QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. **

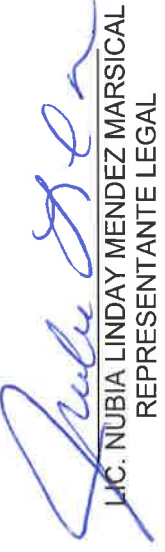
Subtotal de Presupuesto

** QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. **

\$ 557,849.65

I.V.A \$ 89,255.94
Total \$ 647,105.59

** SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCO PESOS 59/100 M.N. **


LIC. NUBIA LINDAY MENDEZ MARSICAL
REPRESENTANTE LEGAL