

17 de julio de 2014

NUM. DE PROYECTO: 2014301890091

DESCRIPCION: REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD LINDA VISTA.

MUNICIPIO DE: TUXPAN, VERACRUZ.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Importe
REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD LINDA VISTA					
1	CARGA MECANICA DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO, TERRACERIA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3	3,665.00	\$ 11.79	\$ 43,222.14
2	ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION VOLTEO PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFALTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL KM-8)	M3	3,666.00	\$ 8.63	\$ 31,637.58
3	ACARREO DE MATERIAL PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFALTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL KM-8)	M3*KM	51,030.72	\$ 8.02	\$ 409,266.37
4	MATERIAL EN SITIO DEL BANCO DE DEL KM-8.	M3	2,820.00	\$ 62.55	\$ 176,391.00
5	AFINE Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS, ESCARIFICACION Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	18,800.00	\$ 7.71	\$ 144,948.00
6	TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE DE GRAVA SELECCIONADA DE 1 1/2" DE DIAMETRO DEL BANCO KM=8, ESTABILIZADA CON CALHIDRA EN PROPORCION DE 30 KG POR METRO CUBICO, DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	3,666.00	\$ 162.71	\$ 596,494.86
7	APERTURA DE CUNETAS EN TRAMOS AISLADOS CON TALUDES DE 2:1	ML	7,520.00	\$ 7.60	\$ 57,152.00
ACARREOS INTERNOS					
8	ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION VOLTEO PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFALTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL KM-8)	M3	3,666.00	\$ 8.63	\$ 31,637.58
9	ACARREO DE MATERIAL PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFALTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL KM-8)	M3*KM	10,118.16	\$ 8.32	\$ 84,183.09
					\$ 1,579,432.62

Atentamente

ARQ. ALEJANDRO SUSSAITA SARMIENTO REPRESENTANTE LEGAL




15 de julio de 2014

NUM. DE PROYECTO: 2014301890091

DESCRIPCION: REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD LINDA VISTA.

MUNICIPIO DE: TUXPAN, VERACRUZ.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Importe
REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD LINDA VISTA					
COMPLEMENTARIAS					
10	CONSTRUCCIÓN DE VADO CON DIMENSIÓN 6 X 5 M A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, CON DENTELLÓN ARMADO CON VRS 3/8" DE DIÁMETRO A CADA 70 CM. EN ESQUADRA ENTRE DENTELLÓN Y LOSA, INCLUYE: 30 M2 DE TRAZO, 0.72 M3 DE EXCAVACIÓN EN DENTELLONES, 10.50 M2 DE CIMBRA, 5.04 M3 DE VACIADO DE CONCRETO, 21.90 KG DE ACERO EL #3 PARA REFUERZO ENTRE DENTELLÓN Y LOSA, Y 30 M2 DE ACABADO ESCOBILLADO.	PZA	4.00	25,110.00	100,440.00
11	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS TIPO RAMPA VEHICULAR A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR, 1.00 M DE ANCHO Y 3.50 M. DE LONGITUD POR RÓDADA, INCLUYE 3.50 M2 DE TRAZO Y NIVELACIÓN, 0.10 M3 DE EXCAVACIÓN EN DENTELLONES, 2.35 M2 DE CIMBRA EN FRONTERAS Y DENTELLONES, 0.60 M3 DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 POR PIEZA CON RESISTENCIA NORMAL A 28 DÍAS, 4.09 KG DE ACERO DEL #3 FORMANDO ESCUADRAS DE REFUERZO ENTRE LOSA Y DENTELLON, 3.50 M2 DE ACABADO RANURADO EN SUPERFICIE UTILIZANDO CEPILLO HECHIZO DE VARILLAS DE 3/8" Y SEPARADAS ENTRE SÍ @ 8 CMS., MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	58.00	1,225.93	71,103.94
12	CONSTRUCCIÓN DE CABEZOTES DE CONCRETO CICLÓPEO DE SECCIÓN 4.00 X 2.50 X 0.30 M, INCLUYE, TRAZO, EXCAVACIÓN, PLANTILLA, CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO COMÚN, 60 % CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, HAB. Y 40 % DE PIEDRA BOLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	19,148.00	38,296.00

SUBTOTAL: \$ 1,784,772.56
 I.V.A. 16%: \$ 285,563.61
 GRANTOTAL: \$ 2,070,336.17

Atentamente



ARQ. ALEJANDRO SUSTAITA SARMIENTO-REPRESENTANTE LEGAL

2014, 030, 94

