

DATOS DEL OFERTANTE:

Razon Social: OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ
Domicilio: Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima
Teléfono/Fax: 0051 1 625 72 00
Contacto: Julio César Mendoza (julio.mendoza@ohla-peru.pe)

OBSERVACIÓN
- Esta Partida se excluye del alcance del subcontrato
- El uso de Exc CAT 336 y Tractor D6, generan un rendimiento de 1000 a 1200 m3 por día
- Evaluar el Costo de material de Corona



Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

	LISTADO DE ACTIVIDADES
Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca	
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash	

DATOS DEL OFERTANTE:	
Razon Social:	OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ
Domicilio:	Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima
Teléfono/Fax:	0051 1 625 72 00
Contacto:	Julio César Mendoza (julio.mendoza@ohla-peru.pe)

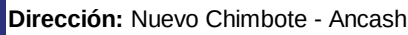
Domicilio: Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima

Teléfono/Fax: 0051 1 625 72 00

Contacto: [Julio César Mendoza \(julio.mendoza@ohla-peru.pe\)](mailto:julio.mendoza@ohla-peru.pe)

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	A. Costo OHLA (06-11-23)	
				APU (S/)	Parcial (S/)
5.2.2	m3	1,906.86	Excavación de Uña con Equipo	8.76	16,704.08
5.2.3	m2	1,248.06	Preparación de Fundación de Cuerpo de Dique	2.25	2,808.14
5.2.4	m2	1,458.09	Perfilado y Compactación en Zona de Corte	2.62	3,820.20
5.2.5	m2	5,543.00	Perfilado en Zona de Corte en Fundacion y Talud	2.91	16,130.13
5.2.6	m3	1,182.68	Conformación de Cuerpo de Dique con Material Propio	24.19	28,609.13
5.2.7	m3	578.51	Conformación de Material Granular en Corona de Dique	53.05	30,689.96
5.2.8	m2	3,376.04	Geotextil No Tejido 400 G/M2, Inc. Colocación	11.80	39,837.24
5.2.9	m3	1,906.86	Colocacion y Acomodo de Roca en Uña de Dique	16.80	32,035.21
5.2.10	m3	3,053.28	Colocacion y Acomodo de Roca en Talud de Dique	38.85	118,619.93
5.3			DIQUE de TIERRA COMPACTADA A2-D-05		-
5.3.1	m3	23,636.23	Excavación en Terreno Natural con Equipo	7.21	170,417.22
5.3.2	m3	3,784.38	Excavación de Uña con Equipo	8.76	33,151.19
5.3.3	m2	3,053.06	Preparación de Fundación de Cuerpo de Dique	2.25	6,869.39
5.3.4	m2	2,095.03	Perfilado y Compactación en Zona de Corte	2.62	5,488.98
5.3.5	m2	9,912.50	Perfilado en Zona de Corte en Fundacion y Talud	2.91	28,845.38
5.3.6	m3	1,955.11	Conformación de Cuerpo de Dique con Material Propio	24.19	47,294.11
5.3.7	m3	1,132.47	Conformación de Material Granular en Corona de Dique	53.05	60,077.27
5.3.8	m2	6,209.33	Geotextil No Tejido 400 G/M2, Inc. Colocación	11.80	73,270.09
5.3.9	m3	3,784.38	Colocacion y Acomodo de Roca en Uña de Dique	16.80	63,577.62
5.3.10	m3	5,442.14	Colocacion y Acomodo de Roca en Talud de Dique	38.85	211,427.26
5.4			DIQUE de TIERRA COMPACTADA A2-D-06		-
5.4.1	m3	57,140.91	Excavación en Terreno Natural con Equipo	7.21	411,985.96
5.4.2	m3	14,828.09	Excavación de Uña con Equipo	8.76	129,894.05
5.4.3	m2	24,650.77	Preparación de Fundación de Cuerpo de Dique	2.25	55,464.23
5.4.4	m2	3,270.20	Perfilado y Compactación en Zona de Corte	2.62	8,567.92
5.4.5	m2	36,387.80	Perfilado en Zona de Corte en Fundacion y Talud	2.91	105,888.50
5.4.6	m3	18,652.50	Conformación de Cuerpo de Dique con Material Propio	24.19	451,203.98
5.4.7	m3	4,951.08	Conformación de Material Granular en Corona de Dique	53.05	262,655.06
5.4.8	m2	25,053.71	Geotextil No Tejido 400 G/M2, Inc. Colocación	11.80	295,633.78
5.4.9	m3	14,828.09	Colocacion y Acomodo de Roca en Uña de Dique	16.80	249,111.88
5.4.10	m3	19,710.02	Colocacion y Acomodo de Roca en Talud de Dique	38.85	765,734.28
5.5			DIQUE de TIERRA COMPACTADA A2-I-04		-
5.5.1	m3	66,772.63	Excavación en Terreno Natural con Equipo	7.21	481,430.66
5.5.2	m3	8,276.53	Excavación de Uña con Equipo	8.76	72,502.39
5.5.3	m2	5,252.33	Preparación de Fundación de Cuerpo de Dique	2.25	11,817.74
5.5.4	m2	6,995.21	Perfilado y Compactación en Zona de Corte en Corona	2.62	18,327.45
5.5.5	m2	25,496.40	Perfilado en Zona de Corte en Fundacion y Talud	2.91	74,194.52
5.5.6	m3	2,359.80	Conformación de Cuerpo de Dique con Material Propio	24.19	57,083.61
5.5.7	m3	3,023.38	Conformación de Material Granular en Corona de Dique	53.05	160,390.36
5.5.8	m2	16,346.01	Geotextil No Tejido 400 G/M2, Inc. Colocación	11.80	192,882.90
5.5.9	m3	8,276.53	Colocacion y Acomodo de Roca en Uña de Dique	16.80	139,045.67

[illegible]



DATOS DEL OFERTANTE:

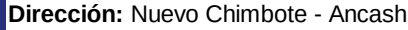
Razon Social: OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

Domicilio: Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima

Teléfono/Fax: 0051 1 625 72 00

Contacto: Julio César Mendoza (julio.mendoza@ohla-peru.pe)

[illegible]



Contacto: Julio César Mendoza (julio.mendoza@ohla-peru.pe)



Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

	LISTADO DE ACTIVIDADES
Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca	
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash	

DATOS DEL OFERTANTE:	
Razon Social:	OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ
Domicilio:	Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima
Teléfono/Fax:	0051 1 625 72 00
Contacto:	Julio César Mendoza (julio.mendoza@ohla-peru.pe)

Domicilio: [Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima](#)

éfone/Fax: 0051 1 625 72 00

Contacto: [Julio César Mendoza \(julio.mendoza@ohla-peru.pe\)](mailto:julio.mendoza@ohla-peru.pe)

.....

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	A. Costo OHLA (06-11-23)	
				APU (S/)	Parcial (S/)
7.1.6.3	m3	0.41	Concreto f'c=100 Kg/Cm2	606.90	248.83
7.1.6.4	m3	1.53	Concreto f'c=280 Kg/Cm2	831.84	1,272.72
7.1.6.5	m3	11.93	Encofrado y Desencofrado Recto	86.34	1,030.04
7.1.6.6	m3	77.61	Acero de Refuerzo Fy=4200 Kg/Cm2	6.58	510.67
7.1.6.7	m	15.03	Junta Water Stop Sin Bulbo 150 Mm	87.86	1,320.54
7.2			RETORNOS Q=100 A 1000 l/s		-
7.2.1			MOVIMIENTO de TIERRAS		-
7.2.1.1	m3	2,399.54	Excavación Estructural para Obras de Arte	14.50	34,793.33
7.2.1.2	m3	61.54	Cama de Arena	107.67	6,626.01
7.2.1.3	m2	2,260.82	Relleno Estructural para Obras de Arte con Material Propio	60.16	136,010.93
7.2.2			OBRAS de CONCRETO		-
7.2.2.1	m3	28.19	Concreto f'c=100 Kg/Cm2	606.90	17,108.51
7.2.2.2	m3	77.18	Concreto f'c=280 Kg/Cm2	831.84	64,201.41
7.2.2.3	m2	529.20	Encofrado y Desencofrado Recto	86.34	45,691.13
7.2.2.4	kg	16,849.06	Acero de Refuerzo Fy=4200 Kg/Cm2	6.58	110,866.81
7.2.3			TUBERÍAS		-
7.2.3.1	m	207.95	Suministro E Instalación de Tubería Hdpe Dn600 Mm	1,068.84	222,265.28
7.2.4			COMPUERTAS y VÁLVULAS		-
7.2.4.1	und	20.00	Compuerta Tipo Clapeta Dn600 Mm	13,064.43	261,288.60
7.2.5			REPOSICIÓN de CANALES		-
7.2.5.1			MOVIMIENTO de TIERRAS		-
7.2.5.1.1	m3	1,003.87	Demolición de Estructuras Existentes	166.38	167,023.89
7.2.5.1.2	m3	2,583.53	Excavación en Terreno Natural con Equipo	14.50	37,461.19
7.2.5.1.3	m3	60.17	Relleno Estructural para Obras de Arte con Material Propio	60.16	3,619.83
7.2.5.2			OBRAS de CONCRETO (CANAL 1)		-
7.2.5.2.1	m2	542.17	Encofrado y Desencofrado Recto	86.34	46,811.04
7.2.5.2.2	kg	5,159.11	Acero de Refuerzo Fy=4200 Kg/Cm2	6.58	33,946.96
7.2.5.2.3	m3	2.94	Concreto f'c=100 Kg/Cm2	606.90	1,783.07
7.2.5.2.4	m3	20.16	Concreto f'c=280 Kg/Cm2	831.84	16,769.89
7.2.5.2.5	m	46.80	Junta Water Stop 6"	98.81	4,624.31
8			TRANSPORTE de MATERIAL		-
8.1	m3·km	56,083.23	Transporte de Material Granular para Distancias <1Km	5.84	327,526.06
8.2	m3·km	472,430.18	Transporte de Material Granular para Distancias >1Km	2.35	1,110,210.92
8.3	m3·km	121,428.56	Transporte de Roca para Distancias <1Km	11.29	1,370,928.44
8.4	m3·km	1,008,707.88	Transporte de Roca para Distancias >1Km	2.37	2,390,637.68
8.5	m3·km	538,369.47	Transporte de Material Excedente para Distancias <1Km	5.25	2,826,439.72
8.6	m3·km	10,506,880.96	Transporte de Material Excedente para Distancias >1Km	2.01	21,118,830.73
9			ARQUITECTURA y PAISAJISMO		-
9.1			INTERVENCION PAISAJISMO - CRUCE PAMPA DURA		-
9.1.1			OBRAS PRELIMINARES		-

[illegible]



Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

	LISTADO DE ACTIVIDADES
Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca	
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash	

DATOS DEL OFERTANTE:	
Razon Social:	OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ
Domicilio:	Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima
Teléfono/Fax:	0051 1 625 72 900
Contacto:	Julio César Mendoza (julio.mendoza@ohla-peru.pe)

Domicilio: Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima

Téléfono/Fax: 0051 1 625 72 00

Contacto: [Julio César Mendoza \(julio.mendoza@ohla-peru.pe\)](mailto:julio.mendoza@ohla-peru.pe)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	A. Costo OHLA (06-11-23)	
				APU (S/)	Parcial (S/)
9.1.1.1	glb	1.00	Movilización y Demovilización de Equipos y Herramientas (Arquitectura y Paisajismo)	21,000.00	21,000.00
9.1.1.2	m2	131.06	Trazo y Replanteo Preliminar	1.57	205.76
9.1.2			MOVIMIENTO de TIERRAS		-
9.1.2.1	m3	3.83	Excavación Manual para Instalación de Bordillos y Cimentaciones	66.75	255.65
9.1.2.2	m3	30.32	Excavación para Mejoramiento de Suelo con Tierra Vegetal	66.75	2,023.86
9.1.2.3	m3	34.15	Eliminacion de Material Excedente (Dme´S)	25.35	865.70
9.1.3			PAVIMENTOS, RECUBRIMIENTOS y BORDILLOS		-
9.1.3.1	m2	12.05	Piso de Gravilla	61.69	743.36
9.1.3.2	m2	67.14	Recubrimiento de Piedra del Lugar E=0.05Cm	437.96	29,404.63
9.1.3.3	ml	57.13	Bordillos de Piedra del Lugar	295.86	16,903.07
9.1.4			MOBILIARIOS, BARANDAS y ESCALERAS		-
9.1.4.1	und	1.00	Escalera de Concreto Sobre Enrocado, Cimentacion y Anclaje	26,765.81	26,765.81
9.1.4.2	ml	4.80	Baranda de Madera Eucalipto con Soga, Incluye Cimentación	300.00	1,440.00
9.1.4.3	und	1.00	Tachos de Basura, Incluye Cimentación	2,619.76	2,619.76
9.1.4.4	und	1.00	Bancas de Concreto, Incluye Cimentación	816.08	816.08
9.1.4.5	und	1.00	Postes de Iluminación, Incluye Luminaria y Cimentación	7,395.42	7,395.42
9.1.4.6	und	1.00	Señaletica Informativa	2,827.48	2,827.48
9.1.5			INTALACIÓN de ALCORQUES		-
9.1.5.1	und	5.00	Alcorques de Piedra de Canto Rodado para Arboles	143.00	715.00
9.2			INTERVENCION PAISAJISMO - TANGAY		-
9.2.1			OBRAS PRELIMINARES		-
9.2.1.1	glb	1.00	Movilización y Demovilización de Equipos y Herramientas (Arquitectura y Paisajismo)	21,000.00	21,000.00
9.2.1.2	m2	90.46	Trazo y Replanteo Preliminar	1.57	142.02
9.2.2			MOVIMIENTO de TIERRAS		-
9.2.2.1	m3	2.07	Excavación Manual para Instalación de Bordillos y Cimentaciones	66.75	138.17
9.2.2.2	m3	8.28	Excavación para Mejoramiento de Suelo con Tierra Vegetal	66.75	552.69
9.2.2.3	m3	11.90	Eliminacion de Material Excedente (Dme´S)	25.35	301.67
9.2.3			PAVIMENTOS, RECUBRIMIENTOS y BORDILLOS		-
9.2.3.1	m2	10.12	Piso de Gravilla	61.69	624.30
9.2.3.2	m2	79.78	Recubrimiento de Piedra del Lugar E=0.05Cm	437.96	34,940.45
9.2.3.3	ml	34.43	Bordillos de Piedra del Lugar	295.86	10,186.46
9.2.4			MOBILIARIOS, BARANDAS y ESCALERAS		-
9.2.4.1	und	1.00	Escalera de Concreto Sobre Enrocado, Cimentacion y Anclaje	26,765.81	26,765.81
9.2.4.2	ml	8.95	Baranda de Madera Eucalipto con Soga, Incluye Cimentación	300.00	2,685.00
9.2.4.3	und	1.00	Tachos de Basura, Incluye Cimentación	2,619.76	2,619.76
9.2.4.4	und	1.00	Bancas de Concreto, Incluye Cimentación	816.08	816.08
9.2.4.5	und	1.00	Postes de Iluminación, Incluye Luminaria y Cimentación	7,395.42	7,395.42
9.2.4.6	und	1.00	Señaletica Informativa	2,827.48	2,827.48
9.2.5			INTALACIÓN de ALCORQUES		-
9.2.5.1	und	3.00	Alcorques de Piedra de Canto Rodado para Arboles	143.00	429.00

[illegible]

- Esta Partida se excluye del alcance del subcontrato

- Esta Partida se excluye del alcance del subcontrato

OHLA

Perú

Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca

Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

LISTADO DE ACTIVIDADES

DATOS DEL OFERTANTE:

Razon Social: OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

Domicilio: Avenida 28 de Julio 150, of 701, Miraflores, Lima

Teléfono/Fax: 0051 1 625 72 00

Contacto: Julio César Mendoza (julio.mendoza@ohla-peru.pe)

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	A. Costo OHLA (06-11-23)	
				APU (S/)	Parcial (S/)
10			PROGRAMA de CIERRE de OBRA		-
10.1	m3	612,254.40	Acondicionamiento de Depositos de Materiales Excedentes (Dme)	3.00	1,836,763.20
10.2	m2	1,000.00	Restauración de Áreas de Instalaciones Provisionales	8.96	8,960.00
11			SEGURIDAD y SALUD OCUPACIONAL		-
11.1	glb	1.00	Seguridad y Salud Ocupacional	1,372,797.00	1,372,797.00
			COSTO DIRECTO		54,409,299.71
	GLB	1.00	GASTOS GENERALES	21.10%	11,477,747.70
	GLB	1.00	UTILIDADES	10.00%	5,440,929.97
			SUB TOTAL		71,327,977.38
			IGV	18%	12,839,035.93
			IMPORTE TOTAL		84,167,013.31

% DE CD PREVIO	51,651,827.96	105.34%
% TOTAL PREVIO	79,571,595.90	105.78%

OBSERVACIÓN
- Evaluar el uso de Tractor D6 y no un D8
Evaluar el: - uso de Equipos de Prevención de Fatiga y Somnolencia - Cantidad y costos de baños y lavamanos
1) El plazo ofertado en el cronograma debe coincidir con el cálculo de los GG. 2) La permanencia de los especialistas debe ir acorde al periodo de las pastidas.