

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN ACTUACIONES PENDIENTES DE SUBPROYECTO A1 - OPCION B					
1			DEFENSAS RIBEREÑAS		
1.01			OBRAS PRELIMINARES		
01.01.02	glb	0.50	INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	386,277.31	193,138.66
01.01.03	mes	1.50	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	136,834.00	205,251.00
1.02			TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	glb	0.50	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	192,140.00	96,070.00
01.02.02	mes	1.50	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	11,900.00	17,850.00
1.04			DESCOLMATACIÓN DE CAUCE		
01.04.01	m2	11,277.03	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOScosa	15.64	176,372.75
01.04.02	m3	1,732.75	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	9.32	16,149.23
01.04.03	m3	2,368.03	CONFORMACIÓN DE DESVÍO EN CAUCE DE RÍO	32.39	76,700.49
1.05			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO		
01.05.01			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-D-01		
		18,590.35			
01.05.01.01	m3		EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	19.25	357,864.24
		1,226.90			
01.05.01.02	m3		EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	19.10	23,433.79
		5,864.10			
01.05.01.03	m2		PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	9.39	55,063.90
		1,517.80			
01.05.01.04	m3		Pedraplén e=60 cm	121.48	184,382.34
		779.10			
01.05.01.05	m3		Pedraplén e=30 cm	79.01	61,556.69
		3,126.80			
01.05.01.06	m3		CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	48.02	150,148.94
		365.80			
01.05.01.07	m3		CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	40.91	14,964.88
		8,579.12			
01.05.01.08	m2		GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	11.94	102,434.69
		1,227.60			
01.05.01.09	m3		COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	60.63	74,429.39
		805.80			
01.05.01.10	m3		COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	84.28	67,912.82
		710.75			
01.05.01.11	m3		CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	49.13	34,919.15
01.05.02			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-01		
		2,983.05			
01.05.02.01	m3		EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	19.25	57,423.71
		237.60			
01.05.02.02	m3		EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	19.10	4,538.16
		1,157.70			
01.05.02.03	m2		PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	9.39	10,870.80
		298.80			
01.05.02.04	m3		Pedraplén e=60 cm	121.48	36,298.22
		153.60			
01.05.02.05	m3		Pedraplén e=30 cm	79.01	12,135.94
		650.40			
01.05.02.06	m3		CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	48.02	31,232.21
		70.80			
01.05.02.07	m3		CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	40.91	2,896.43
		1,694.88			
01.05.02.08	m2		GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	11.94	20,236.87
		237.60			
01.05.02.09	m3		COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	60.63	14,405.69
		162.00			
01.05.02.10	m3		COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	84.28	13,653.36
		171.15			
01.05.02.11	m3		CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	49.13	8,408.60
01.05.03			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-D-02		
		3,111.41			
01.05.03.01	m3		EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	19.25	59,894.64
		236.07			
01.05.03.02	m3		EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	19.10	4,508.94
		1,467.35			
01.05.03.03	m2		PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	9.39	13,778.42
		339.83			
01.05.03.04	m3		Pedraplén e=60 cm	121.48	41,282.55
		173.69			
01.05.03.05	m3		Pedraplén e=30 cm	79.01	13,723.23

[illegible]

01.05.01.08	m3	1,038.85	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	49.99	51,932.11
01.05.01.09	m3	95.15	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	38.61	3,673.74
01.05.01.10	m2	568.15	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACION	12.14	6,897.34
01.05.01.11	m3	495.20	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	60.63	30,023.98
01.05.01.12	m3	297.40	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	84.28	25,064.87
01.05.07			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A2-I-01		
01.05.07.01	m3	5,471.04	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	19.25	105,317.52
01.05.07.02	m3	549.70	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	19.10	10,499.27
01.05.07.04	m2	1,395.00	PERFILADO EN ZONA DE CORTE EN FUNDACIÓN Y TALUD	9.10	12,694.50
01.05.07.05	m3	2,148.56	Pedraplén e=60 cm	121.48	261,007.07
01.05.07.06	m3	312.55	Pedraplén e=30 cm	79.01	24,694.58
01.05.07.07	m3	1,674.30	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	69.74	116,765.68
01.05.07.08	m3	1,251.20	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	49.99	62,547.49
01.05.07.09	m3	146.29	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	38.61	5,648.26
01.05.07.10	m2	651.20	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	12.14	7,905.57
01.05.07.11	m3	549.70	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	60.63	33,328.31
01.05.07.12	m3	334.95	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	84.28	28,229.59
03			TRANSPORTE DE MATERIAL		
03.01	m3-km	11,480.81	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	8.34	95,749.96
03.02	m3-km	84,439.70	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	1.58	133,414.73
03.03	m3-km	1,396.34	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	12.33	17,126.87
03.04	m3-km	17,127.36	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	3.47	59,431.94
03.05	m3-km	5,318.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	6.67	35,471.26
03.06	m3-km	55,605.28	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	1.47	81,739.76
6			PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA		
6.01	m3	10,697.52	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	16.61	177,685.81
7			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		
7.01	glb	0.50	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	88,448.10	44,224.05
COSTO DIRECTO					7,940,965.05
Gastos generales				62.48%	4,961,481.80
Utilidades				10%	794,096.51
SUBTOTAL					13,696,543.36
IGV				0.18	2,465,377.80
IMPORTE TOTAL					16,161,921.16

CONDICIONES GENERALES:	SOLICITADO	OFERTADO
DESCRIPCION	FACTURA A 30 DIAS	FACTURA A 30 DIAS
FORMA DE PAGO	SOLES	SOLES
MONEDA	SI (HASTA 15%)	15%
ANTICIPO	90	106 DIAS DESDE INICIO PLAZO CONTRACTUAL
PLAZO DE EJECUCION TRABAJOS EN	SI	SI
FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)	SI	SI
RETENCION POR GARANTIA (5%)		NEC 03 OPCION B
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	NEC 03 OPCION B	

[illegible]