



OBRA: 2014301890091

NOMBRE: REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD LINDA VISTA

FECHA: 18/Julio/2014

IR-E-2 Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO, TERRACERÍA, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3	3,666.00	\$ 29.26	\$ 107,267.16
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 SELECCIONADO DEL KM-8)	M3	3,666.00	\$ 12.75	\$ 46,741.50
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	\$ 9.54	\$ 486,833.07
4	MATERIAL EN SITIO DEL BANCO DE DEL KM-8.	M3	2,820.00	\$ 69.36	\$ 195,595.20
5	AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS, ESCARIFICACIÓN Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	18,800.00	\$ 9.74	\$ 183,112.00
6	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE DE GRAVA SELECCIONADA DE 1 1/2" DE DIÁMETRO DEL BANCO KM=8, ESTABILIZADA CON CALHIDRA EN PROPORCIÓN DE 30 KG POR METRO CÚBICO, 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 EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	3,666.00	\$ 175.06	\$ 641,769.96
7	APERTURA DE CUNETAS EN TRAMOS AISLADOS CON TALUDES DE 2:1	ML	7,520.00	\$ 7.93	\$ 59,633.60
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 SELECCIONADO DEL KM-8)	M3	3,666.00	\$ 12.75	\$ 46,741.50
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	\$ 9.54	\$ 96,527.25


 C.P. LUIS FELIPE JUÁREZ JUÁREZ
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: 2014301880091

NOMBRE: REHABILITACION DE CAMINO RURAL EN LA COMUNIDAD LINDA VISTA

FECHA: 19/Julio/2014

IR-E-2 Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total de ACARREOS INTERNOS				\$	143,268.75
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, 5.34 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	\$ 28,293.21	\$ 113,172.84
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 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, 4.08 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	\$ 2,140.95	\$ 124,175.10
12	CONSTRUCCIÓN DE CABEZOTES DE CONCRETO CICLÓPEO DE SFCCCIÓN 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	\$ 19,615.34	\$ 39,230.68
Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$	276,578.62
Total de				\$	2'140,799.86
Subtotal de Presupuesto				\$	2'140,799.86
				I. V. A.	\$ 342,527.98
				Total	\$ 2'483,327.84


 C.P. LUIS FELIPE JUAREZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL