

CONSORCIO SAN CARLOS

FECHA LIMITE
ENTREGA OFERTA:

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	454,707.39	227,353.70
01.01.03	mes	1.50	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	106,860.19	160,290.29
1.02			TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	glb	0.50	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	944,146.76	472,073.38
01.02.02	mes	1.50	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	41,820.38	62,730.57
1.04			DESCOLMATACIÓN DE CAUCE		
01.04.01	m2	11,277.03	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOsa	2.93	33,041.70
01.04.02	m3	1,732.75	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	5.04	8,733.06
01.04.03	m3	2,368.03	CONFORMACIÓN DE DESVÍO EN CAUCE DE RÍO	7.81	18,494.92
1.05			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCAMENTO		
01.05.01			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-01		
01.05.01.01	m3	18,590.35	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.27	135,151.84
01.05.01.02	m3	1,226.90	EXCAVACIÓN DE UNÁ CON EQUIPO	8.82	10,821.26
01.05.01.03	m2	5,864.10	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.99	17,533.66
01.05.01.04	m3	1,517.80	Pedraplén e=60 cm	6.97	10,579.07
01.05.01.05	m3	779.10	Pedraplén e=30 cm	8.17	6,365.25
01.05.01.06	m3	3,126.80	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	16.95	52,999.26
01.05.01.07	m3	365.80	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	21.06	7,703.75
01.05.01.08	m2	8,579.12	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	11.88	101,919.95
01.05.01.09	m3	1,227.60	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UNÁ DE DIQUE	17.07	20,955.13
01.05.01.10	m3	805.80	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	39.40	31,748.52
01.05.01.11	m3	710.75	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.35	3,091.76
01.05.02			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-01		
01.05.02.01	m3	2,983.05	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.27	21,686.77
01.05.02.02	m3	237.60	EXCAVACIÓN DE UNÁ CON EQUIPO	8.82	2,095.63
01.05.02.03	m2	1,157.70	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.99	3,461.52
01.05.02.04	m3	298.80	Pedraplén e=60 cm	6.97	2,082.64
01.05.02.05	m3	153.60	Pedraplén e=30 cm	8.17	1,254.91
01.05.02.06	m3	650.40	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	16.95	11,024.28
01.05.02.07	m3	70.80	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	21.06	1,491.05
01.05.02.08	m2	1,694.88	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	11.88	20,135.17
01.05.02.09	m3	237.60	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UNÁ DE DIQUE	17.07	4,055.83
01.05.02.10	m3	162.00	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	39.40	6,382.80
01.05.02.11	m3	171.15	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.35	744.50
01.05.03			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-02		
01.05.03.01	m3	3,111.41	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.27	22,619.95
01.05.03.02	m3	236.07	EXCAVACIÓN DE UNÁ CON EQUIPO	8.82	2,082.14
01.05.03.03	m2	1,467.35	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.99	4,387.38
01.05.03.04	m3	339.83	Pedraplén e=60 cm	6.97	2,368.62
01.05.03.05	m3	173.69	Pedraplén e=30 cm	8.17	1,419.05
01.05.03.06	m3	1,235.75	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	16.95	20,945.96
01.05.03.07	m3	56.76	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	21.06	1,195.37
01.05.03.08	m2	1,945.61	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	11.88	23,113.85
01.05.03.09	m3	241.62	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UNÁ DE DIQUE	17.07	4,124.45
01.05.03.10	m3	223.71	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	39.40	8,814.17
01.05.03.11	m3	413.62	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.35	1,799.25
01.05.04			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-02		
01.05.04.01	m3	4,426.70	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.27	32,182.11
01.05.04.02	m3	258.98	EXCAVACIÓN DE UNÁ CON EQUIPO	8.82	2,284.20
01.05.04.03	m2	1,495.17	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.99	4,470.56
01.05.04.04	m3	597.80	Pedraplén e=60 cm	6.97	4,166.67
01.05.04.05	m3	189.60	Pedraplén e=30 cm	8.17	1,549.03
01.05.04.06	m3	1,291.61	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	16.95	21,892.79
01.05.04.07	m3	51.13	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	21.06	1,076.80
01.05.04.08	m2	2,142.16	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	11.88	25,448.86
01.05.04.09	m3	258.98	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UNÁ DE DIQUE	17.07	4,420.79
01.05.04.10	m3	228.06	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	39.40	8,985.56
01.05.04.11	m3	502.52	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.35	2,185.96
1.06			RAMPAS		
01.06.01	m3	6.15	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO.	7.27	44.71
01.06.02	m3	11.67	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE RAMPA CON MATERIAL DE PRESTAMO	16.82	196.29
01.06.03	m3	41.67	CONFORMACIÓN DE CORONA DE RAMPA CON MATERIAL DE PRESTAMO	15.38	640.88
2			OBRAS DE ARTE (REBOSES)		
2.01			ESTRUCTURA DE REBOSE		
2.01.01			MOVIMIENTO DE TIERRAS		
2.01.01.01	m2	60.51	DESBROCE Y LIMPIEZA	7,203.01	435,854.14
2.01.01.02	m3	412.79	EXCAVACION ESTRUCTURAL BAJO AGUA (EXCAVACION ESTRUCTURAL PARA OI	38.97	16,086.43
2.01.01.03	m3	14.43	CAMA DE ARENA	108.52	1,565.94
2.01.01.04	m3	275.56	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	60.61	16,701.69
2.01.02			OBRAS DE CONCRETO		
2.01.02.01	m3	4.38	CONCRETO F'c=100 Kg/cm2	610.12	2,672.33
2.01.02.02	m3	35.98	CONCRETO F'c=280 Kg/cm2	835.87	30,074.60
2.01.02.03	m2	189.41	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.79	16,817.71
2.01.02.04	kg	2,948.86	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2	6.70	19,757.36
2.01.03			TUBERIAS		
2.01.03.01	m	23.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE DN800 mm	1,515.25	36,214.48
3			TRANSPORTE DE MATERIAL		
3.01	m3-km	11,025.39	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	5.86	64,608.79
3.02	m3-km	224,969.40	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	2.35	528,678.09
3.03	m3-km	3,234.35	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	11.33	36,645.19
3.04	m3-km	41,401.42	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	2.37	98,121.37
3.05	m3-km	35,556.62	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS <1KM	2.20	78,224.56
3.06	m3-km	553,350.95	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	2.14	1,184,171.03
6			PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA		
6.01	m3	42,138.00	ACONDICIONAMIENTO DE DEPÓSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	2.84	119,671.92
7			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		
7.01	glb	0.50	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	935,932.71	467,966.36
EJECUCIÓN ACTUACIONES PENDIENTES DE SUBPROYECTO A2-1 - OPCION B					
01			DEFENSAS RIBEREÑAS		
1.01			OBRAS PRELIMINARES		
01.01.02	glb	0.50	INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	454,707.39	227,353.70
01.01.03	mes	1.50	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	106,860.19	160,290.29
1.02			TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	glb	0.50	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	944,146.76	472,073.38
01.02.02	mes	1.50	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	41,820.35	62,730.53
01.04			DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y OBRAS AUXILIARES		
01.04.01	m2	5,734.06	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOsa	2.93	16,800.80
01.04.02	m3	1,139.71	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	5.04	5,744.14

[illegible]

[illegible]