



obra: 2014301890095

nombre: REHABILITACION DE CAMINO RURAL DE LA COMUNIDAD DE BANCO DE CALICHAR A LA COMUNIDAD DE LAJA DEL TUBO

fecha: 16-Mayo-14

inv: DOP_2014301890095_FISM-DF_ARBITRIOS_IR_004

IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	%
I	LAJA DEL TUBO					
A	CARGAS					
1	CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO, TERRACERÍA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3	1,645.80	\$ 31.08	\$ 51,151.46	3.81
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	1,645.80	\$ 12.88	\$ 21,197.90	1.58
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 ASFÁLTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE)	M3*KM	70,769.40	\$ 7.98	\$ 564,739.81	42.02
4	MATERIAL EN SITIO DEL BANCO DE OJITE.	M3	1,266.00	\$ 69.93	\$ 88,531.38	6.59
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	8,440.00	\$ 10.22	\$ 86,256.80	6.42
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 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 EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1,645.80	\$ 164.72	\$ 271,096.18	20.17
7	APERTURA DE CUNETAS EN TRAMOS AISLADOS CON TALUDES DE 3:1	ML	3,376.00	\$ 8.74	\$ 29,506.24	2.20
	Total de CARGAS				\$ 1'112,479.77	
B	ACARREOS INTERNOS					
8	ACARREO A PRIMER KILÓMETRO EN CAMIÓN VOLTEO	M3	1,645.80	\$ 12.51	\$ 20,588.96	1.53

ARQ. ALEJANDRO SUSTAITA SARMIENTO
REPRESENTANTE LEGAL





obra: 2014301890095

nombre: REHABILITACION DE CAMINO RURAL DE LA COMUNIDAD DE BANCO DE CALICHAR A LA COMUNIDAD DE LAJA DEL TUBO

fecha: 16-Mayo-14

Inv: DOP_2014301890095_FISM-DF_ARBITRIOS_IR_004

IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	%
	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)					
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 ASFÁLTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE)	M3*KM	6,418.62	\$ 8.74	\$ 56,098.74	4.17
Total de ACARREOS INTERNOS					\$ 76,687.70	
C	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
10	CONSTRUCCIÓN DE VADO CON DIMENSIÓN 5 X 5 M A BASE DE CONCRETO 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: 25 M2 DE TRAZO, 0.60 M3 DE EXCAVACIÓN EN DENTELLONES, 9 M2 DE CIMBRA, 4.20 M3 DE VACIADO DE CONCRETO, 21.90 KG DE ACERO EL #3 PARA REFUERZO ENTRE DENTELLÓN Y LOSA, Y 25 M2 DE ACABADO ESCOBILLADO	PZA	3.00	\$ 13,994.66	\$ 41,963.98	3.12
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, 4.09 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	62.00	\$ 1,821.77	\$ 112,949.74	8.40
Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ 154,933.72	
Total de LAJA DEL TUBO					\$ 1'344,101.19	
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'344,101.19	
				Iva	\$ 215,056.19	
				Total	\$ 1'559,157.38	

ARQ. ALEJANDRO SUSTAITA SARMIENTO
REPRESENTANTE LEGAL

