



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)

ITEM	U/M	CANTIDAD	DESCRIPCION	A. Costo OHLA (30-10-23)	
				APU (SI)	Parcial (SI)
SUBPROYECTO A1 (OPCION A)					
01			DEFENSAS RIBEREÑAS		
01.01			OBRAS PRELIMINARES		-
01.01.01	und	1.00	Cartel de Identificación Obra 4.80 X 3.60 M.	2,006.68	2,006.68
01.01.02	glb	1.00	Instalaciones Provisionales para la Obra	477,913.36	477,913.36
01.01.03	mes	6.50	Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial	105,823.75	687,854.38
01.02			TRABAJOS PRELIMINARES		-
01.02.01	glb	1.00	Movilizacion y Desmovilizacion de Equipos	960,402.24	960,402.24
01.02.02	mes	5.77	Topografía y Georeferenciación	45,431.79	262,141.43
01.03			DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO		-
01.03.01			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-D-01		-
01.03.01.01	m3	9,732.59	Colocacion y Acomodo de Roca en Uña de Dique	16.79	163,410.19
01.03.01.02	m3	6,302.55	Colocacion y Acomodo de Roca en Talud de Dique	38.94	245,421.30
01.03.02			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-01		-
01.03.02.02	m3	10,578.95	Colocacion y Acomodo de Roca en Uña de Dique	16.79	177,620.57
01.03.02.03	m3	7,088.07	Colocacion y Acomodo de Roca en Talud de Dique	38.94	276,009.45
01.03.03			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-D-02		-
01.03.03.02	m3	1,338.00	Colocacion y Acomodo de Roca en Uña de Dique	16.79	22,465.02
01.03.03.03	m3	957.34	Colocacion y Acomodo de Roca en Talud de Dique	38.94	37,278.82
01.03.04			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-02		-
01.03.04.02	m3	1,337.24	Colocacion y Acomodo de Roca en Uña de Dique	16.79	22,452.26
01.03.04.03	m3	960.14	Colocacion y Acomodo de Roca en Talud de Dique	38.94	37,387.85
02.01.02			OBRAS DE ARTE (REBOSES)		-
02.01.02			ESTRUCTURA DE REBOSE		-
02.01.02			OBRAS DE CONCRETO		-
02.01.02.01	m3	8.72	Concreto f'c=100 Kg/Cm2	605.64	5,280.58
02.01.02.02	m3	71.73	Concreto f'c=280 Kg/Cm2	830.33	59,559.57
02.01.02.03	m2	335.04	Encofrado y Desencofrado Recto	85.39	28,608.96
02.01.02.04	kg	5,897.72	Acero de Refuerzo Fy=4200 Kg/Cm2	6.63	39,101.87
02.01.03			TUBERÍAS		-
02.01.03.01	m	23.90	Suministro e Instalación de Tubería Hdpe Dn800 Mm	1,146.66	27,405.17
02.01.03.02	m	77.94	Suministro e Instalación de Tubería Hdpe Dn1000 Mm	1,694.97	132,105.96
05.			INTERFERENCIAS		-
05.01			CANAL A REPONER DE SECCIÓN RECTANGULAR		-
05.01.02			OBRAS DE CONCRETO		-
05.01.02.01	m2	1,428.80	Encofrado y Desencofrado Recto	85.39	122,005.57
05.01.02.02	kg	10,668.18	Acero de Refuerzo Fy=4200 Kg/Cm2	6.63	70,730.03
05.01.02.03	m3	25.65	Concreto f'c=100 Kg/Cm2	605.64	15,531.76
05.01.02.04	m3	175.85	Concreto f'c=280 Kg/Cm2	830.33	146,015.86
05.01.02.05	m	109.20	Sello de Juntas con Water Stop 6"	98.33	10,737.64
05.02			CANAL A REPONER DE SECCION TRAPEZOIDAL		-
05.02.02			OBRAS DE CONCRETO		-

OBSERVACIÓN
- Esta Partida se excluye del alcance del subcontrato
- El metrado de la Actividad debe ser 355.04 m2



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 (30-10-23)	
				APU (S/)	Parcial (S/)
01.05.02.05	m3	17,323.68	Pedraplén e=60 Cm	6.90	119,533.39
01.05.02.06	m3	6,330.53	Pedraplén e=30 Cm	8.10	51,277.29
01.05.02.07	m3	24,298.28	Conformación de Cuerpo de Dique con Material de Préstamo	37.61	913,858.31
01.05.02.08	m3	8,338.68	Conformación de Relleno No Estructural con Material Propio	4.32	36,023.10
01.05.02.09	m2	71,497.14	Geotextil No Tejido 400 G/M2, Inc. Colocación	11.76	840,806.37
01.05.03			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-D-02		-
01.05.03.01	m3	234.10	Conformación de Material Granular en Corona de Dique	53.11	12,433.05
01.05.03.02	m3	18,423.74	Excavación en Terreno Natural con Equipo	7.25	133,572.12
01.05.03.03	m3	1,337.58	Excavación de Uña con Equipo	8.80	11,770.70
01.05.03.04	m2	5,857.69	Perfilado y Compactación en Zona de Corte	2.92	17,104.45
01.05.03.05	m3	4,242.24	Pedraplén e=60 Cm	6.90	29,271.46
01.05.03.06	m3	761.11	Pedraplén e=30 Cm	8.10	6,164.99
01.05.03.07	m3	4,807.30	Conformación de Cuerpo de Dique con Material de Préstamo	37.61	180,802.55
01.05.03.08	m3	2,032.16	Conformación de Relleno No Estructural con Material Propio	4.32	8,778.93
01.05.03.09	m2	8,669.14	Geotextil No Tejido 400 G/M2, Inc. Colocación	11.76	101,949.09
01.05.04			DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A1-I-02		-
01.05.04.01	m3	228.24	Conformación de Material Granular en Corona de Dique	53.11	12,121.83
01.05.04.02	m3	22,513.82	Excavación en Terreno Natural con Equipo	7.25	163,225.20
01.05.04.03	m3	1,338.41	Excavación de Uña con Equipo	8.80	11,778.01
01.05.04.04	m2	6,095.35	Perfilado y Compactación en Zona de Corte	2.92	17,798.42
01.05.04.05	m3	4,584.89	Pedraplén e=60 Cm	6.90	31,635.74
01.05.04.06	m3	776.93	Pedraplén e=30 Cm	8.10	6,293.13
01.05.04.07	m3	4,853.15	Conformación de Cuerpo de Dique con Material de Préstamo	37.61	182,526.97
01.05.04.08	m3	2,306.06	Conformación de Relleno No Estructural con Material Propio	4.32	9,962.18
01.05.04.09	m2	8,048.79	Geotextil No Tejido 400 G/M2, Inc. Colocación	11.76	94,653.77
01.06			RAMPAS		-
01.06.01	m3	99.52	Excavación en Terreno Natural con Equipo	9.75	970.31
01.06.02	m3	111.49	Conformación de Cuerpo de Rampa con Material de Prestamo	41.49	4,625.72
01.06.03	m3	150.01	Conformación de Material Granular en Corona	53.11	7,966.92
02			OBRAS DE ARTE (REBOSES)		-
02.01			ESTRUCTURA DE REBOSE		-
02.01.01			MOVIMIENTO DE TIERRAS		-
02.01.01.01	m2	233.18	Desbroce y Limpieza	7.50	1,748.85
02.01.01.02	m3	662.29	Excavación Estructural Bajo Agua	25.50	16,888.40
02.01.01.03	m3	62.90	Cama de Arena	107.31	6,749.80
02.01.01.04	m3	325.46	Relleno Estructural para Obras de Arte con Material de Préstamo	59.99	19,524.23
03			TRANSPORTE DE MATERIAL		-
03.01	m3- km	144,866.43	Transporte de Material Granular para Distancias <1Km	5.53	801,111.37
03.02	m3- km	3,051,644.29	Transporte de Material Granular para Distancias >1Km	2.20	6,713,617.43
03.03	m3- km	33,687.54	Transporte de Roca para Distancias <1Km	11.34	382,016.76
03.04	m3- km	436,631.73	Transporte de Roca para Distancias >1Km	2.38	1,039,183.53

OBSERVACIÓN
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- Se debe incluir la Motoniveladora
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El uso de Exc CAT 336 y Tractor D6, generan un rendimiento de 1000 a 1200 m3 por día
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- Se debe incluir la Motoniveladora
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El uso de Exc CAT 336 y Tractor D6, generan un rendimiento de 1000 a 1200 m3 por día
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- Se debe incluir la Motoniveladora
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- El suministro de material de cantera no forma parte del alcance
- Se debe prever alzas de precio en el insumo del petróleo e incluir el costo de abastecimiento en Obra.
- Se debe prever alza de precios en la tarifa de HM.
- Se debe prever alza de precios en la tarifa de HH.

6.9.1 Cantera

El suministro del material será realizado por otro Proveedor en cantera para la roca y para el material granular; por lo que el Subcontratista adjudicado no deberá de considerar el insumo material granular en la partida de rellenos y Roca en la partida de Enrocados. Si deberá de considerar la ejecución de actividades relacionadas con el carguío de la roca, así como el transporte desde las zonas de acopio de las canteras al Subproyecto A1.