

RESUMEN PRESUPUESTOS - DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO GRANDE

Proyecto : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Río Sechin y Río Grande, en los Distritos de Comandante Noel, Casma, Buena Vista Alta y Yaután - 4 Distritos de la Provincia de Casma - Departamento de Ancash"

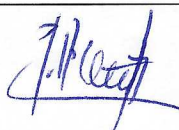
Ubicación : Casma

Contratista : CONDUTO PERU SAC

Supervisor :

Región : Ancash

PARTIDAS PAQUETE 4 - RIO GRANDE					
SECCIÓN	MEDIDA	UND	METRADOS	P.U	PARCIAL S/
A	TRABAJOS DE OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN EN CANTERA				
B	CONSTRUCCIÓN DE DEFENSAS RIBEREÑAS				
100	OBRAS PROVISIONALES				
102.A	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60M X 2.40M.	und	1.00	S/ 4,251.15	S/ 4,251.15
103.B	INSTALACIÓN DE FACILIDADES Y CAMPAMENTOS	glb	1.00	S/ 3,544,508.86	S/ 3,544,508.86
200	OBRAS PRELIMINARES				
201.B	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	glb	1.00	S/ 485,440.83	S/ 485,440.83
202.A	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	Km	36.95	S/ 4,878.63	S/ 180,275.38
203.B	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCIÓN	mes	8.00	S/ 32,852.12	S/ 262,816.96
204.B	HABILITACIÓN DE ACCESOS	km	15.85	S/ 79,749.47	S/ 1,264,029.10
206.A	DESVÍO Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	m3	11,085.62	S/ 20.28	S/ 224,816.27
207.A	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL EN ACCESOS A LA OBRA Y ÁREAS AUXILIARES (Canteras, DME/DMO, Fuentes de agua)	mes	8.00	S/ 191,521.67	S/ 1,532,173.36
300	OPERACIÓN Y EXPLOTACION DE MATERIAL				
304.A	EXPLOTACIÓN Y PREPARACION DE MATERIAL PARA CONFORMACION DE DIQUE	m3		S/ -	S/ -
304.C	EXPLOTACION Y PREPARACION DE MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	m3	27,386.79	S/ 48.35	S/ 1,324,151.30
305.A	PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE	m3	325,196.10	S/ 18.58	S/ 6,042,143.54
400	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
B1	CONSTRUCCIÓN DE DIQUE NUEVO				
401.A	DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	4.67	S/ 13,781.92	S/ 64,363.29
402.B	EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	160,881.97	S/ 10.01	S/ 1,610,428.56
402.C	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	1,641.65	S/ 15.02	S/ 24,657.63
402.D	EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	m3	1,641.65	S/ 66.68	S/ 109,465.41
402.E	EXCAVACIÓN DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREÁTICO	m3	187,357.85	S/ 20.65	S/ 3,868,939.60
403.A	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	m3	253,921.35	S/ 16.57	S/ 4,207,476.77
404.A	ENROCADO Y ACOMODO PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	m3	77,484.51	S/ 45.59	S/ 3,532,518.81
404.B	ENROCADO Y ACOMODO PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	m3	99,519.78	S/ 45.59	S/ 4,537,106.77
404.D	ENROCADO Y ACOMODO EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	m3	39,501.76	S/ 32.57	S/ 1,286,572.32
404.E	ENROCADO Y ACOMODO EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	m3	82,677.70	S/ 32.57	S/ 2,692,812.69
405.A	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	m3	230,588.22	S/ 9.70	S/ 2,236,705.73
406.A	REFINE Y PERFILADO DE TALUD	m2	62,712.29	S/ 8.02	S/ 502,952.54
407.A	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	m3	37,398.50	S/ 23.81	S/ 890,458.29
408.A	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	ml	3,111.00	S/ 11.45	S/ 35,620.95
409.A	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACION	m2	183,293.34	S/ 13.37	S/ 2,450,631.97
409.B	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACION	m2	29,863.61	S/ 9.95	S/ 297,142.90
410.A	CONFORMACIÓN DE DME/DMO	m3	322,756.46	S/ 7.65	S/ 2,469,086.94
410.B	CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN TRASDOS DE DIQUE	m3		S/ -	S/ -
412.A	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	m3	18,786.62	S/ 17.28	S/ 324,632.79
413.A	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	44,709.92	S/ 11.48	S/ 513,269.88
414.A	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELAS	m2	23,168.27	S/ 68.80	S/ 1,593,976.81
B2	REFUERZO EN DIQUES EXISTENTES				
402.A	EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	43,403.75	S/ 10.01	S/ 434,471.52
402.C	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	438.42	S/ 15.02	S/ 6,585.09
402.D	EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	m3	34,474.30	S/ 20.65	S/ 711,894.30
403.A	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	m3	34,634.06	S/ 16.57	S/ 573,886.37
404.F	ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE EXISTENTE	m3	34,731.26	S/ 45.59	S/ 1,583,398.14
404.G	ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE EXISTENTE	m3	20,322.16	S/ 32.57	S/ 661,892.75
406.B	PERFILADO DE TALUD EXISTENTE	m2	13,121.66	S/ 8.02	S/ 105,235.71
409.A	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACION	m2	49,072.31	S/ 13.37	S/ 656,096.77
409.B	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACION	m2		S/ -	S/ -
410.A	CONFORMACIÓN DE DME/DMO	m3		S/ -	S/ -
410.B	CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN TRASDOS DE DIQUE	m3		S/ -	S/ -
412.A	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	m3	8,600.17	S/ 17.28	S/ 148,610.94
413.A	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	7,365.31	S/ 11.48	S/ 84,553.76
414.A	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELAS	m2	9,722.13	S/ 68.80	S/ 668,882.51
415A	SELECCIÓN Y ACOPIO DE CANTO RODADO	m3		S/ -	S/ -
415B	ARMADO Y LLENADO DE GAVION TIPO CAJA	m3	9,722.13	S/ 229.12	S/ 2,227,534.32



RESUMEN PRESUPUESTOS - DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO GRANDE

Proyecto : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Río Sechin y Río Grande, en los Distritos de Comandante Noel, Casma, Buena Vista Alta y Yaután - 4 Distritos de la Provincia de Casma - Departamento de Ancash"

Ubicación : Casma

Contratista : CONDUTO PERU SAC

Supervisor :

Región : Ancash

PARTIDAS PAQUETE 4 - RIO GRANDE					
SECCIÓN	MEDIDA	UND	METRADOS	P.U	PARCIAL S/
500	TRANSPORTES DE MATERIAL				
501.A	CARGUIO Y ACARREO DE MATERIAL PROPIO P/DIQUE D≤1km	m3	190,730.09	S/ 8.24	S/ 1,571,615.94
502.A	ACARREO DE MATERIAL PROPIO P/DIQUE D>1km	m3-km	231,266.68	S/ 1.82	S/ 420,905.36
501.B	CARGUIO Y ACARREO DE MATERIAL DE PRESTAMO P/DIQUE D≤1km	m3		S/ -	S/ -
502.B	ACARREO DE MATERIAL DE PRESTAMO P/DIQUE D>1Km	m3-km		S/ -	S/ -
501.D	CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO D≤1KM	m3	24,100.39	S/ 8.24	S/ 198,587.21
502.D	TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO D>1KM	m3-km	238,212.28	S/ 1.82	S/ 433,546.35
503.B	CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO D≤ 1km	m3	282,203.16	S/ 8.24	S/ 2,325,354.04
504.B	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO D> 1km	m3-km	2,720,358.03	S/ 1.82	S/ 4,951,051.61
505.A	TRANSPORTE DE MATERIAL INTERNO PARA ACOPIO ≤1km (INCLUYE CARGUIO)	m3		S/ -	S/ -
505.B	CARGUIO Y TRANSPORTE DE ROCA SELECCIONADA D≤1km	m3	307,007.79	S/ 10.91	S/ 3,349,454.99
506.A	TRANSPORTE DE ROCA SELECCIONADA D >1km	m3-km	2,432,824.84	S/ 2.67	S/ 6,495,642.32
600	COMPONENTE DE INTERFERENCIAS				
C1	OBRAS DE RIEGO				
402.A	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	4,420.53	S/ 10.01	S/ 44,249.47
403.C	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN PARA ESTRUCTURA	m3	659.87	S/ 16.57	S/ 10,933.97
410.A	CONFORMACIÓN DE DME/DMO	m3	3,760.66	S/ 7.65	S/ 28,769.06
605.A	REUBICACIÓN DE POZO SUPERFICIAL	und		S/ -	S/ -
605.B	REUBICACIÓN DE POZO PROFUNDO	und		S/ -	S/ -
609.A	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO	m3	293.99	S/ 682.60	S/ 200,675.97
801.A	CONCRETO PREMEZCLADO (f'c = 10 MPa) PARA SOLADO	m3	74.16	S/ 810.76	S/ 60,124.14
801.B	CONCRETO (f'c=14MPa) +30% P.M.	m3		S/ -	S/ -
801.B1	CONCRETO (f'c = 14 MPa)	m3	146.15	S/ 840.26	S/ 122,800.71
801.C	CONCRETO (f'c = 21 MPa)	m3		S/ -	S/ -
801.D	CONCRETO (f'c = 28 MPa) EN MUROS Y ZAPATAS	m3	327.78	S/ 899.50	S/ 294,835.69
802.A	ACERO DE REFUERZO P/ESTRUCTURAS (fy= 420 Mpa)	kg	21,921.59	S/ 8.48	S/ 185,895.08
803.A	ENCOFRADO PLANO	m2	1,666.48	S/ 61.59	S/ 102,638.59
803.B	ENCOFRADO CURVO	m2	50.93	S/ 77.10	S/ 3,926.84
805.A	TUBERÍA HDPE 600 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	83.80	S/ 701.04	S/ 58,747.15
805.B	TUBERÍA HDPE 750 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	32.70	S/ 1,208.37	S/ 39,513.70
805.C	TUBERÍA HDPE 900 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	37.80	S/ 1,411.19	S/ 53,342.98
805.D	TUBERÍA HDPE 1000 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml		S/ -	S/ -
805.E	TUBERÍA HDPE LISA Ø 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml		S/ -	S/ -
805.F	TUBERÍA HDPE LISA Ø 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml		S/ -	S/ -
805.G	TUBERÍA HDPE LISA Ø 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml		S/ -	S/ -
805.H	TUBERÍA HDPE LISA Ø 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml		S/ -	S/ -
805.I	TUBERÍA HDPE LISA Ø 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml		S/ -	S/ -
806.A	COMPUERTA TIPO ARMCO 0.60 m x 0.60 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	9.00	S/ 6,668.84	S/ 60,019.56
806.B	COMPUERTA TIPO ARMCO 0.75 m x 0.75 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	1.00	S/ 5,039.70	S/ 5,039.70
806.C	COMPUERTA TIPO ARMCO 1.00 m x 1.00 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und		S/ -	S/ -
806.D	COMPUERTA ANTIRRETORNO TIPO CLAPETA Ø 0.90 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	4.00	S/ 12,937.34	S/ 51,749.36
806.E	COMPUERTA ANTIRRETORNO TIPO CLAPETA Ø 1.00 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und		S/ -	S/ -
806.F	REJILLA METÁLICA 1.20 m X 1.50 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	9.00	S/ 2,698.79	S/ 24,289.11
806.G	REJILLA METÁLICA 1.20 m X 1.85 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und		S/ -	S/ -
806.H	REJILLA METÁLICA 1.35 m X 1.50 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	1.00	S/ 2,740.58	S/ 2,740.58
806.I	REJILLA METÁLICA 1.60 m X 1.50 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und		S/ -	S/ -
806.J	REJILLA METÁLICA 1.60 m X 2.00 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und		S/ -	S/ -
806.K	REJILLA METÁLICA	m2		S/ -	S/ -
806.L	BARANDA METÁLICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml		S/ -	S/ -
807.A	JUNTA DE ESTANQUEIDAD WATERSTOP	ml	38.00	S/ 311.66	S/ 11,843.08
808.A	JUNTA DE DILATACIÓN ASFÁLTICA	ml		S/ -	S/ -
810.A	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARÁMETROS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA	m2	852.52	S/ 86.19	S/ 73,478.66
601.A	CONSTRUCCIÓN DE CRUCE VIAL CON BADÉN SIN REVESTIMIENTO	und		S/ -	S/ -
601.B	CONSTRUCCIÓN DE CRUCE VIAL CON BADÉN CON REFUERZO	und		S/ -	S/ -
602.A	REUBICACIÓN DE CANAL REVESTIDO	ml		S/ -	S/ -
603.A	REEMPLAZO DE BOCATOMA	und		S/ -	S/ -
604.A	REUBICACIÓN DE POSTE (ENERGÍA)	und		S/ -	S/ -
605.A	REUBICACIÓN DE POZO SUPERFICIAL	und		S/ -	S/ -
605.B	REUBICACIÓN DE POZO PROFUNDO	und		S/ -	S/ -
606.A	REUBICACIÓN DE TUBERÍA AGUA	und		S/ -	S/ -
607.A	PASE TEMPORAL CON TMC	und		S/ -	S/ -

RESUMEN PRESUPUESTOS - DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO GRANDE

Proyecto : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Río Sechin y Río Grande, en los Distritos de Comandante Noel, Casma, Buena Vista Alta y Yaután - 4 Distritos de la Provincia de Casma - Departamento de Ancash"

Ubicación : Casma

Contratista : CONDUTO PERU SAC

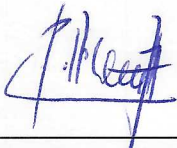
Supervisor :

Región : Ancash

PARTIDAS PAQUETE 4 - RIO GRANDE						
SECCIÓN	MEDIDA	UND	METRADOS	P.U	PARCIAL S/	
900	TRABAJOS DE CIERRE					
902.A	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	8.00	S/ 24,000.00	S/	192,000.00

NOTA: Estos precios no incluyen IGV

SUB-TOTAL		S/ 77,350,240.80
INDIRECTO	20%	S/ 15,470,048.16
UTILIDAD	10%	S/ 7,735,024.08
COSTO TOTAL		S/ 100,555,313.04



Patricio Ricaurte Quintero
Representante Legal
CONDUTO PERU

Lima, 03 de Noviembre 2022