



LISTADO DE ACTIVIDADES

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

DATOS DEL OFERTANTE:

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

RV.00
Fecha de versión

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 08/10/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
1			DEFENSAS RIBEREÑAS		
1.1			OBRAS PRELIMINARES		
1.1.1	glb	1	INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA	470,073.00	470,073.00
1.1.2	mes	6.7	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	136,558.26	914,940.34
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	53,125.80	355,942.86
1.3			MEJORAMIENTO DE VÍAS EXISTENTES		
1.3.1			MOVIMIENTO DE TIERRAS		
1.3.1.1	m2	933	ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA	2.91	2,715.03
1.3.1.2	km	4.61	MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES	47,934.08	220,976.11
1.3.2			REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS		
1.3.2.1	m3	5.6	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	123.99	694.34
1.3.2.2	m	5	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=18"	1,390.80	6,954.00
1.3.2.3	m	5	REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=36"	1,756.15	8,780.75
1.3.2.4	und	7	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C"A" 1.6mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	948.57	6,639.99
1.3.2.5	und	5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C"A" 2.20mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA	948.57	4,742.85
1.3.3			CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA		
1.3.3.1	m3	3.02	CONCRETOS	628.95	1,899.43
1.3.3.2	m2	21.18	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	51.41	1,088.86
1.4			DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y OBRAS AUXILIARES		
1.4.1	m2	304665	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOScosa	1.20	365,598.00
1.4.2	m3	116188.12	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA	2.29	266,070.79
1.4.3	m3	57167.00	CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO	4.28	244,674.76
1.4.4	m3	57377.00	RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO	1.50	86,065.50
1.5			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADOS		
1.5.1			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-D-01		
1.5.1.1	m3	6167.17	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.10	31,452.57
1.5.1.2	m3	2325.02	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.20	12,090.10
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	33.22	54,454.22
1.5.1.5	m3	999.64	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	33.99	33,977.76
1.5.1.6	m2	5381.81	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.77	74,107.52
1.5.1.7	m3	2325.02	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.36	117,088.01
1.5.1.8	m3	3493.37	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	50.93	177,917.33
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	5.10	271,758.60
1.5.2.2	m3	16718.99	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.20	86,938.75
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	33.22	230,877.67
1.5.2.5	m3	5049.96	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	33.99	171,648.14
1.5.2.6	m2	24364.34	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.77	335,496.96

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL



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

LISTADO DE ACTIVIDADES

RV.00

Fecha de
versión

DATOS DEL OFERTANTE:

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

FECHA LIMITE
ENTREGA OFERTA: 08/10/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
1.5.2.7	m3	16718.99	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.36	841,968.34
1.5.2.8	m3	20023.13	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	50.93	1,019,778.01
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	5.10	70,198.70
1.5.3.2	m3	2275.54	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.20	11,832.81
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	33.22	92,786.78
1.5.3.5	m3	979.31	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	33.99	33,286.75
1.5.3.6	m2	5276.58	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.77	72,658.51
1.5.3.7	m3	2275.54	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.36	114,596.19
1.5.3.8	m3	3426.26	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	50.93	174,499.42
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	5.10	95,784.78
1.5.4.2	m3	3101.07	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.20	16,125.56
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	33.22	19,219.76
1.5.4.5	m3	1160.93	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	33.99	39,460.01
1.5.4.6	m2	4752.05	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.77	65,435.73
1.5.4.7	m3	3101.07	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.36	156,169.89
1.5.4.8	m3	3837.20	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	50.93	195,428.60
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	5.10	176,054.04
1.5.5.2	m3	13780.80	EXCAVACIÓN DE UÑA CON EQUIPO	5.20	71,660.16
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	33.22	187,563.44
1.5.5.5	m3	4114.40	CONFORMACIÓN DE CORONA DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	33.99	139,848.46
1.5.5.6	m2	19821.78	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 G/M2, INC. COLOCACIÓN	13.77	272,945.91
1.5.5.7	m3	13780.80	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE	50.36	694,001.09
1.5.5.8	m3	16644.00	COLOCACION Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE	50.93	847,678.92
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	5.10	2,179.08
1.6.2	m3	236.81	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE RAMPA CON MATERIAL PROPIO	50.01	11,842.87
1.6.3	m3	150.99	CONFORMACIÓN DE CORONACIÓN DE RAMPA	59.07	8,918.98
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	24.02	12,488.96
2.1.1.1	m3	182.13	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	48.23	8,784.13
2.1.2			OBRAS DE CONCRETO		

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

LISTADO DE ACTIVIDADES

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

DATOS DEL OFERTANTE:

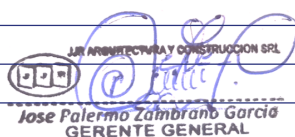
Razon Social: JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Domicilio: JJR ARQUITECTURA S.R.L.
Teléfono/Fax: PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú
Contacto: 938412567 - 957253529
José Palermo Zambrano García

RV.00

Fecha de
versión

FECHA LIMITE
ENTREGA OFERTA: 08/10/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
2.1.2.1	m3	12.47	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	7,847.00
2.1.2.2	m3	114.42	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	95,203.16
2.1.2.3	m3	4.20	CONCRETO CICLOPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	656.25	2,756.25
2.1.2.4	m2	94.20	ENCOFRADO Y DESENCOFADO RECTO	51.41	4,842.82
2.1.2.5	kg	6894.36	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.07	48,743.13
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)	26.04	4,808.03
2.1.4.2	m3	818.62	EXCAVACIÓN DE ZANJA	26.04	21,316.86
2.1.4.3	m3	43.69	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO (Buzones)	61.33	2,679.51
2.1.4.4	m3	20.82	CAMA DE ARENA	109.92	2,288.53
2.1.4.5	m3	785.89	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	50.92	40,017.52
2.1.4.6	m3	2.30	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	629.27	1,447.32
2.1.4.7	m3	10.68	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	832.05	8,886.29
2.1.4.8	m2	12.60	ENCOFRADO Y DESENCOFADO RECTO	51.41	647.77
2.1.4.9	m2	24.43	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CURVO	89.08	2,176.22
2.1.4.10	kg	568.75	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (Buzones)	6.43	3,657.06
2.1.4.11	ml	157.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	858.00	135,349.50
2.1.5			CANAL		
2.1.5.1	m3	542.20	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.14	13,088.71
2.1.5.2	m3	489.24	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	48.23	23,596.05
2.1.5.3	m3	37.31	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	23,478.06
2.1.5.4	m3	163.71	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	136,214.91
2.1.5.5	m2	2032.66	ENCOFRADO Y DESENCOFADO RECTO	51.41	104,499.05
2.1.5.6	kg	14267.88	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.72	110,148.03
2.1.5.7	ml	30.15	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	188.80	5,692.32
2.1.6			OBRAS DE DESCARGA		
2.1.6.1	m3	22.89	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.14	552.56
2.1.6.2	m3	17.46	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.23	842.10
2.1.6.3	m3	0.82	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	516.00
2.1.6.4	m3	3.06	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	2,546.07
2.1.6.5	m3	23.86	ENCOFRADO Y DESENCOFADO RECTO	51.41	1,226.64
2.1.6.6	m3	77.61	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.07	548.70
2.1.6.7	m	30.00	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	188.80	5,664.00
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		
2.2.1.1	m3	321.38	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.02	7,719.55


 JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
 José Palermo Zambrano García
 GERENTE GENERAL



LISTADO DE ACTIVIDADES

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

DATOS DEL OFERTANTE:

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

RV.00

Fecha de versión

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 08/10/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
2.2.1.2	m3	192.11	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	48.23	9,265.47
2.2.2			OBRAS DE CONCRETO		
2.2.2.1	m3	10.81	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	6,802.41
2.2.2.2	m3	109.03	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	90,718.41
2.2.2.3	m3	2.91	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	656.25	1,909.69
2.2.2.4	m2	287.79	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	51.41	14,795.28
2.2.2.5	kg	7198.34	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.07	50,892.26
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)	26.04	1,237.16
2.2.4.2	m3	39.92	EXCAVACIÓN DE ZANJA	26.04	1,039.52
2.2.4.3	m3	29.77	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.23	1,435.81
2.2.4.4	m3	1.21	CAMA DE ARENA	109.92	133.00
2.2.4.5	m3	36.12	RELLENO SELECCIONADO PARA ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	62.72	2,265.45
2.2.4.6	m3	12.10	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	50.92	616.13
2.2.4.7	m3	0.95	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	629.27	597.81
2.2.4.8	m3	6.69	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	832.05	5,566.41
2.2.4.9	m2	4.48	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	51.41	230.32
2.2.4.10	m2	16.99	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	89.08	1,513.47
2.2.4.11	kg	217.94	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.07	1,540.84
2.2.4.12	ml	11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	858.00	9,729.72
2.2.5			CANALES		
2.2.5.1	m3	443.73	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.14	10,711.64
2.2.5.2	m3	232.87	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	48.23	11,231.32
2.2.5.3	m3	8.57	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	5,392.84
2.2.5.4	m3	43.46	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	36,160.89
2.2.5.5	m2	569.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	65.54	37,306.68
2.2.5.6	kg	4419.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.07	31,242.54
2.2.5.7	m	7.48	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	188.80	1,412.22
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	24.14	1,471.57
2.3.1.2	m3	12.49	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	48.23	602.39
2.3.2			OBRAS DE CONCRETO		
2.3.2.1	m3	5.58	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	3,511.33
2.3.2.2	m3	42.89	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	35,686.62
2.3.2.3	m3	27.97	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	656.25	18,355.31
2.3.2.4	m2	115.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	65.54	7,546.28

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L.

Jose Palermo Zambrano Garcia

GERENTE GENERAL



LISTADO DE ACTIVIDADES

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

DATOS DEL OFERTANTE:

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

RV.00

Fecha de
versión

FECHA LIMITE
ENTREGA OFERTA: 08/10/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total
EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3					
2.3.2.5	kg	8655.46	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.07	61,194.10
2.3.2.6	m	30.06	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	188.80	5,675.33
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	123.99	37,792.15
2.4.1.1.2	m3	3450.55	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.10	17,597.81
2.4.1.1.3	m3	1743.93	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.23	84,109.74
2.4.1.2			OBRAS DE CONCRETO		
2.4.1.2.1	m2	3708.40	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	51.41	190,648.84
2.4.1.2.2	kg	37750.26	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.07	266,894.34
2.4.1.2.3	m3	121.92	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	76,720.60
2.4.1.2.4	m3	528.32	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	439,588.66
2.4.1.2.5	m	296.40	JUNTA WATER STOP 6"	11.97	3,547.91
2.4.1.2.6	m3	1.50	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	673.35	1,010.03
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	123.99	22,095.02
2.4.2.1.2	m3	277.50	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	5.10	1,415.25
2.4.2.1.3	m3	12.88	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.23	621.20
2.4.2.2			OBRAS DE CONCRETO		
2.4.2.2.1	m2	21.62	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REVESTIMIENTO DE CANALES (CERCHAS)	70.82	1,531.13
2.4.2.2.2	m2	629.30	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	51.41	32,352.31
2.4.2.2.3	m2	926.14	MALLA ELECTROSOLDADA DE DN6mm EN CUADRICULA 15x15 cm	80.97	74,989.56
2.4.2.2.4	m3	32.58	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	20,501.62
2.4.2.2.5	m3	49.85	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	41,477.69
2.4.2.2.6	m	308.88	SELLO DE JUNTA CONSTRUCCIÓN CON MATERIAL ELASTOMÉRICO	32.20	9,945.94
2.4.2.2.7	m3	1.50	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	673.35	1,010.03
2.5			REPOSICIÓN SIFON INOPERATIVO		
2.5.1	m3	2.39	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	123.99	296.34
2.5.2	m3	934.25	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	24.02	22,440.69
2.5.3	m3	11.05	COLOCACIÓN CAMA DE ARENA	109.92	1,214.62
2.5.4	m3	17.55	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	48.23	846.44
2.5.5	m3	285.68	RELLENO COMÚN	50.92	14,546.83
2.5.6	m	131.38	TUBERÍAS DE 14" HDPE SDR21 DN 355mm	810.59	106,495.31
2.5.7	m3	0.64	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	629.27	402.73
2.5.8	m3	2.87	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	832.05	2,387.98
2.5.9	m2	9.68	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	51.41	497.65
2.5.10	kg	90.00	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	7.07	636.30
2.5.11	und	8.00	CODOS HDPE DE 14" DN 355mm	634.20	5,073.60

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
José Palermo Zambrano García
GERENTE GENERAL



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

DATOS DEL OFERTANTE:

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

LISTADO DE ACTIVIDADES

RV.00

Fecha de
versión

FECHA LIMITE
ENTREGA OFERTA: 08/10/2023

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	Prec. Unit.	Prec. Total	
EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3						
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	37.66	5,183.90	
4.2			MOVIMIENTO DE TIERRAS			
4.2.1	m3	2.84	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE BORDILLOS Y CIMENTACIONES	51.91	147.42	
4.2.2	m3	34.40	EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	48.45	1,666.68	
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	37.19	464.13	
4.3.2	m2	81.54	RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DEL LUGAR e=0.05cm	115.94	9,453.75	
4.3.3	ml	62.00	BORDILLOS DE PIEDRA DEL LUGAR	36.43	2,258.66	
4.4			MOBILIARIOS, BARANDAS Y ESCALERAS			
4.4.1	und	1.00	ESCALERA DE CONCRETO SOBRE ENROCADO, CIMENTACION Y ANCLAJE	9,054.49	9,054.49	
4.4.2	ml	9.00	BARANDA DE MADERA EUCALIPTO CON SOGA, INCLUYE CIMENTACIÓN	259.20	2,332.80	
4.4.3	und	1.00	TACHOS DE BASURA, INCLUYE CIMENTACIÓN	471.72	471.72	
4.4.4	und	1.00	BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE CIMENTACIÓN	1,210.39	1,210.39	
4.4.5	und	2.00	POSTES DE ILUMINACIÓN, INCLUYE LUMINARIA Y CIMENTACIÓN	3,598.77	7,197.54	
4.4.6	und	2.00	SEÑALETICA INFORMATIVA	764.18	1,528.36	
4.4.7	und	3.00	BOLARDOS DE PIEDRA	22.97	68.91	
4.5			INTALACIÓN DE ALCORQUES			
4.5.1	und	1.00	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	44.74	44.74	
5			PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA			
5.1	m3	258743.56	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)	1.82	470,913.28	
5.2	m2	1000.00	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DE INSTALACIONES PROVISIONALES	13.01	13,010.00	
6			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			
6.1	glb	1.00	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	693,575.98	693,575.98	
COSTO DIRECTO					22,598,777.31	
	GLB	1	GASTOS GENERALES	5,900,540.76	5,900,540.76	
	GLB	1	UTILIDADES	2,033,889.96	2,033,889.96	
SUB TOTAL					30,533,208.03	
				IGV	18%	5,495,977.45
IMPORTE TOTAL					36,029,185.48	

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
José Palermo Zambrano García
GERENTE GENERAL



LISTADO DE ACTIVIDADES

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

DATOS DEL OFERTANTE:

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

RV.00
Fecha de versión

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 08/10/2023

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