

Presupuesto

Presupuesto 1202001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN,SH, Y COMEDOR DE LA I.E 30000
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al 31/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				1,581,715.81
01.01	OBRAS PROVISIONALES				9,501.06
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				4,586.10
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDANIA	m2	30.00	97.87	2,936.10
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.6 X 4.8	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	gib	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	gib	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				1,572,214.75
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	20.00	273.50	5,470.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	625.00	625.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE PROTECCION	gib	1.00	406.75	406.75
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	1,562,500.00	1,562,500.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	213.00	213.00
02	ESTRUCTURAS				55,138.88
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 50M	m3	13.92	22.79	317.24
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,830.15
02.02.01	SOLADO CONCRETO e=4" MEZCLA 1:12	m2	14.64	38.17	558.81
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				3,170.35
02.02.03.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS MEZCLA 1:8 + 25% P.M.	m3	2.94	513.38	1,509.34
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 ZAPATAS f _c =210 kg/cm ²	m3	8.78	375.34	3,295.49
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO EN ZAPATAS 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 EN 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 EN 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 LOSA ALIGERADA 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
02.03.04.04	LADRILLO PARA TECHO DE 30X30X15 PARA LOSA ALIGERADA	und	541.48	4.16	2,252.56

Fecha : 17/05/2024 03:30:09p.m.

Presupuesto

Presupuesto 1202001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN,SH, Y COMEDOR DE LA I.E 30000
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI

Costo al

31/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
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 DEENCOFRADO 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 Y ACABADOS				94,168.85
03.01	MUROS Y TABIQUES				14,139.99
03.01.01	MURO DE LADRILLO K.K DE ARCILLA 9x13x24 cm. DE SOGA JUNTA 1.5cm MORTER 1:1:5	m2	163.79	86.33	14,139.99
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 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	CIELO RASOS				6,255.69
03.03.01	TARRAJEO DE CIELORASO CON MEZCLA 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				36,496.28
03.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA 35 mm CON TRIPLAY 4 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"X3"	m2	191.04	191.04	36,496.28
03.07	CARPINTERIA METALICA				5,113.95
03.07.01	PUERTA DE ALUMINIO TIPO 1	und	7.20	210.00	1,512.00
03.07.02	VENTANA DE ALUMINIO V-01	und	9.39	185.00	1,737.15
03.07.03	MAMPARA M-01	und	8.88	210.00	1,864.80
03.08	CERRAJERIA				727.29
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 DE PERILLA EN PUERTA C.I.	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 GRIS 6mm	m2	12.75	92.42	1,178.36
03.09.02	VIDRIO TEMPLADO ARENADO GRIS 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				4,889.52
04.01	APARATOS SANITARIOS				280.00
04.01.01	INODORO NACIONAL ONE PIECE COLOR	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 SANITARIAS				283.70
04.03.01	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	2.00	141.85	283.70
04.04	INSTALACIONES DE ACCESORIOS SANITARIAS				163.74

Presupuesto

Presupuesto **1202001 CONSTRUCCION DEL CAFETIN,SH, Y COMEDOR DE LA I.E 30000**
 Cliente **GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN**
 Lugar **JUNIN - HUANCAYO - HUAYUCACHI**

Costo al

31/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.04.01	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	3.00	54.58	163.74
04.05	SISTEMA DE AGUA FRIA				823.95
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 INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1/2"	m	8.62	18.82	162.23
04.05.03	CODO PVC SAP 1/2" X 90º	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				478.01
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"X90º	und	1.00	29.42	29.42
04.07	DESAGUE Y VENTILACION				2,799.12
04.07.01	SALIDA DE DESAGUE DE PVC SAL 4"	pto	1.00	117.99	117.99
04.07.02	SALIDA DE 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 90º	und	3.00	28.12	84.36
04.07.06	CODO PVC SAL 2" X45º	und	1.00	27.62	27.62
04.07.07	CODO PVC SAL 4" X90º	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	37.32	37.32
04.07.10	YEE PVC SAL 4" A 2 "	und	3.00	34.92	104.76
04.07.11	SALIDA DE VENTILACION DE PVC SAL 2"	pto	1.00	38.15	38.15
04.07.12	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	1.00	60.64	60.64
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	968.06	968.06
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				12,243.55
05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO,TOMACORRIENTES				4,898.58
05.01.01	SALIDA ALUMBRADO PARA CENTRO DE LUZ	pto	17.00	87.26	1,483.42
05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES	gib	19.00	88.26	1,676.94
05.01.03	SALIDA ALUMBRADO BRAQUET	pto	4.00	87.26	349.04
05.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE + L.T. A PRUEBA DE AGUA	pto	13.00	106.86	1,389.18
05.02	CANALIZACIONES,CONDUCTOS O TUBERIAS				1,340.50
05.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	61.35	14.65	898.78
05.02.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	31.35	14.09	441.72
05.03	CONDUCTORES Y CABLES				1,789.67
05.03.01	CONDUCTOR TW SOLIDO DE 4 mm2	m	184.95	6.60	1,220.67
05.03.02	CONDUCTOR TW SOLIDO DE 2.5 mm2	m	94.05	6.05	569.00
05.04	TABLEROS ELECTRICOS				158.49
05.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION 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 TERMOMAHNETICO 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 DE TIERRA	und	1.00	1,678.05	1,678.05
05.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				1,737.52
05.07.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE ADOSADO A TECHO 2X36W	und	16.00	95.21	1,523.36
05.07.02	LUMINARIA ADOSADA EN PARED BRAQUET 2X27W	und	4.00	53.54	214.16
	COSTO DIRECTO				1,748,156.61
	GASTOS GENERALES 10.0000%				174,815.66
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				1,922,972.27