

	LISTADO DE ACTIVIDADES	CO-PE-1PE327-CM-PA-004	
		Revisión	-
		Fecha Aprobación	45,519.00
		Página	1 de 2

Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca

Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

DATOS DEL OFERTANTE:		
Razon Social:	ANGELES MINERIA Y CONSTRUCCION SAC	
Domicilio:	Jrn, Sucre 470, Barrio la Florida Cajamarca	
Teléfono/Fax:	976332336	
Contacto:	Cesar Arboleda Velasquez	
		FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 21/06/2025

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN ACTUACIONES PENDIENTES DE SUBPROYECTO A1 - OPCION B					4,905,287.74
1			DEFENSAS RIBEREÑAS		2,682,993.41
1.01			OBRAS PRELIMINARES		104,166.44
01.01.02	glb	0.50	INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	165,138.25	82,569.12
01.01.03	mes	1.50	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	14,398.21	21,597.31
1.02			TRABAJOS PRELIMINARES		54,912.47
01.02.01	glb	0.50	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	95,800.00	47,900.00
01.02.02	mes	1.50	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	4,674.98	7,012.47
1.04			DESCOLMATACIÓN DE CAUCE		29,786.06
01.04.02	m3	1,732.75	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	6.64	11,509.71
01.04.03	m3	2,035.00	CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO	8.98	18,276.35
1.05			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO		2,485,522.86
01.05.01			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-D-01		1,364,366.12
01.05.01.01	m3	18,590.35	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	8.06	149,852.82
01.05.01.02	m3	1,226.90	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	9.50	11,660.40
01.05.01.03	m2	5,864.10	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	34.69	203,438.98
01.05.01.04	m3	1,517.80	Pedraplén e=60 cm	75.79	115,037.79
01.05.01.05	m3	779.10	Pedraplén e=30 cm	84.52	65,847.01
01.05.01.06	m3	3,126.80	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	135.97	425,156.49
01.05.01.07	m3	365.80	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	20.44	7,478.13
01.05.01.08	m2	8,579.12	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	26.09	223,813.47
01.05.01.09	m3	1,227.60	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.54	62,042.58
01.05.01.10	m3	805.80	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	67.39	54,299.90
01.05.01.11	m3	710.75	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	64.35	45,738.54
01.05.02			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-01		283,978.96
01.05.02.01	m3	70.80	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	8.06	570.70
01.05.02.02	m3	2,983.05	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	9.50	28,350.76
01.05.02.03	m2	237.60	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	34.68	8,240.17
01.05.02.04	m3	1,157.70	Pedraplén e=60 cm	75.79	87,744.92
01.05.02.05	m3	298.80	Pedraplén e=30 cm	84.52	25,253.61
01.05.02.06	m3	153.60	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	135.97	20,885.26
01.05.02.07	m3	171.15	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	20.44	3,498.86
01.05.02.08	m2	1,694.88	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	26.09	44,216.30
01.05.02.09	m3	241.61	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.64	12,234.65
01.05.02.10	m3	165.15	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	67.39	11,128.85
01.05.02.11	m3	650.40	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	64.35	41,854.87
01.05.03			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-D-02		392,485.97
01.05.03.01	m3	3,111.41	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	8.06	25,068.44
01.05.03.02	m3	236.07	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	9.50	2,243.60
01.05.03.03	m2	1,467.35	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	34.68	50,888.94
01.05.03.04	m3	339.83	Pedraplén e=60 cm	75.79	25,756.55
01.05.03.05	m3	173.69	Pedraplén e=30 cm	84.52	14,679.72
01.05.03.06	m3	1,235.75	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	135.97	168,027.10
01.05.03.07	m3	56.76	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	20.44	1,160.36
01.05.03.08	m2	1,945.61	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	26.09	50,757.39
01.05.03.09	m3	241.62	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.54	12,211.41
01.05.03.10	m3	223.71	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	67.39	15,074.99
01.05.03.11	m3	413.62	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	64.35	26,617.48
01.05.04			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-02		444,691.82
01.05.04.01	m3	4,426.70	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	8.06	35,665.65
01.05.04.02	m3	258.98	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	9.50	2,461.33
01.05.04.03	m2	1,495.17	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	34.68	51,853.76
01.05.04.04	m3	597.80	Pedraplén e=60 cm	75.79	45,308.73
01.05.04.05	m3	189.60	Pedraplén e=30 cm	84.52	16,024.38
01.05.04.06	m3	1,291.61	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	135.97	175,622.48
01.05.04.07	m3	51.13	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	20.44	1,045.26
01.05.04.08	m2	2,142.16	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	26.09	55,885.02
01.05.04.09	m3	258.98	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.54	13,088.78
01.05.04.10	m3	228.06	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	67.52	15,398.01
01.05.04.11	m3	502.52	CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	64.35	32,338.42

1.06		-		RAMPAS		8,605.57
01.06.01	m3	6.15		EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	8.06	49.55
01.06.02	m3	11.67		CONFORMACIÓN DE CUERPO DE RAMPA CON MATERIAL DE PRESTAMO	160.41	1,871.93
01.06.03	m3	41.67		CONFORMACIÓN DE CORONA DE RAMPA CON MATERIAL DE PRESTAMO	160.41	6,684.09
2		-		OBRAS DE ARTE (REBOSES)		117,956.40
2.01		-		ESTRUCTURA DE REBOSE		117,956.40
2.01.01		-		MOVIMIENTO DE TIERRAS		42,539.42
2.01.01.01	m2	60.51		DESBROCE Y LIMPIEZA	13.83	836.78
2.01.01.02	m3	412.79		EXCAVACION ESTRUCTURAL BAJO AGUA (EXCAVACION ESTRUCTURAL PARA	23.89	9,862.68
2.01.01.03	m3	14.43		CAMA DE ARENA	80.37	1,159.80
2.01.01.04	m3	275.56		RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	111.34	30,680.15
2.01.02		-		OBRAS DE CONCRETO		74,347.98
2.01.02.01	m3	4.38		CONCRETO F'C=100 Kg/cm2	685.63	3,003.05
2.01.02.02	m3	35.98		CONCRETO F'C=280 Kg/cm2	679.29	24,440.93
2.01.02.03	m2	189.41		ENCOFRADO Y DEENCOFRADO RECTO	134.48	25,471.65
2.01.02.04	kg	2,948.86		ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2	7.27	21,432.35
2.01.03		-		TUBERIAS		1,069.00
2.01.03.01	m	2.90		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE DN800 mm	368.62	1,069.00
3				TRANSPORTE DE MATERIAL		1,861,675.79
3.01	m3·km	11,025.39		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	5.03	55,508.33
3.02	m3·km	224,969.40		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	2.03	456,465.81
3.03	m3·km	3,234.35		TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	5.96	19,283.25
3.04	m3·km	41,401.42		TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	3.25	134,621.82
3.05	m3·km	35,556.62		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS <1KM	7.11	252,781.94
3.06	m3·km	553,350.95		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	1.70	943,014.64
6				PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA		167,594.94
6.01	m3	42,138.00		ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	3.98	167,594.94
7				SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		75,067.21
7.01	glb	0.50		SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	90,134.41	45,067.21
7.02	glb	0.50		IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL	60,000.00	30,000.00
EJECUCIÓN ACTUACIONES PENDIENTES DE SUBPROYECTO A2-1 - OPCION B						1,574,829.31
01				DEFENSAS RIBEREÑAS		1,031,498.55
1.01				OBRAS PRELIMINARES		104,166.44
01.01.02	glb	0.50		INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	165,138.25	82,569.12
01.01.03	mes	1.50		MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	14,398.21	21,597.31
1.02				TRABAJOS PRELIMINARES		54,912.47
01.02.01	glb	0.50		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	95,800.00	47,900.00
01.02.02	mes	1.50		TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	4,674.98	7,012.47
01.04				DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y OBRAS AUXILIARES		103,092.95
01.04.01	m2	5,734.06		DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOA	1.59	9,091.69
01.04.02	m3	1,139.71		DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	6.64	7,570.44
01.04.03	m3	2,999.94		CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO	8.98	26,942.48
01.04.04	m3	2,999.94		RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	19.83	59,488.34
01.05				DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO		769,326.69
01.05.01				DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A2-D-01		350,440.27
01.05.01.01	m3	991.34		EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	8.06	7,987.16
01.05.01.02	m3	495.00		EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	10.25	5,075.36
01.05.01.04	m2	1,044.65		PERFILADO EN ZONA DE CORTE EN FUNDACIÓN Y TALUD	34.68	36,229.34
01.05.01.05	m3	2,071.55		Pedraplén e=60 cm	75.79	157,007.86
01.05.01.06	m3	299.30		Pedraplén e=30 cm	84.52	25,295.87
01.05.01.07	m3	1,665.70		CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	22.48	37,448.65
01.05.01.08	m3	1,038.85		CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	18.79	19,521.92
01.05.01.09	m3	95.15		CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	20.44	1,945.17
01.05.01.10	m2	568.15		GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	26.09	14,821.99
01.05.01.11	m3	495.20		COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.54	25,027.28
01.05.01.12	m3	297.40		COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	67.52	20,079.66
01.05.07				DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A2-I-01		418,886.42
01.05.07.01	m3	5,471.04		EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	8.06	44,079.83
01.05.07.02	m3	549.70		EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	10.25	5,636.21
01.05.07.04	m2	1,395.00		PERFILADO EN ZONA DE CORTE EN FUNDACIÓN Y TALUD	34.68	48,379.78
01.05.07.05	m3	2,148.56		Pedraplén e=60 cm	75.79	162,844.64
01.05.07.06	m3	312.55		Pedraplén e=30 cm	84.52	26,415.71
01.05.07.07	m3	1,674.30		CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	22.48	37,642.00
01.05.07.08	m3	1,251.20		CONFORMACIÓN DE RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	18.79	23,512.37
01.05.07.09	m3	146.29		CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	20.44	2,990.64
01.05.07.10	m2	651.20		GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	26.09	16,988.61
01.05.07.11	m3	549.70		COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.54	27,781.70
01.05.07.12	m3	334.95		COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	67.52	22,614.94
03				TRANSPORTE DE MATERIAL		425,716.44
03.01	m3·km	11,480.81		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	5.03	57,801.21
03.02	m3·km	84,439.70		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	2.03	171,329.24
03.03	m3·km	1,396.34		TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	5.96	8,325.00
03.04	m3·km	17,127.36		TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	3.25	55,691.72
03.05	m3·km	5,318.03		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS <1KM	7.11	37,807.36
03.06	m3·km	55,605.28		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	1.70	94,761.91
6				PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA		42,547.11
6.01	m3	10,697.52		ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	3.98	42,547.11
7				SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		75,067.21

7.01	glb	0.50		SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	90,134.41	45,067.21
7.02	glb	0.50		IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL	60,000.00	30,000.00
SUB TOTAL						6480117.06
Gastos generales					27.01%	1,750,350.46
Utilidades					10%	648,011.71
Subtotal						8,878,479.22
IGV					18.00%	1,598,126.26
IMPORTE TOTAL						10476605.48

CONDICIONES GENERALES

DESCRIPCION	SOLICITADO	OFERTADO
FORMA DE PAGO	FACTURA A 30 DIAS	30 DIAS
MONEDA	SOLES	SOLES
ANTICIPO	SI (HASTA 15%)	15%
PLAZO DE EJECUCION TRABAJOS	90	90
FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO (3%)	SI	SI
RETENCION POR GARANTIA (5%)	SI	SI
MODALIDA DE CONTRATACIÓN	NEC 03 OPCION B	SI

