LISTADO DE ACTIVIDADES

OHLA Perú

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

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Razon Social:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú
Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529
Contacto:	José Palermo Zambrano García

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 20/09/2023

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.	3,679.06	3,679.0600
1.1.2	glb	1	INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	510,922.92	510,922.92
1.1.3	mes	6.7	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	149,859.03	1,004,055.50
1.2			**TRABAJOS PRELIMINARES**		
1.2.1	glb	1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	448,680.00	448,680.00
1.2.2	mes	6.70	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	53,204.19	356,468.07
1.3			**MEJORAMIENTO DE VÍAS EXISTENTES**		
1.3.1			**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
1.3.1.1	m2	933	ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA	2.93	2,733.69
1.3.1.2	km	4.61	MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES	49,863.71	229,871.70
1.3.2			**REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS**		
1.3.2.1	m3	5.6	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	124.19	695.46
1.3.2.2	m	5	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=18"	1,393.38	6,966.90
1.3.2.3	m	5	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=36"	1,756.78	8,783.90
1.3.2.4	und	7	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C°A° 1.6mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	1,028.55	7,199.85
1.3.2.5	und	5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C°A° 2.20mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	1,028.55	5,142.75
1.3.3			**CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA**		
1.3.3.1	m3	3.02	CONCRETOS	705.52	2,130.67
1.3.3.2	m2	21.18	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	1,423.51
1.4			**DESCOLMATACIÓN DE CAUCE y OBRAS AUXILIARES**		
1.4.1	m2	304665	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	3.32	1,011,487.80
1.4.2	m3	116188.12	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	6.08	706,423.77
1.4.3	m3	57167.00	CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO	4.30	245,818.10
1.4.4	m3	57377.00	RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	4.79	274,835.83
1.5			**DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO**		
1.5.1			**DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-D-01**		
1.5.1.1	m3	6167.17	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.12	31,575.91
1.5.1.2	m3	2325.02	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.22	12,136.60
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	41.93	68,731.66
1.5.1.5	m3	999.64	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	42.69	42,674.63
1.5.1.6	m2	5381.81	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.85	74,538.07
1.5.1.7	m3	2325.02	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	80.20	186,466.60
1.5.1.8	m3	3493.37	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	88.38	308,744.04
1.5.1.9	m2	2554.07	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	2.10	5,363.55
1.5.2			**DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-D-02**		
1.5.2.1	m3	53286.00	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.12	272,824.32
1.5.2.2	m3	16718.99	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.22	87,273.13
1.5.2.3	m2	69692.96	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1.67	116,387.24
1.5.2.4	m3	6949.96	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	41.93	291,411.82
1.5.2.5	m3	5049.96	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	42.69	215,582.79

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

LISTADO DE ACTIVIDADES

OHLA Perú

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

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Razon Social:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú
Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529
Contacto:	José Palermo Zambrano García

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 20/09/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
			EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3		
1.5.2.6	m2	24364.34	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.85	337,446.11
1.5.2.7	m3	16718.99	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	80.20	1,340,863.00
1.5.2.8	m3	20023.13	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	88.38	1,769,644.23
1.5.2.9	m2	10381.59	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	2.10	21,801.34
1.5.3			**DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-01**		
1.5.3.1	m3	13764.45	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.12	70,473.98
1.5.3.2	m3	2275.54	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.22	11,878.32
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	41.93	117,114.68
1.5.3.5	m3	979.31	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	42.69	41,806.74
1.5.3.6	m2	5276.58	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.85	73,080.63
1.5.3.7	m3	2275.54	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	80.20	182,498.31
1.5.3.8	m3	3426.26	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	88.38	302,812.86
1.5.3.9	m2	3409.07	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	2.10	7,159.05
1.5.4			**DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-02**		
1.5.4.1	m3	18781.33	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.12	96,160.41
1.5.4.2	m3	3101.07	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.22	16,187.59
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	41.93	24,259.02
1.5.4.5	m3	1160.93	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	42.69	49,560.10
1.5.4.6	m2	4752.05	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.85	65,815.89
1.5.4.7	m3	3101.07	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	80.20	248,705.81
1.5.4.8	m3	3837.20	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	88.38	339,131.74
1.5.4.9	m2	1415.65	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	2.10	2,972.87
1.5.5			**DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-I-03**		
1.5.5.1	m3	34520.40	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.12	176,744.45
1.5.5.2	m3	13780.80	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.22	71,935.78
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	41.93	236,740.97
1.5.5.5	m3	4114.40	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	42.69	175,643.74
1.5.5.6	m2	19821.78	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.85	274,531.65
1.5.5.7	m3	13780.80	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	80.20	1,105,220.16
1.5.5.8	m3	16644.00	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	88.38	1,470,996.72
1.5.5.9	m2	9866.35	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	2.10	20,719.34
1.6			**RAMPAS**		
1.6.1	m3	427.27	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.12	2,187.62
1.6.2	m3	236.81	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE RAMPA CON MATERIAL PROPIO	50.10	11,864.18
1.6.3	m3	150.99	CONFORMACIÓN DE CORONACIÓN DE RAMPA	59.19	8,937.10
2			**OBRAS DE ARTE**		
2.1			**CAPTACIÓN A3-CP-23-95**		
2.1.1			**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
2.1.1.1	m3	519.94	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.13	12,546.15
2.1.1.1	m3	182.13	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	48.42	8,818.73

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

LISTADO DE ACTIVIDADES

OHLA Perú

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

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Razon Social:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú
Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529
Contacto:	José Palermo Zambrano García

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 20/09/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
			EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3		
2.1.2			**OBRAS DE CONCRETO**		
2.1.2.1	m3	12.47	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	7,863.58
2.1.2.2	m3	114.42	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	95,428.57
2.1.2.3	m3	4.20	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	657.72	2,762.42
2.1.2.4	m2	94.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	6,331.18
2.1.2.5	kg	6894.36	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.12	49,087.84
2.1.3			**ESTRUCTURAS METALICAS**		
2.1.3.1	und	1.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m	8,650.00	8,650.00
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"	350.00	525.00
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**		
2.1.4.1	m3	184.64	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)	26.17	4,832.03
2.1.4.2	m3	818.62	EXCAVACIÓN DE ZANJA	26.17	21,423.29
2.1.4.3	m3	43.69	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO (Buzones)	61.51	2,687.37
2.1.4.4	m3	20.82	CAMA DE ARENA	110.04	2,291.03
2.1.4.5	m3	785.89	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	51.13	40,182.56
2.1.4.6	m3	2.30	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	630.60	1,450.38
2.1.4.7	m3	10.68	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	834.02	8,907.33
2.1.4.8	m2	12.60	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	846.85
2.1.4.9	m2	24.43	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	90.84	2,219.22
2.1.4.10	kg	568.75	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (Buzones)	6.47	3,679.81
2.1.4.11	ml	157.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	859.61	135,603.48
2.1.5			**CANAL**		
2.1.5.1	m3	542.20	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.25	13,148.35
2.1.5.2	m3	489.24	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	48.42	23,689.00
2.1.5.3	m3	37.31	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	23,527.69
2.1.5.4	m3	163.71	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	136,537.41
2.1.5.5	m2	2032.66	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	136,615.08
2.1.5.6	kg	14267.88	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.76	110,718.75
2.1.5.7	ml	30.15	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	189.68	5,718.85
2.1.6			**OBRAS DE DESCARGA**		
2.1.6.1	m3	22.89	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.25	555.08
2.1.6.2	m3	17.46	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.42	845.41
2.1.6.3	m3	0.82	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	517.09
2.1.6.4	m3	3.06	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	2,552.10
2.1.6.5	m3	23.86	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	1,603.63
2.1.6.6	m3	77.61	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.12	552.58
2.1.6.7	m	30.00	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	189.68	5,690.40
2.1.6.8	und	2.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE	8,650.00	17,300.00
2.2			**CAPTACIÓN A3-CP-21-05**		
2.2.1			**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

LISTADO DE ACTIVIDADES

OHLA Perú

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

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Razon Social:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú
Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529
Contacto:	José Palermo Zambrano García

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 20/09/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
			EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3		
2.2.1.1	m3	321.38	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.13	7,754.90
2.2.1.2	m3	192.11	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	48.42	9,301.97
2.2.2			**OBRAS DE CONCRETO**		
2.2.2.1	m3	10.81	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	6,816.79
2.2.2.2	m3	109.03	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	90,933.20
2.2.2.3	m3	2.91	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	657.72	1,913.97
2.2.2.4	m2	287.79	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	19,342.37
2.2.2.5	kg	7198.34	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.12	51,252.18
2.2.3			**ESTRUCTURAS METALICAS**		
2.2.3.1	und	1.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m	8,650.00	8,650.00
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
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**		
2.2.4.1	m3	47.51	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)	26.17	1,243.34
2.2.4.2	m3	39.92	EXCAVACIÓN DE ZANJA	26.17	1,044.71
2.2.4.3	m3	29.77	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.42	1,441.46
2.2.4.4	m3	1.21	CAMA DE ARENA	110.04	133.15
2.2.4.5	m3	36.12	RELLENO SELECCIONADO PARA ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	62.95	2,273.75
2.2.4.6	m3	12.10	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	51.13	618.67
2.2.4.7	m3	0.95	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	630.60	599.07
2.2.4.8	m3	6.69	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	834.02	5,579.59
2.2.4.9	m2	4.48	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	301.10
2.2.4.10	m2	16.99	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	90.84	1,543.37
2.2.4.11	kg	217.94	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.12	1,551.73
2.2.4.12	ml	11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	859.61	9,747.98
2.2.5			**CANALES**		
2.2.5.1	m3	443.73	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.25	10,760.45
2.2.5.2	m3	232.87	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	48.42	11,275.57
2.2.5.3	m3	8.57	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	5,404.24
2.2.5.4	m3	43.46	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	36,246.51
2.2.5.5	m2	569.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	67.21	38,257.28
2.2.5.6	kg	4419.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.12	31,463.49
2.2.5.7	m	7.48	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	189.68	1,418.81
2.3			**RETORNO A3-OA-RE-D-21-55**		
2.3.1			**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
2.3.1.1	m3	60.96	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.25	1,478.28
2.3.1.2	m3	12.49	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	48.42	604.77
2.3.2			**OBRAS DE CONCRETO**		
2.3.2.1	m3	5.58	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	3,518.75
2.3.2.2	m3	42.89	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	35,771.12
2.3.2.3	m3	27.97	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	657.72	18,396.43

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

LISTADO DE ACTIVIDADES

OHLA Perú

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

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Razon Social:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú
Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529
Contacto:	José Palermo Zambrano García

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 20/09/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
			EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3		
2.3.2.4	m2	115.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	67.21	7,738.56
2.3.2.5	kg	8655.46	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.12	61,626.88
2.3.2.6	m	30.06	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	189.68	5,701.78
2.3.3			**ESTRUCTURAS METALICAS**		
2.3.3.1	und	3.00	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.6 m	8,650.00	25,950.00
2.3.3.2	m	5.00	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	350.00	1,750.00
2.4			**REPOSICIÓN DE CANALES**		
2.4.1			**REPOSICIÓN DE CANAL 1**		
2.4.1.1			**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
2.4.1.1.1	m3	304.80	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	124.19	37,853.11
2.4.1.1.2	m3	3450.55	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.12	17,666.82
2.4.1.1.3	m3	1743.93	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.42	84,441.09
2.4.1.2			**OBRAS DE CONCRETO**		
2.4.1.2.1	m2	3708.40	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	249,241.56
2.4.1.2.2	kg	37750.26	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.12	268,781.85
2.4.1.2.3	m3	121.92	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	76,882.75
2.4.1.2.4	m3	528.32	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	440,629.45
2.4.1.2.5	m	296.40	JUNTA WATER STOP 6"	12.19	3,613.12
2.4.1.2.6	m3	1.50	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	683.33	1,025.00
2.4.2			**REPOSICIÓN DE CANAL 3**		
2.4.2.1			**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
2.4.2.1.1	m3	178.20	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	124.19	22,130.66
2.4.2.1.2	m3	277.50	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.12	1,420.80
2.4.2.1.3	m3	12.88	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.42	623.65
2.4.2.2			**OBRAS DE CONCRETO**		
2.4.2.2.1	m2	21.62	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REVESTIMIENTO DE CANALES (CERCHAS)	72.67	1,571.13
2.4.2.2.2	m2	629.30	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	42,295.25
2.4.2.2.3	m2	926.14	MALLA ELECTROSOLDADA DE DN6mm EN CUADRICULA 15x15 cm	81.07	75,082.17
2.4.2.2.4	m3	32.58	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	20,544.95
2.4.2.2.5	m3	49.85	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	41,575.90
2.4.2.2.6	m	308.88	SELLO DE JUNTA CONSTRUCCIÓN CON MATERIAL ELASTOMÉRICO	33.22	10,260.99
2.4.2.2.7	m3	1.50	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	683.33	1,025.00
2.5			**REPOSICIÓN SIFON INOPERATIVO**		
2.5.1	m3	2.39	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	124.19	296.81
2.5.2	m3	934.25	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.13	22,543.45
2.5.3	m3	11.05	COLOCACIÓN CAMA DE ARENA	110.04	1,215.94
2.5.4	m3	17.55	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.42	849.77
2.5.5	m3	285.68	RELLENO COMÚN	51.13	14,606.82
2.5.6	m	131.38	TUBERÍAS DE 14" HDPE SDR21 DN 355mm	812.67	106,768.58
2.5.7	m3	0.64	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	630.60	403.58
2.5.8	m3	2.87	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	834.02	2,393.64
2.5.9	m2	9.68	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	67.21	650.59
2.5.10	kg	90.00	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.12	640.80

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

LISTADO DE ACTIVIDADES

OHLA Perú

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

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Razon Social:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú
Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529
Contacto:	José Palermo Zambrano García

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 20/09/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
			EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3		
2.5.11	und	8.00	CODOS HDPE DE 14" DN 355mm	637.04	5,096.32
3			**TRANSPORTE DE MATERIAL**		
3.1	m3·km	17838.47	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS <1KM	4.58	81,700.19
3.1	m3·km	8645.67	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS >1KM	1.95	16,859.06
3.1	m3·km	75350.33	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS <1KM	5.73	431,757.39
3.1	m3·km	1161575.49	TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS >1KM	2.15	2,497,387.30
3.1	m3·km	227937.51	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS <1KM	4.58	1,043,953.80
3.1	m3·km	1847361.98	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS >1KM	1.95	3,602,355.86
4			**ARQUITECTURA Y PAISAJISMO**		
4.1			**OBRAS PRELIMINARES**		
4.1.1	glb	1.00	MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (ARQUITECTURA Y PAISAJISMO)	90,520.00	90,520.00
4.1.2	m2	137.65	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	37.72	5,192.16
4.2			**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
4.2.1	m3	2.84	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE BORDILLOS Y CIMENTACIONES	52.76	149.84
4.2.2	m3	34.40	EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	49.05	1,687.32
4.2.3	m3	37.24	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DME´S)	14.01	521.73
4.3			**PAVIMENTOS, RECUBRIMIENTOS Y BORDILLOS**		
4.3.1	m2	12.48	PISO DE GRAVILLA	37.65	469.87
4.3.2	m2	81.54	RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DEL LUGAR e=0.05cm	117.88	9,611.94
4.3.3	ml	62.00	BORDILLOS DE PIEDRA DEL LUGAR	36.69	2,274.78
4.4			**MOBILIARIOS, BARANDAS Y ESCALERAS**		
4.4.1	und	1.00	ESCALERA DE CONCRETO SOBRE ENROCADO, CIMENTACION Y ANCLAJE	9,329.29	9,329.29
4.4.2	ml	9.00	BARANDA DE MADERA EUCALIPTO CON SOGA, INCLUYE CIMENTACIÓN	260.12	2,341.08
4.4.3	und	1.00	TACHOS DE BASURA, INCLUYE CIMENTACIÓN	474.71	474.71
4.4.4	und	1.00	BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE CIMENTACIÓN	1,213.38	1,213.38
4.4.5	und	2.00	POSTES DE ILUMINACIÓN, INCLUYE LUMINARIA Y CIMENTACIÓN	3,607.01	7,214.02
4.4.6	und	2.00	SEÑALETICA INFORMATIVA	764.35	1,528.70
4.4.7	und	3.00	BOLARDOS DE PIEDRA	23.25	69.75
4.5			**INTALACIÓN DE ALCORQUES**		
4.5.1	und	1.00	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	45.01	45.01
5			**PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA**		
5.1	m3	258743.56	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	3.68	952,176.30
5.2	m2	1000.00	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DE INSTALACIONES PROVISIONALES	13.07	13,070.00
6			**SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**		
6.1	glb	1.00	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	693,575.98	693,575.98
6.2	glb	1.00	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	83,510.15	83,510.15
COSTO DIRECTO					27,887,052.31
	GLB	1	GASTOS GENERALES	6,316,417.35	6,316,417.35
	GLB	1	UTILIDADES	2,509,834.71	2,509,834.71
SUB TOTAL					36,713,304.37
			IGV	18%	6,608,394.79
IMPORTE TOTAL					43,321,699.16

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

LISTADO DE ACTIVIDADES

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

RV.00

Fecha de versión	

DATOS DEL OFERTANTE:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Razon Social:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú
Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529
Contacto:	José Palermo Zambrano García

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 20/09/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
			EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3		

CONDICIONES GENERALES:

DESCRIPCION	SOLICITADO	OFERTADO
FORMA DE PAGO	VALORIZACIÓN MENSUAL A 60 DÍAS	VALORIZACIÓN MENSUAL A 60 DÍAS
MONEDA	SOLES	SOLES
ANTICIPO	15.00%	14.50%
PLAZO DE EJECUCION TRABAJOS EN OBRA (DIAS)	199	195
FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)	SI	SI
RETENCIÓN DE GARANTÍA (5%)	SI	SI
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	NEC 3 Op B	NEC 3 Op B

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL

Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL