

NUM. DE PROYECTO: 2014301890087

09 de junio de 2014

DESCRIPCION: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD OTATAL EN LA LOCALIDAD DE TUXPAN, VER.

MUNICIPIO DE: TUXPAN, VERACRUZ.


PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Importe
REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD OTATAL EN LA LOCALIDAD DE TUXPAN, VER.					
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	4,270.50	11.79	50,349.20
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 BANCO DE OJITE)	M3	4,270.50	8.63	36,854.42
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 BANCO DE OJITE)	M3*KM	32,028.75	8.21	262,956.04
4	MATERIAL EN SITIO DEL BANCO DE OJITE.	M3	3,285.00	70.36	231,132.60
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	21,900.00	7.71	168,849.00
6	TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE DE GRAVA SELECCIONADA DE 1 1/2" DE DIAMETRO DEL BANCO DE OJITE, 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	4,270.50	162.71	594,853.06
7	APERTURA DE CUNETAS EN TRAMOS AISLADOS CON TALUDES DE 2:1	ML	8,760.00	7.60	66,576.00
8	ACARREOS INTERNOS ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION VOLTEO PARA PAVIMENTOS 085-9.05 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 BANCO DE OJITE)	M3	4,270.50	8.63	36,854.42
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 BANCO DE OJITE)	M3*KM	14,434.29	8.32	120,093.29

Atentamente



ARC. ALEJANDRO SUSTAITA SARMIENTO-REPRESENTANTE LEGAL

1/2


 Nextel, 782 154 26 86 ID. 62*11*9509 Cel. 782 104 95 28 Tel. 782 822 1070,
 e-mail. alexss30@hotmail.com / constructorasussart@hotmail.com

Dirección. Calle Motolinia No. 126-5A, Col. Cazones, C.P. 93230, Poza Rica Veracruz.

Constructora y Edificadora SUSSART S.A. de C.V. /

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Importe
-------	-------------	--------	----------	--------------	---------

REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD OTATAL EN LA LOCALIDAD DE TUXPAN, VER.

OBRAS 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 ESCUADRA 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	3.00	29,870.58	89,611.74
11	LOSA MACIZA DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, REFORZADA CON VR # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.00	1,108.10	110,810.00
12	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA DE DE 130 CMS. DE ANCHO TOTAL CONSIDERANDO TALUDES DE 2:1 CON RESPECTO A LA CALLE Y A 30° CON RESPECTO AL CORTE , CON UN TIRANTE DE 50 CMS. CONSIDERANDO RECUBRIMIENTO DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 REFORZADO CON CON MALLA ELETROSOLDADA 6X 6 - 10 / 10 ALCANZANDO UN DESARROLLO DE 2.10 MTS. / M (VER DETALLE EN PLANO)	ML	50.00	595.99	29,799.50
13	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 RODADA, 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 SI @ 8 CMS., MATTRIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	58.00	1,225.93	71,103.94

SUBTOTAL: \$ 1,969,843.21

I.V.A. 16%: \$ 315,174.91

GRANTOTAL: \$ 2,285,018.12

Atentamente



ARQ. ALEJANDRO SUSTAITA SARMIENTO-REPRESENTANTE LEGAL

2/2