

ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLEDUPAR - CESAR

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE DESASTRES EN EL ECOPARQUE LINEAL DEL RÍO GUATAPURÍ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
TOTAL PRESUPUESTO					
1,00	PRELIMINARES				\$ 210.045.703,00
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	1181,54	\$ 4.734,00	\$ 5.593.403,1
1,02	DESVÍO Y CONTENCIÓN TEMPORAL DE AGUAS	ML	300,00	\$ 173.841,00	\$ 52.152.300,0
1,03	DESMONTE GAVION EXISTENTE	M3	4120,00	\$ 25.000,00	\$ 103.000.000,0
1,04	DESMONTE BOLSACRETO EXISTENTE SIN RETIRO DE SOBRANTES	M3	580,00	\$ 85.000,00	\$ 49.300.000,0
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 316.464.592,00
2,01	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES	M3	707,47	\$ 38.784,00	\$ 27.438.691,4
2,02	EXCAVACION EN ROCA SIN RETIRO DE SOBRANTES	M3	707,47	\$ 139.278,00	\$ 98.535.634,7
2,03	RELLENO SELECCIONADO, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	99,05	\$ 133.911,45	\$ 13.263.451,2
2,04	SUMINISTRO DE RELLENO GRANULAR, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE RELLENO SELECCIONADO GRANULAR, PARA CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE, E=0,15	M3	1181,54	\$ 149.996,65	\$ 177.226.814,7
3,00	ESTRUCTURA				\$ 2.150.879.915,00
3,01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXIL DE SEPARACIÓN NT-2000 200 grs/m2.	M2	4780,00	\$ 21.147,00	\$ 101.082.658,80
3,02	GAVION EN PIEDRA TIPO CAJA DE 2x1,00x1,0 MTS, PARA PROTECCION CON MALLA DE TRIPLE TORSION EN ALAMBRE CAL. 11. NORMA INVIAS 681 Y 682 DEL 2013.	M3	1359,60	\$ 562.050,11	\$ 764.163.335,00
3,03	GAVION EN PIEDRA TIPO CAJA DE 2x1,00x1,0 MTS, PARA PROTECCION CON MALLA DE TRIPLE TORSION EN ALAMBRE CAL. 11. NORMA INVIAS 681 Y 682 DEL 2013. INCLUYE REUTILIZACION DE PIEDRAS REMOVIDAS DE GAVIONES EXISTENTES	M3	2760,40	\$ 465.741,89	\$ 1.285.633.921,07
4,00	CIMENTACION				\$ 701.800.000,00
4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	M3	580,00	\$ 1.210.000,00	\$ 701.800.000,00

	TOTAL COSTO DIRECTO				\$3.379.190.210,00
	Administración			24%	\$811.005.650,40
	Imprevistos			1%	\$33.791.902,10
	Utilidad			5%	\$168.959.510,50
	TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU				\$4.392.947.273,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL				\$125.000.000,00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				\$155.000.000,00
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				\$4.672.947.273,00