

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida	(010101010503-1101001-01) UG CONCRETO F'C = 280 KG/CM2						
Rendimiento	m3/DIA	MO.16.00	EQ.16.00	Costo unitario directo por : m3			597.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.3000	0.1500	45.02	6.75	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	29.79	29.79	
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.0000	36.27	36.27	
0101010005	PEON	hh	7.0000	3.5000	27.51	96.29	
						169.10	
Materiales							
0290130021	AGUA	und		0.2000	8.00	1.60	
02221800010013	CURADOR ANTISOL	kg		0.3000	13.00	3.90	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.4000	55.00	22.00	
0207010001	PIEDRA CHANCADA	m3		0.7000	52.00	36.40	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		13.3000	25.00	332.50	
						396.40	
Equipos							
0301290001	VIBRADOR PARA CONCRETO	hm	0.7500	0.3750	6.00	2.25	
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	1.5000	0.7500	40.00	30.00	
						32.25	

Partida	(010101010504-1101001-01) UG ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL						
Rendimiento	m2/DIA	MO.18.00	EQ.18.00	Costo unitario directo por : m2			143.03
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2000	0.0889	45.02	4.00
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.4444	27.51	12.23
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.4444	29.79	13.24
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4444	36.27	16.12
							45.58
Materiales							
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		kg		0.2000	7.40	1.48
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA		kg		1.0000	7.40	7.40
0231010001	MADERA TORNILLO		p2		2.0000	8.14	16.28
02310500010002	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 9 mm		und		1.0000	70.00	70.00
							95.16
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	45.59	2.28
							2.28


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida	(010101010505-1101001-01) UG ACERO DE REFUERZO f'y = 4200 kg/cm2						
Rendimiento	m2/DIA	MO.250.00	EQ.250.00	Costo unitario directo por : m2			7.85
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.3000	0.0096	45.02	0.43
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0320	27.51	0.88
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	36.27	1.16
							2.47
	Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		kg		0.0500	7.40	0.37
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60		kg		1.1000	4.15	4.57
							4.94
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	2.47	0.12
03013300020002	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO		hm	1.0000	0.0320	10.00	0.32
							0.44

Partida	(010101010507-1101001-01) UG PERFILADO DE TALUD						
Rendimiento	m2/DIA	MO.300.00	EQ.300.00	Costo unitario directo por : m2			12.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2500	0.0067	45.02	0.30	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0267	27.51	0.73	
						1.04	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.03	0.05	
						0.05	
	Subpartidas						
010119110128	UG EXCAVADORA (220 - 280 HP)	hm		0.0267	429.49	11.47	
						11.47	

Partida	(010104010004-1101001-01) UG COMPACTACIÓN DE MATERIAL GRANULAR SOBRE TERRANO DE FUNDACIÓN					
Rendimiento	km/DIA	MO.0.90	EQ.0.90	Costo unitario directo por : km		35,018.27
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2500	2.2222	45.02	100.04
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.8889	29.79	264.80
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.8889	36.27	322.40
0101010007	CUADRADOR/VIGIA	hh	2.0000	17.7778	27.51	489.07
0101010005	PEON	hh	3.0000	26.6667	27.51	733.60
						1,909.91
Materiales						
0207040001	MATERIAL GRANULAR	m3		375.0000	56.22	21,082.50
						21,082.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1,909.91	95.50
						95.50
Subpartidas						
010119110116	UG CAMION CISTERNA DE AGUA (4000 - 500 galones)	hm		14.5400	198.89	2,891.86
010119110117	UG RODILLO LISO 10 - 12 TN	hm		14.5400	266.39	3,873.31
010119110118	UG MOTONIVELADORA (180 - 200 HP)	hm		14.5400	355.24	5,165.19
						11,930.36


Jose Palermo Zambrano García
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

(010104010005-1101001-01) UG ZARANDEO DE MATERIAL PROPIO							
Partida	Rendimiento	m3/DIA	MO.450.00	EQ.450.00	Costo unitario directo por : m3		13.37
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2500	0.0044	45.02	0.20
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0178	27.51	0.49
							0.69
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.69	0.03
0301400005	ZARANDA ESTATICA		hm	1.0000	0.0178	20.00	0.36
							0.39
	Subpartidas						
010119110130	UG CARGADOR S/NEUMATICOS		hm		0.0320	383.91	12.29
							12.29

(010105010403-1101001-01) CONCRETO f'c=100 kg/cm2							
Partida	Rendimiento	m3/DIA	MO.26.00	EQ.26.00	Costo unitario directo por : m3		630.60
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2500	0.0769	45.02	3.46
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.3077	29.79	9.17
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.6154	36.27	22.32
0101010005	PEON		hh	4.0000	1.2308	27.51	33.86
							68.81
	Materiales						
02190100010003	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 kg/cm2		m3		1.0500	530.00	556.50
							556.50
	Equipos						
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"		hm	1.0000	0.3077	6.00	1.85
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	68.81	3.44
							5.29

(010105010404-1101001-01) CONCRETO f'c=280 kg/cm2							
Partida	Rendimiento	m3/DIA	MO.24.00	EQ.24.00	Costo unitario directo por : m3		834.02
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2500	0.0833	45.02	3.75
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.6667	29.79	19.86
0101010003	OPERARIO		hh	3.0000	1.0000	36.27	36.27
0101010005	PEON		hh	5.0000	1.6667	27.51	45.85
							105.73
	Materiales						
02190100010024	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 kg/cm2		m3		1.0500	660.00	693.00
							693.00
	Equipos						
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"		hm	2.0000	0.6667	6.00	4.00
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	105.73	5.29
03010400010002	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO		hm	1.2000	0.4000	65.00	26.00
							35.29


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Fecha :

20/09/2023 23:35:13

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida	(010106100301-1101001-01) CORTE CON DISCO EN JUNTAS						
Rendimiento	m/DIA	MO.200.00	EQ.200.00	Costo unitario directo por : m			1.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0400	36.27	1.45	
						1.45	
	Materiales						
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0050	12.00	0.06	
						0.06	
	Equipos						
0301110001	CORTADORA DE CONCRETO 14"	día	1.0000	0.0050	40.00	0.20	
						0.20	

Partida	(010110000205-1101001-01) SC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA						
Rendimiento	m/DIA	MO.16.00	EQ.16.00	Costo unitario directo por : m			220.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
02191300010021	SC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA	m		1.0000	220.00	220.00	220.00

Partida	(010112030102-1101001-01) SC FABRICACIÓN E INSTALACIÓN BARANDA F° G° 1 1/2"					
Rendimiento	und/DIA	MO.0.00	EQ.0.00	Costo unitario directo por : und		350.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02461200010002	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN BARANDA F° G° 1 1/2"	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00

Partida	(010119110112-1101001-01) UG CAMION GRUA 12 TN						
Rendimiento	hm/DIA	MO.20.00	EQ.20.00	Costo unitario directo por : hm			364.82
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	0.2000	0.0800	27.51	2.20	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	36.27	14.51	
	Materiales					16.71	
0272070002	GRAPA DE ANCLAJE CONICA P/CABLE AL. 25-35 mm2	und		1.0000	348.11	348.11	
						348.11	


 JJA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

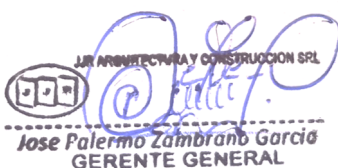
Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida (010119110113-1101001-01) UG MANTENIMIENTO DE VIAS DE ACCESO							
Rendimiento	mes/DIA	MO.0.20	EQ.0.20	Costo unitario directo por : mes			132,880.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	4.0000	45.02	180.08	
0101010007	CUADRADOR/VIGIA	hh	3.0000	120.0000	27.51	3,301.20	
						3,481.28	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3,481.28	174.06	
						174.06	
Subpartidas							
010119110114	UG RETROEXCAVADORA S/NEUMATICOS	hm		60.0000	226.40	13,584.00	
010119110115	UG CAMION VOLQUETE 15M3	hm		60.0000	286.32	17,179.20	
010119110116	UG CAMION CISTERNA DE AGUA (4000 - 500 galones)	hm		120.0000	198.89	23,866.80	
010119110117	UG RODILLO LISO 10 - 12 TN	hm		120.0000	266.39	31,966.80	
010119110118	UG MOTONIVELADORA (180 - 200 HP)	hm		120.0000	355.24	42,628.80	
						129,225.60	

Partida (010119110114-1101001-01) UG RETROEXCAVADORA S/NEUMATICOS							
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			226.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
						37.49	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		2.2000	17.24	37.93	
						37.93	
Equipos							
0301170002	RETROEXCAVADORA	hm	1.0000	1.0000	150.98	150.98	
						150.98	

Partida (010119110115-1101001-01) UG CAMION VOLQUETE 15M3							
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			286.32
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
						37.49	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		4.4000	17.24	75.86	
						75.86	
Equipos							
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	1.0000	172.97	172.97	
						172.97	


Jose Palermo Zambrano García
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

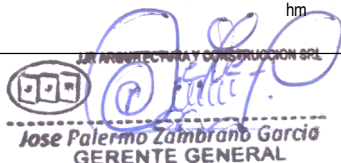
Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida		(010119110116-1101001-01) UG CAMION CISTERNA DE AGUA (4000 - 500 galones)					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			198.89
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
						37.49	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		3.5000	17.24	60.34	
						60.34	
Equipos							
0301220010	CAMION CISTERNA 4x2 AGUA (4000 - 5000 GALONES)	hm	1.0000	1.0000	101.06	101.06	
						101.06	

Partida		(010119110117-1101001-01) UG RODILLO LISO 10 - 12 TN					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			266.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
						37.49	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		4.1000	17.24	70.68	
						70.68	
Equipos							
0301190001	RODILLO	hm	1.0000	1.0000	158.22	158.22	
						158.22	

Partida		(010119110118-1101001-01) UG MOTONIVELADORA (180 - 200 HP)					
Rendimiento	hm/DIA	MO.10.00	EQ.10.00	Costo unitario directo por : hm			355.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	0.8000	37.49	29.99	
						29.99	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		8.0000	17.24	137.92	
						137.92	
Equipos							
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	1.0000	0.8000	234.16	187.33	
						187.33	

Partida		(010119110119-1101001-01) UG MOTOSIERRA					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			53.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	36.27	36.27	
						36.27	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		0.1500	17.24	2.59	
						2.59	
Equipos							
0301330004	MOTOSIERRA	hm	1.0000	1.0000	15.00	15.00	
						15.00	


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida		(010119110120-1101001-01) UG CAMION BARANDA					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			158.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.0000	1.0000	37.25	37.25	
						37.25	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		1.8000	17.24	31.03	
						31.03	
Equipos							
0301220007	CAMION BARANDA	hm	1.0000	1.0000	90.00	90.00	
						90.00	

Partida		(010119110121-1101001-01) UG ESCARIFICADO PLATAFORMA EXISTENTE Y COMPACTACIÓN					
Rendimiento	hm/DIA	MO.0.90	EQ.0.90	Costo unitario directo por : hm			14,845.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2500	2.2222	45.02	100.04	
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.8889	27.51	244.53	
0101010007	CUADRADOR/VIGIA	hh	1.0000	8.8889	27.51	244.53	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.8889	29.79	264.80	
						853.91	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	853.90	42.70	
						42.70	
Subpartidas							
010119110116	UG CAMION CISTERNA DE AGUA (4000 - 500 galones)	hm		17.0000	198.89	3,381.13	
010119110117	UG RODILLO LISO 10 - 12 TN	hm		17.0000	266.39	4,528.63	
010119110118	UG MOTONIVELADORA (180 - 200 HP)	hm		17.0000	355.24	6,039.08	
						13,948.84	

Partida		(010119110122-1101001-01) UG EXCAVADORA + MARTILLO HIDRAULICO					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			444.41
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
						37.49	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		8.0000	17.24	137.92	
						137.92	
Equipos							
0301170003	EXCAVADORA + MARTILLO HIDRAULICO	hm	1.0000	1.0000	269.00	269.00	
						269.00	


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida **(010119110123-1101001-01) UG ELIMINACIÓN DE DEMOLICIÓN**
 Rendimiento **hm/DIA** **MO.45.00** **EQ.45.00** **Costo unitario directo por : hm** **46.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	0.2500	0.0444	37.25	1.65
0101010007	CUADRADOR/VIGIA	hh	1.0000	0.1778	27.51	4.89
						6.55
Subpartidas						
010119110124	UG RETROEXCAVADORA S/NEUMATICOS	hm		0.1778	226.16	40.21
						40.21

Partida **(010119110124-1101001-01) UG RETROEXCAVADORA S/NEUMATICOS**
 Rendimiento **hm/DIA** **MO.8.00** **EQ.8.00** **Costo unitario directo por : hm** **226.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.0000	1.0000	37.25	37.25
						37.25
Materiales						
0201040001	PETROLEO D-2	gal		2.2000	17.24	37.93
						37.93
Equipos						
0301170002	RETROEXCAVADORA	hm	1.0000	1.0000	150.98	150.98
						150.98

Partida **(010119110125-1101001-01) UG CAMA DE ARENA H=0.10 m.**
 Rendimiento **m3/DIA** **MO.40.00** **EQ.40.00** **Costo unitario directo por : m3** **91.57**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2500	0.0500	45.02	2.25
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000	29.79	5.96
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4000	27.51	11.00
						19.21
Materiales						
0207020001	ARENA	m3		1.4000	50.00	70.00
						70.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	19.21	0.96
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.2000	7.00	1.40
						2.36


Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida	(010119110126-1101001-01) UG RELLENO MATERIAL DE PRESTAMO - ESTRUCTURAL						
Rendimiento	m3/DIA	MO.35.00	EQ.35.00	Costo unitario directo por : m3		234.74	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2500	0.0571	45.02	2.57	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2286	29.79	6.81	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4571	27.51	12.57	
						21.96	
Materiales							
0219120002	RELLENO ESTRUCTURAL	m3		1.3000	60.00	78.00	
						78.00	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	21.95	1.10	
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.2286	7.00	1.60	
						2.70	
Subpartidas							
010119110116	UG CAMION CISTERNA DE AGUA (4000 - 500 galones)	hm		0.0950	198.89	18.89	
010119110114	UG RETROEXCAVADORA S/NEUMATICOS	hm		0.5000	226.40	113.20	
						132.09	

Partida	(010119110127-1101001-01) UG TRACTOR (280 - 300 HP)					
Rendimiento	hm/DIA	MO.1.80	EQ.1.80	Costo unitario directo por : hm		2,103.76
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	4.4444	37.49	166.62
						166.62
		Materiales				
0201040001	PETROLEO D-2	gal		10.5000	17.24	181.02
						181.02
		Equipos				
0301180002	TRACTOR DE ORUGAS	hm	1.0000	4.4444	395.13	1,756.12
						1,756.12

Partida	(010119110128-1101001-01) UG EXCAVADORA (220 - 280 HP)					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm		429.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49
		37.49				
		Materiales				
0201040001	PETROLEO D-2	gal		8.0000	17.24	137.92
		137.92				
		Equipos				
0301170001	EXCAVADORA	hm	1.0000	1.0000	254.08	254.08
		254.08				


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida		(010119110129-1101001-01) UG TRACTOR (140-185 HP)					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			442.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
						37.49	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		7.0000	17.24	120.68	
						120.68	
Equipos							
03011800020004	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-185 HP	hm	1.0000	1.0000	284.67	284.67	
						284.67	

Partida		(010119110130-1101001-01) UG CARGADOR S/NEUMATICOS					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			383.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
						37.49	
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		6.5000	17.24	112.06	
						112.06	
Equipos							
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	1.0000	234.36	234.36	
						234.36	

Partida		(010119110131-1101001-01) UG SELECCIÓN DE ROCA SEGUN EE.TT.					
Rendimiento	m3/DIA	MO.200.00	EQ.200.00	Costo unitario directo por : m3			34.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Subpartidas							
010119110133	UG ACOMODO DE ROCA EN STOCKPILE (IN SITU)	m3		1.0000	11.60	11.60	
010119110134	UG SELECCIÓN DE ROCA EN STOCKPILE	m3		1.0000	22.42	22.42	
						34.02	

Partida		(010119110132-1101001-01) UG CARGUIO DE ROCA DIAMETRO SEGUN EE.TT.					
Rendimiento	m3/DIA	MO.380.00	EQ.380.00	Costo unitario directo por : m3			10.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	0.2500	0.0053	29.79	0.16	
0101010007	CUADRADOR/VIGIA	hh	2.0000	0.0421	27.51	1.16	
						1.32	
Subpartidas							
010119110128	UG EXCAVADORA (220 - 280 HP)	hm		0.0210	429.49	9.02	
						9.02	


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida **(010119110133-1101001-01) UG ACOMODO DE ROCA EN STOCKPILE (IN SITU)**
 Rendimiento **m3/DIA** **MO.300.00** **EQ.300.00** **Costo unitario directo por : m3** **11.60**

Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010119110128	UG EXCAVADORA (220 - 280 HP)		hm		0.0270	429.49	11.60
							11.60

Partida **(010119110134-1101001-01) UG SELECCIÓN DE ROCA EN STOCKPILE**
 Rendimiento **m3/DIA** **MO.180.00** **EQ.180.00** **Costo unitario directo por : m3** **22.42**

Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0044	45.02	0.20
0101010005	PEON		hh	0.2000	0.0089	27.51	0.24
							0.44
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.44	0.02
							0.02
		Subpartidas					
010119110135	UG TORRE DE ILUMINACIÓN		hm		0.0800	38.23	3.06
010119110128	UG EXCAVADORA (220 - 280 HP)		hm		0.0440	429.49	18.90
							21.96

Partida **(010119110135-1101001-01) UG TORRE DE ILUMINACIÓN**
 Rendimiento **hm/DIA** **MO.1.00** **EQ.1.00** **Costo unitario directo por : hm** **38.23**

Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Materiales					
0201040001	PETROLEO D-2		gal		1.8000	17.24	31.03
							31.03
		Equipos					
03012800010003	TORRE DE ILUMINACION		hm	0.1000	0.8000	9.00	7.20
							7.20

Partida **(010119110136-1101001-01) UG ACOMODO DE PIEDRA EN INTERSTICIOS**
 Rendimiento **m3/DIA** **MO.45.00** **EQ.45.00** **Costo unitario directo por : m3** **99.96**

Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0178	45.02	0.80
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.1778	36.27	6.45
0101010005	PEON		hh	5.0000	0.8889	27.51	24.45
							31.70
		Subpartidas					
010119110137	UG CARGADOR S/NEUMATICOS		hm		0.1778	383.91	68.26
							68.26


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida		(010119110137-1101001-01) UG CARGADOR S/NEUMATICOS					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			383.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
							37.49
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		6.5000	17.24	112.06	
							112.06
Equipos							
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	1.0000	234.36	234.36	
							234.36

Partida		(010119110138-1101001-01) UG RETROEXCAVADORA 320 S/NEUMATICOS					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm			231.57
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49	
							37.49
Materiales							
0201040001	PETROLEO D-2	gal		2.5000	17.24	43.10	
							43.10
Equipos							
0301170004	RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS 320	hm	1.0000	1.0000	150.98	150.98	
							150.98

Partida		(010119110139-1101001-01) UG ZARANDEO DE MATERIAL PROPIO					
Rendimiento	hm/DIA	MO.450.00	EQ.450.00	Costo unitario directo por : hm			13.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2500	0.0044	45.02	0.20	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0178	27.51	0.49	
							0.69
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.69	0.03	
0301400005	ZARANDA ESTATICA	hm	1.0000	0.0178	20.00	0.36	
							0.39
Subpartidas							
010119110141	UG CARGADOR S/NEUMATICOS	hm		0.0320	383.91	12.29	
							12.29


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida	(010119110140-1101001-01) UG CARGUIO DE MATERIAL GRANULAR					
Rendimiento	hm/DIA	MO.600.00	EQ.600.00	Costo unitario directo por : hm		6.26
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2500	0.0033	45.02	0.15
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0133	27.51	0.37
						0.51
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.52	0.03
						0.03
	Subpartidas					
010119110142	UG EXCAVADORA (220 - 280 HP)	hm		0.0133	429.49	5.71
						5.71

Partida	(010119110141-1101001-01) UG CARGADOR S/NEUMATICOS					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm		383.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49
						37.49
	Materiales					
0201040001	PETROLEO D-2	gal		6.5000	17.24	112.06
						112.06
	Equipos					
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	1.0000	234.36	234.36
						234.36

Partida	(010119110142-1101001-01) UG EXCAVADORA (220 - 280 HP)					
Rendimiento	hm/DIA	MO.8.00	EQ.8.00	Costo unitario directo por : hm		429.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
01010100060001	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	1.0000	1.0000	37.49	37.49
						37.49
	Materiales					
0201040001	PETROLEO D-2	gal		8.0000	17.24	137.92
						137.92
	Equipos					
0301170001	EXCAVADORA	hm	1.0000	1.0000	254.08	254.08
						254.08

Partida	(010124010102-1101001-01) PERFILADO Y COMPACTADO DE SUPERFICIE DE CUNETAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO.40.00	EQ.40.00	Costo unitario directo por : m2		3.57
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0219040005	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUPERFICIE DE CUNETAS	m2		1.0000	3.57	3.57
						3.57



Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida **(010301010210-1101001-01) CONCRETO f'c=140 kg/cm2 CON MEZCLADORA**
 Rendimiento **m3/DIA** **MO.0.00** **EQ.0.00** Costo unitario directo por : m3 **618.81**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0219040004	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 CON MEZCLADORA	m3		1.0000	618.81	618.81
						618.81

Partida **(010303010505-1101001-01) COLOCACION DE CONCRETO PARA OBRAS ARTE CON MEZCLADORA**
 Rendimiento **m3/DIA** **MO.0.00** **EQ.0.00** Costo unitario directo por : m3 **114.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0219040002	COLOCACION DE CONCRETO PARA OBRAS ARTE CON MEZCLADORA	m3		1.0000	114.50	114.50
						114.50

Partida **(010303030402-1101001-01) MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3**
 Rendimiento **m3/DIA** **MO.550.00** **EQ.550.00** Costo unitario directo por : m3 **675.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0219040003	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	m3		1.0000	675.51	675.51
						675.51

Partida **(010303060103-1101001-01) PIEDRA GRANDE PARA ENROCADOS**
 Rendimiento **m3/DIA** **MO.0.00** **EQ.0.00** Costo unitario directo por : m3 **108.29**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02190500010002	PIEDRA GRANDE PARA ENROCADOS	m3		1.0000	108.29	108.29
						108.29

Partida **(010304040102-1101001-01) PANEL 1.20X1.80 m PARA MURO**
 Rendimiento **m2/DIA** **MO.0.00** **EQ.0.00** Costo unitario directo por : m2 **311.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh		1.0000	27.51	27.51
0101010003	OPERARIO	hh		2.0000	36.27	72.54
						100.05
	Materiales					
0222110001	COLA SINTETICA	gal		0.0210	10.00	0.21
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	7.40	0.74
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg		0.1000	7.40	0.74
0238010001	LIJA PARA MADERA	plg		0.5000	6.00	3.00
02310500010005	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	und		0.7083	120.00	85.00
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		15.0000	8.14	122.10
						211.79


JLR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida	(010309020204-1101001-01) ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO						
Rendimiento	m2/DIA	MO.11.00	EQ.11.00	Costo unitario directo por : m2			67.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2500	0.1818	45.02	8.18	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.7273	27.51	20.01	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.7273	36.27	26.38	
						54.57	
Materiales							
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	7.40	0.74	
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1100	7.40	0.81	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.5964	8.14	4.85	
						6.41	
Subpartidas							
010304040102	PANEL 1.20X1.80 m PARA MURO	m2		0.0200	311.84	6.24	
						6.24	

Partida	(010601080502-1101001-01) ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DME'S)						
Rendimiento	m3/DIA	MO.0.00	EQ.0.00	Costo unitario directo por : m3			14.01
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subpartidas						
010717020106	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DESBROCE) A DME APROBADO D>1KM	m3		1.0000	4.09	4.09	
010717020107	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DESBROCE) A DME APROBADO D<=1KM	m3		1.0000	9.92	9.92	
						14.01	

Partida	(010703020110-1101001-01) RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO (Buzones)						
Rendimiento	m3/DIA	MO.80.00	EQ.80.00	Costo unitario directo por : m3			61.51
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0200	45.02	0.90	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1000	29.79	2.98	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.4000	27.51	11.00	
						14.88	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	14.88	0.74	
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	4.0000	0.4000	7.00	2.80	
						3.54	
	Subpartidas						
010119110116	UG CAMION CISTERNA DE AGUA (4000 - 500 galones)	hm		0.0120	198.89	2.39	
010119110140	UG CARGUIO DE MATERIAL GRANULAR	hm		1.0000	6.26	6.26	
010119110139	UG ZARANDEO DE MATERIAL PROPIO	hm		1.0000	13.37	13.37	
010119110138	UG RETROEXCAVADORA 320 S/NEUMATICOS	hm		0.0910	231.57	21.07	
						43.09	

Partida	(010708103103-1101001-01) CIMENTACION DE POSTE PARA SEÑAL INFORMATIVA						
Rendimiento	und/DIA	MO.1.00	EQ.1.00	Costo unitario directo por : und			417.01
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010105010404	CONCRETO f'c=280 kg/cm2		m3		0.5000	834.02	417.01
							417.01


Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL

Fecha :

20/09/2023 23:35:13

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida	(010708103201-1101001-01) ESTRUCTURA DE SOPORTE P/SEÑAL INFORMATIVA						
Rendimiento	und/DIA	MO.2.00	EQ.2.00	Costo unitario directo por : und			771.84
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	8.0000	36.27	290.16
0101010005	PEON		hh	4.0000	16.0000	27.51	440.16
							730.32
	Materiales						
0240020001	PINTURA ESMALTE		gal		0.2000	25.00	5.00
							5.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	730.32	36.52
							36.52
Partida	(010716030303-1101001-01) TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DESBROCE) D<=1KM						
Rendimiento	m3/DIA	MO.680.00	EQ.680.00	Costo unitario directo por : m3			4.21
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subpartidas						
010119110115	UG CAMION VOLQUETE 15M3		hm		0.0147	286.32	4.21
							4.21
Partida	(010716030304-1101001-01) CARGUÍO DE MATERIAL EXCEDENTE (DESBROCE) A DME APROBADO						
Rendimiento	m3/DIA	MO.720.00	EQ.720.00	Costo unitario directo por : m3			5.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0111	29.79	0.33
0101010007	CUADRADOR/VIGIA		hh	2.0000	0.0222	27.51	0.61
							0.94
	Subpartidas						
010119110128	UG EXCAVADORA (220 - 280 HP)		hm		0.0111	429.49	4.77
							4.77
Partida	(010717020104-1101001-01) ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)						
Rendimiento	m3/DIA	MO.2,000.00	EQ.2,000.00	Costo unitario directo por : m3			3.68
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	0.2000	0.0008	27.51	0.02
0101010002	CAPATAZ		hh	6.0000	0.0240	45.02	1.08
							1.10
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.10	0.06
							0.06
	Subpartidas						
010119110127	UG TRACTOR (280 - 300 HP)		hm		0.0012	2,103.76	2.52
							2.52


JIR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

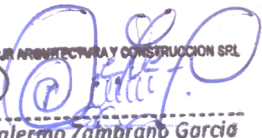
Presupuesto **1101001** **PAQUETE R-07 DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA - SUBPROYECTO A3 - NUEVO CHIMBOTE**
 Subpresupuesto **002** **DEFENSAS RIBEREÑAS** Fecha presupuesto **16/09/2023**

Partida (010717020106-1101001-01) TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DESBROCE) A DME APROBADO D>1KM
 Rendimiento **m3/DIA** MO.700.00 EQ.700.00 Costo unitario directo por : m3 **4.09**

Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010119110115	UG CAMION VOLQUETE 15M3		hm		0.0143	286.32	4.09
							4.09

Partida (010717020107-1101001-01) TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DESBROCE) A DME APROBADO D<=1KM
 Rendimiento **m3/DIA** MO.720.00 EQ.720.00 Costo unitario directo por : m3 **9.92**

Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010716030303	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DESBROCE) D<=1KM		m3		1.0000	4.21	4.21
010716030304	CARGUÍO DE MATERIAL EXCEDENTE (DESBROCE) A DME APROBADO		m3		1.0000	5.71	5.71
							9.92


 JIR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL

 Jose Palermo Zambrano Garcia
 GERENTE GENERAL