

 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 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:		06/10/2023	
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3						
1			DEFENSAS RIBEREÑAS			
1.1			OBRAS PRELIMINARES			
1.1.1	und	0	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN OBRA 4.80 x 3.60 m.	3,545.72	0.00	
1.1.2	glb	1	INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	539,854.38	539,854.38	
1.1.3	mes	6.7	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	196,459.37	1,316,277.78	
1.2			TRABAJOS PRELIMINARES		0.00	
1.2.1	glb	1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	433,280.00	433,280.00	
1.2.2	mes	6.70	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	61,742.10	413,672.07	
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	2.73	2,547.09	
1.3.1.2	km	4.61	MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES	49,020.76	225,985.70	
1.3.2			REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS		0.00	
1.3.2.1	m3	5.6	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	118.50	663.60	
1.3.2.2	m	5	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=18"	1,372.63	6,863.15	
1.3.2.3	m	5	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=36"	1,758.53	8,792.65	
1.3.2.4	und	7	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C"A" 1.6mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	1,204.90	8,434.30	
1.3.2.5	und	5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C"A" 2.20mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	1,244.39	6,221.95	
1.3.3			CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA		0.00	
1.3.3.1	m3	3.02	CONCRETOS	917.42	2,770.61	
1.3.3.2	m2	21.18	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	91.42	1,936.28	
1.4			DESCOLMATACIÓN DE CAUCE y OBRAS AUXILIARES		0.00	
1.4.1	m2	304613	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOsa	3.01	916,885.13	
1.4.2	m3	116188.12	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	5.38	625,092.09	
1.4.3	m3	57167.00	CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO	4.14	236,671.38	
1.4.4	m3	57377.00	RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.55	261,065.35	
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	5.37	33,117.70	
1.5.1.2	m3	2325.02	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.47	12,717.86	
1.5.1.3	m2	11192.10	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.67	18,690.81	
1.5.1.4	m3	1639.20	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	67,551.43	
1.5.1.5	m3	999.64	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	41,195.16	
1.5.1.6	m2	5381.81	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	19.84	106,775.11	
1.5.1.7	m3	2325.02	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	73.85	171,702.73	
1.5.1.8	m3	3493.37	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	78.20	273,181.53	
1.5.1.9	m2	2554.07	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.44	3,677.86	
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	5.37	286,145.82	
1.5.2.2	m3	16718.99	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.47	91,452.88	
1.5.2.3	m2	69692.96	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.67	116,387.24	
1.5.2.4	m3	6940.89	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	286,034.08	
1.5.2.5	m3	5049.96	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	208,108.85	
1.5.2.6	m2	24364.34	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	19.84	483,388.51	
1.5.2.7	m3	16718.99	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	73.85	1,234,697.41	
1.5.2.8	m3	20023.13	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	78.20	1,565,808.77	
1.5.2.9	m2	10381.59	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.44	14,949.49	

 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 Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima 51 942762077 MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS		Fecha de versión	
					FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA:	06/10/2023
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3						
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	5.37	73,915.10	
1.5.3.2	m3	2275.54	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.47	12,447.20	
1.5.3.3	m2	9800.39	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.67	16,366.65	
1.5.3.4	m3	2793.10	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	115,103.65	
1.5.3.5	m3	979.31	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	40,357.37	
1.5.3.6	m2	5276.58	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	19.84	104,687.35	
1.5.3.7	m3	2275.54	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	73.85	168,048.63	
1.5.3.8	m3	3426.26	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	78.20	267,933.53	
1.5.3.9	m2	3409.07	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.44	4,909.06	
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	5.37	100,855.74	
1.5.4.2	m3	3101.07	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.47	16,962.85	
1.5.4.3	m2	12204.13	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.67	20,380.90	
1.5.4.4	m3	578.56	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	23,842.46	
1.5.4.5	m3	1160.93	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	47,841.93	
1.5.4.6	m2	4752.05	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	19.84	94,280.67	
1.5.4.7	m3	3101.07	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	73.85	229,014.02	
1.5.4.8	m3	3837.20	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	78.20	300,069.04	
1.5.4.9	m2	1415.65	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.44	2,038.54	
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	5.37	185,374.55	
1.5.5.2	m3	13780.80	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.47	75,380.98	
1.5.5.3	m2	56400.66	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.67	94,189.10	
1.5.5.4	m3	5646.10	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	232,675.78	
1.5.5.5	m3	4114.40	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.21	169,554.42	
1.5.5.6	m2	19821.78	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	19.84	393,264.12	
1.5.5.7	m3	13780.80	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	73.85	1,017,712.08	
1.5.5.8	m3	16644.00	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	78.20	1,301,560.80	
1.5.5.9	m2	9866.35	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1.44	14,207.54	
1.6			RAMPAS		0.00	
1.6.1	m3	427.27	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	6.55	2,798.62	
1.6.2	m3	236.81	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE RAMPA CON MATERIAL PROPIO	43.97	10,412.54	
1.6.3	m3	150.99	CONFORMACIÓN DE CORONACIÓN DE RAMPA	51.56	7,785.04	
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	22.88	11,896.23	
2.1.1.1	m3	182.13	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	45.61	8,306.95	
2.1.2			OBRAS DE CONCRETO		0.00	
2.1.2.1	m3	12.47	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	7,739.51	
2.1.2.2	m3	114.42	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	885.61	101,331.50	
2.1.2.3	m3	4.20	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	686.26	2,882.29	
2.1.2.4	m2	94.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	91.42	8,611.76	
2.1.2.5	kg	6894.36	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.77	53,569.18	
2.1.3			ESTRUCTURAS METALICAS		0.00	
2.1.3.1	und	1.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m	20,000.00	20,000.00	

OHLA Perú 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 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: 06/10/2023			
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3						
2.1.3.2	und	1.00	REJILLA DE 1.00x1.00m CON VARILLA DE 1/2" CADA 6,25cm	350.00	350.00	
2.1.3.3	m	1.50	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	600.00	900.00	
2.1.3.4	und	1.00	ESCALERA TIPO GATO	520.00	520.00	
2.1.3.5	und	4.00	TAPA METALICA CIRCULAR DN600 MM	600.00	2,400.00	
2.1.4			TUBERIAS		0.00	
2.1.4.1	m3	184.64	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)	24.57	4,536.60	
2.1.4.2	m3	818.62	EXCAVACIÓN DE ZANJA	24.57	20,113.49	
2.1.4.3	m3	43.69	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO (Buzones)	49.81	2,176.20	
2.1.4.4	m3	20.82	CAMA DE ARENA	101.19	2,106.78	
2.1.4.5	m3	785.89	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	48.00	37,722.72	
2.1.4.6	m3	2.30	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	620.65	1,427.50	
2.1.4.7	m3	10.68	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	860.46	9,189.71	
2.1.4.8	m2	12.60	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	91.42	1,151.89	
2.1.4.9	m2	24.43	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	82.60	2,017.92	
2.1.4.10	kg	568.75	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (Buzones)	7.55	4,294.06	
2.1.4.11	ml	157.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	865.61	136,549.98	
2.1.5			CANAL		0.00	
2.1.5.1	m3	542.20	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	22.88	12,405.54	
2.1.5.2	m3	489.24	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	45.61	22,314.24	
2.1.5.3	m3	37.31	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	23,156.45	
2.1.5.4	m3	163.71	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	860.46	140,865.91	
2.1.5.5	m2	2032.66	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	59.64	121,227.84	
2.1.5.6	kg	14267.88	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.77	110,861.43	
2.1.5.7	ml	30.15	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	291.14	8,777.87	
2.1.6			OBRAS DE DESCARGA		0.00	
2.1.6.1	m3	22.89	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	22.88	523.72	
2.1.6.2	m3	17.46	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	45.61	796.35	
2.1.6.3	m3	0.82	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	508.93	
2.1.6.4	m3	3.06	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	860.46	2,633.01	
2.1.6.5	m3	23.86	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	91.42	2,181.28	
2.1.6.6	m3	77.61	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.77	603.03	
2.1.6.7	m	30.00	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	291.14	8,734.20	
2.1.6.8	und	2.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE	20,000.00	40,000.00	
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	22.88	7,353.17	
2.2.1.2	m3	192.11	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	45.61	8,762.14	
2.2.2			OBRAS DE CONCRETO		0.00	
2.2.2.1	m3	10.81	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	6,709.23	
2.2.2.2	m3	109.03	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	885.61	96,558.06	
2.2.2.3	m3	2.91	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	686.26	1,997.02	
2.2.2.4	m2	287.79	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	59.64	17,163.80	
2.2.2.5	kg	7198.34	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.77	55,931.10	
2.2.3			ESTRUCTURAS METALICAS		0.00	
2.2.3.1	und	1.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m	20,000.00	20,000.00	
2.2.3.2	und	1.00	REJILLA DE 1.00x1.00m CON VARILLA DE 1/2 CADA 6,25cm	350.00	350.00	
2.2.3.3	m	1.50	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	350.00	525.00	

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima Domicilio: 51 942762077 Teléfono/Fax: MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS Contacto:			LISTADO DE ACTIVIDADES FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA:06/10/2023		RV.00	
					Fecha de versión	
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3						
2.2.3.4	und	1.00	ESCALERA TIPO GATO	520.00	520.00	
2.2.3.5	und	1.00	TAPA METALICA CIRCULAR DN600 MM	600.00	600.00	
2.2.4			TUBERIA		0.00	
2.2.4.1	m3	47.51	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)	24.57	1,167.32	
2.2.4.2	m3	39.92	EXCAVACIÓN DE ZANJA	24.57	980.83	
2.2.4.3	m3	29.77	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	49.81	1,482.84	
2.2.4.4	m3	1.21	CAMA DE ARENA	101.19	122.44	
2.2.4.5	m3	36.12	RELLENO SELECCIONADO PARA ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	48.00	1,733.76	
2.2.4.6	m3	12.10	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	48.00	580.80	
2.2.4.7	m3	0.95	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	620.65	589.62	
2.2.4.8	m3	6.69	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	860.46	5,756.48	
2.2.4.9	m2	4.48	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	91.42	409.56	
2.2.4.10	m2	16.99	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	82.60	1,403.37	
2.2.4.11	kg	217.94	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.55	1,645.45	
2.2.4.12	ml	11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	865.61	9,816.02	
2.2.5			CANALES		0.00	
2.2.5.1	m3	443.73	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	22.88	10,152.54	
2.2.5.2	m3	232.87	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	45.61	10,621.20	
2.2.5.3	m3	8.57	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	5,318.97	
2.2.5.4	m3	43.46	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	860.46	37,395.59	
2.2.5.5	m2	569.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	59.64	33,948.28	
2.2.5.6	kg	4419.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.77	34,335.86	
2.2.5.7	m	7.48	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	291.14	2,177.73	
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	22.88	1,394.76	
2.3.1.2	m3	12.49	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	45.61	569.67	
2.3.2			OBRAS DE CONCRETO		0.00	
2.3.2.1	m3	5.58	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	3,463.23	
2.3.2.2	m3	42.89	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	885.61	37,983.81	
2.3.2.3	m3	27.97	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	686.26	19,194.69	
2.3.2.4	m2	115.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	59.64	6,866.95	
2.3.2.5	kg	8655.46	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.77	67,252.92	
2.3.2.6	m	30.06	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	291.14	8,751.67	
2.3.3			ESTRUCTURAS METALICAS		0.00	
2.3.3.1	und	3.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.6 m	20,000.00	60,000.00	
2.3.3.2	m	5.00	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	600.00	3,000.00	
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	118.50	36,118.80	
2.4.1.1.2	m3	3450.55	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.37	18,529.45	
2.4.1.1.3	m3	1743.93	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	45.61	79,540.65	
2.4.1.2			OBRAS DE CONCRETO		0.00	
2.4.1.2.1	m2	3708.40	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	91.42	339,021.93	
2.4.1.2.2	kg	37750.26	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.77	293,319.52	
2.4.1.2.3	m3	121.92	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	75,669.65	

 Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash			LISTADO DE ACTIVIDADES		RV.00 Fecha de versión
DATOS DEL OFERTANTE: Razon Social: Mza. B Lote. 3a / Urbanizacion: Parc. Huertos de Villena (Sub Parcela 3a) / Distrito : Pachacamac /Departamento: Lima Domicilio: 51 942762077 Teléfono/Fax: MARCO ANTONIO CHAVEZ CABANILLAS Contacto:					FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 06/10/2023
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
2.4.1.2.4	m3	528.32	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	885.61	467,885.48
2.4.1.2.5	m	296.40	JUNTA WATER STOP 6"	278.04	82,411.06
2.4.1.2.6	m3	1.50	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	694.21	1,041.32
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	118.50	21,116.70
2.4.2.1.2	m3	277.50	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.37	1,490.18
2.4.2.1.3	m3	12.88	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	45.61	587.46
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)	66.12	1,429.51
2.4.2.2.2	m2	629.30	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	91.42	57,530.61
2.4.2.2.3	m2	926.14	MALLA ELECTROSOLDADA DE DN6mm EN CUADRICULA 15x15 cm	80.53	74,582.05
2.4.2.2.4	m3	32.58	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	20,220.78
2.4.2.2.5	m3	49.85	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	885.61	44,147.66
2.4.2.2.6	m	308.88	SELLO DE JUNTA CONSTRUCCIÓN CON MATERIAL ELASTOMÉRICO	28.99	8,954.43
2.4.2.2.7	m3	1.50	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	694.21	1,041.32
2.5			REPOSICIÓN SIFON INOPERATIVO		0.00
2.5.1	m3	2.39	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	118.50	283.22
2.5.2	m3	934.25	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	22.88	21,375.64
2.5.3	m3	11.05	COLOCACIÓN CAMA DE ARENA	101.19	1,118.15
2.5.4	m3	17.55	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	45.61	800.46
2.5.5	m3	285.68	RELLENO COMÚN	58.12	16,603.72
2.5.6	m	131.38	TUBERÍAS DE 14" HDPE SDR21 DN 355mm	763.43	100,299.43
2.5.7	m3	0.64	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	620.65	397.22
2.5.8	m3	2.87	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	885.61	2,541.70
2.5.9	m2	9.68	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	91.42	884.95
2.5.10	kg	90.00	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.77	699.30
2.5.11	und	8.00	CODOS HDPE DE 14" DN 355mm	604.01	4,832.08
3			TRANSPORTE DE MATERIAL		0.00
3.1	m3-km	17838.47	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	5.21	92,938.43
3.1	m3-km	8645.67	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	2.22	19,193.39
3.1	m3-km	75350.33	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	10.05	757,270.82
3.1	m3-km	1161575.49	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	2.65	3,078,175.05
3.1	m3-km	227937.51	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS <1KM	5.19	1,182,995.68
3.1	m3-km	1847361.98	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	2.22	4,101,143.60
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)	67,760.00	67,760.00
4.1.2	m2	137.65	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	36.77	5,061.39
4.2			MOVIMIENTO DE TIERRAS		0.00
4.2.1	m3	2.84	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE BORDILLOS Y CIMENTACIONES	46.12	130.98
4.2.2	m3	34.40	EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	42.81	1,472.66
4.2.3	m3	37.24	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DME'S)	12.53	466.62
4.3			PAVIMENTOS, RECUBRIMIENTOS Y BORDILLOS		0.00
4.3.1	m2	12.48	PISO DE GRAVILLA	39.53	493.33
4.3.2	m2	81.54	RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DEL LUGAR e=0.05cm	91.02	7,421.77
4.3.3	ml	62.00	BORDILLOS DE PIEDRA DEL LUGAR	35.06	2,173.72

 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: 06/10/2023			
ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
4.4			MOBILIARIOS, BARANDAS Y ESCALERAS		0.00
4.4.1	und	1.00	ESCALERA DE CONCRETO SOBRE ENROCADO, CIMENTACION Y ANCLAJE	8,907.90	8,907.90
4.4.2	ml	9.00	BARANDA DE MADERA EUCALIPTO CON SOGA, INCLUYE CIMENTACIÓN	254.79	2,293.11
4.4.3	und	1.00	TACHOS DE BASURA, INCLUYE CIMENTACIÓN	459.08	459.08
4.4.4	und	1.00	BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE CIMENTACIÓN	1,176.98	1,176.98
4.4.5	und	2.00	POSTES DE ILUMINACIÓN, INCLUYE LUMINARIA Y CIMENTACIÓN	3,461.93	6,923.86
4.4.6	und	2.00	SEÑALÉTICA INFORMATIVA	750.00	1,500.00
4.4.7	und	3.00	BOLARDOS DE PIEDRA	20.44	61.32
4.5			INTALACIÓN DE ALCORQUES		0.00
4.5.1	und	1.00	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	866.52	866.52
5			PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA		0.00
5.1	m3	258743.56	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	3.41	882,315.54
5.2	m2	1000.00	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DE INSTALACIONES PROVISIONALES	2.91	2,910.00
6			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		0.00
6.1	glb	1.00	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	888,227.34	888,227.34
6.2	glb	0.00	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	15,791.62	0.00
COSTO DIRECTO					29,573,350.48
	GLB	1	GASTOS GENERALES	32.23%	9,530,223.40
	GLB	1	UTILIDADES	10.00%	2,957,335.05
SUB TOTAL					42,060,908.93
				IGV 18%	7,570,963.61
IMPORTE TOTAL					49,631,872.54
CONDICIONES GENERALES:					
DESCRIPCION			SOLICITADO	OFERTADO	
FORMA DE PAGO			VALORIZACIÓN MENSUAL A 30 DÍAS	VALORIZACION MENSUAL A 30 DIAS	
MONEDA			SOLES	SOLES	
ANTICIPO			15%	14.90%	
PLAZO DE EJECUCION TRABAJOS EN OBRA (DIAS)			199	190	
FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)			SI	SI	
RETENCIÓN DE GARANTÍA (5%)			SI	SI	
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN			NEC 3 Op B	NEC 3 Op B	