

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00	
					Fecha de versión	
			DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: MAQUINARIAS U-GUIL S.A. Domicilio: Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima Teléfono/Fax: 51 942762077 Contacto: MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS			
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3						
1			DEFENSAS RIBEREÑAS			
1.1			OBRAS PRELIMINARES			
1.1.1	und	1.0000	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN OBRA 4.80 x 3.60 m.	5,763.02	5,763.02	
1.1.2	glb	1.0000	INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	417,857.04	417,857.04	
1.1.3	mes	7.1700	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	107,823.55	773,094.85	
1.2			TRABAJOS PRELIMINARES			
1.2.1	glb	1.0000	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	421,400.00	421,400.00	
1.2.2	mes	6.8700	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	79,492.95	546,116.57	
1.3			MEJORAMIENTO DE VÍAS EXISTENTES			
1.3.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS			
1.3.1.1	m2	933.0000	ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA	3.26	3,041.58	
1.3.1.2	km	4.6100	MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES	38,311.20	176,614.63	
1.3.2			REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS		0.00	
1.3.2.1	m3	5.6000	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	114.22	639.63	
1.3.2.2	m	5.0000	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=18"	1,468.55	7,342.75	
1.3.2.3	m	5.0000	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=36"	3,130.04	15,650.20	
1.3.2.4	und	7.0000	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C°A° 1.6mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	1,774.48	12,421.36	
1.3.2.5	und	5.0000	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C°A° 2.20mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	1,830.35	9,151.75	
1.3.3			CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA		0.00	
1.3.3.1	m3	3.0200	CONCRETOS	1,375.89	4,155.19	
1.3.3.2	m2	21.1800	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	110.52	2,340.81	
1.4			DESCOLMATACIÓN DE CAUCE y OBRAS AUXILIARES			
1.4.1	m2	304,613.0000	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOA	1.29	392,950.77	
1.4.2	m3	116,188.1100	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	4.92	571,645.50	
1.4.3	m3	57,167.0000	CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO	4.93	281,833.31	
1.4.4	m3	57,377.0000	RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.48	257,048.96	
1.5			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO			
1.5.1			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-D-01			
1.5.1.1	m3	6,167.1700	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	4.69	28,924.03	
1.5.1.2	m3	2,325.0200	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	6.97	16,205.39	
1.5.1.3	m2	11,192.1000	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.78	19,921.94	
1.5.1.4	m3	1,639.2000	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	47,159.78	
1.5.1.5	m3	999.6400	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	28,759.64	
1.5.1.6	m2	5,381.8100	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.33	71,739.53	
1.5.1.7	m3	2,325.0200	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	43.64	101,463.87	
1.5.1.8	m3	3,493.3700	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	49.38	172,502.61	
1.5.1.9	m2	2,554.0700	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.25	3,192.59	
1.5.2			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-D-02			
1.5.2.1	m3	53,286.0000	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	4.69	249,911.34	
1.5.2.2	m3	16,718.9900	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	6.97	116,531.36	
1.5.2.3	m2	69,692.9600	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.78	124,053.47	
1.5.2.4	m3	6,940.8900	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	199,689.41	
1.5.2.5	m3	5,049.9600	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	145,287.35	
1.5.2.6	m2	24,364.3400	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.33	324,776.65	
1.5.2.7	m3	16,718.9900	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	43.64	729,616.72	

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00			
					Fecha de versión			
			DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: Domicilio: Teléfono/Fax: Contacto: MAQUINARIAS U-GUIL S.A. Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima 51 942762077 MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS					FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA:
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total			
1.5.2.8	m3	20,023.1300	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	49.38	988,742.16			
1.5.2.9	m2	10,381.5900	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.25	12,976.99			
1.5.3			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-01					
1.5.3.1	m3	13,764.4500	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	4.69	64,555.27			
1.5.3.2	m3	2,275.5400	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	6.97	15,860.51			
1.5.3.3	m2	9,800.3900	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.78	17,444.69			
1.5.3.4	m3	2,793.1000	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	80,357.49			
1.5.3.5	m3	979.3100	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	28,174.75			
1.5.3.6	m2	5,276.5800	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.33	70,336.81			
1.5.3.7	m3	2,275.5400	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	43.64	99,304.57			
1.5.3.8	m3	3,426.2600	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	49.38	169,188.72			
1.5.3.9	m2	3,409.0700	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.25	4,261.34			
1.5.4			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-02					
1.5.4.1	m3	18,781.3300	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	4.69	88,084.44			
1.5.4.2	m3	3,101.0700	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	6.97	21,614.46			
1.5.4.3	m2	12,204.1300	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.78	21,723.35			
1.5.4.4	m3	578.5600	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	16,645.17			
1.5.4.5	m3	1,160.9300	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	33,399.96			
1.5.4.6	m2	4,752.0500	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.33	63,344.83			
1.5.4.7	m3	3,101.0700	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	43.64	135,330.69			
1.5.4.8	m3	3,837.2000	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	49.38	189,480.94			
1.5.4.9	m2	1,415.6500	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.25	1,769.56			
1.5.5			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-03					
1.5.5.1	m3	34,520.4000	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	4.69	161,900.68			
1.5.5.2	m3	13,780.8000	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	6.97	96,052.18			
1.5.5.3	m2	56,400.6600	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.78	100,393.17			
1.5.5.4	m3	5,646.1000	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	162,438.30			
1.5.5.5	m3	4,114.4000	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	28.77	118,371.29			
1.5.5.6	m2	19,821.7800	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.33	264,224.33			
1.5.5.7	m3	13,780.8000	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	43.64	601,394.11			
1.5.5.8	m3	16,644.0000	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	49.38	821,880.72			
1.5.5.9	m2	9,866.3500	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.25	12,332.94			
1.6			RAMPAS					
1.6.1	m3	427.2700	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	6.67	2,849.89			
1.6.2	m3	236.8100	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE RAMPA CON MATERIAL PROPIO	35.79	8,475.43			
1.6.3	m3	150.9900	CONFORMACIÓN DE CORONACIÓN DE RAMPA	36.57	5,521.70			
2			OBRAS DE ARTE					
2.1			CAPTACIÓN A3-CP-23-95					
2.1.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS					
2.1.1.1	m3	519.9400	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.88	16,575.69			
2.1.1.1	m3	182.1300	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	52.36	9,536.33			
2.1.2			OBRAS DE CONCRETO					
2.1.2.1	m3	12.4700	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	551.22	6,873.71			
2.1.2.2	m3	114.4200	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	794.88	90,950.17			
2.1.2.3	m3	4.2000	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	603.13	2,533.15			
2.1.2.4	m2	94.2000	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	110.52	10,410.98			

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00	
DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: Domicilio: Teléfono/Fax: Contacto: MAQUINARIAS U-GUIL S.A. Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima 51 942762077 MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS			FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 03/03/2025		Fecha de versión	
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
2.1.2.5	kg	6,894.3600	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.71	53,155.52	
2.1.3			ESTRUCTURAS METALICAS			
2.1.3.1	und	1.0000	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m	13,000.00	13,000.00	
2.1.3.2	und	1.0000	REJILLA DE 1.00x1.00m CON VARILLA DE 1/2" CADA 6,25cm	2,500.00	2,500.00	
2.1.3.3	m	1.5000	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	500.00	750.00	
2.1.3.4	und	1.0000	ESCALERA TIPO GATO	1,500.00	1,500.00	
2.1.3.5	und	4.0000	TAPA METALICA CIRCULAR DN600 MM	600.00	2,400.00	
2.1.4			TUBERIAS			
2.1.4.1	m3	184.6400	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)	38.71	7,147.41	
2.1.4.2	m3	818.6200	EXCAVACIÓN DE ZANJA	29.00	23,739.98	
2.1.4.3	m3	43.6900	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO (Buzones)	55.32	2,416.93	
2.1.4.4	m3	20.8200	CAMA DE ARENA	106.99	2,227.53	
2.1.4.5	m3	785.8900	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	55.43	43,561.88	
2.1.4.6	m3	2.3000	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	539.71	1,241.33	
2.1.4.7	m3	10.6800	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	746.88	7,976.68	
2.1.4.8	m2	12.6000	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	110.52	1,392.55	
2.1.4.9	m2	24.4300	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	131.76	3,218.90	
2.1.4.10	kg	568.7500	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (Buzones)	8.90	5,061.88	
2.1.4.11	ml	157.7500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	787.04	124,155.56	
2.1.5			CANAL			
2.1.5.1	m3	542.2000	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.88	17,285.34	
2.1.5.2	m3	489.2400	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	34.96	17,103.83	
2.1.5.3	m3	37.3100	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	538.83	20,103.75	
2.1.5.4	m3	163.7100	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	746.88	122,271.72	
2.1.5.5	m2	2,032.6600	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	105.97	215,400.98	
2.1.5.6	kg	14,267.8800	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.71	110,005.35	
2.1.5.7	ml	30.1500	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	197.11	5,942.87	
2.1.6			OBRAS DE DESCARGA			
2.1.6.1	m3	22.8900	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.88	729.73	
2.1.6.2	m3	17.4600	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	34.96	610.40	
2.1.6.3	m3	0.8200	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	538.83	441.84	
2.1.6.4	m3	3.0600	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	746.88	2,285.45	
2.1.6.5	m2	23.8600	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	110.52	2,637.01	
2.1.6.6	m3	77.6100	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.71	598.37	
2.1.6.7	m	30.0000	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	197.11	5,913.30	
2.1.6.8	und	2.0000	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE	13,000.00	26,000.00	
2.2			CAPTACIÓN A3-CP-21-05			
2.2.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.2.1.1	m3	321.3800	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.88	10,245.59	
2.2.1.2	m3	192.1100	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	52.36	10,058.88	
2.2.2			OBRAS DE CONCRETO			
2.2.2.1	m3	10.8100	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	551.22	5,958.69	
2.2.2.2	m3	109.0300	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	794.88	86,665.77	
2.2.2.3	m3	2.9100	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	603.13	1,755.11	
2.2.2.4	m2	287.7900	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	105.97	30,497.11	
2.2.2.5	kg	7,198.3400	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.71	55,499.20	

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00	
					Fecha de versión	
DATOS DEL OFERTANTE:						
Razon Social:			MAQUINARIAS U-GUIL S.A.			
Domicilio:			Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima			
Teléfono/Fax:			51 942762077			
Contacto:			MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS			
			FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA:		03/03/2025	
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
2.2.3			ESTRUCTURAS METALICAS			
2.2.3.1	und	1.0000	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m	13,000.00	13,000.00	
2.2.3.2	und	1.0000	REJILLA DE 1.00x1.00m CON VARILLA DE 1/2 CADA 6,25cm	2,500.00	2,500.00	
2.2.3.3	m	1.5000	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	350.00	525.00	
2.2.3.4	und	1.0000	ESCALERA TIPO GATO	1,500.00	1,500.00	
2.2.3.5	und	1.0000	TAPA METALICA CIRCULAR DN600 MM	600.00	600.00	
2.2.4			TUBERIA			
2.2.4.1	m3	47.5100	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)	38.71	1,839.11	
2.2.4.2	m3	39.9200	EXCAVACIÓN DE ZANJA	29.00	1,157.68	
2.2.4.3	m3	29.7700	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	55.32	1,646.88	
2.2.4.4	m3	1.2100	CAMA DE ARENA	106.99	129.46	
2.2.4.5	m3	36.1200	RELLENO SELECCIONADO PARA ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	55.43	2,002.13	
2.2.4.6	m3	12.1000	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	55.43	670.70	
2.2.4.7	m3	0.9500	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	539.71	512.72	
2.2.4.8	m3	6.6900	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	746.88	4,996.63	
2.2.4.9	m2	4.4800	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	110.52	495.13	
2.2.4.10	m2	16.9900	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	131.76	2,238.60	
2.2.4.11	kg	217.9400	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	8.90	1,939.67	
2.2.4.12	ml	11.3400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	787.04	8,925.03	
2.2.5			CANALES			
2.2.5.1	m3	443.7300	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.88	14,146.11	
2.2.5.2	m3	232.8700	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	34.96	8,141.14	
2.2.5.3	m3	8.5700	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	538.83	4,617.77	
2.2.5.4	m3	43.4600	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	746.88	32,459.40	
2.2.5.5	m2	569.2200	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	105.97	60,320.24	
2.2.5.6	kg	4,419.0300	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.71	34,070.72	
2.2.5.7	m	7.4800	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	197.11	1,474.38	
2.3			RETORNO A3-OA-RE-D-21-55			
2.3.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.3.1.1	m3	60.9600	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.88	1,943.40	
2.3.1.2	m3	12.4900	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	34.96	436.65	
2.3.2			OBRAS DE CONCRETO			
2.3.2.1	m3	5.5800	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	551.22	3,075.81	
2.3.2.2	m3	42.8900	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	794.88	34,092.40	
2.3.2.3	m3	27.9700	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	603.13	16,869.55	
2.3.2.4	m2	115.1400	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	105.97	12,201.39	
2.3.2.5	kg	8,655.4600	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.71	66,733.60	
2.3.2.6	m	30.0600	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	197.11	5,925.13	
2.3.3			ESTRUCTURAS METALICAS			
2.3.3.1	und	3.0000	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.6 m	13,000.00	39,000.00	
2.3.3.2	m	5.0000	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	500.00	2,500.00	
2.4			REPOSICIÓN DE CANALES			
2.4.1			REPOSICIÓN DE CANAL 1			
2.4.1.1		0.0000	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.4.1.1.1	m3	304.8000	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	135.91	41,425.37	
2.4.1.1.2	m3	3,450.5500	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	4.69	16,183.08	

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00	
					Fecha de versión	
			DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: Domicilio: Teléfono/Fax: Contacto: MAQUINARIAS U-GUIL S.A. Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima 51 942762077 MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA:03/03/2025			
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
2.4.1.1.3	m3	1,743.9300	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	52.36	91,312.17	
2.4.1.2			OBRAS DE CONCRETO			
2.4.1.2.1	m2	3,708.4000	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	110.52	409,852.37	
2.4.1.2.2	kg	37,750.2600	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.71	291,054.50	
2.4.1.2.3	m3	121.9200	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	551.22	67,204.74	
2.4.1.2.4	m3	528.3200	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	794.88	419,951.00	
2.4.1.2.5	m	296.4000	JUNTA WATER STOP 6"	188.09	55,749.88	
2.4.1.2.6	m3	1.5000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	742.25	1,113.38	
2.4.2			REPOSICIÓN DE CANAL 3			
2.4.2.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.4.2.1.1	m3	178.2000	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	135.91	24,219.16	
2.4.2.1.2	m3	277.5000	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	4.69	1,301.48	
2.4.2.1.3	m3	12.8800	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	52.36	674.40	
2.4.2.2			OBRAS DE CONCRETO			
2.4.2.2.1	m2	21.6200	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REVESTIMIENTO DE CANALES (CERCHAS)	79.71	1,723.33	
2.4.2.2.2	m2	629.3000	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	110.52	69,550.24	
2.4.2.2.3	m2	926.1400	MALLA ELECTROSOLDADA DE DN6mm EN CUADRICULA 15x15 cm	81.99	75,934.22	
2.4.2.2.4	m3	32.5800	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	551.22	17,958.75	
2.4.2.2.5	m3	49.8500	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	794.88	39,624.77	
2.4.2.2.6	m	308.8800	SELLO DE JUNTA CONSTRUCCIÓN CON MATERIAL ELASTOMÉRICO	68.61	21,192.26	
2.4.2.2.7	m3	1.5000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	742.25	1,113.38	
2.5			REPOSICIÓN SIFON INOPERATIVO			
2.5.1	m3	2.3900	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	135.91	324.82	
2.5.2	m3	934.2500	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.88	29,783.89	
2.5.3	m3	11.0500	COLOCACIÓN CAMA DE ARENA	106.99	1,182.24	
2.5.4	m3	17.5500	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	52.36	918.92	
2.5.5	m3	285.6800	RELLENO COMÚN	74.53	21,291.73	
2.5.6	m	131.3800	TUBERÍAS DE 14" HDPE SDR21 DN 355mm	775.06	101,827.38	
2.5.7	m3	0.6400	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	551.22	352.78	
2.5.8	m3	2.8700	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	794.88	2,281.31	
2.5.9	m2	9.6800	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	110.52	1,069.83	
2.5.10	kg	90.0000	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.71	693.90	
2.5.11	und	8.0000	CODOS HDPE DE 14" DN 355mm	709.48	5,675.84	
3			TRANSPORTE DE MATERIAL			
3.1	m3-km	17,838.4700	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	4.31	76,883.81	
3.1	m3-km	8,645.6700	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	1.81	15,648.66	
3.1	m3-km	75,350.3300	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	7.93	597,528.12	
3.1	m3-km	1,161,575.4900	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	2.62	3,043,327.78	
3.1	m3-km	227,937.5100	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS <1KM	4.09	932,264.42	
3.1	m3-km	1,847,361.9800	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	1.92	3,546,935.00	
4			ARQUITECTURA Y PAISAJISMO			
4.1			OBRAS PRELIMINARES			
4.1.1	glb	1.0000	MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (ARQUITECTURA Y PAISAJISMO)	67,100.00	67,100.00	
4.1.2	m2	137.6500	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	55.09	7,583.14	
4.2			MOVIMIENTO DE TIERRAS			
4.2.1	m3	2.8400	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE BORDILLOS Y CIMENTACIONES	59.84	169.95	



Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

LISTADO DE ACTIVIDADES

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:

Razon Social:

Domicilio:

Teléfono/Fax:

Contacto:

MAQUINARIAS U-GUIL S.A.

Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima

51 942762077

MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA:

03/03/2025

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
4.2.2	m3	34.4000	EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	55.32	1,903.01	
4.2.3	m3	37.2400	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DME'S)	11.21	417.46	
4.3			PAVIMENTOS, RECUBRIMIENTOS Y BORDILLOS			
4.3.1	m2	12.4800	PISO DE GRAVILLA	43.92	548.12	
4.3.2	m2	81.5400	RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DEL LUGAR e=0.05cm	219.87	17,928.20	
4.3.3	ml	62.0000	BORDILLOS DE PIEDRA DEL LUGAR	44.21	2,741.02	
4.4			MOBILIARIOS, BARANDAS Y ESCALERAS			
4.4.1	und	1.0000	ESCALERA DE CONCRETO SOBRE ENROCADO, CIMENTACION Y ANCLAJE	9,428.26	9,428.26	
4.4.2	ml	9.0000	BARANDA DE MADERA EUCALIPTO CON SOGA, INCLUYE CIMENTACIÓN	267.98	2,411.82	
4.4.3	und	1.0000	TACHOS DE BASURA, INCLUYE CIMENTACIÓN	500.53	500.53	
4.4.4	und	1.0000	BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE CIMENTACIÓN	1,240.75	1,240.75	
4.4.5	und	2.0000	POSTES DE ILUMINACIÓN, INCLUYE LUMINARIA Y CIMENTACIÓN	5,255.71	10,511.42	
4.4.6	und	2.0000	SEÑALETICA INFORMATIVA	750.00	1,500.00	
4.4.7	und	3.0000	BOLARDOS DE PIEDRA	27.71	83.13	
4.5			INTALACIÓN DE ALCORQUES			
4.5.1	und	1.0000	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	207.57	207.57	
5			PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA			
5.1	m3	258,743.5600	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	3.03	783,992.99	
5.2	m2	1,000.0000	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DE INSTALACIONES PROVISIONALES	34.82	34,820.00	
6			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			
6.1	glb	1.0000	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	1,081,794.00	1,081,794.00	
6.2	glb	1.0000	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO			
COSTO DIRECTO					24,370,268.22	
	GLB	1.0000	GASTOS GENERALES	29.12%	7,095,677.90	
	GLB	1.0000	UTILIDADES	10%	2,437,026.82	
SUB TOTAL					33,902,972.94	
				IGV	18%	6,102,535.13
IMPORTE TOTAL					40,005,508.07	

CONDICIONES GENERALES:

DESCRIPCION	SOLICITADO	OFERTADO
FORMA DE PAGO	VALORIZACIÓN MENSUAL A 30 DÍAS	VALORIZACIÓN MENSUAL A 30 DÍAS
MONEDA	SOLES	SOLES
ANTICIPO	0.15	14.90%
PLAZO DE EJECUCION TRABAJOS EN OBRA (DIAS)	199	183
FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)	SI	SI
RETENCIÓN DE GARANTÍA (5%)	SI	SI
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	NEC 3 Op B	NEC 3 Op B