



OBRA: 2014301890093

NOMBRE: REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSÉ EL GRANDE A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO I. MADERO

FECHA: 16/Mayo/2014

IR-E-2 Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Preco Unitario	Total
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	2,476.50	\$ 29.26	\$ 72,462.39
2	ACARREO A PRIMER KILÓMETRO EN CAMIÓN 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 DE SELLO 3-A)	M3	2,476.50	\$ 12.75	\$ 31,575.38
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 (CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE CON AC-20 NORMAL, DE 5 CM)	M3*KM	108,966.00	\$ 9.54	\$ 1'039,535.64
4	MATERIAL EN SITIO DEL BANCO KM 08	M3	1,905.00	\$ 34.52	\$ 65,760.60
5	AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS, ESCARIFICACIÓN Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	12,700.00	\$ 9.74	\$ 123,698.00
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	2,476.50	\$ 175.06	\$ 433,536.09
7	APERTURA DE CUNETAS EN TRAMOS AISLADOS CON TALUDES DE 3:1	ML	5,080.00	\$ 7.93	\$ 40,284.40
ACARREOS INTERNOS					
8	ACARREO A PRIMER KILÓMETRO EN CAMIÓN 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 DE SELLO 3-A)	M3	2,476.50	\$ 12.75	\$ 31,575.38
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 (CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE CON AC-20 NORMAL, DE 5 CM)	M3*KM	3,467.10	\$ 9.54	\$ 33,076.13

C. P. LUIS FELIPE JUAREZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: 2014301890083

NOMBRE: REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSÉ EL GRANDE A LA COMUNIDAD DE FRANCISCO I. MADERO

FECHA: 16/Mayo/2014

IR-E-2 Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total de ACARREOS INTERNOS				\$	64,651.61
OBRAS COMPLEMENTARIAS					
10	CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA DE CONCRETO ARMADO DE F'C= 200 KG/CM2 DE SECCIÓN INTERIOR DE 0.60 X 1.00 MTS. CON ESPESOR DE MURÓS Y LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CM. ARMADA CON VARILLAS DE # 3 @ 20 CM. EN AMBOS LADOS, EN DOBLE PARRILLA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD Y FONDO. PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, ACERO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, VACIADO, CURADO, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T.	ML	7.00	\$ 4,764.65	\$ 33,352.55
11	CONSTRUCCIÓN DE VADO 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: TRAZO, EXCAVACIÓN EN DENTELLONES, CIMBRA, VACIADO DE CONCRETO CON ACABADO ESCORBILLADO.	PZA	2.00	\$ 15,769.99	\$ 31,539.98
12	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 DENTELLÓN, 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	108.00	\$ 2,140.95	\$ 231,222.60
13	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA DE 65 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 25 CMS. CONSIDERANDO RECUBRIMIENTO DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X 6 - 10 / 10 ALCANZANDO UN DESARROLLO DE 1.26 MTS. / M (VER DETALLE EN PLANO)	ML	42.50	\$ 247.58	\$ 10,522.15
Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$	306,637.28
Total de				\$	2'178,141.29
Subtotal de Presupuesto				\$	2'178,141.29
				Iva	\$ 348,502.61
				Total	\$ 2'526,643.90

C.P. LUIS FELIPE JUÁREZ JUÁREZ
 REPRESENTANTE LEGAL