



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

07.- PRESUPUESTO DE OBRA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS
SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

285

7.1-

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS
SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS

254

Resumen del Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL PRONOEI ATARJE ALTA DEL DISTRITO DE BARRANCA – PROVINCIA DE BARRANCA – DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente Importado de Excel
Departamento LIMA
Provincia BARRANCA
Distrito BARRANCA

Costo a : **Febrero - 2024**

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL - PRONOEI ATARJE ALTA	203,872.18
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		203,872.18
		Mano de Obra 76,731.01
		Materiales 114,705.19
		Equipo 12,435.98
		COSTO DIRECTO 203,872.18
		GASTOS GENERALES 14.154817 % 28,857.73
		UTILIDAD 7 % 14,271.05
		SUBTOTAL 247,000.96
		IGV 18 % 44,460.17
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN 291,461.13
		SUPERVISION 18,000.00
		PRESUPUESTO TOTAL 309,461.13

Son : TRESCIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UNO CON 13/100 SOLES


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
 ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS
 SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

7.2-

PRESUPUESTO GENERAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS
SU GERENTE DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Proyecto 'MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL PRONOEI ATARJE ALTA DEL DISTRITO DE BARRANCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA'

Sub Presupuesto 01 - SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL - PRONOEI ATARJE ALTA

Cliente Importado de Excel

Ubicación BARRANCA - BARRANCA - LIMA

Costo a: Febrero - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	OBRAS PROVISIONALES						9,410.91
01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDANÍA	mes	2.00	2,450.00	4,900.00		
01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	g/b	1.00	1,000.00	1,000.00		
01.03	CARTEL IDENTIFICADOR DE OBRA 4.80 M X 3.60 M	und	1.00	1,200.00	1,200.00		
01.04	CERCADO PROVISIONAL DE AREA DE TRABAJO	m	65.58	14.59	810.91		
01.05	TRANSPORTE DE MATERIALES	g/b	1.00	1,500.00	1,500.00		
02	SEGURIDAD Y SALUD						3,437.12
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	g/b	1.00	1,500.00	1,500.00		
02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	g/b	1.00	1,122.32	1,122.32		
02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	g/b	1.00	814.80	814.80		
03	ESTRUCTURAS						108,982.60
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1,969.90	
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	131.03	3.35	439.12		
03.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	131.03	3.92	513.83		
03.01.03	DEMOLICION DE CONSTRUCCION EXISTENTE	g/b	1.00	1,018.95	1,018.95		
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					12,169.36	
03.02.01	CORTE DE TERRENO	m3	64.78	39.12	2,534.19		
03.02.02	RELLENO COMPACTADO PARA NIVELACION DE AREA DE TRABAJO	m3	1.19	25.93	30.86		
03.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS, VIGAS DE CIMENTACION, SARDINELES Y CIMENTOS CORRIDOS	m3	50.57	44.71	2,260.98		
03.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS	m2	6.05	5.12	30.93		
03.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	28.77	25.93	694.15		
03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 20 km	m3	301.92	18.97	5,727.42		
03.02.07	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	69.99	6.93	623.63		
03.02.08	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	17.28	15.46	267.15		
03.03	CONCRETO SIMPLE					7,923.60	
03.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=2" MEZCLA 1:12 C:H	m2	13.72	24.19	331.89		
03.03.02	CONCRETO PARA CIMENTOS CORRIDOS (C:H=1:10 + 30% P.G.)	m3	13.83	270.69	3,759.88		
03.03.03	CONCRETO (C:H=1:8) PARA FALSO PISO (E=4")	m2	75.17	36.99	2,760.54		
03.03.04	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, FROTACHADO Y BRUÑADO, E=0.10 M.	m2	6.05	50.24	303.95		
03.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	2.09	60.40	126.24		
03.03.06	RAMPA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, FROTACHADO Y BRUÑADO, E=0.10 M.	m2	11.34	50.24	569.72		
03.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA	m2	0.95	60.40	57.38		
03.04	CONCRETO ARMADO					88,913.94	
03.04.01	ZAPATAS					4,788.31	
03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.11	495.35	4,017.29		
03.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	111.53	6.91	771.02		
03.04.02	VIGAS DE CIMENTACION					10,608.00	
03.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'C=210 KG/CM2	m3	2.78	495.35	1,377.07		
03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	21.16	82.83	1,752.68		
03.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	1,111.18	6.91	7,678.25		
03.04.03	SOBRECIMIENTO ARMADO					15,882.30	
03.04.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO ARMADO F'C=210 KG/CM2	m3	7.77	481.20	3,738.92		
03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	119.33	75.73	9,040.65		
03.04.03.03	ACERO GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	449.02	6.91	3,102.73		
03.04.04	COLUMNAS					24,549.16	
03.04.04.01	COLUMNAS PRINCIPALES					19,319.85	
03.04.04.01.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 kg/cm2	m3	8.71	481.20	4,191.25		
03.04.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	87.47	79.06	6,915.38		
03.04.04.01.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	1,188.60	6.91	8,213.23		
03.04.04.02	COLUMNAS DE ARRIOSTRE					5,229.30	
03.04.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS DE ARRIOSTRE F'C=210 KG/CM2	m3	2.11	481.20	1,015.33		
03.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE ARRIOSTRE	m2	32.13	68.74	2,208.62		
03.04.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS DE ARRIOSTRE	kg	290.21	6.91	2,005.35		
03.04.05	VIGAS					15,193.78	
03.04.05.01	VIGAS ESTRUCTURALES					13,197.07	
03.04.05.01.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 kg/cm2	m3	5.99	481.20	2,832.39		
03.04.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	52.33	65.59	3,432.32		
03.04.05.01.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	998.00	6.91	6,882.36		
03.04.05.02	VIGAS DE ARRIOSTRE					2,002.71	
03.04.05.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE ARRIOSTRE F'C=210 KG/CM2	m3	0.66	481.20	317.59		
03.04.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE ARRIOSTRE	m2	13.46	71.03	956.74		
03.04.05.02.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS DE ARRIOSTRE	kg	105.41	6.91	728.33		
03.04.06	LOSAS ALIGERADAS					13,000.78	
03.04.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210 KG/CM2	m3	5.64	481.20	2,713.97		
03.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS	m2	64.33	98.59	6,347.22		
03.04.06.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	341.17	6.91	2,357.48		
03.04.06.04	LADRILLO HUECO/ARCILLA 15x30x30 P/TECHO ALIGERADO	und	536.31	2.95	1,582.11		
03.04.07	SARDINEL PERALTO					2,655.61	
03.04.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	2.37	510.87	1,210.76		
03.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	7.58	73.52	557.28		
03.04.07.03	ACERO GRADO 60 EN SARDINEL	kg	54.85	6.91	379.70		
03.04.07.04	JUNTAS					537.87	
03.04.07.04.01	JUNTA CON TECNOPOR, 1" DE ESPESOR	m2	13.34	40.32	537.87		
04	ARQUITECTURA						54,168.40
04.01	MUROS Y TABIQUES					6,308.45	

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

ING. JESUS EUGENIO DE PAZ HUERTAS

SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL PRONOEI ATARJEJA ALTA DEL DISTRITO DE BARRANCA – PROVINCIA DE BARRANCA – DEPARTAMENTO DE LIMA"

Sub Presupuesto 01 - SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL - PRONOEI ATARJEJA ALTA

Cliente Importación de Excel

Ubicación BARRANCA - BARRANCA - LIMA

Costo a: Febrero - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.01.01	MURO DE LADRILLO K K DE ARCILLA 18H DE SOGA MEZCLA C/A 1:4x1.5cm	m2	96.37	65.44	6,306.45		
04.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS					10,151.53	
04.02.01	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES MEZ. C/A 1.5 E=1.5cm	m2	169.65	20.49	3,476.13		
04.02.02	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES MEZ. C/A 1.5 E=1.5cm	m2	68.93	20.49	1,823.20		
04.02.03	TARRAJEO FROTACHADO DE COLUMNAS MEZ. C/A 1.5 E=1.5cm	m2	57.73	22.61	1,305.28		
04.02.04	TARRAJEO FROTACHADO DE VIGAS MEZ. C/A 1.5 E=1.5cm	m2	39.83	22.53	899.50		
04.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES	m	63.69	18.52	1,179.54		
04.02.06	TARRAJEO FROTACHADO DE CIELORASO CON MEZCLA C/A 1:4 E=1.5cm	m2	64.83	22.64	1,469.83		
04.03	PISOS Y CONTRAPISOS					8,503.23	
04.03.01	CONTRAPISO E=4cm MEZCLA 1.6, FROTACHADO	m2	10.26	25.25	259.07		
04.03.02	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO 60cm x 60cm	m2	66.72	102.08	6,810.78		
04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO DE COLOR VERDE	m2	25.72	55.73	1,433.33		
04.04	CONTRAZOCALOS					3,823.46	
04.04.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.15 m	m	30.19	15.40	464.93		
04.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.15m	m	80.44	33.59	2,701.98		
04.04.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	32.91	19.95	656.55		
04.05	CARPINTERIA DE MADERA					3,856.30	
04.05.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO CONTRAPLACA DE 1.10 x 2.65 m	und	1.00	856.30	856.30		
04.05.02	PUERTA DE MADERA TORNILLO CONTRAPLACA DE 0.85 x 2.65 m	und	1.00	750.00	750.00		
04.05.03	PUERTA DE MADERA TORNILLO CONTRAPLACA DE 0.70 x 2.45 m	und	3.00	750.00	2,250.00		
04.06	CARPINTERIA METALICA					8,751.16	
04.06.01	VENTANA METALICA DE 2.95 X 1.45	und	2.00	1,007.00	2,014.00		
04.06.02	VENTANA METALICA DE 1.64 x 1.45	und	1.00	650.00	650.00		
04.06.03	VENTANA METALICA DE 1.40 x 1.45	und	1.00	600.00	600.00		
04.06.04	VENTANA METALICA DE 2.95 x 0.50	und	2.00	482.20	964.40		
04.06.05	VENTANA METALICA DE 0.80 x 0.50	und	3.00	180.00	540.00		
04.06.06	PUERTA METALICA DE INGRESO 1.21 x 2.50	und	1.00	957.93	957.93		
04.06.07	BARANDA METALICA SOBRE SARDINEL h=0.90 m	m	9.30	325.25	3,024.83		
04.07	VIDRIOS					1,365.20	
04.07.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM.	m2	13.17	103.66	1,365.20		
04.08	PINTURA					10,814.63	
04.08.01	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN MUROS INTERIORES (INC. IMPRIMANTE)	m2	169.65	21.93	3,720.42		
04.08.02	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES (INC. IMPRIMANTE)	m2	68.93	21.93	1,951.33		
04.08.03	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN COLUMNAS (INC. IMPRIMANTE)	m2	57.73	23.26	1,342.80		
04.08.04	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN VIGAS (INC. IMPRIMANTE)	m2	39.83	25.30	1,008.96		
04.08.05	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN DERRAMES (INC. IMPRIMANTE)	m2	11.18	21.65	242.05		
04.08.06	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN CIELO RASO (INC. IMPRIMANTE)	m2	64.83	27.90	1,810.15		
04.08.07	PINTADO DE MURAL INFANTIL EN FACHADA	gib	1.00	650.00	650.00		
04.08.08	PINTURA DE SARDINEL PERALTADO (INC. IMPRIMANTE)	m2	4.87	18.27	88.97		
04.09	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD					596.39	
04.09.01	STICKER AUTOADHESIVO (ZONA SEGURA EN CASOS DE SISMO 0.30x0.20)	und	11.00	25.93	285.23		
04.09.02	STICKER AUTOADHESIVO (UBICACIÓN DE SALIDA 0.30x0.20)	und	1.00	25.93	25.93		
04.09.03	STICKER AUTOADHESIVO (EXTINTOR PORTATIL 0.30x0.20)	und	2.00	25.93	51.86		
04.09.04	STICKER AUTOADHESIVO (RIESGO ELECTRICO 0.30x0.20)	und	1.00	25.93	25.93		
04.09.05	STICKER AUTOADHESIVO (LUCES DE EMERGENCIA 0.20x0.30)	und	4.00	25.93	103.72		
04.09.06	STICKER AUTOADHESIVO (BOTIQUIN PRIMERO AUXILIOS 0.30x0.20)	und	1.00	25.93	25.93		
04.09.07	STICKER AUTOADHESIVO (SERVICIOS HIGIENICOS NIÑOS 0.30x0.20)	und	1.00	25.93	25.93		
04.09.08	STICKER AUTOADHESIVO (SERVICIOS HIGIENICOS NIÑOS 0.30x0.20)	und	1.00	25.93	25.93		
04.09.09	STICKER AUTOADHESIVO (SERVICIOS HIGIENICOS DOCENTE 0.30x0.20)	und	1.00	25.93	25.93		
05	INSTALACIONES ELECTRICAS						8,760.90
05.01	ACOMETIDA Y ALIMENTADORES ELECTRICOS					568.74	
05.01.01	MEDIDOR ELECTRICO	und	1.00	369.00	369.00		
05.01.02	TUBERIA ELECTRICA ELEVADA PARA ALIMENTADOR Ø 20 MM PVC-SAP	m	7.35	13.16	96.73		
05.01.03	CABLE N2X0.6 DE 6.00 MM2 - ALIMENTADOR ELECTRICO	m	14.70	7.62	112.01		
05.02	SALIDAS PARA ILUMINACION, TOMACORRIENTES E INTERNET					1,422.20	
05.02.01	SALIDAS DE ILUMINACION					704.76	
05.02.01.01	SALIDAS PARA LUMINARIAS LED TIPO PANEL REDONDO Ø 238MM	pto	6.00	58.73	352.38		
05.02.01.02	SALIDAS PARA LUMINARIA LED TIPO DE 600x600x35 MM	pto	6.00	58.73	352.38		
05.02.02	SALIDAS DE TOMACORRIENTE					625.13	
05.02.02.01	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLE	pto	11.00	56.83	625.13		
05.02.03	SALIDA DE REDES					92.31	
05.02.03.01	SALIDA PARA CABLE DE INTERNET	pto	1.00	92.31	92.31		
05.03	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS					1,091.44	
05.03.01	TUBERIA ELECTRICA EMPOTRADA EN TECHO Ø 20 MM PVC-SAP	m	48.21	11.94	575.63		
05.03.02	TUBERIA ELECTRICA EMPOTRADA EN PISO Ø 20 MM PVC-SAP	m	43.20	11.94	515.81		
05.04	CONDUCTORES Y/O CABLES					1,651.24	
05.04.01	CABLE NH-80 DE 2.5 MM2 - ALUMBRADO	m	96.42	6.73	649.91		
05.04.02	CABLE NH-80 DE 4.0 MM2 - TOMACORRIENTES	m	66.40	7.21	622.94		
05.04.03	CABLE NH-80 DE 4.0 MM2 - PUESTA A TIERRA	m	52.62	7.21	379.39		
05.05	CAJAS DE PASO					37.09	
05.05.01	CAJAS DE PASO 100x100x50	und	1.00	37.09	37.09		
05.06	TABLERO DE DISTRIBUCION					501.90	
05.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD	und	1.00	501.90	501.90		
05.07	INTERRUPTOR, TOMA, SEÑALES Y COMUNICACIÓN					590.58	
05.07.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	6.00	36.30	217.80		
05.07.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	1.00	42.23	42.23		
05.07.03	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE	und	11.00	30.05	330.55		

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

ING. JESUS EUGENIO LEPAZ HUERTAS

SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL PRONOEI ATARJEJA ALTA DEL DISTRITO DE BARRANCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

Sub Presupuesto 01 - SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL - PRONOEI ATARJEJA ALTA

Cliente Importado de Excel

Ubicación BARRANCA - BARRANCA - LIMA

Costo a : Febrero - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
05.08	LUMINARIA					1,207.92	
05.08.01	PANEL LED ADOSABLE TIPO PANEL REDONDO Ø 238 MM-LUZ BLANCA	pza	4.00	150.99	603.96		
05.08.02	PANEL LED ADOSABLE TIPO PANEL DE 600 x 600 x 35 MM -LUZ BLANCA	pza	4.00	150.99	603.96		
05.09	POZO A TIERRA					1,689.79	
05.09.01	POZO A TIERRA - BAJA TENSION	und	1.00	1,689.79	1,689.79		
06	INSTALACIONES SANITARIAS						7,185.10
06.01	APARATOS SANITARIAS Y ACCESORIOS					3,561.64	
06.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS					3,505.96	
06.01.01.01	SUMINISTRO DE INODORO ADULTO	und	1.00	380.19	380.19		
06.01.01.02	SUMINISTRO DE INODORO PINIÑOS	und	2.00	414.09	828.18		
06.01.01.03	SUMINISTRO DE URINARIO ADULTO	und	1.00	222.49	222.49		
06.01.01.04	SUMINISTRO DE URINARIO PINIÑOS	und	1.00	241.89	241.89		
06.01.01.05	SUMINISTRO DE LAVA MANOS ADULTO	und	1.00	476.14	476.14		
06.01.01.06	SUMINISTRO DE LAVA MANOS PINIÑOS	und	2.00	509.87	1,019.74		
06.01.01.07	SUMINISTRO DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 POZA CON ESCURR.	und	1.00	337.33	337.33		
06.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS					55.68	
06.01.02.01	PAPELERA AHORRA ESPACIO 11.9 L	und	3.00	18.56	55.68		
06.02	SISTEMA DE AGUA FRIA					1,369.48	
06.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA					387.81	
06.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1/2"	plo	9.00	43.09	387.81		
06.02.02	RED DE DISTRIBUCION					110.63	
06.02.02.01	TUBERIA PVCØ 1/2"	m	14.89	7.43	110.63		
06.02.03	RED DE ALIMENTACION					51.27	
06.02.03.01	TUBERIA PVCØ 1/2"	m	6.90	7.43	51.27		
06.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA DE ALIMENTACION					306.83	
06.02.04.01	TEE PVCØ 1/2"	und	8.00	10.68	85.44		
06.02.04.02	CODO PVC 1/2"	und	13.00	17.03	221.39		
06.02.05	VALVULAS					343.52	
06.02.05.01	VALVULA COMPUERTA 1/2"	und	4.00	85.88	343.52		
06.02.06	CAJA DE REGISTRO PARA AGUA					169.42	
06.02.06.01	CAJA DE REGISTRO PARA AGUA	und	1.00	169.42	169.42		
06.03	DESAGUE Y VENTILACION					2,253.98	
06.03.01	SALIDAS DE DESAGUE					326.49	
06.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE DE Ø 2"	plo	6.00	35.51	213.06		
06.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE DE Ø 4"	plo	3.00	37.81	113.43		
06.03.02	SALIDA DE VENTILACION					345.84	
06.03.02.01	SALIDA DE VENTILACION 2"	plo	3.00	115.28	345.84		
06.03.03	TUBERIA DE RED DE DERIVACION					85.64	
06.03.03.01	TUBERIA PVC 2" SAP (ENTERRADA)	m	9.81	8.73	85.64		
06.03.04	TUBERIA DE RED COLECTORAS					284.40	
06.03.04.01	TUBERIA PVC 4" SAP (ENTERRADA)	m	19.40	14.66	284.40		
06.03.05	ACCESORIOS Y ADITAMENTOS RED COLECTORAS					1,043.17	
06.03.05.01	YEE PVC DESAGUE 2"	pza	3.00	19.58	58.74		
06.03.05.02	YEE PVC DESAGUE 4"	pza	4.00	29.33	117.32		
06.03.05.03	YEE PVC DESAGUE CON REDUCCION 4" - 2"	pza	4.00	24.24	96.96		
06.03.05.04	CODO 45° PVC DESAGUE 2"	pza	1.00	17.46	17.46		
06.03.05.05	CODO 45° PVC DESAGUE 4"	pza	3.00	22.97	68.91		
06.03.05.06	CODO 90° PVC DESAGUE 2"	pza	6.00	19.88	119.28		
06.03.05.07	TEE SANITARIA PVC PARA VENTILACION 4"	pza	3.00	33.34	100.02		
06.03.05.08	REDUCCION PVC 4" A 2"	pza	2.00	28.46	56.92		
06.03.05.09	REGISTRO ROSCADO DE 4"	und	3.00	39.92	119.76		
06.03.05.10	SUMIDERO CON TAPA DE 2"	pza	4.00	71.95	287.80		
06.03.06	CAJA DE REGISTRO PARA DESAGUE					168.44	
06.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	und	1.00	168.44	168.44		
07	MOBILIARIO DE AULA INICIAL						11,926.95
07.01	MOBILIARIO DE AULA INICIAL					8,558.21	
07.01.01	MOBILIARIO DE AULA INICIAL	gib	1.00	8,558.21	8,558.21		
07.02	EQUIPAMIENTO DE MATERIALES EDUCATIVOS					3,368.74	
07.02.01	EQUIPAMIENTO DE MATERIALES EDUCATIVOS	gib	1.00	3,368.74	3,368.74		
COSTO DIRECTO							203,872.18
GASTOS GENERALES							14.154817 % 28,857.73
UTILIDAD							7 % 14,271.05
SUBTOTAL							247,000.96
IGV							18 % 44,460.17
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN							291,461.13
SUPERVISION							18,000.00
PRESUPUESTO TOTAL							309,461.13

Son : TRESCIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UNO CON 13/100 SOLES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS

SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

279

7.3-

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS
SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL PRONOEI ATARJE ALTA DEL DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DE BARRANCA - LIMA
 UBICACIÓN : ATARJE ALTA - BARRANCA - BARRANCA - LIMA
 ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
 COSTO DIRECTO: S/. 203,872.18
 FECHA: FEBRERO 2024
 ELABORADO POR: LAOM

I. GASTOS VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)							S/. 23,910.00
01.00.00 Personal Profesional							
01.00.01	Descripción	Unidad	Personas	Participación	Tiempo	Sueldo	Parcial
01.00.01.01	Ingeniero Residente	mes	1	100%	2	6,000.00	12,000.00
01.00.01.01	Ingeniero de Seguridad y Salud	mes	1	25%	2	4,000.00	2,000.00
01.00.01.01	Ingeniero Estructural	mes	1	25%	2	5,000.00	2,500.00
01.00.01.01	Ingeniero Electricista	mes	1	25%	2	5,000.00	2,500.00
01.00.01.01	Ingeniero Sanitario	mes	1	25%	2	5,000.00	2,500.00
SUB TOTAL:							21,500.00
01.01.00 Materiales de Campo y Oficina							
01.01.01	Descripción	Unidad		Cantidad	Tiempo	Precio	Parcial
01.01.01.01	Impresiones	mes		1	2	250.00	500.00
01.01.01.02	Papelaría, útiles de escritorio	mes		1	2	230.00	460.00
01.01.01.03	Planos de Replanteo	mes		1	2	150.00	300.00
01.01.01.04	Cuaderno de obra (Inc. Legalización)	und		1	2	75.00	150.00
SUB TOTAL:							1,410.00
01.02.00 Comunicaciones y Servicios							
01.02.01	Descripción	Unidad		Cantidad de mes	Cantidad	Precio	Parcial
01.02.01.01	Servicio de Energía Eléctrica	mes		2	1	300.00	600.00
01.02.01.02	Servicio de Agua Potable	mes		2	1	200.00	400.00
SUB TOTAL:							1,000.00
II. GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)							S/. 4,947.73
02.00.00 Control de calidad							
02.00.01	Descripción	Unidad			Cantidad	Precio	Parcial
02.00.01.01	Prueba de Calidad del Concreto (Prueba a la Compresión)	und			9	80.00	720.00
02.00.01.02	Diseño de Mezcla	und			3	380.00	1,140.00
SUB TOTAL:							1,860.00
02.01.00 Gastos de Liquidación de Obra							
02.01.01	Descripción	Unidad			Cantidad	Precio	Parcial
02.01.01.01	Liquidación de Obra	und			1	950.00	950.00
SUB TOTAL:							950.00
02.02.00 Varlos							
02.02.01	Descripción	Unidad			Cantidad	Precio	Parcial
02.02.01.01	Consumo de Agua potable para la Obra (20L)	cja			6	25.00	150.00
02.02.01.02	SCTR	est.			1	291.46	291.46
02.02.01.03	SENSICO	est.			1	582.92	582.92
02.02.01.04	Gastos de Transporte	g/b			1	1,113.35	1,113.35
SUB TOTAL:							2,137.73
III. RESUMEN GENERAL							
INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES		Monto		Porcentaje			
VARIABLES:		S/. 23,910.00		11.73%			
FIJOS:		S/. 4,947.73		2.43%			
TOTAL GASTOS GENERALES:		S/. 28,857.73		14.154817%			

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
 ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS
 SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

7.4-

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS
SUB SECRETARÍO DE OBRAS PÚBLICAS

776

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION							
PROYECTO	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL PRONOEI ATARJEA ALTA DEL DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA						
UBICACIÓN	ATARJEA ALTA - BARRANCA - BARRANCA - LIMA				FECHA: FEBRERO 2024		
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA				ELABORADO POR: LAOM		
COSTO DE EJECUCIÓN	S/. 276,584.75						
I. GASTOS VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)							S/. 14,925.00
01.00.00	Personal Profesional y Auxiliar en Obra						
01.00.01	Descripción	Unidad	Personas	Participación	Tiempo	Sueldo	Parcial
01.00.01.01	Ingeniero Supervisor	mes	1	100%	2	7,000.00	14,000.00
SUB TOTAL:							14,000.00
01.01.00	Materiales de Campo y Oficina						
01.01.01	Descripción	Unidad		Cantidad	Tiempo	Precio	Parcial
01.01.01.01	Impresiones	mes		1	2	150.00	300.00
01.01.01.02	Papelería, útiles de escritorio	mes		1	2	200.00	400.00
01.01.01.03	Planos de Replanteo	mes		1	2	112.50	225.00
SUB TOTAL:							925.00
II. GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)							S/. 3,075.00
02.00.00	Control de calidad						
02.00.01	Descripción	Unidad			Cantidad	Precio	Parcial
02.00.01.01	Prueba de Calidad del Concreto (Prueba a la Compresión)	und			4	50.00	200.00
02.00.01.02	Diseño de Mezcla	und			4	250.00	1,000.00
SUB TOTAL:							1,200.00
02.01.00	Varios						
02.01.01	Descripción	Unidad			Cantidad	Precio	Parcial
02.01.01.01	Consumo de Agua potable para la Obra (20L)	cja			3	25.00	75.00
02.01.01.02	Gastos Administrativos	gib			1	800.00	800.00
02.01.01.03	Gastos de Transporte	gib			1	1,000.00	1,000.00
SUB TOTAL:							1,875.00
III. RESUMEN GENERAL							
INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES		Monto		Porcentaje			
VARIABLES:		S/. 14,925.00		5.40%			
FIJOS:		S/. 3,075.00		1.11%			
TOTAL GASTOS DE SUPERVISION:		S/. 18,000.00		6.507951%			

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
 ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS
 SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS