

PRESUPUESTO OBRAS MITIGACIÓN JERUSALEN 2007 ALTERNATIVA 2 (SELECCIONADA PARA CONSTRUCCION)					
Descripcion		Unidad	Valor unitario	Cantidad	Valor parcial
ITEM	ACTIVIDAD				
1	GENERALES				
1.1	Localización y replanteo	m2	\$ 147	9000.0	\$ 1 323 000
1.2	Desmante y limpieza en zona no boscosa	m2	\$ 1 133	5677.7	\$ 6 432 839
1.3	Demolición de estructuras	m3	\$ 95 532	60.0	\$ 5 731 920
1.4	Aislamiento y Protección de la Zona Intervenida, H=2.0m en repisa y lona verde (ML)	ml	\$ 3 909	430.0	\$ 1 680 870
1.5	Desmante Y Remontaje malla de protección inferior y superior	GL	\$ 2 500 000	1.0	\$ 2 500 000
1.6	Desmante y remontaje de Gavion (incluye todos los cuerpos por unidad de longitud ml)	ml	\$ 59 637	165.0	\$ 9 840 105
1.7	tala de arboles y reforestación	Un	\$ 361 000	5.0	\$ 1 805 000
Sub total Generales					\$ 29 313 734
2	RECONFORMACION DEL TERRENO				
2.1	Excavaciones Arcillolita	m3	\$ 21 975	8813.0	\$ 193 666 224
2.2	Excavaciones Arenisca	m3	\$ 54 809	2330.3	\$ 127 718 672
2.3	Excavación manual sin clasificar	m3	\$ 39 550	285.7	\$ 11 300 424
2.4	Transporte (10 KM)	m3	\$ 7 920	12833.5	\$ 101 641 300
Sub total Reconformación del terreno					\$ 434 326 621
3	OBRAS DE PROTECCIÓN TALUDES ARCILLOLITA				
3.1	Empradización de taludes con bloques de césped	m2	\$ 28 966	1070.0	\$ 30 993 620
3.2	Muro en concreto lanzado e=0.15m	m2	\$ 146 328	370.0	\$ 54 141 360
3.3	Anclajes 3 Torones	ml	\$ 217 590	542.0	\$ 117 933 780
3.4	Instalación y suministro de Taches Acero (Taches Empradización y Protección en concreto)	ml	\$ 22 891	814.0	\$ 18 633 274
3.5	Pases de Drenaje	un	\$ 47 533	124.0	\$ 5 894 092
Sub total Obra de protección taludes Arcillolita					\$ 227 596 126
4	OBRA DE PROTECCIÓN TALUDES EN ARENISCA				
4.1	Muro en concreto lanzado e=0.075m	m2	\$ 113 671	1451.0	\$ 164 936 621
4.2	Anclajes 4 Torones	ml	\$ 236 577	160.0	\$ 37 852 320
4.3	Anclajes 3 Torones	ml	\$ 217 590	200.0	\$ 43 518 000
4.4	Muro en concreto lanzado e=0.04m	m2	\$ 98 431	1209.0	\$ 119 003 079
4.5	Instalación y suministro de Taches Acero	ml	\$ 22 891	1998.0	\$ 45 736 218
4.6	Pases de Drenaje	un	\$ 47 533	887.0	\$ 42 161 771
Sub total Obra de protección taludes Arenisca					\$ 453 208 009
5	OBRAS DE DRENAJE				
5.1	Cunetas en Concreto	ml	\$ 66 733	296.0	\$ 19 752 968
5.2	Subdrenes de PVC de 2", incluidos los accesorios	ml	\$ 108 947	348.0	\$ 37 913 556
5.3	Cajas de entrega	un	\$ 596 702	2.0	\$ 1 193 404
Sub total Obra de Empradización					\$ 58 859 928
6	ASEO				
6.1	Aseo general	m2	\$ 407	9000.0	\$ 3 663 000
Sub total Aseo					\$ 3 663 000
COSTO TOTAL ACTIVIDADES (1+2+3+4+5+6)					\$ 1 206 967 417