



OBRAS, PROYECTOS Y ACARREOS

GUACO

TAYRON VICTOR FRANCISCO
GUTIÉRREZ CORDOVA

PRESUPUESTO DE OBRA					
"CONSTRUCCION DE CAMINO REVESTIDO CON CARPETA ASFALTICA EN CAMINO SAN VICENTE - EL GALLO, VANEGAS, S.L.P. (1.00 KM)"					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL
PRELIMINARES					
1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 8,400.23	\$ 8,400.23
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO, CONTROL TOPOGRAFICO, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5000.00	\$ 12.02	\$ 60,100.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA DE 1 1/2" A FINOS DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 98% DE SUPVSM, P.U.O.T. INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	750.00	\$ 651.97	\$ 488,974.50
PAVIMENTOS					
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA CON ASPALTO EKBE PG 94-22 (1/2" A FINOS) DE 4 CM DE ESPESOR. INCLUYE ELABORACION DE LA MEZCLA ASFALTICA (EN CALIENTE), INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4000.00	\$ 210.00	\$ 840,000.00
5	TENDIDO Y COMPACTACION AL 95 % INCLUYE FINISHER, RODILLO NEUMATICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	4000.00	\$ 51.09	\$ 204,360.00
6	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION SUPERESTABLE ECSE- 80A RAZON DE 0.8 LT/M2, SOBRE BASE HIDRAULICA.	M2	4000.00	\$ 18.85	\$ 75,400.00
SEÑALETICA Y RAYAS EN PAVIMENTO					
7	RAYAS LATERALES CONTINUAS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA CON MICROESFERA CON PINTARAYAS COLOR BLANCO PARA LAS LATERALES, AUTOPROPULSADA DE 10 CMS. DE ESPESOR.	ML	2000.00	\$ 17.50	\$ 37,000.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA VIAL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00
				SUBTOTAL	\$ 1,724,134.73
				IVA	\$ 275,861.56
				TOTAL	\$ 1,999,996.29

ELABORO:

ING. TAYRON VÍCTOR FRANCISCO GUTIÉRREZ CÓRDOVA

EMILIANO ZAPATA NO. 40 ZONA CENTRO VANEGAS, S.L.P.

CEL. 488.105.97.28

CORREO ELECTRÓNICO: tayron.gutierrez@hotmail.com

PRESUPUESTO

OBRA: "CONSTRUCCION DE CAMINO REVESTIDO CON CARPETA ASFALTICA EN CAMINO SAN VICENTE - EL GALLO, VANEGAS, S.L.P. (1 KM)"

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
PRELIMINARES					
1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 9,104.28	\$ 9,104.28
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO, CONTROL TOPOGRAFICO, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5000.00	\$ 12.88	\$ 64,400.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA DE 1 1/2" A FINOS DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE SUPVSM, P.U.D.T. INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	753.00	\$ 691.56	\$ 518,673.42
PAVIMENTOS					
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA CON ASPALTO EKBE PG 64-22 (1/2 A FINOS) DE 4 CM DE ESPESOR. INCLUYE ELABORACION DE LA MEZCLA ASFALTICA (EN CALIENTE). INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4000.00	\$ 225.03	\$ 900,120.00
6	TENDIDO Y COMPACTACION AL 95 % INCLUYE FINISHER, RODILLO NEUMATICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	4000.00	\$ 62.48	\$ 249,920.00
4	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION SUPERESTABLE ECSE- 60 A RAZON DE 0.8 LT/M2, SOBRE BASE HIDRAULICA.	ME	4000.00	\$ 19.30	\$ 77,215.20
SEÑALETICA Y RAYAS EN PAVIMENTO					
7	RAYAS LATERALES CONTINUAS; INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA CON MICROESFERA CON PINTARAYAS COLOR BLANCO PARA LAS LATERALES, AUTOPROPULSADA DE 10 CMS. DE ESPESOR.	ML	2000.00	\$ 22.48	\$ 44,960.00
II	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA VIAL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$ 3,779.30	\$ 11,337.91
				SUBTOTAL	\$ 1,875,730.81
				I.V.A.	\$ 300,116.93
				TOTAL	\$ 2,175,847.74

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSE DE JESUS TRUJILLO NERI

TEL / FAX (444) 818-37-55
 E-MAIL: trujillo_neri@hotmail.com



ASUNTO: PRESUPUESTO		NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CAMINO REVESTIDO CON CARPETA ASFALTICA EN CAMINO SAN VICENTE - EL GALLO, VANEGAS, S.L.P. (1 KM)			
CONTRATISTA: ING. JOSE SANTOS ESCAMILLA LOPEZ					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UN.	CANTIDAD	IMPORTE
PRELIMINARES					
C1	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	\$ 8,840.17	1.00	\$ 8,840.17
C2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO, CONTROL TOPOGRAFICO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 14.03	5000.00	\$ 70,150.00
C3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA 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	\$ 713.80	750.00	\$ 535,347.00
PAVIMENTOS					
C4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA CON ASFALTO EKBE PG 84-22 (1/2 A FINOS) DE 4 CM DE ESPESOR. INCLUYE ELABORACION DE LA MEZCLA ASFALTICA (EN CALIENTE). INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 240.28	4000.00	\$ 961,120.00
C5	TENDIDO Y COMPACTACION AL 95 % INCLUYE FINISHER, RODILLO NEUMATICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	\$ 58.14	4000.00	\$ 236,560.00
C6	REGO DE IMPREGNACION CON EMULSION SUPERESTABLE ECSE- 80 A RAZON DE 0.8 LTM2, SOBRE BASE HIDRAULICA.	M2	\$ 20.96	4000.00	\$ 83,800.00
SEÑALETICA Y RAYAS EN PAVIMENTO					
C7	RAYAS LATERALES CONTINUAS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA CON MICROESFERA CON PINTARAYAS COLOR BLANCO PARA LAS LATERALES, AUTOPROPULSADA DE 10 CMS. DE ESPESOR.	ML	\$ 25.44	2000.00	\$ 50,880.00
C8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA VIAL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$ 4,500.25	3.00	\$ 13,500.75
			SUBTOTAL	\$	1,960,197.92
			IVA	\$	313,631.67
			TOTAL	\$	2,273,829.59

ATENTAMENTE:

ING. JOSE SANTOS ESCAMILLA LOPEZ

ALTAMIRANO No 133 OTE, COL. CENTRO, C.P. 78700 MATEHUALA, SLP MEXICO
jsantosel@hotmail.com 488 8820190 4881014839