# OFERTA ECONOMICA

***Proyecto*** : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Rio Sechin y Rio 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
***Región*** : Ancash

| SECCIÓN | MEDIDA | UND | METRADO | PU | PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 103.B | INSTALACIÓN DE FACILIDADES Y CAMPAMENTOS | glb | 1.00 | 889,109.36 | 889,109.36 |
| 200 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 201.B | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA | glb | 1.00 | 458,380.96 | 458,380.96 |
| 202.A | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR | Km | 37.89 | 1,608.08 | 60,930.15 |
| 203.B | CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCIÓN | mes | 7.50 | 102,302.18 | 767,266.35 |
| 204.B | HABILITACIÓN DE ACCESOS | km | 4.63 | 59,857.09 | 277,138.33 |
| 206.A | DESVÍO Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES | m3 | 11,430.00 | 22.76 | 260,146.80 |
| 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 | 130,408.74 | 978,065.55 |
| 300 | OPERACIÓN Y EXPLOTACION DE MATERIAL | | | | |
| 304.C | EXPLOTACION Y PREPARACION DE MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA | m3 | 29,826.80 | 29.86 | 890,628.25 |
| 305.A | PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE | m3 | 456,232.09 | 17.12 | 7,810,693.38 |
| 400 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| B1 | CONSTRUCCIÓN DE DIQUE NUEVO | | | | |
| 401.A | DESBROCE Y LIMPIEZA | ha | 21.27 | 18,107.51 | 385,146.74 |
| 402.B | EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO | m3 | 96,676.72 | 8.85 | 855,588.97 |
| 402.C | EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO | m3 | 986.50 | 20.30 | 20,025.95 |
| 402.D | EXCAVACION DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO | m3 | 986.50 | 162.99 | 160,789.64 |
| 402.E | EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO | m3 | 206,431.60 | 8.94 | 1,845,498.50 |
| 403.A | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE | m3 | 414,900.23 | 16.06 | 6,663,297.69 |
| 404.A | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1 | m3 | 96,755.35 | 45.56 | 4,408,173.75 |
| 404.B | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2 | m3 | 30,336.14 | 45.56 | 1,382,114.54 |
| 404.D | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1 | m3 | 65,168.51 | 31.39 | 2,045,639.53 |
| 404.E | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2 | m3 | 26,733.85 | 31.39 | 839,175.55 |
| 405.A | DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE | m3 | 240,828.98 | 9.02 | 2,172,277.40 |
| 406.A | REFINE Y PERFILADO DE TALUD | m2 | 97,133.52 | 5.79 | 562,403.08 |
| 407.A | MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN | m3 | 11,616.04 | 22.01 | 255,669.04 |
| 408.A | ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL | ml | 3,160.00 | 22.07 | 69,741.20 |
| 409.A | GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN | m2 | 162,927.57 | 11.86 | 1,932,320.98 |
| 409.B | GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN | m2 | 27,627.20 | 12.49 | 345,063.73 |
| 410.A | CONFORMACIÓN DE DME/DMO | m3 | 302,034.59 | 5.59 | 1,688,373.36 |
| 412.A | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA | m3 | 17,382.35 | 37.54 | 652,533.42 |
| 413.A | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 83,882.17 | 8.12 | 681,123.22 |
| 414.A | TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS) | m2 | 21,809.72 | 98.26 | 2,143,023.09 |
| B2 | REFUERZO EN DIQUES EXISTENTES | | | | |
| 402.A | EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO | m3 | 84,865.26 | 8.85 | 751,057.55 |
| 402.C | EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO | m3 | 857.22 | 20.30 | 17,401.57 |
| 402.E | EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO | m3 | 111,076.03 | 8.94 | 993,019.71 |
| 403.A | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE | m3 | 22,337.61 | 16.06 | 358,742.02 |
| 403.B | RECRECIMIENTO Y CONFORMACIÓN EN DIQUE EXISTENTE | m3 | 2,863.76 | 16.06 | 45,991.99 |
| 404.G | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DE DIQUE EXISTENTE | m3 | 53,861.79 | 45.56 | 2,453,943.15 |
| 404.H | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DE DIQUE EXISTENTE | m3 | 38,146.98 | 31.39 | 1,197,433.70 |
| 409.A | GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN | m2 | 75,161.82 | 11.86 | 891,419.19 |
| 409.B | GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN | m2 | 4,776.43 | 7.70 | 36,778.51 |
| 412.A | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA | m3 | 10,095.63 | 37.54 | 378,989.95 |
| 413.A | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 36,318.31 | 8.12 | 294,904.68 |
| 415.A | GAVIÓN (INCLUYE INSTALACIÓN) | m3 | 18,721.98 | 372.61 | 6,975,996.97 |
| 416.B | PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE CORONA EN DIQUE EXISTENTE | m2 | 50,478.16 | 9.16 | 462,379.95 |
| 417.A | RECUPERACIÓN DE ROCA EN DIQUES EXISTENTES | m3 | 30,650.74 | 21.52 | 659,603.92 |
| 500 | TRANSPORTES DE MATERIAL | | | | |
| 501.A | CARGUIO Y ACARREO DE MATERIAL PROPIO D≤1km | m3-km | 271,362.69 | 6.75 | 1,831,698.16 |
| 501.D | CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO D≤1KM | m3-km | 26,247.58 | 6.59 | 172,971.55 |
| 502.A | ACARREO DE MATERIAL PROPIO D>1km | m3-km | 83,736.70 | 1.34 | 112,207.18 |
| 502.D | TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO D>1KM | m3-km | 494,406.87 | 1.34 | 662,505.21 |
| 503.B | CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO D≤ 1km | m3-km | 265,790.46 | 9.14 | 2,429,324.80 |
| 504.B | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO D> 1km | m3-km | 5,468,519.34 | 1.34 | 7,327,815.92 |
| 505.B | CARGUIO Y TRANSPORTE DE ROCA SELECCIONADA D≤1km | m3-km | 250,186.88 | 5.66 | 1,416,057.74 |
| 505.C | CARGUIO Y TRANSPORTE DE CANTOS RODADOS D≤1km | m3-km | 16,475.35 | 8.98 | 147,948.64 |
| 506.A | TRANSPORTE DE ROCA SELECIONADA D >1km | m3-km | 1,689,296.09 | 1.31 | 2,212,977.88 |
| 506.B | TRANSPORTE DE CANTOS RODADOS D >1km | m3-km | 180,977.69 | 1.34 | 242,510.10 |
| 600 | COMPONENTE DE INTERFERENCIAS | | | | |
| C1 | OBRAS DE RIEGO | | | | |

# OFERTA ECONOMICA

***Proyecto*** : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Rio Sechin y Rio 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

***Región*** : Ancash

| SECCIÓN | MEDIDA | UND | METRADO | PU | PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 402.A | EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO | m3 | 14,295.19 | 8.85 | 126,512.43 |
| 403.D | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN PARA ESTRUCTURA | m3 | 652.34 | 47.91 | 31,253.61 |
| 404.F | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA | m3 | 1,434.85 | 45.56 | 65,371.77 |
| 413.A | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 2,664.40 | 8.12 | 21,634.93 |
| 605.B | REUBICACIÓN DE POZO PROFUNDO | und | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 609.A | EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO | m3 | 816.48 | 600.99 | 490,696.32 |
| 801.A | CONCRETO PREMEZCLADO (f´c = 10 MPa) PARA SOLADO | m3 | 47.46 | 453.15 | 21,506.50 |
| 801.B | CONCRETO CICLOPEO (f'c=14MPa + 30% PM) | m3 | 299.45 | 338.12 | 101,250.03 |
| 801.B1 | CONCRETO (f'c = 14 Mpa) | m3 | 272.27 | 496.14 | 135,084.04 |
| 801.C | CONCRETO (f'c = 21 MPa) | m3 | 54.47 | 634.74 | 34,574.29 |
| 801.D | CONCRETO (f'c = 28 MPa) EN MUROS Y ZAPATAS | m3 | 377.24 | 831.09 | 313,520.39 |
| 802.A | ACERO DE REFUERZO P/ESTRUCTURAS (fý= 420 Mpa) | kg | 26,957.38 | 8.54 | 230,216.03 |
| 803.A | ENCOFRADO PLANO | m2 | 3,398.05 | 59.80 | 203,203.39 |
| 803.B | ENCOFRADO CURVO | m2 | 96.05 | 76.10 | 7,309.41 |
| 805.A | TUBERÍA HDPE 600 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ml | 33.60 | 635.75 | 21,361.20 |
| 805.B | TUBERÍA HDPE 750 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ml | 70.70 | 999.63 | 70,673.84 |
| 805.C | TUBERÍA HDPE 900 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ml | 133.20 | 1,180.77 | 157,278.56 |
| 805.D | TUBERÍA HDPE 1000 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ml | 46.40 | 1,377.35 | 63,909.04 |
| 806.A | COMPUERTA TIPO ARMCO 0.60 m x 0.60 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | und | 3.00 | 4,228.33 | 12,684.99 |
| 806.B | COMPUERTA TIPO ARMCO 0.75 m x 0.75 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | und | 7.00 | 4,485.23 | 31,396.61 |
| 806.C | COMPUERTA TIPO ARMCO 1.00 m x 1.00 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | und | 4.00 | 5,070.23 | 20,280.92 |
| 806.D | COMPUERTA ANTIRRETORNO TIPO CLAPETA Ø 0.90 m (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | und | 14.00 | 6,570.23 | 91,983.22 |
| 806.K1 | REJILLA MÉTALICA PARA ELEMENTO DE PROTECCIÓN EN INTERFERENCIAS HIDRÁULICAS | m2 | 34.54 | 3,127.32 | 108,017.63 |
| 806.L | BARANDA METÁLICA (INCLUYE SUMINSTRO E INSTALACIÓN) | ml | 27.85 | 192.54 | 5,362.24 |
| 807.A | JUNTA DE ESTANQUEIDAD WATERSTOP | ml | 148.60 | 64.10 | 9,525.26 |
| 808.A | JUNTA DE DILATACIÓN ASFÁLTICA | ml | 1,195.04 | 16.68 | 19,933.27 |
| 808.B | JUNTA WATERSTOP DE PVC 8" | ml | 183.45 | 51.55 | 9,456.85 |
| 810.B | IMPERMEABILIZACIÓN DE PARÁMETROS ENTERRADOS CON PINTURA ASFÁLTICA | m2 | 1,699.79 | 33.10 | 56,263.05 |
| C3 | OBRAS DE REDES | | | | |
| 604.A | REUBICACIÓN DE POSTE DE ENERGÍA | und | 27.00 | 3,200.00 | 86,400.00 |
| 604.B | REUBICACIÓN DE POSTE DE TELEFONÍA | und | 5.00 | 3,000.00 | 15,000.00 |
| C4 | CRUCE VIAL | | | | |
| 401.A | DESBROCE Y LIMPIEZA | ha | 2.11 | 17,571.60 | 37,076.08 |
| 402.B | EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO | m3 | 16,730.89 | 8.85 | 148,068.38 |
| 402.C | EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO | m3 | 157.43 | 20.30 | 3,195.83 |
| 402.D | EXCAVACION DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO | m3 | 157.43 | 162.99 | 25,659.52 |
| 402.E | EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO | m3 | 7,084.38 | 8.94 | 63,334.36 |
| 403.A | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE | m3 | 24,565.08 | 16.06 | 394,515.18 |
| 404.A | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1 | m3 | 3,588.31 | 45.56 | 163,483.40 |
| 404.D | ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1 | m3 | 3,327.10 | 31.39 | 104,437.67 |
| 409.B | GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN | m2 | 43.87 | 7.70 | 337.80 |
| 412.A | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA | m3 | 2,348.82 | 37.54 | 88,174.70 |
| 413.A | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 1,983.42 | 8.12 | 16,105.37 |
| 414.B | GEOCELDA HORMIGONADA | m2 | 6,054.79 | 127.56 | 772,349.01 |
| 420.A | RELLENO COMPACTADO | m3 | 182.18 | 23.32 | 4,248.44 |
| 801.D | CONCRETO (f'c = 28 MPa) EN MUROS Y ZAPATAS | m3 | 1,138.94 | 831.09 | 946,561.64 |
| C5 | OBRAS DE CONCRETO EXISTENTE | | | | |
| 612.A | DEMOLICIÓN DE OBRA DE CONCRETO EXISTENTE | m3 | 265.44 | 260.55 | 69,160.39 |
| **700** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | |
| 609.A | EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO | m3 | 14.13 | 600.99 | 8,491.99 |
| **900** | **TRABAJOS DE CIERRE** | | | | |
| 902.A | MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL | glb | 1.00 | 337,500.00 | 337,500.00 |
| 902.B | MEDIDAS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS | glb | 1.00 | 62,500.00 | 62,500.00 |
| 902.C.1 | MONITOREO DE CALIDAD AIRE | und | 6.00 | 6,000.00 | 36,000.00 |
| 902.C.2 | MONITOREO DE CALIDAD RUIDO | und | 6.00 | 6,000.00 | 36,000.00 |
| 902.C.3 | MONITOREO DE CALIDAD AGUA | und | 6.00 | 6,000.00 | 36,000.00 |
| 902.C.4 | MONITOREO DE CALIDAD SUELO | und | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |
| 902.D | MEDIDAS DE CONTINGENCIAS Y CIERRE DE OBRA | glb | 1.00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| C | INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO | | | | |
| 611.A | REPOSICIÓN DE HUARO | und | 1.00 | 24,850.00 | 24,850.00 |
| 612.B | DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DE CONSTRUCCIONES PRECARIAS EXISTENTES | glb | 1.00 | 7,285.53 | 7,285.53 |
| 1001.C | LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES | m2 | 140.94 | 2.42 | 341.07 |
| 1001.F | DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES | m2 | 140.94 | 3.84 | 541.21 |
| 1001.G | REMOCIÓN DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES CON PROFUNDIDAD HASTA 25CM | m2 | 3,319.21 | 19.27 | 63,961.18 |
| 1005.B | SARDINELES DE CONCRETO A NIVEL DE PISO DE ALTURA H=20 CM ESPESOR E=15 CM | ml | 1,982.84 | 28.14 | 55,797.12 |

# OFERTA ECONOMICA

***Proyecto*** : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Rio Sechin y Rio 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
***Región*** : Ancash

| SECCIÓN | MEDIDA | UND | METRADO | PU | PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 49.45 | 42,394.97 |
| 1005.D | SUELO DE ARENA PARA ZONA LÚDICA | m2 | 297.10 | 18.10 | 5,377.51 |
| 1005.E | PISO DE EMPEDRADO FRAGUADO EN PLAZAS | m2 | 541.77 | 158.93 | 86,103.51 |
| 1005.H | JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DE ESPESOR 1/2" | ml | 159.89 | 7.34 | 1,173.59 |
| 1006.A | BANCAS DE MADERA SOBRE GAVIÓN TIPO T2 | und | 9.00 | 700.00 | 6,300.00 |
| 1006.B | PAPELERAS DE RECICLAJE DE ACABADO DE MADERA EN ESTRUCTURA DE 4 (75 LITROS C/U) | und | 2.00 | 900.00 | 1,800.00 |
| 1006.C | BANCAS CIRCULARES DE MADERA CON RESPALDAR SOBRE BASE DE CONCRETO. TIPO T3 | und | 6.00 | 2,000.00 | 12,000.00 |
| 1006.D | BANCA CORRIDA DE MADERA SOBRE BASE DE CONCRETO. T4 | ml | 67.46 | 700.00 | 47,222.00 |
| 1006.G | JUEGO INFANTIL SUBE Y BAJA TRIPLE DE ESTRUCTURA DE TUBOS DE ACERO PINTADOS (INCLUYE CIMENTACIÓN) | und | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 1006.H | COLUMPIO TRIPLE DE ESTRUCTURA CON TUBOS DE ACERO PINTADOS (INCLUYE CIMENTACIÓN) | und | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 1006.I | JUEGO INFANTIL RUEDA GIRATORIA CON BARANDALES DE DIMENSIONES ø1.85X1.00 M | und | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 1006.J | JUEGO INFANTIL DE PASAMANOS RECTO CON ACERO PINTADO. DIMENSIONES 2.05X0.55X2.03 M | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 1006.K | JUEGO DE TREPAR DOMO DE MADERA. DIMENSIONES ø3.80 M, H=1.90 M | und | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 1006.L | CALISTENIA ELÍPTICA | und | 2.00 | 3,000.00 | 6,000.00 |
| 1006.M | CALISTENIA BANCA PARA ABDOMINALES | und | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 1006.N | CALISTENIA BARRA DOBLE | und | 2.00 | 3,000.00 | 6,000.00 |
| 1006.O | CALISTENIA MIXTA. APARATO TIPO ELÍPTICA+VOLANTE | und | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 1006.P | PAR DE BOLARDOS FIJOS DE CONCRETO H=0.60 Y ø25 CM, ACABADO RÚSTICO CON CADENA DE FIERRO PINTADO | und | 6.00 | 1,500.00 | 9,000.00 |
| 1006.Q | BICICLETERO DE ACERO PINTADO (INCLUYE CIMENTACIÓN) | und | 2.00 | 1,500.00 | 3,000.00 |
| 1006.S | CONTENEDOR DE COMPOSTAJE DE DIMENSIONES 0.50X0.50M Y H=60CM | und | 2.00 | 1,200.00 | 2,400.00 |
| 1007.B | PANEL INFORMATIVO H=1.55 M. TIPO C | und | 4.00 | 650.00 | 2,600.00 |
| 1007.D | SEÑALÉTICA INFORMATIVA DE ESPECIES DE H=60 CM. TIPO D | und | 6.00 | 320.00 | 1,920.00 |
| 1008.B | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR DE ESPESOR e=0.15m (INCLUYE MATERIAL) | m2 | 1,073.12 | 16.53 | 17,738.67 |
| 1008.C | CAPA SUPERFICIAL DE ARENA DE ESPESOR e=0.05m | m2 | 1,073.12 | 13.10 | 14,057.87 |
| 1009.A | TRANSPLANTE DE ARBOL ADULTO H≥ 2.50M CON MEDIO MECÁNICO. INCLUYE CAPADO DE RAICES) | und | 31.00 | 350.00 | 10,850.00 |
| 1009.B | TALA DE ARBOL CON MEDIO MECÁNICO | und | 48.00 | 300.00 | 14,400.00 |
| 1009.C | TRASPLANTE DE ÁRBOL JUVENIL O ALTURA H≤2.50M CON MEDIOS MANUALES (INCLUYE CAPADO DE RAÍCES) | und | 7.00 | 350.00 | 2,450.00 |
| 1009.D | AJUSTE DE COTA DE ÁRBOL ADULTO O ALTURA H≥2.50M CON MEDIOS MECÁNICOS (INCLUYE CAPADO DE RAÍCES) | und | 2.00 | 150.00 | 300.00 |
| 1009.F | ADAPTACIÓN DE TERRENO ENTORNO A ÁRBOL EXISTENTE A MANTENER EN SU SITIO | und | 8.00 | 55.00 | 440.00 |
| 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 | 3,280.23 | 6,560.46 |
| 1010.C | CERCO PERIMETRAL DE ALAMBRE H=2.00 M PARA ZONA DE HUERTO | ml | 121.71 | 37.29 | 4,538.57 |
| 1010.E | PUERTA DE DOS HOJAS CON ESTRUCTURA DE MADERA DE DIMENSIONES TOTALES 2.00X1.50 M EN CERCO | und | 2.00 | 1,500.00 | 3,000.00 |
| 1010.F | BORDE DE MADERA PARA SEPARACIÓN DE PARCELAS EN ZONA DE HUERTO | ml | 190.31 | 30.28 | 5,762.59 |
| **1200** | **ESTRUCTURAS** | | | | |
| 402.A | EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO | m3 | 182.50 | 8.85 | 1,615.13 |
| 403.D | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN PARA ESTRUCTURA | m3 | 108.18 | 47.91 | 5,182.90 |
| 801.B | CONCRETO CICLOPEO (f'c=14MPa + 30% PM) | m3 | 6.97 | 338.12 | 2,356.70 |
| 801.C | CONCRETO PREMEZCLADO PARA ESTRUCTURAS (f´c = 21 MPa) | m3 | 77.08 | 750.67 | 57,861.64 |
| 802.A | ACERO DE REFUERZO P/ESTRUCTURAS (fý= 420 Mpa) | kg | 3,869.02 | 8.54 | 33,041.43 |
| 803.A | ENCOFRADO PLANO | m2 | 475.65 | 59.80 | 28,443.87 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 80,233,045.65 |
| | GASTOS GENERALES | | | | 12,160,169.83 |
| | UTILIDAD | | 10.00% | | 8,023,304.57 |
| | SUBTOTAL | | | | 100,416,520.05 |
| | IGV | | 18.00% | | 18,074,973.61 |
| | TOTAL | | | S/ | 118,491,493.66 |

SON CIENTO DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y UNO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES CON 66/100 SOLES.