



No. de Obra: 2014301890108

Nombre: REHABILITACION DE CAMINO RURAL CON REVESTIMIENTO DE GRAVA DE OJITE, EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE LA COMUNIDAD LINDERO

IR-E-2 PRESUPUESTO

Clavi	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL					
A	PRELIMINARES				
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, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3	983.70	28.51	28,045.29
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	983.70	12.45	12,247.07
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	6,590.79	7.89	52,001.33
4	MATERIAL EN SITIO DEL BANCO DE OJITE.	M3	756.69	36.14	27,346.78
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	5,044.60	10.15	51,202.69
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 25 KG POR METRO CUBICO, DE 15 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	983.70	174.42	171,576.95
7	APERTURA DE CUNETAS EN TRAMOS AISLADOS CON TALUDES DE 2:1	ML	2,017.84	7.75	15,638.26
Total de PRELIMINARES					358,058.37
B	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 ASFÁLTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE)	M3	983.70	12.45	12,247.07
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	9.84	7.89	77.64
Total de ACARREOS INTERNOS					12,324.71
C	OBRAS COMPLEMENTARIAS				



C. VÍCTOR FABIÁN OROZCO LÓPEZ
APODERADO LEGAL



No. de Obra: 2014301890108

Nombre: REHABILITACION DE CAMINO RURAL CON REVESTIMIENTO DE GRAVA DE OJITE, EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE LA COMUNIDAD LINDERO

IR-E-2 PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
10	DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE CUNETAS DE CONCRETO DE FORMA TRIANGULAR DE 83 CMS. DE ANCHO Y CON UN TIRANTE DE 42 CMS. DE ALTURA PROMEDIO, CONSIDERANDO ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA PARA SU AMONTONAMIENTO	M3	53.27	147.85	7,875.97
11	DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO HIDRÁULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL	M3	42.18	496.07	20,924.23
12	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILÓMETRO EN CAMIÓN DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.	M3	124.09	27.48	3,409.99
13	ACARREO A KILÓMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.	M3/KM	248.18	5.14	1,275.65
14	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE TUBO HASTA 30" DE DIÁMETRO CONSIDERANDO DESHIERBE DE LA ZONA Y RETIRO DE BASURA	PZA	1.00	147.85	147.85
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO ADS ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.00	1,296.38	7,778.28
16	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 SÍ @ 3 CMS., MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	108.00	1,880.52	203,096.16
Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS					244,508.13
Total de REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL					614,891.21
Subtotal de Presupuesto					614,891.21
				I.V.A.	98,382.59
				Total	713,273.80


C. VÍCTOR FABIAN OROZCO LÓPEZ
APODERADO LEGAL