



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1329026	Entrega de las Defensas Ribereñas del Río Lacramarca. C1			
Subpresupuesto	001	Entrega de las Defensas Ribereñas del Río Lacramarca -Paquete 11-R07_revB			
Fecha	17/11/2022				
Lugar	021809	ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
MANO DE OBRA					
0101010002	Capataz	hh	1,852.6526	27.98	51,837.22
0101010003	Operario	hh	9,214.4127	25.79	237,639.70
0101010004	Oficial	hh	3,688.4326	20.85	76,903.82
0101010005	Peón	hh	41,577.9756	18.71	777,923.92
01010100060001	Operador - Equipo pesado	hh	17,928.5683	27.64	495,545.63
01010100060010	OPERADOR DE CISTERNA AGUA	hh	1,531.6690	27.10	41,508.23
01010100060025	OPERADOR DE CAMION VOLQUETE	hh	15,305.4794	27.23	416,768.20
0101010017	RIGGER	hh	7.3337	20.85	152.91
01010300000005	OPERARIO TOPOGRAFO	hh	4,804.8048	27.23	130,834.83
					2,229,114.46
MATERIALES					
02010300010002	Gasolina 90 Octanos	gal	246.1775	17.03	4,192.40
0201040001	Petróleo D-2	gal	177,932.1641	17.92	3,188,544.38
02040100010001	Alambre negro recocido N° 8	kg	53.6000	4.85	259.96
02040100010002	Alambre negro recocido N° 16	kg	285.1515	4.85	1,382.98
0204030001	Acero corrugado fy=4200 kg/cm2 Grado 60	kg	9,790.2015	4.01	39,258.71
0204120001	Clavo con cabeza p/ madera	kq	109.2033	3.40	371.29
02061900020002	TUBERIA HDPE 36"	m	14.0700	400.00	5,628.00
02061900020020	TUBERIA HDPE 24"	m	18.2700	300.00	5,481.00
0207010019	MATERIAL DE DESGASTE	hm	16,517.5959	1.00	16,517.60
0207010020	MATERIAL DE DESGASTES NEUMATICO	hm	21,796.8900	1.00	21,796.89
02070200010004	ARENA (PUESTO EN OBRA)	m3	61.8180	65.00	4,018.17
0210020041	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400g/m2	m2	40,004.0325	7.80	312,031.45
0210040008	TECNOPOR DE 3/4"	m2	1.4400	6.00	8.64
02101100010070	TUBERIA HDPE 600mm	m	53.2400	505.22	26,897.91
02130300010002	YESO BOLSA 25 kg	bol	160.0000	18.50	2,960.00
0218020001	PERNO HEXAGONAL	und	10.0000	6.00	60.00
02190100010025	Concreto premezclado fc=100 kg/cm2	m3	14.2086	313.50	4,454.40
02190100010043	Concreto premezclado fc=280 kg/cm2	m3	147.4788	445.00	65,628.07
02190100100010	CONCRETO PREMEZCLADO FC= 175 kg/cm2	m3	8.0100	354.50	2,839.55
02191300010038	ACCESORIOS DE TUBERIA	glb	408.7800	1.00	408.78
02221600010030	SELLADOR DE JUNTAS	l	5.6696	80.00	453.57
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	kg	96.4842	5.29	510.40
0231010001	Madera tornillo	p2	912.4450	9.50	8,668.23
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	100.0000	2.54	254.00
02310500010003	TRIPLAY 1200x2400x6 mm	und	6.0000	24.45	146.70
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	24.0000	59.32	1,423.68
0245020006	BARRENO DE 6" x 39mm	pza	0.0728	340.00	24.75
0253180020	COMPUERTA CHARNELA DN 600 mm	und	2.0000	19,750.00	39,500.00
0292010003	MATERIALES (VARIOS)	%mo			10.71
0292050002	GIGANTOGRAFIA	m2	20.0000	20.00	400.00
					3,754,132.22
EQUIPOS					
0301000026	ESTACION TOTAL	mes	8.0000	2,600.00	20,800.00
0301000030	NIVEL TOPOGRAFICO	mes	8.0000	600.00	4,800.00
0301000044	GPS	mes	4.0000	7,200.00	28,800.00
0301010006	Herramientas manuales	%mo			46,590.90
0301040005	MOTOBOMBA 34 HP 8"	hm	408.7733	16.80	6,867.39
03011000060003	Rodillo liso vibratorio autopropulsado 20 t	hm	264.5892	135.32	35,804.21
03011000060004	Rodillo liso vibratorio autopropulsado 10 t	hm	2,445.2545	83.58	204,374.37
0301100007	VIBROAPISONADOR COMPACTADOR	hm	143.9148	4.50	647.62
0301140015	MARTILLO PERFORADOR 2.6HP	hm	14.5600	6.50	94.64
0301160004	CARGADOR FRONTAL 966H	hm	841.3136	199.00	167,421.41
03011700010015	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 35 TON	hm	8,101.0540	203.00	1,644,513.96
03011700020001	Retroexcavadora s/ llanta 89 hp	hm	396.6366	83.58	33,150.89
03011800020001	Tractor s/ orugas 200 hp	hm	3,126.8120	238.80	746,682.71
0301200003	MOTONIVELADOR 145H - 150 hp	hm	2,762.4542	179.10	494,755.55
0301220004	Camión volquete 20 m3	hm	9,239.9652	123.38	1,140,026.91
03012200040008	Camión volquete 17 m3	hm	6,065.5141	111.44	675,940.89
03012200050002	Camión cisterna 5000 gal p/ agua	hm	1,531.6686	107.46	164,593.11
03012200060002	CAMION PLATAFORMA GRUA 12 t	hm	7.3337	218.90	1,605.35
03012200170003	GENERADOR ELECTRICO 10 kw	hm	394.7616	15.00	5,921.42
03012800010003	Torre de iluminación	hm	203.1628	10.59	2,151.49
03012900010002	Vibradora p/ concreto 1 1/4" 4 hp	hm	114.2378	5.00	571.19
03013300020002	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm	380.2020	5.00	1,901.01
0301400005	ZARANDA ESTATICA	hm	676.2823	7.90	5,342.63
0305020017	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	4.0000	300.00	1,200.00
					5,434,557.65
SUBCONTRATOS					
0403010010	SC Servicio de bombeo de concreto	m3	35.1142	42.37	1,487.79
04050100010005	INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA	glb	1.0000	589,772.83	589,772.83
04231800010022	SC SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD,ORIENTACION E INFORMACION	qlb	4.0000	320.00	1,280.00
0424010049	SC FLETE TERRESTRE EN PLATAFORMA	vje	4.9898	4,800.00	23,951.04
0424010055	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.0000	315,835.13	315,835.13
0425020262	SC TALLER MECANICO/ELECTRICO/SOLDADURA	hm	3,833.6041	12.00	46,003.25
0427040007	SC REPARACION DE EQUIPO ANTES DE SU ENTREGA	hm	3,833.6120	5.00	19,168.06
0429010001	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO	hm	321.5837	1.50	482.38
0430030023	PLAN DE COVID 19 EN EL TRABAJO	glb	1.0000	62,717.80	62,717.80
0430030024	EPPS - IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	glb	1.0000	94,871.11	94,871.11
0430030025	EXAMENES MEDICOS E INDUCCIONES	qlb	1.0000	54,824.00	54,824.00
					1,210,393.39