

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00	
DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: MAQUINARIAS U-GUIL SA 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:		27/04/2023	
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3						
1			DEFENSAS RIBEREÑAS			
1.1			OBRAS PRELIMINARES			
1.1.1	und	1	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN OBRA 4.80 x 3.60 m.	4,840.54	4,840.54	
1.1.2	glb	1	INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	667,090.15	667,090.15	
1.1.3	mes	6.7	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	182,386.07	1,221,986.67	
1.2			TRABAJOS PRELIMINARES	0.00		
1.2.1	glb	1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	570,066.58	570,066.58	
1.2.2	mes	6.7	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	70,000.76	469,005.11	
1.3			MEJORAMIENTO DE VÍAS EXISTENTES	0.00		
1.3.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.00		
1.3.1.1	m2	933	ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA	3.86	3,596.72	
1.3.1.2	km	4.61	MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES	65,550.99	302,190.05	
1.3.2			REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS	0.00		
1.3.2.1	m3	5.6	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	157.23	880.47	
1.3.2.2	m	5	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=18"	1,889.85	9,449.23	
1.3.2.3	m	5	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=36"	2,395.39	11,976.95	
1.3.2.4	und	7	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C"A° 1.6mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	1,348.87	9,442.08	
1.3.2.5	und	5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C"A° 2.20mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	1,408.89	7,044.46	
1.3.3			CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA	0.00		
1.3.3.1	m3	3.02	CONCRETOS	928.25	2,803.32	
1.3.3.2	m2	21.18	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	1,872.91	
1.4			DESCOLMATACIÓN DE CAUCE y OBRAS AUXILIARES	0.00		
1.4.1	m2	304,665.00	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOA	3.91	1,190,517.96	
1.4.2	m3	116,188.12	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	7.33	851,478.83	
1.4.3	m3	57167.00	CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO	5.72	327,183.65	
1.4.4	m3	57377.00	RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	6.13	351,787.73	
1.5			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO	0.00		
1.5.1			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-D-01	0.00		
1.5.1.1	m3	6167.17	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.20	44,384.38	
1.5.1.2	m3	2325.02	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	7.63	17,742.37	
1.5.1.3	m2	11192.10	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.24	25,033.26	
1.5.1.4	m3	1639.20	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	91,594.87	
1.5.1.5	m3	999.64	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	55,857.67	
1.5.1.6	m2	5381.81	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	16.49	88,723.03	
1.5.1.7	m3	2325.02	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	106.28	247,108.38	
1.5.1.8	m3	3493.37	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	116.65	407,501.54	
1.5.1.9	m2	2554.07	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.91	4,872.57	
1.5.2			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-D-02	0.00		
1.5.2.1	m3	53286.00	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.20	383,492.95	
1.5.2.2	m3	16718.99	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	7.63	127,583.63	
1.5.2.3	m2	69692.96	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.24	155,881.57	
1.5.2.4	m3	6949.96	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	388,348.39	
1.5.2.5	m3	5049.96	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	282,180.59	
1.5.2.6	m2	24364.34	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	16.49	401,663.77	
1.5.2.7	m3	16718.99	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	106.28	1,776,932.06	
1.5.2.8	m3	20023.13	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	116.65	2,335,697.69	

 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 SA MAQUINARIAS U-GUIL SA 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: 27/04/2023	
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3						
1.5.2.9	m2	10381.59	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.91	19,805.64	
1.5.3			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-01	0.00		
1.5.3.1	m3	13764.45	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.20	99,061.10	
1.5.3.2	m3	2275.54	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	7.63	17,364.78	
1.5.3.3	m2	9800.39	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.24	21,920.44	
1.5.3.4	m3	2793.10	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	156,072.25	
1.5.3.5	m3	979.31	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	54,721.68	
1.5.3.6	m2	5276.58	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	16.49	86,988.24	
1.5.3.7	m3	2275.54	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	106.28	241,849.54	
1.5.3.8	m3	3426.26	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	116.65	399,673.16	
1.5.3.9	m2	3409.07	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.91	6,503.71	
1.5.4			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-02	0.00		
1.5.4.1	m3	18781.33	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.20	135,166.98	
1.5.4.2	m3	3101.07	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	7.63	23,664.45	
1.5.4.3	m2	12204.13	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.24	27,296.86	
1.5.4.4	m3	578.56	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	32,328.65	
1.5.4.5	m3	1160.93	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	64,870.20	
1.5.4.6	m2	4752.05	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	16.49	78,340.98	
1.5.4.7	m3	3101.07	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	106.28	329,588.73	
1.5.4.8	m3	3837.20	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	116.65	447,609.30	
1.5.4.9	m2	1415.65	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.91	2,700.73	
1.5.5			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-03	0.00		
1.5.5.1	m3	34520.40	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.20	248,439.18	
1.5.5.2	m3	13780.80	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	7.63	105,162.13	
1.5.5.3	m2	56400.66	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2.24	126,150.81	
1.5.5.4	m3	5646.10	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	315,491.57	
1.5.5.5	m3	4114.40	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	55.88	229,903.57	
1.5.5.6	m2	19821.78	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	16.49	326,776.38	
1.5.5.7	m3	13780.80	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	106.28	1,464,654.59	
1.5.5.8	m3	16644.00	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	116.65	1,941,522.25	
1.5.5.9	m2	9866.35	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.91	18,822.68	
1.6			RAMPAS	0.00		
1.6.1	m3	427.27	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	8.80	3,760.85	
1.6.2	m3	236.81	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE RAMPA CON MATERIAL PROPIO	59.67	14,129.74	
1.6.3	m3	150.99	CONFORMACIÓN DE CORONACIÓN DE RAMPA	70.05	10,576.53	
2			OBRAS DE ARTE	0.00		
2.1			CAPTACIÓN A3-CP-23-95	0.00		
2.1.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.00		
2.1.1.1	m3	519.94	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.87	16,568.54	
2.1.1.1	m3	182.13	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	64.40	11,729.81	
2.1.2			OBRAS DE CONCRETO	0.00		
2.1.2.1	m3	12.47	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	10,346.12	
2.1.2.2	m3	114.42	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	125,555.39	
2.1.2.3	m3	4.20	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	878.26	3,688.68	
2.1.2.4	m2	94.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	8,329.94	
2.1.2.5	kg	6894.36	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	9.37	64,584.88	

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00	
DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: MAQUINARIAS U-GUIL SA 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:		27/04/2023	
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3						
2.1.3			ESTRUCTURAS METALICAS	0.00		
2.1.3.1	und	1.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m	11,380.81	11,380.81	
2.1.3.2	und	1.00	REJILLA DE 1.00x1.00m CON VARILLA DE 1/2" CADA 6,25cm	460.50	460.50	
2.1.3.3	m	1.50	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	460.50	690.74	
2.1.3.4	und	1.00	ESCALERA TIPO GATO	684.16	684.16	
2.1.3.5	und	4.00	TAPA METALICA CIRCULAR DN600 MM	789.42	3,157.68	
2.1.4			TUBERIAS	0.00		
2.1.4.1	m3	184.64	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)	34.39	6,350.21	
2.1.4.2	m3	818.62	EXCAVACIÓN DE ZANJA	34.39	28,154.31	
2.1.4.3	m3	43.69	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO (Buzones)	69.38	3,031.08	
2.1.4.4	m3	20.82	CAMA DE ARENA	136.06	2,832.70	
2.1.4.5	m3	785.89	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	67.97	53,416.21	
2.1.4.6	m3	2.30	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	829.68	1,908.27	
2.1.4.7	m3	10.68	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	1,097.32	11,719.38	
2.1.4.8	m2	12.60	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	1,114.20	
2.1.4.9	m2	24.43	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	119.52	2,919.83	
2.1.4.10	kg	568.75	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (Buzones)	10.04	5,709.56	
2.1.4.11	ml	157.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	1,161.76	183,268.16	
2.1.5			CANAL	0.00		
2.1.5.1	m3	542.20	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.87	17,277.89	
2.1.5.2	m3	489.24	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	64.40	31,508.78	
2.1.5.3	m3	37.31	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	30,955.38	
2.1.5.4	m3	163.71	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	179,642.30	
2.1.5.5	m2	2032.66	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	179,744.48	
2.1.5.6	kg	14267.88	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	9.37	133,658.44	
2.1.5.7	ml	30.15	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	249.56	7,524.29	
2.1.6			OBRAS DE DESCARGA	0.00		
2.1.6.1	m3	22.89	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.87	729.42	
2.1.6.2	m3	17.46	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	64.40	1,124.49	
2.1.6.3	m3	0.82	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	680.34	
2.1.6.4	m3	3.06	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	3,357.80	
2.1.6.5	m3	23.86	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	2,109.90	
2.1.6.6	m3	77.61	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	9.37	727.03	
2.1.6.7	m	30.00	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	249.56	7,486.86	
2.1.6.8	und	2.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE	11,380.81	22,761.61	
2.2			CAPTACIÓN A3-CP-21-05	0.00		
2.2.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.00		
2.2.1.1	m3	321.38	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.87	10,241.18	
2.2.1.2	m3	192.11	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	64.40	12,372.56	
2.2.2			OBRAS DE CONCRETO	0.00		
2.2.2.1	m3	10.81	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	8,968.85	
2.2.2.2	m3	109.03	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	119,640.83	
2.2.2.3	m3	2.91	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	878.26	2,555.73	
2.2.2.4	m2	287.79	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	25,448.75	
2.2.2.5	kg	7198.34	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	9.37	67,432.50	
2.2.3			ESTRUCTURAS METALICAS	0.00		

 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 SA Domicilio: Mza. B Lote. 3a / Urbanización: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima Teléfono/Fax: 51 942762077 Contacto: MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS		
			FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 27/04/2023		
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
2.2.3.1	und	1.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m	11,380.81	11,380.81
2.2.3.2	und	1.00	REJILLA DE 1.00x1.00m CON VARILLA DE 1/2 CADA 6,25cm	460.50	460.50
2.2.3.3	m	1.50	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	460.50	690.74
2.2.3.4	und	1.00	ESCALERA TIPO GATO	684.16	684.16
2.2.3.5	und	1.00	TAPA METALICA CIRCULAR DN600 MM	789.42	789.42
2.2.4			TUBERIA	0.00	
2.2.4.1	m3	47.51	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)	34.39	1,633.98
2.2.4.2	m3	39.92	EXCAVACIÓN DE ZANJA	34.39	1,372.94
2.2.4.3	m3	29.77	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	69.38	2,065.35
2.2.4.4	m3	1.21	CAMA DE ARENA	136.06	164.63
2.2.4.5	m3	36.12	RELLENO SELECCIONADO PARA ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	67.97	2,455.04
2.2.4.6	m3	12.10	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	67.97	822.43
2.2.4.7	m3	0.95	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	829.68	788.20
2.2.4.8	m3	6.69	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	1,097.32	7,341.07
2.2.4.9	m2	4.48	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	396.16
2.2.4.10	m2	16.99	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	119.52	2,030.61
2.2.4.11	kg	217.94	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	10.04	2,187.85
2.2.4.12	ml	11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	1,161.76	13,174.40
2.2.5			CANALES	0.00	
2.2.5.1	m3	443.73	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.87	14,140.01
2.2.5.2	m3	232.87	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	64.40	14,997.65
2.2.5.3	m3	8.57	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	7,110.36
2.2.5.4	m3	43.46	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	47,689.54
2.2.5.5	m2	569.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	88.43	50,335.11
2.2.5.6	kg	4419.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	9.37	41,396.52
2.2.5.7	m	7.48	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	249.56	1,866.72
2.3			RETORNO A3-OA-RE-D-21-55	0.00	
2.3.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.00	
2.3.1.1	m3	60.96	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.87	1,942.57
2.3.1.2	m3	12.49	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	64.40	804.40
2.3.2			OBRAS DE CONCRETO	0.00	
2.3.2.1	m3	5.58	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	4,629.62
2.3.2.2	m3	42.89	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	47,064.07
2.3.2.3	m3	27.97	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	878.26	24,564.83
2.3.2.4	m2	115.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	88.43	10,181.62
2.3.2.5	kg	8655.46	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	9.37	81,082.49
2.3.2.6	m	30.06	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	249.56	7,501.83
2.3.3			ESTRUCTURAS METALICAS	0.00	
2.3.3.1	und	3.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.6 m	11,380.81	34,142.42
2.3.3.2	m	5.00	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	460.50	2,302.48
2.4			REPOSICIÓN DE CANALES	0.00	
2.4.1			REPOSICIÓN DE CANAL 1	0.00	
2.4.1.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.00	
2.4.1.1.1	m3	304.80	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	157.23	47,922.54
2.4.1.1.2	m3	3450.55	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.20	24,833.19
2.4.1.1.3	m3	1743.93	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	64.40	112,315.24

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: MAQUINARIAS U-GUIL SA 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			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00	
			Fecha de versión			
			FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA:	27/04/2023		
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3						
2.4.1.2			OBRAS DE CONCRETO	0.00		
2.4.1.2.1	m2	3708.40	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	327,927.17	
2.4.1.2.2	kg	37750.26	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	9.37	353,636.33	
2.4.1.2.3	m3	121.92	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	101,154.65	
2.4.1.2.4	m3	528.32	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	579,736.25	
2.4.1.2.5	m	296.40	JUNTA WATER STOP 6"	244.55	72,484.38	
2.4.1.2.6	m3	1.50	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	899.06	1,348.59	
2.4.2			REPOSICIÓN DE CANAL 3	0.00		
2.4.2.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.00		
2.4.2.1.1	m3	178.20	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	157.23	28,017.70	
2.4.2.1.2	m3	277.50	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	7.20	1,997.13	
2.4.2.1.3	m3	12.88	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	64.40	829.52	
2.4.2.2			OBRAS DE CONCRETO	0.00		
2.4.2.2.1	m2	21.62	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REVESTIMIENTO DE CANALES (CERCHAS)	94.70	2,047.50	
2.4.2.2.2	m2	629.30	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	55,647.87	
2.4.2.2.3	m2	926.14	MALLA ELECTROSOLDADA DE DN6mm EN CUADRICULA 15x15 cm	106.66	98,785.63	
2.4.2.2.4	m3	32.58	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	27,030.99	
2.4.2.2.5	m3	49.85	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	54,701.42	
2.4.2.2.6	m	308.88	SELLO DE JUNTA CONSTRUCCIÓN CON MATERIAL ELASTOMÉRICO	43.71	13,500.39	
2.4.2.2.7	m3	1.50	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	899.06	1,348.59	
2.5			REPOSICIÓN SIFON INOPERATIVO	0.00		
2.5.1	m3	2.39	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	157.23	375.77	
2.5.2	m3	934.25	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	31.87	29,771.05	
2.5.3	m3	11.05	COLOCACIÓN CAMA DE ARENA	136.06	1,503.42	
2.5.4	m3	17.55	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	64.40	1,130.28	
2.5.5	m3	285.68	RELLENO COMÚN	87.40	24,968.99	
2.5.6	m	131.38	TUBERÍAS DE 14" HDPE SDR21 DN 355mm	1,047.43	137,611.21	
2.5.7	m3	0.64	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	829.68	531.00	
2.5.8	m3	2.87	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	1,097.32	3,149.31	
2.5.9	m2	9.68	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	88.43	855.99	
2.5.10	kg	90.00	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	9.37	843.10	
2.5.11	und	8.00	CODOS HDPE DE 14" DN 355mm	838.15	6,705.23	
3			TRANSPORTE DE MATERIAL	0.00		
3.1	m3-km	17838.47	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	6.00	107,023.56	
3.1	m3-km	8645.67	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	2.57	22,181.46	
3.1	m3-km	75350.33	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	11.57	871,426.92	
3.1	m3-km	1161575.49	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	3.07	3,560,904.27	
3.1	m3-km	227937.51	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS <1KM	5.96	1,358,535.34	
3.1	m3-km	1847361.98	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	2.55	4,715,314.55	
4			ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	0.00		
4.1			OBRAS PRELIMINARES	0.00		
4.1.1	glb	1.00	MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (ARQUITECTURA Y PAISAJISMO)	89,151.84	89,151.84	
4.1.2	m2	137.65	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	49.63	6,831.32	
4.2			MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.00		
4.2.1	m3	2.84	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE BORDILLOS Y CIMENTACIONES	69.42	197.14	
4.2.2	m3	34.40	EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	64.54	2,220.01	



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 SA
Domicilio: Mza. B Lote. 3a / Urbanización: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima
Teléfono/Fax: 51 942762077
Contacto: MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: **27/04/2023**

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
4.2.3	m3	37.24	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DME'S)	15.83	589.43
4.3			PAVIMENTOS, RECUBRIMIENTOS Y BORDILLOS	0.00	
4.3.1	m2	12.48	PISO DE GRAVILLA	54.34	678.14
4.3.2	m2	81.54	RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DEL LUGAR e=0.05cm	136.67	11,144.47
4.3.3	ml	62.00	BORDILLOS DE PIEDRA DEL LUGAR	50.61	3,138.13
4.4			MOBILIARIOS, BARANDAS Y ESCALERAS	0.00	
4.4.1	und	1.00	ESCALERA DE CONCRETO SOBRE ENROCADO, CIMENTACION Y ANCLAJE	12,227.04	12,227.04
4.4.2	ml	9.00	BARANDA DE MADERA EUCALIPTO CON SOGA, INCLUYE CIMENTACIÓN	342.24	3,080.16
4.4.3	und	1.00	TACHOS DE BASURA, INCLUYE CIMENTACIÓN	624.58	624.58
4.4.4	und	1.00	BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE CIMENTACIÓN	1,596.44	1,596.44
4.4.5	und	2.00	POSTES DE ILUMINACIÓN, INCLUYE LUMINARIA Y CIMENTACIÓN	4,633.63	9,267.27
4.4.6	und	2.00	SEÑALETICA INFORMATIVA	986.78	1,973.55
4.4.7	und	3.00	BOLARDOS DE PIEDRA	29.84	89.52
4.5			INTALACIÓN DE ALCORQUES	0.00	
4.5.1	und	1.00	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	0.00	0.00
5			PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA	0.00	
5.1	m3	258743.56	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	4.57	1,181,288.46
5.2	m2	1000.00	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DE INSTALACIONES PROVISIONALES	3.97	3,973.41
6			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	0.00	
6.1	glb	1.00	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	921,771.66	921,771.66
6.2	glb	1.00	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	113,150.22	113,150.22
					0.00
COSTO DIRECTO + GASTOS GENERALES + UTILIDAD					36,863,560.25
				IGV 18%	6,635,440.85
IMPORTE TOTAL					43,499,001.10

CONDICIONES GENERALES:

DESCRIPCION	SOLICITADO	OFERTADO
FORMA DE PAGO	VALORIZACIÓN MENSUAL A 60 DÍAS	VALORIZACIÓN MENSUAL A 60 DÍAS
MONEDA	SOLES	SOLES
ANTICIPO	15%	14.50%
PLAZO DE EJECUCION TRABAJOS EN OBRA (DIAS)	199	199
FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)	SI	SI
RETENCION POR GARANTIA (5%)	SI	SI
MODALIDA DE CONTRATACIÓN	NEC 3 Op B	NEC 3 Op B