

Presupuesto

Presupuesto 1201001 CONSTRUCCION DEL CAFETIM,SH Y COMEDOR DE LA I.E. 30000
 Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DEL CAFETIM,SH Y COMEDOR DE LA I.E. 3000
 Cliente GOBIERNO REGIONAL JUNIN
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 20/12/2022

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|----------|-----------|------------------|
| 01 | OBRAS PROVINCIONALES TRABAJOS PRELIMINARES SEGURIDAD Y SALUD | | | | 15,268.51 |
| 01.01 | OBRAS PROVINCIONALES | | | | 9,505.86 |
| 01.01.01 | CONSTRUCCIONES PROVINCIONALES | | | | 4,586.10 |
| 01.01.01.01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 x 4.80 m | und | 1.00 | 1,650.00 | 1,650.00 |
| 01.01.01.02 | ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA | m2 | 30.00 | 97.87 | 2,936.10 |
| 01.01.02 | INSTALACIONES PROVINCIONALES | | | | 4,350.00 |
| 01.01.02.01 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | | | | 1,800.00 |
| 01.01.02.01.01 | ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE | glb | 1.00 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 01.01.02.02 | ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION | | | | 2,550.00 |
| 01.01.02.02.01 | CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA | glb | 1.00 | 2,550.00 | 2,550.00 |
| 01.01.03 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 250.56 |
| 01.01.03.01 | LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL | m2 | 48.00 | 5.22 | 250.56 |
| 01.01.04 | TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO | | | | 319.20 |
| 01.01.04.01 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 48.00 | 6.65 | 319.20 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | 5,762.65 |
| 01.02.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE SST est | glb | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 01.02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 1.00 | 267.90 | 267.90 |
| 01.02.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | glb | 1.00 | 625.00 | 625.00 |
| 01.02.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE PROTECCION | glb | 1.00 | 406.75 | 406.75 |
| 01.02.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | glb | 1.00 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| 01.02.06 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | glb | 1.00 | 213.00 | 213.00 |
| 02 | ESTRUCTURAS | | | | 54,658.37 |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 2,064.74 |
| 02.01.01 | EXCAVACIONES | | | | 1,096.30 |
| 02.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS | m3 | 27.49 | 39.88 | 1,096.30 |
| 02.01.02 | RELLENOS | | | | 651.20 |
| 02.01.02.01 | RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO | m3 | 46.25 | 14.08 | 651.20 |
| 02.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | 317.24 |
| 02.01.03.01 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA A 50 m | m3 | 13.92 | 22.79 | 317.24 |
| 02.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 5,349.64 |
| 02.02.01 | SOLADO CONCRETO e=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 14.64 | 38.44 | 562.76 |
| 02.02.02 | CONCRETO CIMENTOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA | m3 | 9.98 | 210.52 | 2,100.99 |
| 02.02.03 | SOBRECIMENTOS | | | | 2,685.89 |
| 02.02.03.01 | CONCRETO SOBRECIMENTOS MEZCLA 1:8 + 25% P.M. | m3 | 2.94 | 348.60 | 1,024.88 |
| 02.02.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMENTOS | m2 | 24.33 | 68.27 | 1,661.01 |
| 02.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 47,243.99 |
| 02.03.01 | ZAPATAS | | | | 5,198.73 |
| 02.03.01.01 | CONCRETO ZAPATAS f _c =210 kg/cm ² | m3 | 8.78 | 375.34 | 3,295.49 |
| 02.03.01.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60 | kg | 277.44 | 6.86 | 1,903.24 |
| 02.03.02 | COLUMNAS | | | | 8,856.63 |
| 02.03.02.01 | CONCRETO COLUMNAS f _c =210 kg/cm ² | m3 | 3.42 | 544.80 | 1,863.22 |
| 02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 35.34 | 95.49 | 3,374.62 |
| 02.03.02.03 | ACERO CORRUGADO EN COLUMNAS FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60 | kg | 527.52 | 6.86 | 3,618.79 |
| 02.03.03 | VIGAS | | | | 17,125.87 |
| 02.03.03.01 | CONCRETO VIGAS f _c =210 kg/cm ² | m3 | 7.64 | 415.78 | 3,176.56 |
| 02.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | m2 | 60.25 | 116.31 | 7,007.68 |
| 02.03.03.03 | ACERO CORRUGADO EN VIGAS FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60 | kg | 1,011.90 | 6.86 | 6,941.63 |
| 02.03.04 | LOSAS ALIGERADAS | | | | 12,563.28 |
| 02.03.04.01 | CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS f _c = 210 kg/cm ² | m3 | 5.69 | 408.38 | 2,323.68 |
| 02.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS | m2 | 64.98 | 85.20 | 5,536.30 |
| 02.03.04.03 | ACERO CORRUGADO EN LOSAS ALIGERADAS FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60 | kg | 357.25 | 6.86 | 2,450.74 |

Presupuesto

Presupuesto 1201001 CONSTRUCCION DEL CAFETIM,SH Y COMEDOR DE LA I.E. 30000
 Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DEL CAFETIM,SH Y COMEDOR DE LA I.E. 3000
 Cliente GOBIERNO REGIONAL JUNIN
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 20/12/2022

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|-----------|------------------|
| 02.03.04.04 | BLOQUETA DE ARCILLA 30X30X15 cm PARA LOZA ALIGERADA | und | 541.48 | 4.16 | 2,252.56 |
| 02.03.05 | ESCALERAS | | | | 3,499.48 |
| 02.03.05.01 | CONCRETO EN ESCALERAS f'c=210 kg/cm2 | m3 | 1.38 | 498.32 | 687.68 |
| 02.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS | m2 | 13.74 | 144.97 | 1,991.89 |
| 02.03.05.03 | ACERO CORRUGADO EN ESCALERAS FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 119.52 | 6.86 | 819.91 |
| 03 | ARQUITECTURA | | | | 60,401.63 |
| 03.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | | | 14,691.96 |
| 03.01.01 | MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA (0.09x0.13x0.24) DE SOGA JUNTA 1.5 cm. MORTERO 1:1:5 | m2 | 163.79 | 89.70 | 14,691.96 |
| 03.02 | REVOQUES Y REVESTIMIENTOS | | | | 16,523.32 |
| 03.02.01 | TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO | m2 | 23.40 | 25.96 | 607.46 |
| 03.02.02 | TARRAJEO MUROS INTERIORES | m2 | 101.97 | 21.24 | 2,165.84 |
| 03.02.03 | TARRAJEO MUROS EXTERIORES | m2 | 240.91 | 32.10 | 7,733.21 |
| 03.02.04 | TARRAJEO EN COLUMNAS | m2 | 29.76 | 41.06 | 1,221.95 |
| 03.02.05 | TARRAJEO EN VIGAS | m2 | 60.25 | 58.16 | 3,504.14 |
| 03.02.06 | VESTIDURA DE DERRAMES | m2 | 56.30 | 16.04 | 903.05 |
| 03.02.07 | BRUÑAS DE 1 X 1 cm | m2 | 37.24 | 10.41 | 387.67 |
| 03.03 | CIELO RASOS | | | | 6,255.69 |
| 03.03.01 | CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5 | m2 | 93.55 | 66.87 | 6,255.69 |
| 03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | 3,986.36 |
| 03.04.01 | CONCRETO FALSO PISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON e=4" | m2 | 75.38 | 36.03 | 2,715.94 |
| 03.04.02 | PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 40x40 cm | m2 | 19.95 | 63.68 | 1,270.42 |
| 03.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALO | | | | 4,545.92 |
| 03.05.01 | CONTRAZOCALO CERAMICO 7.5 x 40cm INTERIORES H=7.5cm | m | 74.45 | 61.06 | 4,545.92 |
| 03.06 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | 670.55 |
| 03.06.01 | PUERTA CONTRAPLACADA 35 mm CON TRIPLAY 4 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"X3" | m2 | 3.51 | 191.04 | 670.55 |
| 03.07 | CARPINTERIA METALICA | | | | 5,113.95 |
| 03.07.01 | PUERTA DE ALUMINIO | m2 | 7.20 | 210.00 | 1,512.00 |
| 03.07.02 | VENTANA DE ALUMINIO | m2 | 9.39 | 185.00 | 1,737.15 |
| 03.07.03 | MAMPARA DE ALUMINIO | m2 | 8.88 | 210.00 | 1,864.80 |
| 03.08 | CERRAJERIA | | | | 727.29 |
| 03.08.01 | BISAGRA CAPUCHINAS DE 3" X 3" | und | 6.00 | 23.11 | 138.66 |
| 03.08.02 | BISAGRA DE ALUMINIO | und | 9.00 | 22.11 | 198.99 |
| 03.08.03 | CERRADURA TIPO PERILLA | und | 5.00 | 72.33 | 361.65 |
| 03.08.04 | MANIJA DE BRONCE PARA PUERTAS INTERIORES | und | 3.00 | 9.33 | 27.99 |
| 03.09 | VIDRIOS | | | | 1,908.58 |
| 03.09.01 | VIDRIO TEMPLADO GRISS 6mm | m2 | 12.75 | 92.42 | 1,178.36 |
| 03.09.02 | VIDRIO TEMPLADO ARENADO GRISS 6mm | m2 | 7.20 | 101.42 | 730.22 |
| 03.10 | PINTURAS | | | | 5,978.01 |
| 03.10.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES | m2 | 246.54 | 11.08 | 2,731.66 |
| 03.10.02 | PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES | m2 | 101.97 | 11.69 | 1,192.03 |
| 03.10.03 | PINTURA LATEX EN COLUMNAS | m2 | 29.76 | 10.53 | 313.37 |
| 03.10.04 | PINTURA LATEX EN VIGAS | m2 | 60.25 | 10.79 | 650.10 |
| 03.10.05 | PINTURA LATEX EN CIELORRASOS | m2 | 93.55 | 10.79 | 1,009.40 |
| 03.10.06 | PINTURA BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA | m2 | 7.04 | 11.57 | 81.45 |
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 22,320.47 |
| 04.01 | APARATOS SANITARIOS | | | | 280.00 |
| 04.01.01 | INODORO NACIONAL ONE PIECE BLANCO | und | 1.00 | 145.00 | 145.00 |
| 04.01.02 | LAVATORIO NACIONAL PEDESTAL BLANCO | und | 1.00 | 135.00 | 135.00 |
| 04.02 | ACCESORIOS SANITARIOS | | | | 61.00 |
| 04.02.01 | PAPELERA LOSA BLANCO | und | 1.00 | 18.00 | 18.00 |

Presupuesto

Presupuesto **1201001 CONSTRUCCION DEL CAFETIM,SH Y COMEDOR DE LA I.E. 30000**
 Subpresupuesto **001 CONSTRUCCION DEL CAFETIM,SH Y COMEDOR DE LA I.E. 3000**
 Cliente **GOBIERNO REGIONAL JUNIN**
 Lugar **JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI**

Costo al **20/12/2022**

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------|---|------|---------|-----------|------------------|
| 04.02.02 | JABONERA LOSA BLANCO | und | 1.00 | 22.00 | 22.00 |
| 04.02.03 | TOALLERO DE LOSA BLANCO | und | 1.00 | 21.00 | 21.00 |
| 04.03 | INSTALACIONES DE APARATOS SANITARIOS | | | | 283.70 |
| 04.03.01 | COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS | und | 2.00 | 141.85 | 283.70 |
| 04.04 | INSTALACIONES DE ACCESORIOS SANITARIOS | | | | 163.74 |
| 04.04.01 | COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | und | 3.00 | 54.58 | 163.74 |
| 04.05 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | 10,785.75 |
| 04.05.01 | SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC SAP 1/2" | und | 4.00 | 65.05 | 260.20 |
| 04.05.02 | RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2" | m | 8.62 | 18.82 | 162.23 |
| | CODO PVC SAP 1/2" X 90° | und | 5.00 | 2,019.28 | 10,096.40 |
| 04.05.04 | TEE PVC SAP 1/2" | und | 3.00 | 26.92 | 80.76 |
| 04.05.05 | VALVULA COMPUERTA DE 1/2" | und | 2.00 | 93.08 | 186.16 |
| 04.06 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | 8,525.71 |
| 04.06.01 | RED DE DRENAJE PLUVIAL TUBERIA PVC SAL 3" | m | 11.40 | 39.35 | 448.59 |
| 04.06.02 | CODO PVC SAP 1/2" X 90° | und | 4.00 | 2,019.28 | 8,077.12 |
| 04.07 | DESAGUE Y VENTILACION | | | | 2,220.57 |
| 04.07.01 | SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4" | pto | 1.00 | 118.99 | 118.99 |
| 04.07.02 | SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2" | pto | 3.00 | 102.29 | 306.87 |
| 04.07.03 | RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL 4" | m | 13.42 | 39.98 | 536.53 |
| 04.07.04 | RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL 2" | m | 8.90 | 35.15 | 312.84 |
| 04.07.05 | CODO PVC SAL 2" X 90° | und | 3.00 | 28.12 | 84.36 |
| 04.07.06 | CODO PVC SAL 2" X 45° | und | 1.00 | 27.62 | 27.62 |
| 04.07.07 | CODO PVC SAL 4" X 90° | und | 1.00 | 32.12 | 32.12 |
| 04.07.08 | TEE PVC SAL 4" | und | 2.00 | 37.32 | 74.64 |
| 04.07.09 | YEE PVC SAL 4" | und | 1.00 | 38.32 | 38.32 |
| 04.07.10 | YEE PVC SAL 4" A 2" | und | 3.00 | 34.92 | 104.76 |
| 04.07.11 | SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" | pto | 1.00 | 38.15 | 38.15 |
| 04.07.12 | REGISTRO DE BRONCE 4" | und | 1.00 | 72.47 | 72.47 |
| 04.07.13 | SUMIDERO DE BRONCE 2" | und | 2.00 | 48.61 | 97.22 |
| 04.07.14 | CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" | und | 1.00 | 375.68 | 375.68 |
| 05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 12,183.64 |
| 05.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES | | | | 4,955.58 |
| 05.01.01 | SALIDA ALUMBRADO PARA CENTRO DE LUZ | und | 17.00 | 87.26 | 1,483.42 |
| 05.01.02 | SALIDA PARA INTERRUPTORES | und | 19.00 | 91.26 | 1,733.94 |
| 05.01.03 | SALIDA ALUMBRADO PARA BRAQUET | und | 4.00 | 87.26 | 349.04 |
| 05.01.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA | und | 13.00 | 106.86 | 1,389.18 |
| 05.02 | CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS | | | | 1,300.50 |
| 05.02.01 | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm | m | 61.65 | 13.93 | 858.78 |
| 05.02.02 | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm | m | 31.35 | 14.09 | 441.72 |
| 05.03 | CONDUCTORES O CABLES | | | | 1,733.40 |
| 05.03.01 | CONDUCTOR ELECTRICO TW SOLIDO Cu 4 mm ² | m | 184.95 | 6.55 | 1,211.42 |
| 05.03.02 | CONDUCTOR ELECTRICO TW SOLIDO Cu 2.5 mm ² | m | 94.05 | 5.55 | 521.98 |
| 05.04 | TABLERO ELECTRICO | | | | 158.49 |
| 05.04.01 | TABLEROS DISTRIBUCION CAJA METALICA CON 12 POLOS | und | 1.00 | 158.49 | 158.49 |
| 05.05 | DISPOSITIVO DE MANIOBRA Y PROTECCION | | | | 640.74 |
| 05.05.01 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15A | und | 7.00 | 43.41 | 303.87 |
| 05.05.02 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A | und | 3.00 | 46.41 | 139.23 |
| 05.05.03 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30A | und | 4.00 | 49.41 | 197.64 |
| 05.06 | INTALACION PUESTA A TIERRA | | | | 1,678.05 |
| 05.06.01 | POZO A TIERRA | und | 1.00 | 1,678.05 | 1,678.05 |
| 05.07 | ARTEFACTO DE ILUMINACION | | | | 1,716.88 |

Presupuesto

Presupuesto 1201001 CONSTRUCCION DEL CAFETIM,SH Y COMEDOR DE LA I.E. 30000
 Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DEL CAFETIM,SH Y COMEDOR DE LA I.E. 3000
 Cliente GOBIERNO REGIONAL JUNIN
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 20/12/2022

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|--|--|------|---------|-----------|-------------------|
| 05.07.01 | ARTEFACTO FLUORESCENTE ADOSADO A TECHO 2x36w | und | 16.00 | 93.92 | 1,502.72 |
| 05.07.02 | LUMINARIA ADOSADA EN PARED BRAQUET DE 2x27w | und | 4.00 | 53.54 | 214.16 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 164,832.62 |
| | GASTOS GENERALES 10.0000% | | | | 16,483.26 |
| | | | | | ===== |
| | TOTAL PRESUPUESTO | | | | 181,315.88 |
| SON : CIENTO OCHENTIUN MIL TRESCIENTOS QUINCE Y 88/100 SOLES | | | | | |