

## Presupuesto

Presupuesto 1101001 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 DE JUNIN  
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 28/10/2021

Ítem	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 IDENTIFICACION 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 DISTRIBUCION 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>OBRAS 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 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 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	CONCRETO SOLADO 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 SOBRECIMIENTO	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 ZAPATAZ 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

## Presupuesto

Presupuesto 1101001 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 DE JUNIN  
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.03.04	<b>LOSAS ALIGERADAS</b>				<b>12,563.28</b>
02.03.04.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS f'c= 210 kg/cm2	m3	5.69	408.38	2,323.68
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DSENCOFRADO 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	LADRILLO DE ARCILLA PARA TECHO ALIGERADO DE 30X30X15 cm	und	541.48	4.16	2,252.56
02.03.05	<b>ESCALERAS</b>				<b>3,499.48</b>
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 DSENCOFRADO EN ESCALERA	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>58,897.00</b>
03.01	<b>MUROS Y TABIQUES</b>				<b>14,691.96</b>
03.01.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H ( 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 REVESTIMIENTOS</b>				<b>15,016.78</b>
03.02.01	TARRAJEO MUROS PRIMARIO	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 DE COLUMNAS	m2	29.76	41.06	1,221.95
03.02.05	TARRAJEO DE 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>CIELORRASOS</b>				<b>6,255.69</b>
03.03.01	TARRAJEO DE CIELORASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	93.55	66.87	6,255.69
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 40x40 cm	m2	19.95	63.68	1,270.42
03.05	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>4,545.92</b>
03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO 7.5 x 40cm INTERIORES H=7.5cm	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	BISAGRA CAPUCHINAS ALUMINIZADA 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 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 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	<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 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

## Presupuesto

Presupuesto 1101001 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 DE JUNIN  
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 28/10/2021

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
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 DE LOZA BLANCA	und	1.00	18.00	18.00
04.02.02	JABONERA LOZA BLANCO	und	1.00	22.00	22.00
04.02.03	TOALLERO DE LOZA 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>
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 C-10 O 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	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	13.42	39.98	536.53
04.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 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	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>12,183.64</b>
05.01	<b>SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES</b>				<b>4,955.58</b>
05.01.01	SALIDA ALUMBRADO PARA CENTRO DE LUZ	pto	17.00	87.26	1,483.42
05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	19.00	91.26	1,733.94
05.01.03	SALIDA ALUMBRADO PARA BRAQUET	pto	4.00	87.26	349.04
05.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	pto	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>1,733.40</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 2.5 mm2	m	94.05	5.55	521.98
05.04	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>				<b>158.49</b>

### Presupuesto

Presupuesto 1101001 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 DE JUNIN  
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
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>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA</b>				<b>1,678.05</b>
05.06.01	POZO DE TIERRA	und	1.00	1,678.05	1,678.05
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>150,504.05</b>
	<b>GASTOS GENERALES 10.0000 %</b>				<b>15,050.41</b>
					=====
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>165,554.46</b>

SON : CIENTO SESENTICINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTICUATRO Y 46/100 SOLES