

Recursos

Proyecto:	Diques San Damián (RV2)	Base de datos:	bdp0119
Ubicación:	San Damián - Huarmey	F. Creación:	vie. 23/Set/2022
		F. Importación:	vie.

Ítem	Descripción	Und	Precio Unitario	Total	
				Cantidad	Subtotal
mano de obra				1,155,991.14	
2015	 operador de equipo tipo A	hh	34.08	5,932.53	202,180.49
2016	 operador de equipo tipo B	hh	29.24	7,559.93	221,052.24
2020	 operario	hh	28.75	2,266.81	65,170.86
2021	 oficial	hh	23.32	7,675.03	178,981.75
2022	 peón	hh	21.37	16,863.51	360,373.22
2082	 topógrafo	hh	30.45	1,080.53	32,902.24
2083	 nivelador	hh	28.28	1,080.53	30,557.49
2084	 auxiliar de topografía	hh	15.95	2,161.07	34,469.01
2085	 ayudante de topografía	hh	13.05	2,322.13	30,303.84
materiales				1,735,948.53	
1009	 cemento portland tipo 1	bls	22.88	3,461.64	79,202.40
1014	 alambre negro de construcción N°16	kg	5.30	774.29	4,103.72
1015	 alambre negro de construcción N°8	kg	5.30	111.27	589.72
1016	 acero corrugado fy=4200 kg/cm2	kg	4.14	3,242.01	13,421.93
1017	 clavo para construcción (tamaño prom.)	kg	6.70	63.11	422.82
1018	 piedra chancada para concreto	m3	100.00	303.75	30,374.61
1019	 arena gruesa para concreto	m3	100.00	282.05	28,205.00
2002	 petróleo	gal	17.80	73,773.56	1,313,169.31
2051	 punta para martillo hidráulico (excavadora)	und	5,100.00	0.26	1,340.19
2056	 malla metálica para cerco	m2	16.90	1,250.00	21,125.00
2058	 poste metálico inc. cimentación	und	190.00	100.00	19,000.00
2059	 alambre de púas	m	0.35	1,600.00	560.00
2067	 materiales para cartel de obra	glb	1,500.00	1.00	1,500.00
2068	 materiales para seguridad vial	mes	2,800.00	5.00	14,000.00
2087	 consumibles de topografía	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
2089	 material de préstamo para mejoramiento de suelos	hm	80.00	735.00	58,800.00
2091	 geotextil no tejido clase 2	m2	5.20	14,504.99	75,425.96
2113	 compuerta metálica	und	5,070.00	3.00	15,210.00
2114	 electrodo p/soldadura	kg	17.90	9.00	161.10
2115	 pernos de anclaje	und	11.50	27.00	310.50
2117	 arena zarandeada	m3	100.00	77.83	7,782.50
2120	 madera para encofrado	p2	9.00	407.98	3,671.82
2121	 triplay de 18 mm	pln	105.00	27.07	2,842.70
2123	 piedra grande para concreto	m3	70.00	65.43	4,579.89
2126	 tubería HDPE d=900 mm	m	1,140.00	9.66	11,012.40
2127	 tubería HDPE d=750 mm	m	1,030.00	8.51	8,760.15
2128	 tubería HDPE d=600 mm	m	910.00	20.69	18,823.35
2129	 waterstop e=6 pulgadas	m	35.89	4.80	172.28
2130	 tecnopor de 1"	m2	12.50	2.99	37.35
2131	 sellador de juntas	gal	232.00	1.48	343.83
2132	 alcantarilla metálica TMC 60"	m	897.99	—	—
2133	 epóxico para revestimiento con láminas de fibra de carb	kg	113.07	—	—
2134	 lámina de fibra de carbono	m2	3,100.00	—	—

Recursos

Proyecto:	Diques San Damián (RV2)	Base de datos:	bdp0119
Ubicación:	San Damián - Huarmey	F. Creación:	vie. 23/Set/2022
		F. Importación:	vie.

Ítem	Descripción	Und	Precio Unitario	Total	
				Cantidad	Subtotal
equipos				2,484,987.68	
2003	 excavadora de orugas 310 HP (CAT 336)	hm	215.00	3,023.24	649,997.02
2004	 excavadora de orugas 260 HP (CAT 330)	hm	190.00	683.88	129,937.01
2006	 cargador de ruedas 300 HP (CAT 972)	hm	185.00	625.92	115,794.99
2010	 motoniveladora 180 HP (CAT 140 K)	hm	185.00	57.59	10,654.41
2011	 rodillo liso 125 HP - 10.5 ton (CAT CS54B)	hm	160.00	643.02	102,883.19
2013	 camión volquete 320 HP - 15 m3 (Volvo FMX)	hm	150.00	6,523.11	978,465.84
2050	 martillo hidráulico para excavadora	hm	155.00	13.48	2,090.13
2052	 tractor de orugas 325 HP (CAT D8T)	hm	315.00	894.45	281,752.17
2053	 camión cisterna de agua 3000 gal 200 HP	hm	95.00	1,808.73	171,829.22
2088	 motobomba 12 HP D=4" incluye combustible	hm	85.00	309.72	26,326.15
2099	 vibrador manual de concreto	hm	7.31	346.96	2,536.29
2100	 mezcladora de concreto	hm	30.00	347.14	10,414.16
2116	 taladro eléctrico	h	5.00	48.00	240.00
2122	 sierra circular	hm	5.50	252.42	1,388.29
2124	 cizalla	hm	5.50	123.42	678.81
subcontratos				370,951.30	
2081	 módulos prefabricados	mes	20,000.00	5.00	100,000.00
2106	 programa de medidas preventivas, mitigadores y correc glb		15,000.00	5.00	75,000.00
2107	 programa de asuntos sociales	glb	5,500.00	5.00	27,500.00
2108	 monitoreo calidad del aire	glb	7,000.00	5.00	35,000.00
2109	 monitoreo calidad del agua	glb	9,500.00	5.00	47,500.00
2110	 programa de prevención de riesgos y contingencias	glb	12,000.00	5.00	60,000.00
2111	 programa de cierre	glb	5,190.26	5.00	25,951.30
2135	 pruebas pull off	und	2,500.00	—	—
otros				560,809.46	
2026	 zaranda estática	h	25.00	622.67	15,566.78
2066	 trabajos complementarios en campamentos	glb	10,000.00	1.00	10,000.00
2074	 flete terrestre en camabaja (Lima-Proyecto o Proyecto-L und		9,000.00	41.40	372,600.00
2075	 flete terrestre en camabaja (local)	und	400.00	4.60	1,840.00
2076	 equipo autotransportado (Lima-Proyecto o Proyecto-Lirr und		900.00	35.00	31,500.00
2077	 equipo autotransportado (local)	und	200.00	10.00	2,000.00
2078	 flete terrestre en camión plataforma (Lima-Proyecto o Pr und		2,000.00	16.00	32,000.00
2079	 pozo percolador	glb	30,000.00	1.00	30,000.00
2080	 instalaciones temporales	glb	25,000.00	1.00	25,000.00
2086	 equipos de topografía	hh	32.00	1,080.53	34,577.07
2092	 máquina para costura de geotextil	hm	9.00	105.51	949.61
2104	 andamio metálico	día	796.00	6.00	4,776.00