

	LISTADO DE ACTIVIDADES	CO-PE-1PE327-CM-PA-004	
		Revisión	-
		Fecha Aprobación	
		Página	1 de 2

Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca

Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

DATOS DEL OFERTANTE:

Razon Social:	CONSORCIO SAN CARLOS
Domicilio:	AV. FRANCISCO BOLOGNESI 374 - CASCO URBANO - CHIMBOTE - SANTA -ANCASH
Teléfono/Fax:	922591557
Contacto:	ELMER FELIPE HUAMAN ALEGRE

ENTREGA OFERTA:
2/07/2025

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	393,442.40	196,721.20
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	299,037.90	149,518.95
01.02.02	mes	1.50	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	38,894.74	58,342.11
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 DESVIO EN CAUCE DE RÍO	7.81	18,494.31
1.05			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO		
01.05.01			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-D-01		
01.05.01.01	m3	18,590.35	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.97	110,984.39
01.05.01.02	m3	1,226.90	EXCAVACIÓN DE UÑA 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	13.55	4,956.59
01.05.01.08	m2	8,579.12	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	14.01	120,193.47
01.05.01.09	m3	1,227.60	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA 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	5.97	17,808.81
01.05.02.02	m3	237.60	EXCAVACIÓN DE UÑA 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	13.55	959.34
01.05.02.08	m2	1,694.88	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	14.01	23,745.27
01.05.02.09	m3	237.60	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA 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-D-02		
01.05.03.01	m3	3,111.41	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.97	18,575.12
01.05.03.02	m3	236.07	EXCAVACIÓN DE UÑA 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	13.55	769.10
01.05.03.08	m2	1,945.61	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	14.01	27,258.00
01.05.03.09	m3	241.62	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA 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	5.97	26,427.40
01.05.04.02	m3	258.98	EXCAVACIÓN DE UÑA 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	13.55	692.81
01.05.04.08	m2	2,142.16	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	14.01	30,011.66
01.05.04.09	m3	258.98	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA 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	5.97	36.72
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	11.31	471.29
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 OBRAS DE ARTE)	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 DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	2.30	96,917.40
7			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		
7.01	glb	0.50	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	372,283.50	186,141.75

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	393,442.40	196,721.20
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	299,037.90	149,518.95
01.02.02	mes	1.50	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	38,894.74	58,342.11
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
01.04.03	m3	935.00	CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO	7.81	7,302.35
01.04.04	m3	1,295.00	RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.35	5,633.25
01.05			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO		
01.05.01			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A2-D-01		
01.05.01.01	m3	6,447.30	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.97	38,490.38
01.05.01.02	m3	495.00	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	8.82	4,365.90
01.05.01.04	m2	1,044.65	PERFILADO EN ZONA DE CORTE EN FUNDACIÓN Y TALUD	2.94	3,071.27

01.05.01.05	m3	2,071.55	Pedraplén e=60 cm	6.97	14,438.70
01.05.01.06	m3	299.30	Pedraplén e=30 cm	8.17	2,445.28
01.05.01.07	m3	1,665.70	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.69	47,788.93
01.05.01.08	m3	1,038.85	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.35	4,519.00
01.05.01.09	m3	95.15	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	13.55	1,289.28
01.05.01.10	m2	568.15	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	14.01	7,959.78
01.05.01.11	m3	495.20	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	17.07	8,453.06
01.05.01.12	m3	297.40	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	39.40	11,717.56
01.05.07			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A2-I-01		
01.05.07.01	m3	5,471.04	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.97	32,662.11
01.05.07.02	m3	549.70	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	8.82	4,848.35
01.05.07.04	m2	1,395.00	PERFILADO EN ZONA DE CORTE EN FUNDACIÓN Y TALUD	2.94	4,101.30
01.05.07.05	m3	2,148.56	Pedraplén e=60 cm	6.97	14,975.46
01.05.07.06	m3	312.55	Pedraplén e=30 cm	8.17	2,553.53
01.05.07.07	m3	1,674.30	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.69	48,035.67
01.05.07.08	m3	1,251.20	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.35	5,442.72
01.05.07.09	m3	146.29	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	13.55	1,982.23
01.05.07.10	m2	651.20	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	14.01	9,123.31
01.05.07.11	m3	549.70	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	17.07	9,383.38
01.05.07.12	m3	334.95	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	39.40	13,197.03
03			TRANSPORTE DE MATERIAL		
03.01	m3-km	11,480.81	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	5.86	67,277.55
03.02	m3-km	84,439.70	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	2.35	198,433.30
03.03	m3-km	1,396.34	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	11.33	15,820.53
03.04	m3-km	17,127.36	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	2.37	40,591.84
03.05	m3-km	5,318.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS <1KM	5.27	28,026.02
03.06	m3-km	55,605.28	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	2.14	118,995.30
6			PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA		
6.01	m3	10,697.52	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	2.30	24,604.30
7			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		
7.01	glb	0.50	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	372,283.50	186,141.75
SUB TOTAL					5,709,661.25
Gastos generales					1,473,025.25
Utilidades					628,062.74
					7,810,749.24
				IGV 18%	1,405,934.86
IMPORTE TOTAL					9,216,684.10

CONDICIONES GENERALES:		
DESCRIPCION	SOLICITADO	OFERTADO

FORMA DE PAGO	FACTURA A 30 DIAS	FACTURA A 30 DIAS
MONEDA	SOLES	SOLES
ANTICIPO	SI (HASTA 15%)	10%
PLAZO DE EJECUCION TRABAJOS EN OBRA (DIAS)	90	88
FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)	SI	SI
RETENCION POR GARANTIA (5%)	SI	SI
MODALIDA DE CONTRATACIÓN	NEC 03 OPCION B	NEC 03 OPCION B