

RESUMEN PRESUPUESTOS - DEFENSAS RIBEREÑAS

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 : CONSORCIO SICIM - CONDUTO

Supervisor :

Región : Ancash

REV.0

METRADOS DE LAS OBRAS DEL SECTOR 2 - CONFLUENCIA					
SECCIÓN	MEDIDA	UND	METRADOS	P.U	PARCIAL S/
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/4,523.15	S/4,523.15
103.B	INSTALACIÓN DE FACILIDADES Y CAMPAMENTOS	glb	1.00	S/3,654,150.05	S/3,654,150.05
200	OBRAS PRELIMINARES				
201.B	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	glb	1.00	S/985,538.02	S/985,538.02
202.A	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	Km	37.89	S/5,108.98	S/193,579.25
203.B	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCIÓN	mes	7.50	S/23,780.72	S/178,355.40
204.B	HABILITACIÓN DE ACCESOS	km	4.63	S/82,740.87	S/383,090.23
206.A	DESVÍO Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	m3	11,430.00	S/20.92	S/239,115.60
207.A	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL EN ACCESOS A LA OBRA Y ÁREAS AUXILIARES (Canteras, DME/DMO, Fuentes de agua)	mes	7.50	S/203,352.19	S/1,525,141.43
300	OPERACIÓN Y EXPLOTACION DE MATERIAL				
304.C	EXPLOTACION Y PREPARACION DE MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	m3	29,826.80	S/51.45	S/1,534,588.86
305.A	PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE	m3	456,232.09	S/17.65	S/8,052,496.39
400	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
B1	CONSTRUCCIÓN DE DIQUE NUEVO				
401.A	DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	21.27	S/15,353.50	S/326,568.95
402.B	EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	96,676.72	S/10.53	S/1,018,005.86
402.C	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	986.50	S/15.79	S/15,576.84
402.D	EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	m3	986.50	S/72.41	S/71,432.47
402.E	EXCAVACIÓN DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREÁTICO	m3	206,431.60	S/22.51	S/4,646,775.32
403.A	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	m3	414,900.23	S/15.81	S/6,559,572.64
404.A	ENROCADO Y ACOMODO PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	m3	96,755.35	S/49.92	S/4,830,027.07
404.B	ENROCADO Y ACOMODO PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	m3	30,336.14	S/49.92	S/1,514,380.11
404.D	ENROCADO Y ACOMODO EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	m3	65,168.51	S/35.63	S/2,321,954.01
404.E	ENROCADO Y ACOMODO EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	m3	26,733.85	S/35.63	S/952,527.08
405.A	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	m3	240,828.98	S/10.44	S/2,514,254.55
406.A	REFINE Y PERFILADO DE TALUD	m2	97,133.52	S/9.44	S/916,940.43
407.A	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	m3	11,616.04	S/23.44	S/272,279.98
408.A	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	ml	3,160.00	S/12.00	S/37,920.00
409.A	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACION	m2	162,927.57	S/13.64	S/2,222,332.05
409.B	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACION	m2	27,627.20	S/10.27	S/283,731.34
410.A	CONFORMACIÓN DE DME/DMO	m3	302,034.59	S/8.26	S/2,494,805.71
412.A	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	m3	302,034.59	S/15.13	S/4,569,783.35
413.A	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	17,382.35	S/12.38	S/215,193.49
414.A	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELAS	m2	83,882.17	S/73.00	S/6,123,398.41
B2	REFUERZO EN DIQUES EXISTENTES				
402.A	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	84,865.26	S/10.53	S/893,631.19
402.C	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	857.22	S/15.79	S/13,535.50
402.D	EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	m3	111,076.03	S/22.51	S/2,500,321.44
403.A	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	m3	22,337.61	S/15.81	S/353,157.61
403.B	RECRECIMIENTO Y CONFORMACIÓN EN DIQUE EXISTENTE	m3	2,863.76	S/15.81	S/45,276.05
404.G	ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE EXISTENTE	m3	53,861.79	S/49.92	S/2,688,780.56
404.H	ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE EXISTENTE	m3	38,146.98	S/35.63	S/1,359,176.90
409.A	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACION	m2	75,161.82	S/13.64	S/1,025,207.22
409.B	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACION	m2	4,776.43	S/10.27	S/49,053.94
412.A	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	m3	10,095.63	S/15.13	S/152,746.88
413.A	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	36,318.31	S/12.38	S/449,620.68
415.A	GAVIÓN (INCLUYE INSTALACIÓN)	m3	18,721.98	S/250.23	S/4,684,801.06
416.B	PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE CORONA EN DIQUE EXISTENTE	m2	50,478.16	S/22.70	S/1,145,854.23
417.A	RECUPERACIÓN DE ROCA EN DIQUES EXISTENTES	m3	30,650.74	S/17.44	S/534,548.91

RESUMEN PRESUPUESTOS - DEFENSAS RIBEREÑAS

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 : CONSORCIO SICIM - CONDUTO

Supervisor :

Región : Ancash

REV.0

METRADOS DE LAS OBRAS DEL SECTOR 2 - CONFLUENCIA					
SECCIÓN	MEDIDA	UND	METRADOS	P.U	PARCIAL S/
500	TRANSPORTES DE MATERIAL				
501.A	CARGUIO Y ACARREO DE MATERIAL PROPIO D≤1km	m3	271,362.69	S/7.83	S/2,124,769.86
502.A	ACARREO DE MATERIAL PROPIO P/DIQUE D>1km	m3-km	83,736.70	S/1.74	S/145,701.86
501.D	CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO D≤1KM	m3	26,247.58	S/7.83	S/205,518.55
502.D	TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO D>1KM	m3-km	494,406.87	S/1.74	S/860,267.95
503.B	CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO D≤ 1km	m3	265,790.46	S/7.83	S/2,081,139.30
504.B	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO D> 1km	m3-km	5,468,519.34	S/1.74	S/9,515,223.65
505.B	CARGUIO Y TRANSPORTE DE ROCA SELECCIONADA D≤1km	m3	250,186.88	S/9.80	S/2,451,831.42
505.C	CARGUIO Y TRANSPORTE DE CANTOS RODADOS D≤1km	m3	16,475.35	S/9.03	S/148,772.41
506.A	TRANSPORTE DE ROCA SELECCIONADA D >1km	m3-km	1,689,296.09	S/2.34	S/3,952,952.85
506.B	TRANSPORTE DE CANTOS RODADOS D >1km	m3-km	180,977.69	S/2.11	S/381,862.93
600	COMPONENTE DE INTERFERENCIAS				
C1	OBRAS DE RIEGO				
402.A	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	14,295.19	S/10.53	S/150,528.35
403.D	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN PARA ESTRUCTURA	m3	652.34	S/15.81	S/10,313.50
404.F	ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA	m3	1,434.85	S/49.92	S/71,627.71
413.A	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,664.40	S/12.38	S/32,985.27
605.B	REUBICACIÓN DE POZO PROFUNDO	und	1.00	S/36,794.76	S/36,794.76
609.A	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO	m3	816.48	S/617.00	S/503,768.16
801.A	CONCRETO PREMEZCLADO (f'c = 10 MPa) PARA SOLADO	m3	47.46	S/691.64	S/32,825.23
801.B	CONCRETO CICLOPEO (f'c=14MPa + 30% PM)	m3	299.45	S/744.46	S/222,928.55
801.B1	CONCRETO (f'c = 14 MPa)	m3	272.27	S/878.22	S/239,112.96
801.C	CONCRETO (f'c = 21 MPa)	m3	54.47	S/942.57	S/51,341.79
801.D	CONCRETO (f'c = 28 MPa) EN MUROS Y ZAPATAS	m3	377.24	S/1,006.92	S/379,850.50
802.A	ACERO DE REFUERZO P/ESTRUCTURAS (fy= 420 MPa)	kg	26,957.38	S/7.68	S/207,032.68
803.A	ENCOFRADO PLANO	m2	3,398.05	S/80.78	S/274,494.48
803.B	ENCOFRADO CURVO	m2	96.05	S/101.93	S/9,790.38
805.A	TUBERÍA HDPE 600 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	33.60	S/701.42	S/23,567.71
805.B	TUBERÍA HDPE 750 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	70.70	S/1,006.89	S/71,187.12
805.C	TUBERÍA HDPE 900 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	133.20	S/1,403.55	S/186,952.86
805.D	TUBERÍA HDPE 1000 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	46.40	S/1,747.93	S/81,103.95
806.A	COMPUERTA TIPO ARMCO 0.60 m x 0.60 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	3.00	S/6,980.14	S/20,940.42
806.B	COMPUERTA TIPO ARMCO 0.75 m x 0.75 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	7.00	S/7,815.94	S/54,711.58
806.C	COMPUERTA TIPO ARMCO 1.00 m x 1.00 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	4.00	S/11,755.54	S/47,022.16
806.D	COMPUERTA ANTIRRETORNO TIPO CLAPETA Ø 0.90 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	14.00	S/13,248.64	S/185,480.96
806.K1	REJILLA METÁLICA PARA ELEMENTO DE PROTECCIÓN EN INTERFERENCIAS HIDRÁULICAS	m2	34.54	S/3,008.52	S/103,914.28
806.L	BARANDA METÁLICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	27.85	S/313.22	S/8,723.18
807.A	JUNTA DE ESTANQUEIDAD WATERSTOP	ml	148.60	S/348.46	S/51,781.16
808.A	JUNTA DE DILATACIÓN ASFÁLTICA	ml	1,195.04	S/16.34	S/19,526.95
808.B	JUNTA WATERSTOP DE PVC 8"	ml	183.45	S/348.46	S/63,924.99
810.B	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARÁMETROS ENTERRADOS CON PINTURA ASFÁLTICA	m2	1,699.79	S/101.41	S/172,375.70
C3	OBRAS DE REDES				
604.A	REUBICACIÓN DE POSTE DE ENERGÍA	und	27.00	S/1,019.94	S/27,538.38
604.B	REUBICACIÓN DE POSTE DE TELEFONÍA	und	5.00	S/1,019.94	S/5,099.70

RESUMEN PRESUPUESTOS - DEFENSAS RIBEREÑAS

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 : CONSORCIO SICIM - CONDUTO

Supervisor :

Región : Ancash

REV.0

METRADOS DE LAS OBRAS DEL SECTOR 2 - CONFLUENCIA					
SECCIÓN	MEDIDA	UND	METRADOS	P.U	PARCIAL S/
C4	CRUCE VIAL				
401.A	DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	2.11	S/15,353.50	S/32,395.89
402.B	EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	16730.89	S/10.53	S/176,176.27
402.C	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	157.43	S/15.79	S/2,485.82
402.D	EXCAVACION DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	m3	157.43	S/72.41	S/11,399.51
402.E	EXCAVACION DE UNA EN MATERIAL CON NIVEL FREÁTICO	m3	7084.38	S/22.51	S/159,469.39
403.A	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	m3	24565.08	S/15.81	S/388,373.91
404.A	ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	m3	3588.31	S/49.92	S/179,128.44
404.D	ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UNA ANTISOCAVANTE TIPO 1	m3	3327.10	S/35.63	S/118,544.57
409.B	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN	m2	43.87	S/10.27	S/450.54
412.A	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	m3	2348.82	S/15.13	S/35,537.65
413.A	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1983.42	S/12.38	S/24,554.74
414.B	GEOCELDA HORMIGONADA	m2	6054.79	S/78.52	S/475,422.11
420.A	RELLENO COMPACTADO	m3	182.18	S/12.38	S/2,255.39
801.D	CONCRETO (f _c = 28 MPa) EN MUROS Y ZAPATAS	m3	1138.94	S/1,006.92	S/1,146,821.46
C5	OBRAS DE CONCRETO EXISTENTE				
612.A	DEMOLICIÓN DE OBRA DE CONCRETO EXISTENTE	m3	265.44	S/71.31	S/18,928.53
700	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
609.A	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO	m3	14.13	S/617.00	S/8,718.21
900	TRABAJOS DE CIERRE				
902.A	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	8.00	S/21,384.00	S/171,072.00
902.B	MEDIDAS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	S/80,000.00	S/80,000.00
902.C.1	MONITOREO DE CALIDAD AIRE	und	6.00	S/29,562.00	S/177,372.00
902.C.2	MONITOREO DE CALIDAD RUIDO	und	6.00	S/234.00	S/1,404.00
902.C.3	MONITOREO DE CALIDAD AGUA	und	6.00	S/413.40	S/2,480.40
902.C.4	MONITOREO DE CALIDAD SUELO	und	1.00	S/405.60	S/405.60
902.D	MEDIDAS DE CONTINGENCIAS Y CIERRE DE OBRA	glb	1.00	S/58,500.00	S/58,500.00
C	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO				
611.A	REPOSICIÓN DE HUARO	und	1.00	S/100,867.95	S/100,867.95
612.B	DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DE CONSTRUCCIONES PRECARIAS EXISTENTES	glb	1.00	S/6,867.89	S/6,867.89
1001.C	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	m2	140.94	S/18.49	S/2,605.98
1001.F	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	m2	140.94	S/23.75	S/3,347.33
1001.G	REMOCIÓN DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES CON PROFUNDIDAD HASTA 25CM	m2	3,319.21	S/22.63	S/75,113.72
1005.B	SARDINELES DE CONCRETO A NIVEL DE PISO DE ALTURA H=20 CM ESPESOR E=15 CM	ml	1,982.84	S/132.69	S/263,103.04
1005.C	SARDINELES DE CONCRETO DE ALTURA H=15 CM SOBRE EL NIVEL DE PISO Y ALTURA TOTAL=40 CM ESPESOR E=15 CM	ml	857.33	S/246.26	S/211,126.09
1005.D	SUELO DE ARENA PARA ZONA LÚDICA	m2	297.10	S/72.49	S/21,536.78
1005.E	PISO DE EMPEDRADO FRAGUADO EN PLAZAS	m2	541.77	S/219.87	S/119,118.97
1005.H	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DE ESPESOR 1/2"	ml	159.89	S/93.86	S/15,007.28
1006.A	BANCAS DE MADERA SOBRE GAVIÓN TIPO T2	und	9.00	S/2,192.15	S/19,729.35
1006.B	PAPELERAS DE RECICLAJE DE ACABADO DE MADERA EN ESTRUCTURA DE 4 (75 LITROS C/U)	und	2.00	S/7,160.73	S/14,321.46
1006.C	BANCAS CIRCULARES DE MADERA CON RESPALDAR SOBRE BASE DE CONCRETO. TIPO T3	und	6.00	S/13,988.45	S/83,930.70
1006.D	BANCA CORRIDA DE MADERA SOBRE BASE DE CONCRETO. T4	ml	67.46	S/1,363.66	S/91,992.50
1006.G	JUEGO INFANTIL SUBE Y BAJA TRIPLE DE ESTRUCTURA DE TUBOS DE ACERO PINTADOS (INCLUYE CIMENTACIÓN)	und	1.00	S/10,610.00	S/10,610.00
1006.H	COLUMPIO TRIPLE DE ESTRUCTURA CON TUBOS DE ACERO PINTADOS (INCLUYE CIMENTACIÓN)	und	1.00	S/10,544.96	S/10,544.96

RESUMEN PRESUPUESTOS - DEFENSAS RIBEREÑAS

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 : CONSORCIO SICIM - CONDUTO
Supervisor :
Región : Ancash

REV.0

METRADOS DE LAS OBRAS DEL SECTOR 2 - CONFLUENCIA					
SECCIÓN	MEDIDA	UND	METRADOS	P.U	PARCIAL S/
1006.I	JUEGO INFANTIL RUEDA GIRATORIA CON BARANDALES DE DIMENSIONES ø1.85X1.00 M	und	1.00	S/16,934.47	S/16,934.47
1006.J	JUEGO INFANTIL DE PASAMANOS RECTO CON ACERO PINTADO. DIMENSIONES 2.05X0.55X2.03 M	und	1.00	S/7,544.23	S/7,544.23
1006.K	JUEGO DE TREPAS DOMO DE MADERA. DIMENSIONES ø3.80 M, H=1.90 M	und	1.00	S/15,085.76	S/15,085.76
1006.L	CALISTENIA ELÍPTICA	und	2.00	S/6,442.88	S/12,885.76
1006.M	CALISTENIA BANCA PARA ABDOMINALES	und	1.00	S/7,066.07	S/7,066.07
1006.N	CALISTENIA BARRA DOBLE	und	2.00	S/6,942.13	S/13,884.26
1006.O	CALISTENIA MIXTA. APARATO TIPO ELÍPTICA+VOLANTE	und	1.00	S/8,935.63	S/8,935.63
1006.P	PAR DE BOLARDOS FIJOS DE CONCRETO H=0.60 Y ø25 CM, ACABADO RÚSTICO CON CADENA DE FIERRO PINTADO	und	6.00	S/4,295.23	S/25,771.38
1006.Q	BICICLETERO DE ACERO PINTADO (INCLUYE CIMENTACIÓN)	und	2.00	S/3,849.09	S/7,698.18
1006.S	CONTENEDOR DE COMPOSTAJE DE DIMENSIONES 0.50X0.50M Y H=60CM	und	2.00	S/1,918.87	S/3,837.74
1007.B	PANEL INFORMATIVO H=1.55 M. TIPO C	und	4.00	S/1,091.27	S/4,365.08
1007.D	SEÑALÉTICA INFORMATIVA DE ESPECIES DE H=60 CM. TIPO D	und	6.00	S/826.14	S/4,956.84
1008.B	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR DE ESPESOR e=0.15m (INCLUYE MATERIAL)	m2	1,073.12	S/53.48	S/57,390.46
1008.C	CAPA SUPERFICIAL DE ARENA DE ESPESOR e=0.05m	m2	1,073.12	S/10.55	S/11,321.42
1009.A	TRANSPLANTE DE ARBOL ADULTO H≥2.50M CON MEDIO MECÁNICO. INCLUYE CAPADO DE RAÍCES)	und	31.00	S/783.80	S/24,297.80
1009.B	TALA DE ARBOL CON MEDIO MECÁNICO	und	48.00	S/82.54	S/3,961.92
1009.C	TRASPLANTE DE ÁRBOL JUVENIL O ALTURA H≤2.50M CON MEDIOS MANUALES (INCLUYE CAPADO DE RAÍCES)	und	7.00	S/276.70	S/1,936.90
1009.D	AJUSTE DE COTA DE ÁRBOL ADULTO O ALTURA H≥2.50M CON MEDIOS MECÁNICOS (INCLUYE CAPADO DE RAÍCES)	und	2.00	S/391.89	S/783.78
1009.F	ADAPTACIÓN DE TERRENO ENTORNO A ÁRBOL EXISTENTE A MANTENER EN SU SITIO	und	8.00	S/261.27	S/2,090.16
1010.B	MÓDULO DE INFORMACIÓN DE MADERA TRATADA PARA EXTERIORES SOBRE LOSA DE CONCRETO E=10 CM. DIMENSIONES EN PLANTA 2.00X5.00 M, H=3.05 M CON CUBIERTA INCLINADA	und	2.00	S/28,060.16	S/56,120.32
1010.C	CERCO PERIMETRAL DE ALAMBRE H=2.00 M PARA ZONA DE HUERTO	ml	121.71	S/284.10	S/34,577.81
1010.E	PUERTA DE DOS HOJAS CON ESTRUCTURA DE MADERA DE DIMENSIONES TOTALES 2.00X1.50 M EN CERCO	und	2.00	S/2,315.68	S/4,631.36
1010.F	BORDE DE MADERA PARA SEPARACIÓN DE PARCELAS EN ZONA DE HUERTO	ml	190.31	S/108.92	S/20,728.57
1200	ESTRUCTURAS				
402.A	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	182.50	S/10.53	S/1,921.73
403.D	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN PARA ESTRUCTURA	m3	108.18	S/15.81	S/1,710.33
801.B	CONCRETO CICLOPEO (f _c =14MPa + 30% PM)	m3	6.97	S/744.46	S/5,188.89
801.C	CONCRETO PREMEZCLADO PARA ESTRUCTURAS (f _c = 21 MPa)	m3	77.08	S/942.57	S/72,653.30
802.A	ACERO DE REFUERZO P/ESTRUCTURAS (f _y = 420 Mpa)	kg	3869.02	S/7.68	S/29,714.07
803.A	ENCOFRADO PLANO	m2	475.65	S/80.78	S/38,423.01

SUB-TOTAL DIRECTO		S/104,587,174.01
INDIRECTO	20.1%	S/21,022,021.98
UTILIDAD	10%	S/10,458,717.40
COSTO TOTAL		S/136,067,913.38



SIMONE CIONI
Representante LEGAL
CONSORCIO SICIM - CONDUTO

Lima, 11 de Noviembre 2022