

Presupuesto

Presupuesto 0307012 "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA DEL CASERIO DE SAN CRISTOBAL DE MASHUAN DISTRITO DE OLLEROS, PROVINCIA HUARAZ, DEPARTAMENTO ANCASH" Con Código Único De Inversiones: 2636590.

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA DEL CASERIO DE SAN CRISTOBAL DE MASHUAN DISTRITO DE OLLEROS, PROVINCIA HUARAZ, DEPARTAMENTO ANCASH" Con Código Único De Inversiones: 2636590.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLLEROS Costo al 01/04/2024

Lugar ANCASH - HUARAZ - OLLEROS

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|-------------|--|------|---------|-------------|--------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 3,261.53 |
| 01.01 | ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANA | mes | 2.50 | 350.00 | 875.00 |
| 01.02 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M | und | 1.00 | 449.33 | 449.33 |
| 01.03 | CERCO PERIMETRICO CON MALLA ARPILLERA | m | 105.80 | 18.31 | 1,937.20 |
| 02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 7,531.45 |
| 02.01 | MOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA | GLB | 1.00 | 2,542.38 | 2,542.38 |
| 02.02 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 641.80 | 0.57 | 365.83 |
| 02.03 | TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 641.80 | 0.99 | 635.38 |
| 02.04 | DEMOLUCION ESTRUCTURA DE CONCRETO | m3 | 28.76 | 56.08 | 1,612.86 |
| 02.05 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL | GLB | 1.00 | 2,375.00 | 2,375.00 |
| 03 | COBERTURA DE GRASS SINTETICO | | | | 282,428.80 |
| 03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 4,097.84 |
| 03.01.01 | EXCAVACION PARA ZAPATAS | m3 | 52.70 | 40.18 | 2,117.49 |
| 03.01.02 | REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA | m2 | 32.94 | 7.56 | 249.03 |
| 03.01.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 3.36 | 24.64 | 82.79 |
| 03.01.04 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D= 100M | m3 | 93.72 | 17.59 | 1,648.53 |
| 03.02 | CONCRETO SIMPLE | | | | 17,774.93 |
| 03.02.01 | SOLADO PARA ZAPATAS e=0.10M. C/H 1:12 | m2 | 32.94 | 26.75 | 881.15 |
| 03.02.02 | CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS | m3 | 10.03 | 303.99 | 3,049.02 |
| 03.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 78.88 | 55.08 | 4,344.71 |
| 03.02.04 | CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS TRIBUNA | m3 | 13.02 | 303.99 | 3,957.95 |
| 03.02.05 | CONCRETO f'c=175kg/cm2 PARA PAVIMENTO | m3 | 12.36 | 448.39 | 5,542.10 |
| 03.03 | CONCRETO ARMADO | | | | 23,772.81 |
| 03.03.01 | ZAPATAS | | | | 12,322.17 |
| 03.03.01.01 | ACERO DE REFUERZO F=4200Kg/Cm2, GRADO 60 | kg | 527.00 | 6.09 | 3,209.43 |
| 03.03.01.02 | CONCRETO F'c= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS | m3 | 19.48 | 467.80 | 9,112.74 |
| 03.03.02 | COLUMNAS | | | | 10,632.96 |
| 03.03.02.01 | ACERO DE REFUERZO F=4200Kg/Cm2, GRADO 60 | kg | 844.29 | 6.09 | 5,141.73 |
| 03.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 55.86 | 55.08 | 3,076.77 |
| 03.03.02.03 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2. PARA COLUMNAS | m3 | 5.14 | 469.74 | 2,414.46 |
| 03.03.03 | VIGAS | | | | 442.80 |
| 03.03.03.01 | ACERO DE REFUERZO F=4200Kg/Cm2, GRADO 60 | kg | 37.12 | 6.09 | 226.06 |
| 03.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 2.40 | 55.08 | 132.19 |
| 03.03.03.03 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2. PARA VIGAS | m3 | 0.18 | 469.74 | 84.55 |
| 03.03.04 | ALBAÑILERIA | | | | 374.88 |
| 03.03.04.01 | MURO DE LADRILLO KING-KONG 18 H, 24X13X9, ASENTADO DE SOGA, MEZCLA 1:4 | m2 | 4.40 | 85.20 | 374.88 |
| 03.04 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | 1,385.52 |
| 03.04.01 | TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS (MORTERO 1:3) | m2 | 44.07 | 29.19 | 1,286.40 |
| 03.04.02 | TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO | m2 | 4.00 | 24.78 | 99.12 |
| 03.05 | CARPINTERIA METALICA | | | | 178,487.27 |
| 03.05.01 | COLUMNA DE F"N" 8"x8"x4mm INC PINTURA | und | 14.00 | 1,143.50 | 16,009.00 |
| 03.05.02 | TUERAL METALICO SEGUN DISEÑO INCLUYE PINTURA | und | 7.00 | 15,363.32 | 107,543.24 |
| 03.05.03 | VIGUETAS METALICAS INCLUYE PINTURA | m | 722.40 | 37.33 | 26,967.19 |
| 03.05.04 | COBERTURA CON ALUZINC | m2 | 732.72 | 34.77 | 25,476.67 |
| 03.05.05 | PORTON METALICO | und | 1.00 | 2,491.17 | 2,491.17 |
| 03.06 | GRASS SINTETICO | | | | 32,607.60 |
| 03.06.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO | m2 | 613.04 | 48.00 | 29,425.92 |
| 03.06.02 | ARENA FINA EN GRASS SINTETICO | m2 | 613.04 | 5.19 | 3,181.68 |

Fecha : 26/06/2024 16:58:54



Ing. Edgar Ronald Díaz Ordeano
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 189448



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash Huáraz
CADILLO LIRIO RONAL CRISTIAN
INGENIERO CIVIL
CIP N° 182294

Presupuesto

Presupuesto 0307012 "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA DEL CASERIO DE SAN CRISTOBAL DE MASHUAN DISTRITO DE OLLEROS, PROVINCIA HUARAZ, DEPARTAMENTO ANCASH" Con Código Único De Inversiones: 2636590.

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA DEL CASERIO DE SAN CRISTOBAL DE MASHUAN DISTRITO DE OLLEROS, PROVINCIA HUARAZ, DEPARTAMENTO ANCASH" Con Código Único De Inversiones: 2636590.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLLEROS Costo al 01/04/2024


Lugar ANCASH - HUARAZ - OLLEROS

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|----------|--|------|---------|-------------|--------------|
| 03.07 | PINTURA | | | | 3,294.95 |
| 03.07.01 | PINTURA EN COLUMNAS Y VIGAS | m2 | 44.07 | 36.96 | 1,628.83 |
| 03.07.02 | PINTURA ESMALTE EN SOBRECIMIENTO | m2 | 48.49 | 34.36 | 1,666.12 |
| 03.08 | TRIBUNAS | | | | 3,062.69 |
| 03.08.01 | TARRAJEO EXTERIOR DE MURO DE TRIBUNA CON CEMENTO Y ARENA | m2 | 72.80 | 24.49 | 1,782.87 |
| 03.08.02 | PINTURA DE GRADERIAS C/ESMALTE | m2 | 72.80 | 17.58 | 1,279.82 |
| 03.09 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 6,962.01 |
| 03.09.01 | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL | m3 | 7.20 | 28.05 | 201.96 |
| 03.09.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 7.20 | 17.16 | 123.55 |
| 03.09.03 | ACOMETIDA DE LA RED EXTERIOR | GLB | 1.00 | 211.54 | 211.54 |
| 03.09.04 | TABLERO DE DISTRIBUCION CAJA METALICA | und | 1.00 | 222.24 | 222.24 |
| 03.09.05 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 60 A | und | 2.00 | 199.22 | 398.44 |
| 03.09.06 | SALIDA PARA ALUMBRADO | pto | 1.00 | 47.91 | 47.91 |
| 03.09.07 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE | pto | 1.00 | 48.33 | 48.33 |
| 03.09.08 | TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) D= 20 mm LUMINARIAS | m | 80.00 | 5.88 | 470.40 |
| 03.09.09 | TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) D= 20 mm TOMACORRIENTE | m | 5.00 | 15.62 | 78.10 |
| 03.09.10 | CABLE ELECTRICO No. 14 TWH AWG 2.5 MM2 | m | 80.00 | 5.49 | 439.20 |
| 03.09.11 | REFLECTORES DE ALUM.200 W EXTERIORES | und | 8.00 | 313.69 | 2,509.52 |
| 03.09.12 | POZO A TIERRA | und | 1.00 | 2,210.82 | 2,210.82 |
| 03.10 | SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL | | | | 10,050.97 |
| 03.10.01 | CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADO | m | 68.80 | 27.69 | 1,905.07 |
| 03.10.02 | MONTAJE CON TUBERIA PVC DE 4" | m | 30.00 | 29.51 | 885.30 |
| 03.10.03 | ABRAZADERA DE F"X" DE 4", PARA MONTAJE | und | 24.00 | 11.90 | 285.60 |
| 03.10.04 | TUBERIA DE PVC SAL 4" | m | 30.00 | 232.50 | 6,975.00 |
| 03.11 | EQUIPAMIENTO | | | | 932.21 |
| 03.11.01 | ARCO METALICO DE FULBITO INCLUYE PINTURA | und | 2.00 | 381.36 | 762.72 |
| 03.11.02 | NET DE VOLEYBOL Y ADQUISICION DE BALONES | GLB | 1.00 | 169.49 | 169.49 |
| 04 | CERCO PERIMETRICO | | | | 9,327.07 |
| 04.01 | PINTURA DE MALLA METALICA | m2 | 202.10 | 34.36 | 6,944.16 |
| 04.02 | INSTALACION DE MAYA TIPO NYLON | m2 | 233.39 | 10.21 | 2,382.91 |
| 05 | MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | | | | 423.73 |
| 05.01 | MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | GLB | 1.00 | 423.73 | 423.73 |
| 06 | FLETE | | | | 4,050.63 |
| 06.01 | FLETE TERRESTRE | GLB | 1.00 | 4,050.63 | 4,050.63 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 307,023.21 |
| | GASTOS GENERALES (11.2080%) | | | | 34,411.03 |
| | UTILIDAD (10.00%) | | | | 30,702.32 |
| | SUB TOTAL | | | | 372,136.56 |
| | IGV (18%) | | | | 66,984.58 |
| | PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | 439,121.14 |
| | GASTOS DE SUPERVISIÓN | | | | 15,000.00 |
| | ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO | | | | 15,000.00 |
| | EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO | | | | 4,000.00 |
| | PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO | | | | 473,121.14 |

SON : CUATROCIENTOS SETENTITRES MIL CIENTO VEINTIUNO Y 14/100 NUEVOS SOLES

Fecha : 26/08/2024 16:58:54


Ing. Edgard Ronald Diaz Ordeano
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 169448


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
CADILLO LIRIO RONAL CRISTIAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 167594