

## Presupuesto

Presupuesto 1701001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN, SH, Y COMEDOR DE LA I.E. 30000  
 Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN, SH, Y COMEDOR DE LA I.E. 30000  
 Cliente GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 29/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	<b>OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>20,365.81</b>
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>9,501.06</b>
01.01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>				<b>4,586.10</b>
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	30.00	97.87	2,936.10
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60 X 4.80	und	1.00	1,650.00	1,650.00
01.01.02	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>				<b>4,350.00</b>
01.01.02.01	<b>AGUA PARA LA CONSTRUCCION</b>				<b>1,800.00</b>
01.01.02.01.01	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	glb	1.00	1,800.00	1,800.00
01.01.02.02	<b>ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL</b>				<b>2,550.00</b>
01.01.02.02.01	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1.00	2,550.00	2,550.00
01.01.03	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>245.76</b>
01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	48.00	5.12	245.76
01.01.04	<b>TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO</b>				<b>319.20</b>
01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	48.00	6.65	319.20
01.02	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>10,864.75</b>
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD 1.00 3,000.00 Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	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 RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD 1.00 213.00 DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	213.00	213.00
02	<b>ESTRUCTURAS</b>				<b>54,658.37</b>
02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2,064.74</b>
02.01.01	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>1,096.30</b>
02.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	27.49	39.88	1,096.30
02.01.02	<b>RELLENOS</b>				<b>651.20</b>
02.01.02.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO	m3	46.25	14.08	651.20
02.01.03	<b>ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE</b>				<b>317.24</b>
02.01.03.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA A 50 m	m3	13.92	22.79	317.24
02.02	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>5,349.64</b>
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	<b>SOBRECIMENTOS</b>				<b>2,685.89</b>
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	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>47,243.99</b>
02.03.01	<b>ZAPATAS</b>				<b>5,198.73</b>
02.03.01.01	CONCRETO ZAPATAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	8.78	375.34	3,295.49
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO EN ZAPATAS FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	277.44	6.86	1,903.24
02.03.02	<b>COLUMNAS</b>				<b>8,856.63</b>
02.03.02.01	CONCRETO COLUMNAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> GRADO 60	kg	527.52	6.86	3,618.79
02.03.03	<b>VIGAS</b>				<b>17,125.87</b>
02.03.03.01	CONCRETO VIGAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> GRADO 60	kg	1,011.90	6.86	6,941.63
02.03.04	<b>LOSAS ALIGERADAS</b>				<b>12,563.28</b>
02.03.04.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> GRADO 60	kg	357.25	6.86	2,450.74
02.03.04.04	BLOQUETA DE ARCILLA 30X30X15 cm PARA LOSA ALIGERADA	und	541.48	4.16	2,252.56

Fecha :

24/11/2023 08:46:15

## Presupuesto

Presupuesto 1701001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN, SH, Y COMEDOR DE LA I.E. 30000  
 Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN, SH, Y COMEDOR DE LA I.E. 30000  
 Cliente GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 29/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.03.05	<b>ESCALERAS</b>				<b>3,499.48</b>
02.03.05.01	CONCRETO 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	<b>ARQUITECTURA</b>				<b>58,895.33</b>
03.01	<b>MUROS Y TABIQUES</b>				<b>14,691.96</b>
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	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTO</b>				<b>15,014.44</b>
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO	m2	23.40	25.96	607.46
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 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	<b>CIELO RASOS</b>				<b>6,256.36</b>
03.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	93.56	66.87	6,256.36
03.04	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>3,986.36</b>
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 40x40cm	m2	19.95	63.68	1,270.42
03.05	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>4,545.92</b>
03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICA 7.5x40 Cm. interiores H=7.5 cm.	m	74.45	61.06	4,545.92
03.06	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>672.46</b>
03.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA 35 mm CON TRIPLAY 4 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"X3"	m2	3.52	191.04	672.46
03.07	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>5,113.95</b>
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	<b>CERRAJERIA</b>				<b>727.29</b>
03.08.01	BISAGRAS CAPUCHINAS DE 3"X3"	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 PUERTA INTERIORES	und	3.00	9.33	27.99
03.09	<b>VIDRIOS</b>				<b>1,908.58</b>
03.09.01	VIDRIO TEMPLADO GRISS 6 mm	m2	12.75	92.42	1,178.36
03.09.02	VIDRIO TEMPLADO ARENADO GRISS 6 mm	m2	7.20	101.42	730.22
03.10	<b>PINTURAS</b>				<b>5,978.01</b>
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	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>4,399.23</b>
04.01	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				<b>280.00</b>
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	<b>ACCESORIOS SANITARIOS</b>				<b>61.00</b>
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	<b>INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS</b>				<b>283.70</b>
04.03.01	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	2.00	141.85	283.70
04.04	<b>INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS</b>				<b>163.74</b>

## Presupuesto

Presupuesto 1701001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN, SH, Y COMEDOR DE LA I.E. 30000  
 Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN, SH, Y COMEDOR DE LA I.E. 30000  
 Cliente GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 29/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.04.01	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	3.00	54.58	163.74
04.05	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>823.95</b>
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	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>566.27</b>
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	<b>DESAGUE Y VENTILACION</b>				<b>2,220.57</b>
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	REGISTRO 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	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>12,166.44</b>
05.01	<b>SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES</b>				<b>4,955.58</b>
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	<b>CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS</b>				<b>1,300.50</b>
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	<b>CONDUCTORES Y CABLES</b>				<b>1,728.70</b>
05.03.01	CONDUCTOR ELECTRICO TW SOLIDO Cu 4 mm2	m	184.95	6.55	1,211.42
05.03.02	CONDUCTOR ELECTRICO TW SOLIDO Cu 2.4 mm2	m	94.05	5.50	517.28
05.04	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>				<b>158.49</b>
05.04.01	TABLEROS DISTRIBUCION CAJA METALICA CON 12 POLOS	und	1.00	158.49	158.49
05.05	<b>DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION</b>				<b>640.74</b>
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	<b>INSTALACION PUESTA A TIERRA</b>				<b>1,665.55</b>
05.06.01	POZO A TIERRA	und	1.00	1,665.55	1,665.55
05.07	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION</b>				<b>1,716.88</b>
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
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>150,485.18</b>
	<b>GASTOS GENERALES(15%CD) 0.0000%</b>				
	<b>UTILIDAD 10.0000%</b>				<b>15,048.52</b>
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>165,533.70</b>
	<b>IMPUESTO(IGV 18%)</b>				<b>29,796.07</b>

Fecha :

24/11/2023 08:46:15

### Presupuesto

Presupuesto 1701001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN, SH, Y COMEDOR DE LA I.E. 30000  
Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN, SH, Y COMEDOR DE LA I.E. 30000  
Cliente GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 29/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
	PRESUPUESTO TOTAL				195,329.77

SON : CIENTO NOVENTICINCO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE Y 77/100 SOLES