

Presupuesto

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

Costo al 14/02/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				20,365.81
01.01	OBRAS PROVISIONALES				9,501.06
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				4,586.10
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	30.00	97.87	2,936.10
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 X 4.80	und	1.00	1,650.00	1,650.00
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				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 PROVISIONAL				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				245.76
01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	48.00	5.12	245.76
01.01.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				319.20
01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	48.00	6.65	319.20
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				10,864.75
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	20.00	268.50	5,370.00
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 RSPUESTAS 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 MANUAL 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 CIMIENTOS CORRIDOS 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 DE 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 EN ZAPATAS fc=210kg/cm2	m3	8.78	375.34	3,295.49
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO EN ZAPATAS FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	277.44	6.86	1,903.24
02.03.02	COLUMNAS				8,856.63
02.03.02.01	CONCRETO EN COLUMNA fc=210kg/cm2	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/cm2 GRADO 60	kg	527.52	6.86	3,618.79
02.03.03	VIGAS				17,125.87
02.03.03.01	CONCRETO EN VIGAS fc=210kg/cm2	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/cm2 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 fc=210 kg/cm2	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/cm2 GRADO 60	kg	357.25	6.86	2,450.74
02.03.04.04	BLOQUE DE ARCILLA 30X30X15 cm PARA LOSA ALIGERADA	und	541.48	4.16	2,252.56
02.03.05	ESCALERAS				3,499.48
02.03.05.01	CONCRETO EN ESCALERAS fc=210kg/cm2	m3	1.38	498.32	687.68

Presupuesto

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

Costo al **14/02/2022**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO 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				58,897.00
03.01	MUROS Y TABIQUES				14,691.96
03.01.01	MUROS LADRILLO K.K. DE ARCILLA(0.09X0.13X0.24) DE SOGA JUNTA 1.5cm MORTERO 1:1:5	m2	163.79	89.70	14,691.96
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				15,016.78
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO	m2	23.49	25.96	609.80
03.02.02	TARRAJEO MUROS INTERIORES	m2	240.91	21.24	5,116.93
03.02.03	TARRAJEO MUROS EXTERIORES	m2	101.97	32.10	3,273.24
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	m	56.30	16.04	903.05
03.02.07	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	37.24	10.41	387.67
03.03	CIELORRASOS				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 CONTRAZOCALOS				4,545.92
03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO 7.5X40cm INTERIORES H=7.5cm	m	74.45	61.06	4,545.92
03.06	CARPINTERIA DE MADERA				672.46
03.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA 35mm CON TRIPLAY 4mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"X3"	m2	3.52	191.04	672.46
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 PERLITA	und	5.00	72.33	361.65
03.08.04	MANIJA DE BRONCE PARA PUERTA INTERIOR	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 CIELO RASO	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				4,399.23
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
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				823.95

Presupuesto

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

Costo al **14/02/2022**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC SAP 1/2"	pto	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
04.05.03	CODO PVC SAP 1/2 X 90°	und	5.00	26.92	134.60
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				566.27
04.06.01	RED DE DRENAJE PLUVIAL TUBERIA PVC SAL 3"	m	11.40	39.35	448.59
04.06.02	CODO PVC SAL 3" X 90°	und	4.00	29.42	117.68
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"	und	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 ROSCADO 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, TOMACORRIENTES				4,955.58
05.01.01	SALIDA ALUMBRADO PARA CENTRO DE LUZ	und	19.00	91.26	1,733.94
05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOERES	und	17.00	87.26	1,483.42
05.01.03	SALIDA ALUMBRADO PARA BRAQUET	und	4.00	87.26	349.04
05.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	und	13.00	106.86	1,389.18
05.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				1,300.50
05.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20MM	m	61.65	13.93	858.78
05.02.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25mm	m	31.35	14.09	441.72
05.03	CONDUCTORES Y CABLES				1,733.40
05.03.01	CONDUCTOR ELECTRICO TW SOLIDO Cu 4mm2	m	184.95	6.55	1,211.42
05.03.02	CONDUCTOR ELECTRICO TW SOLIDO Cu 2.5mm2	m	94.05	5.55	521.98
05.04	TABLEROS ELECTRICOS				158.49
05.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIONCAJA METALICA CON 12 POLOS	und	1.00	158.49	158.49
05.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION				640.74
05.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15A	und	7.00	43.41	303.87
05.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20A	und	3.00	46.41	139.23
05.05.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X30A	und	4.00	49.41	197.64
05.06	INSTALACION PUESTA A TIERRA				1,678.05
05.06.01	POZO A TIERRA	und	1.00	1,678.05	1,678.05
05.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				1,716.88
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				150,504.05
	GASTOS GENERALES (10%CD)				15,050.41

SON : CIENTO CINCUENTA MIL QUINIENTOS CUATRO Y 05/100 SOLES