

Presupuesto

0501017

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E. 334 DEL DISTRITO DE YAULI- PROVINCIA DE YAULI –
DEPARTAMENTO DE JUNÍN

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI

Costo al

03/10/2024

Lugar

JUNIN - YAULI - YAULI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				84,458.76
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				11,925.24
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60M X 2.40M SEGUN MODELO INC. INSTALACION EN OBRA	und	1.00	581.84	581.84
01.01.02	ALMACEN DE MATERIALES, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	mes	4.00	2,700.00	10,800.00
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA CON TELA DE POLIPROPILENO Y PARANTES DE MDERA DE 3"	m	55.00	9.88	543.40
01.02	DEMOLICIONES				36,162.11
01.02.01	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TAPIAL	m3	68.51	239.81	16,429.38
01.02.02	DEMOLICIÓN DE LOSA MULTIFUNCIONAL	m3	38.14	51.18	1,952.01
01.02.03	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS	m3	22.84	169.14	3,863.16
01.02.04	ELIMINACIÓN DE DEMOLICIÓN CON EQUIPO	m3	133.31	104.40	13,917.56
01.03	MOVILIZACIÓN DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS				13,000.00
01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	13,000.00	13,000.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				23,371.41
01.04.01	EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	glb	1.00	15,016.90	15,016.90
01.04.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	500.90	500.90
01.04.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	und	1.00	7,853.61	7,853.61
02	INFRAESTRUCTURA				677,401.10
02.01	ESTRUCTURAS				312,236.36
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,171.66
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.22	4.15	855.81
02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	206.22	6.49	1,338.37
02.01.01.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	206.22	4.74	977.48
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,110.24
02.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00m DE PROFUNDIDAD EN TERRENO NORMAL	m3	7.35	39.20	288.12
02.01.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE 1.00m A 1.90m DE PROFUNDIDAD EN TERRENO NATURAL	m3	100.16	78.41	7,853.55
02.01.02.03	EXCAVACION PARA VIGA DE CIMENTACIÓN HASTA 1.75 M	m3	8.88	39.20	348.10
02.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO A MANO	m3	32.95	21.80	718.31
02.01.02.05	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO CON EQUIPO	m2	169.32	20.45	3,462.59
02.01.02.06	ACARREO MATERIAL EXEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m3	112.55	10.45	1,176.15
02.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE CON EQUIPO PESADO	m3	112.55	73.42	8,263.42
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				24,625.08
02.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E=4" PARA ZAPATAS	m2	62.60	38.08	2,383.81
02.01.03.02	CONCRETO PARA CIMIENTOS CORRIDOS C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	16.73	386.48	6,465.81
02.01.03.03	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H 1:8 + 25% P.M.	m3	2.53	410.78	1,039.27
02.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO H=45 cm	m2	31.01	48.54	1,505.23
02.01.03.05	FALSO PISO DE CONCRETO 1:12 DE E=4"	m2	105.25	54.65	5,751.91
02.01.03.06	CONCRETO EN CANAL PLUVIAL F´C=140 KG/CM2	m3	5.30	396.02	2,098.91
02.01.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA CANAL	m2	75.14	62.51	4,697.00
02.01.03.08	CONCRETO EN BASE DE COLUMNA METÁLICA F´C= 140 KG/CM2	m3	0.62	396.02	245.53
02.01.03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BASES	m2	8.26	52.98	437.61
02.01.04	VEREDAS DE CONCRETO				6,066.65
02.01.04.01	VEREDA DE CONCRETO PULIDO DE 4" SIN COLOREAR Y BRUÑADO	m2	55.01	97.70	5,374.48
02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	12.12	57.11	692.17
02.01.05	COLUMNETAS DE PROTECCIÓN DESAGUE PLUVIAL				706.14
02.01.05.01	CONCRETO EN COLUMNETA PLUVIAL f´c=140 kg/cm2	m3	0.86	396.02	340.58
02.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETA DE DESAGUE PLUVIAL	m2	6.90	52.98	365.56
02.01.06	CONCRETO ARMADO				236,056.77
02.01.06.01	ZAPATAS				27,259.70
02.01.06.01.01	CONCRETO PARA ZAPATAS f´c=210 kg/cm2	m3	37.56	462.32	17,364.74
02.01.06.01.02	ACERO DE REFUERZO F´Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 P/ZAPATAS	kg	1,161.38	8.52	9,894.96
02.01.06.02	VIGAS DE CIMENTACION				12,212.24

Presupuesto

Presupuesto0501017MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E. 334 DEL DISTRITO DE YAULI- PROVINCIA DE YAULI – DEPARTAMENTO DE JUNÍN

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI

Costo al03/10/2024

LugarJUNIN - YAULI - YAULI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.06.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	7.24	444.84	3,220.64
02.01.06.02.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 P/VIGAS DE CIMENTACION	kg	862.09	10.43	8,991.60
02.01.06.03	SOBRECIMENTOS				2,734.13
02.01.06.03.01	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO F'C=210 KG7CM2	m3	3.14	465.61	1,462.02
02.01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO H=45 cm	m2	7.84	48.54	380.55
02.01.06.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 P/COLUMNAS	kg	85.48	10.43	891.56
02.01.06.04	COLUMNAS				63,054.26
02.01.06.04.01	CONCRETO PARA COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	19.49	465.61	9,074.74
02.01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	206.85	48.46	10,023.95
02.01.06.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 P/COLUMNAS	kg	4,214.34	10.43	43,955.57
02.01.06.05	COLUMNETAS				7,909.17
02.01.06.05.01	CONCRETO EN COLUMNETAS F'C=175 KG/CM2	m3	2.63	456.47	1,200.52
02.01.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	36.36	48.46	1,762.01
02.01.06.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 P/COLUMNETA	kg	474.27	10.43	4,946.64
02.01.06.06	CLOSETS DE CONCRETO				3,665.15
02.01.06.06.01	CONCRETO EN CLOSETS f'c=175 kg/cm2	m3	2.64	476.10	1,256.90
02.01.06.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CLOSETS	m2	16.32	55.49	905.60
02.01.06.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 P/CLOSETS	kg	144.07	10.43	1,502.65
02.01.06.07	VIGAS				50,385.12
02.01.06.07.01	CONCRETO PARA VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	22.58	490.31	11,071.20
02.01.06.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	120.44	62.51	7,528.70
02.01.06.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 P/VIGAS	kg	3,047.48	10.43	31,785.22
02.01.06.08	VIGUETAS DE AMARRE				4,125.59
02.01.06.08.01	CONCRETO EN VIGUETAS DE AMARRE f'c=175 kg/cm2	m3	1.33	476.10	633.21
02.01.06.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VIGUETAS	m2	17.79	62.51	1,112.05
02.01.06.08.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 P/VIGUETA	kg	228.22	10.43	2,380.33
02.01.06.09	VIGA CANAL				3,373.68
02.01.06.09.01	CONCRETO PARA VIGA CANAL f'c=210 kg/cm2	m3	1.16	490.31	568.76
02.01.06.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA CANAL	m2	24.19	62.51	1,512.12
02.01.06.09.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 P/VIGA CANAL	kg	123.95	10.43	1,292.80
02.01.06.10	LOSAS MACIZA				6,054.42
02.01.06.10.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210 KG/CM2	m3	4.17	477.05	1,989.30
02.01.06.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	19.26	65.17	1,255.17
02.01.06.10.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 P/LOSA MACISA	kg	269.41	10.43	2,809.95
02.01.06.11	LOSAS ALIGERADAS				55,283.31
02.01.06.11.01	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA F'C=210 KG/CM2	m3	21.80	466.80	10,176.24
02.01.06.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	275.24	54.00	14,862.96
02.01.06.11.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 P/LOSAS ALIGERADAS	kg	1,906.97	10.43	19,889.70
02.01.06.11.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	1,046.00	4.50	4,707.00
02.01.06.11.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=12 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	1,179.00	4.79	5,647.41
02.01.07	ESTRUCTURAS METÁLICAS				19,499.82
02.01.07.01	COLUMNAS METÁLICAS DE 6" X 4" X 2.5 MM	m	30.84	183.61	5,662.53
02.01.07.02	VIGAS METÁLICAS DE 6" X 4" X 2.5 MM	m	36.80	139.76	5,143.17
02.01.07.03	CORREAS METÁLICAS DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1.2 MM	m	56.40	57.37	3,235.67
02.01.07.04	COBERTURA ARTICULADA TIPO TEJA ANDINA	m2	47.94	113.86	5,458.45
02.02	ARQUITECTURA				292,029.04
02.02.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA				23,005.21
02.02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV 18 HUECOS DE CABEZA C:A-1:4 x 1.5 CM	m2	101.80	103.56	10,542.41
02.02.01.02	MURO DE LADRILLO TIPO IV 18 HUECOS DE SOGA C:A-1:4 x 1.5 CM.	m2	76.68	162.53	12,462.80
02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				35,959.04

Presupuesto

0501017

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E. 334 DEL DISTRITO DE YAULI- PROVINCIA DE YAULI –
DEPARTAMENTO DE JUNÍN

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI

Costo al

03/10/2024

Lugar

JUNIN - YAULI - YAULI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	236.46	25.03	5,918.59
02.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	77.91	25.25	1,967.23
02.02.02.03	TARRAJEO EN GABINETES CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	45.44	36.33	1,650.84
02.02.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS CON C:A - 1:5 E=1.5 CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	96.37	67.02	6,458.72
02.02.02.05	TARRAJEO EN VIGAS CON C:A - 1:5 E=1.5 CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	134.24	72.04	9,670.65
02.02.02.06	TARRAJEO SALPICADO EN GABINETES MEZC. C:A .1:5 E=1.5CM. INCL, VESTIDURA DE ARISTAS	m2	45.44	51.72	2,350.16
02.02.02.07	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	32.47	37.96	1,232.56
02.02.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m	195.50	18.42	3,601.11
02.02.02.09	BRUÑAS DE 1"	m	390.11	7.97	3,109.18
02.02.03	CIELO RASOS				15,288.02
02.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM	m2	266.11	57.45	15,288.02
02.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				24,565.99
02.02.04.01	CONTRAPISO DE 50mm.	m2	211.65	37.21	7,875.50
02.02.04.02	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO DE 15 mm. DE ESPESOR	m2	74.10	13.25	981.83
02.02.04.03	PISO DE PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60 X 0.60 m	m2	211.65	74.22	15,708.66
02.02.05	CONTRAZOCALOS				2,069.77
02.02.05.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 M	m	99.70	20.76	2,069.77
02.02.06	ZOCALOS				5,942.54
02.02.06.01	ZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR H=0.60m. PULIDO, E=15mm., MEZCLA 1:5 C:A	m	70.65	36.56	2,582.96
02.02.06.02	ZÓCALO DE CERÁMICO DE 25X40CM	m2	39.90	84.20	3,359.58
02.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				19,584.53
02.02.07.01	PUERTA DE MADERA APANELADA SEGUN DISEÑO 01 INCL. INSTALACION	m2	13.86	1,261.51	17,484.53
02.02.07.02	SC ELABORACIÓN E INSTALACIÓN DE CLOSETS SEGÚN DISEÑO	glb	8.00	262.50	2,100.00
02.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				33,401.96
02.02.08.01	VENTANA DE ALUMINIO SEGUN DISEÑO	m2	68.08	335.99	22,874.20
02.02.08.02	BARANDA METALICA TIPO 1 SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACION	m	20.42	213.12	4,351.91
02.02.08.03	PASAMANOS METALICA TIPO 1 SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACION	m	12.00	213.12	2,557.44
02.02.08.04	DIVISIÓN CON PLANCHA DE MELAMINA	m2	4.02	110.25	443.21
02.02.08.05	REJILLAS METÁLICAS EN CUNETAS	m	43.20	73.50	3,175.20
02.02.09	CERRAJERIA				2,033.28
02.02.09.01	CHAPA DE PARCHE 3 GOLPES	und	9.00	225.92	2,033.28
02.02.10	PINTURA				39,162.21
02.02.10.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/ LATEX LAVABLE	m2	236.46	28.50	6,739.11
02.02.10.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/ LATEX LAVABLE	m2	77.91	28.97	2,257.05
02.02.10.03	PINTURA EN COLUMNAS C/ LATEX LAVABLE	m2	96.37	37.24	3,588.82
02.02.10.04	PINTURA EN VIGAS C/ LATEX LAVABLE	m2	134.24	37.24	4,999.10
02.02.10.05	PINTURA EN DERRAMES C/ LATEX LAVABLE	m	195.50	10.70	2,091.85
02.02.10.06	PINTURA EN BRUÑAS 1" C/ LATEX LAVABLE	m	390.11	12.64	4,930.99
02.02.10.07	PINTURA EN CIELO RASO C/ LATEX LAVABLE	m2	266.11	38.25	10,178.71
02.02.10.08	PINTURA BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	13.86	38.29	530.70
02.02.10.09	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN ZOCALOS 2 MANOS	m2	70.65	37.76	2,667.74
02.02.10.10	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN BARANDAS METALICAS H=1.00M	m	20.42	34.13	696.93
02.02.10.11	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN PASAMANOS H=1.00M	m	13.80	34.87	481.21
02.02.11	CUBIERTAS				24,248.25

Presupuesto

Presupuesto0501017MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E. 334 DEL DISTRITO DE YAULI- PROVINCIA DE YAULI –
DEPARTAMENTO DE JUNÍN

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI

Costo al03/10/2024

LugarJUNIN - YAULI - YAULI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.11.01	CORREAS DE MADERA TORNILLO 1 1/2"x2"x10'	m	234.91	16.53	3,883.06
02.02.11.02	COBERTURA ARTICULADA TIPO TEJA ANDINA	m2	169.86	113.86	19,340.26
02.02.11.03	CUMBRERA ARTICULADA TIPO TEJA ANDINA	m	18.07	56.72	1,024.93
02.02.12	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				66,768.24
02.02.12.01	JUNTAS ASFALTICAS 1"	m	28.20	18.83	531.01
02.02.12.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	6.87	22.78	156.50
02.02.12.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	1,811.81	1,811.81
02.02.12.04	FLETE TERRETRE	glb	1.00	64,268.92	64,268.92
02.03	INSTALACIONES ELECTRICAS				36,315.07
02.03.01	SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y TOMACORRIENTES				2,550.12
02.03.01.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	pto	30.00	53.82	1,614.60
02.03.01.02	SALIDA DE TECHO PARA SPOT LIGH	pto	8.00	53.82	430.56
02.03.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	6.00	63.12	378.72
02.03.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	2.00	63.12	126.24
02.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				1,466.40
02.03.02.01	SALIDA DE PARED PARA TOMACORRIENTE BIPOLARES	pto	20.00	73.32	1,466.40
02.03.03	CANALIZACION Y/O TUBERIA				1,990.80
02.03.03.01	TUBERIA DIAMETRO 3/4" PVC SEL	m	200.08	9.95	1,990.80
02.03.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				3,485.36
02.03.04.01	CONDUCTORES EN TUBERIAS				3,485.36
02.03.04.01.01	CONDUCTOR TW 6 MM2	m	110.00	6.27	689.70
02.03.04.01.02	CONDUCTOR TW 2.5MM2	m	280.40	5.24	1,469.30
02.03.04.01.03	CONDUCTOR TW 4.0 MM2	m	115.22	5.21	600.30
02.03.04.01.04	CONDUCTOR Cu DESNUDO A POZO A TIERRA	m	67.54	10.75	726.06
02.03.05	TABLEROS Y CUCHILLAS				930.90
02.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	und	3.00	91.70	275.10
02.03.05.02	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 15 A	pza	4.00	81.98	327.92
02.03.05.03	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 20 A	pza	4.00	81.97	327.88
02.03.06	ARTEFACTOS ELECTRICOS				6,298.16
02.03.06.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	24.00	181.62	4,358.88
02.03.06.02	SPOT LIGHT CROMADO	und	8.00	110.23	881.84
02.03.06.03	FLUORECENTE CIRCULAR DE 32 WATT (INCLUYE EQUIPO COMPLETO)	und	8.00	132.18	1,057.44
02.03.07	SISTEMA DE POZO A TIERRA				1,271.30
02.03.07.01	SISTEMA DE POZO A TIERRA	und	1.00	1,271.30	1,271.30
02.03.08	INSTALACIONES DE INTERNET				18,322.03
02.03.08.01	SERVICIO DE CABLEADO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE INTERNET	glb	1.00	18,322.03	18,322.03
02.04	INSTALACIONES SANITARIAS				36,820.63
02.04.01	SISTEMA DE DESAGÜE				8,556.05
02.04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				5,932.57
02.04.01.01.01	INODORO TANQUE BAJO SIFONT JET	und	5.00	332.08	1,660.40
02.04.01.01.02	URINARIO DE LOZA CADET	und	2.00	1,308.03	2,616.06
02.04.01.01.03	LAVATORIO DE LOZA TIPO OVALÍN	und	3.00	310.53	931.59
02.04.01.01.04	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE DOS POZAS	und	1.00	486.77	486.77
02.04.01.01.05	PORTA PAPEL DE LOZA C/BLANCO	und	3.00	79.25	237.75
02.04.01.02	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				661.39
02.04.01.02.01	SALIDA DE DESAGÜE 2" PVC SAL	pto	6.00	60.37	362.22
02.04.01.02.02	SALIDA DE DESAGÜE 4" PVC SAL	pto	3.00	78.88	236.64
02.04.01.02.03	SALIDA DE VENTILACION CON PVC SAL Ø2"	pto	1.00	62.53	62.53
02.04.01.03	REDES DE DISTRIBUCIÓN				699.20
02.04.01.03.01	TUBERIA PVC SAL 4"	m	12.30	35.60	437.88
02.04.01.03.02	TUBERIA PVC SAL 2"	m	10.28	25.42	261.32
02.04.01.04	REDES COLECTORAS				531.31
02.04.01.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS 0.50 X 0.90 M	m3	7.36	47.54	349.89

Presupuesto

0501017

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E. 334 DEL DISTRITO DE YAULI- PROVINCIA DE YAULI –
DEPARTAMENTO DE JUNÍN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI

JUNIN - YAULI - YAULI

Costo al03/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.01.04.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO CLASIFICADO	m3	6.54	27.74	181.42
02.04.01.05	ADITAMENTOS VARIOS				492.85
02.04.01.05.01	REGISTRO DE BRONCE CROMADO DE Ø4"	und	2.00	122.28	244.56
02.04.01.05.02	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO DE 2"	und	3.00	63.84	191.52
02.04.01.05.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC 2"	und	1.00	56.77	56.77
02.04.01.06	CÁMARAS DE INSPECCIÓN				238.73
02.04.01.06.01	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERÍA 0.30X0.60M C/TAPA DE CONCRETO	und	1.00	238.73	238.73
02.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRAINCENDIO				2,259.04
02.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRÍA CON TUBERÍA PVC SAP DE 1/2" C-10	pto	9.00	80.49	724.41
02.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				870.19
02.04.02.02.01	TUBERÍA PVC SAP DE 1/2" C-10	m	42.93	20.27	870.19
02.04.02.03	ACCESORIOS				664.44
02.04.02.03.01	LLAVES Y VÁLVULAS				664.44
02.04.02.03.01.01	VÁLVULA DE PASO PVC 1/2"	und	3.00	118.65	355.95
02.04.02.03.01.02	GRIFO CROMADO DE BRONCE DE 1/2"	und	3.00	102.83	308.49
02.04.03	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				1,005.54
02.04.03.01	TUBERIA DE BAJADA Y DISTRIBUCION				409.54
02.04.03.01.01	TUBERIA PARA AGUAS PLUVIALES DE PVC SAL 3"	m	34.56	11.85	409.54
02.04.03.02	ACCESORIOS				596.00
02.04.03.02.01	CODO PVC SAL 3"X45°	und	12.00	36.49	437.88
02.04.03.02.02	CODO PVC SAL 3"X90°	pza	4.00	39.53	158.12
02.04.04	VARIOS				25,000.00
02.04.04.01	PUESTA EN MARCHA DE TANQUE ELEVADO				25,000.00
02.04.04.01.01	SERVICIO DE PUESTA EN MARCHA DEL TANQUE ELEVADO	glb	1.00	25,000.00	25,000.00
03	EQUIPAMIENTO				70,896.00
03.01	EQUIPAMIENTO SUM	glb	1.00	16,890.00	16,890.00
03.02	EQUIPAMIENTO COCINA	glb	1.00	14,180.00	14,180.00
03.03	EQUIPAMIENTO SALA DE PSICOMOTRICIDAD	glb	1.00	25,806.00	25,806.00
03.04	EQUIPAMIENTO SALA DE DOCENTES	glb	1.00	14,020.00	14,020.00
04	CAPACITACION				13,000.00
04.01	CAPACITACION PEDAGOGICO	und	1.00	8,000.00	8,000.00
04.02	CAPACITACION MANTENIMIENTO	und	1.00	5,000.00	5,000.00
05	MITIGACION AMBIENTAL				30,000.00
05.01	PROGRAMACION DE MITIGACION, PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN	glb	1.00	30,000.00	30,000.00
	COSTO DIRECTO				875,755.86
	GASTOS GENERALES 10%				87,575.59
	UTILIDAD 10%				87,575.59
					=====
	SUB TOTAL				1,050,907.04
	IGV 18%				189,163.27
					=====
	VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA				1,240,070.31
	SUPERVISIÓN DE LA OBRA				50,000.00
	EXPEDIENTE TÉCNICO				30,000.00
	LIQUIDACION				15,000.00
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA				1,335,070.31