



OBRA: 2014301890092

NOMBRE: REHABILITACION DE CAMINO RURAL DEL ENTRONQUE CAMINO A LA COMUNIDAD TRONCONAL A LA COMUNIDAD DEL ANOSTO

IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
I	EL ANOSTO				
A	CARGAS				
1	CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO, TERRACERÍA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3	2,288.33	\$ 32.95	\$ 75,400.47
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 ASFÁLTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE)	M3	2,288.33	\$ 12.89	\$ 29,496.57
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 ASFÁLTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE)	M3*KM	74,393.61	\$ 8.94	\$ 665,076.87
4	MATERIAL EN SITIO DEL BANCO DE OJITE.	M3	1,760.25	\$ 45.28	\$ 79,704.12
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	11,735.00	\$ 10.09	\$ 118,406.15
6	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE DE GRAVA SELECCIONADA DE 1 1/2" DE DIÁMETRO DEL BANCO DE OJITE, 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	2,288.33	\$ 168.80	\$ 386,270.10
7	APERTURA DE CUNETAS EN TRAMOS AISLADOS CON TALUDES DE 3:1	ML	4,694.00	\$ 7.89	\$ 37,035.66
Total de CARGAS				\$	1'391,391.94
B	ACARREOS INTERNOS				
8	ACARREO A PRIMER KILÓMETRO EN CAMIÓN VOLTEO PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE	M3	2,288.33	\$ 12.28	\$ 28,100.69

MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO
PERSONA FÍSICA



IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	OBRA TERMINADA 085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFÁLTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE)				
9	ACARREO DE MATERIAL PARA PAVIMENTOS 088-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFÁLTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE)	M3*KM	3.089.25	\$ 8.52	\$ 26,320.41
Total de ACARREOS INTERNOS				\$	54,421.10
OBRAS COMPLEMENTARIAS					
10	DEMOLICIÓN A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	30.00	\$ 210.92	\$ 6,327.60
11	CONSTRUCCIÓN DE VADO CON DIMENSIÓN 6 X 5 M A BASE DE CONCRETO FC=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	2.00	\$ 12,770.67	\$ 25,541.34
12	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 MUROS 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	5.00	\$ 3,953.26	\$ 19,766.30
Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$	51,635.24
Total de EL ANGOSTO				\$	1'497,448.28
Subtotal de Presupuesto				\$	1'497,448.28
				Iva \$	239,591.72
				Total \$	1'737,040.00

MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO
PERSONA FÍSICA