



**CONOBRAS**  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS

### PRESUPUESTO

OBRA: "CONSTRUCCION DE CAMINO REVESTIDO CON CARPETA ASFALTICA EN CAMINO SAN VICENTE - NORIA DE JESUS, VANEGAS, S.L.P."

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UN.	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>					
1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 8,650.35	\$ 8,650.35
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO, CONTROL TOPOGRAFICO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5000.00	\$ 14.34	\$ 71,700.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRÁULICA DE 1 1/2" A FINOS DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE SUPVSM, P.U.O.T. INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	750.00	\$ 718.24	\$ 538,677.00
<b>PAVIMENTOS</b>					
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFÁLTICA CON ASFALTO EKBE PG 64-22 (1/2 A FINOS) DE 4 CM DE ESPESOR. INCLUYE, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA (EN CALIENTE). INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4000.00	\$ 225.43	\$ 901,704.00
5	TENDIDO Y COMPACTACIÓN AL 95 % INCLUYE FINISHER, RODILLO NEUMATICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	4000.00	\$ 58.32	\$ 233,280.00
6	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN SUPERESTABLE, FCSE- 60 A RAZÓN DE 0.8 LT/M2, SOBRE BASE HIDRAULICA.	M2	4000.00	\$ 21.16	\$ 84,640.00
<b>SEÑALETICA Y RAYAS EN PAVIMENTO</b>					
7	RAYAS LATERALES CONTINUAS; INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CON MICROESFERA CON PINTARAYAS COLOR BLANCO PARA LAS LATERALES, AUTOPROPULSADA DE 10 CMS. DE ESPESOR.	ML	2000.00	\$ 23.55	\$ 47,100.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA VIAL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$ 3,600.00	\$ 10,800.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1,896,551.35</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$ 303,448.22</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2,199,999.57</b>

ATENTAMENTE

SANDRA GRISEL QUIROZ VELAZQUEZ

🏠 Salvador Nava 2928 interior 2  
Cp 78269, San Luis Potosí

☎ (444) 569-2520

✉ sandraquiroz.cp@gmail.com

"CONSTRUCCION DE CAMINO REVESTIDO CON CARPETA ASFALTICA EN CAMINO SAN VICENTE - NORIA DE JESUS, VANEGAS, S.L.P."					
PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>					
1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 8,700.23	\$ 8,700.23
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO, CONTROL TOPOGRAFICO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5000.00	\$ 13.02	\$ 65,100.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRÁULICA DE 1 1/2" A FINOS DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE SUPVSM, P.U.O.T. INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	750.00	\$ 733.04	\$ 549,780.00
<b>PAVIMENTOS</b>					
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFÁLTICA CON ASFALTO EKBE PG 64-22 (1/2 A FINOS) DE 4 CM DE ESPESOR. INCLUYE, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA (EN CALIENTE). INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4000.00	\$ 240.00	\$ 960,000.00
5	TENDIDO Y COMPACTACIÓN AL 95 % INCLUYE FINISHER, RODILLO NEUMATICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	4000.00	\$ 62.08	\$ 248,320.00
6	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN SUPERESTABLE ECSE-60 A RAZÓN DE 0.8 LT/M2, SOBRE BASE HIDRAULICA.	M2	4000.00	\$ 22.88	\$ 91,520.00
<b>SEÑALETICA Y RAYAS EN PAVIMENTO</b>					
7	RAYAS LATERALES CONTINUAS; INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CON MICROESFERA CON PINTARAYAS COLOR BLANCO PARA LAS LATERALES, AUTOPROPULSADA DE 10 CMS. DE ESPESOR.	ML	2000.00	\$ 24.19	\$ 48,380.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA VIAL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$ 3,755.00	\$ 11,265.00
				<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1,983,065.23
				<b>IVA</b>	\$ 372,290.44
				<b>TOTAL</b>	\$ 2,300,355.67

ATENTAMENTE



ING. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GARCIA



**SANTILLAN, INGENIERIA Y CONSTRUCCION**  
**A SU SERVICIO**  
 LIBERTAD #420 A, C.P. 78700  
 CENTRO MATEHUALA, S.L.P., MEXICO  
 TEL. (044) 488 147 32 21, Móvil (044) 488 126 81 37  
 RFC: SAGA9104285B8  
 Registro Patronal IMSS: E3619520107  
 angelinsantillan@gmail.com

PRESUPUESTO					
OBRA: "CONSTRUCCION DE CAMINO REVESTIDO CON CARPETA ASFALTICA EN CAMINO SAN VICENTE - NORIA DE JESUS, VANEGAS, S.L.P."					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>					
1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 8,590.26	\$ 8,590.26
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO, CONTROL TOPOGRAFICO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5000.00	\$ 14.52	\$ 72,600.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRÁULICA DE 1 1/2" A FINOS DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE SUPVSM, P.U.O.T. INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	750.00	\$ 748.94	\$ 561,705.00
<b>PAVIMENTOS</b>					
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFÁLTICA CON ASFALTO EKBE PG 64-22 (1/2 A FINOS) DE 4 CM DE ESPESOR. INCLUYE, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA (EN CALIENTE). INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4000.00	\$ 245.08	\$ 980,320.00
5	TENDIDO Y COMPACTACIÓN AL 95 % INCLUYE FINISHER, RODILLO NEUMATICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	4000.00	\$ 64.62	\$ 258,480.00
6	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN SUPERESTABLE ECSE- 60 A RAZÓN DE 0.8 LT/M2, SOBRE BASE HIDRAULICA.	M2	4000.00	\$ 25.85	\$ 103,400.00
<b>SEÑALÉTICA Y RAYAS EN PAVIMENTO</b>					
7	RAYAS LATERALES CONTINUAS; INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CON MICROESFERA CON PINTARAYAS COLOR BLANCO PARA LAS LATERALES, AUTOPROPULSADA DE 10 CMS. DE ESPESOR.	ML	2000.00	\$ 27.02	\$ 54,040.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA VIAL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$ 3,594.29	\$ 11,082.87
				<b>SUBTOTAL</b>	\$ 2,050,218.13
				<b>IVA</b>	\$ 328,034.90
				<b>TOTAL</b>	\$ 2,378,253.03

**ATENTAMENTE**

**ING. ANGEL SANTILLAN GAITAN**