

Presupuesto

Presupuesto	1101002	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL PRONOEI NIÑOS DE BELEN I EN LA UPIS VILMA LEON DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA (I ETAPA)	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL PRONOEI NIÑOS DE BELEN I EN LA UPIS VILMA LEON DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA (I ETAPA)	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBO DE MORA	Costo al	02/08/2023
Lugar	ICA - CHINCHA - TAMBO DE MORA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	CONSTRUCCION DE 1 AULA				103,225.19
01.01	OBRAS PROMSIONALES				4,697.38
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 2.40 X 3.60 m	und	1.00	1,137.54	1,137.54
01.01.02	CASETA DE MADERA PREFABRICADA P/OFICINAS	m2	28.13	46.00	1,293.98
01.01.03	CASETA DE MADERA PREFABRICADA P/ALMACEN	m2	27.50	46.00	1,265.00
01.01.04	CERCO PROMSIONAL CON MALLA RASHELL	m	42.00	23.83	1,000.86
01.02	OBRAS PRELIMINARES				185.13
01.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE OBRA	m2	74.05	2.50	185.13
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,695.17
01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO	m3	19.43	40.54	787.69
01.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	31.20	40.54	1,264.85
01.03.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	9.60	30.79	295.58
01.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	65.82	26.25	1,727.78
01.03.05	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS INTERIORES	m2	56.94	9.29	528.97
01.03.06	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS	m2	9.72	9.29	90.30
01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,793.77
01.04.01	CIMIENTO, CONCRETO 1:10+ 30% P.G	m3	9.71	200.47	1,946.56
01.04.02	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	56.94	34.43	1,960.44
01.04.03	FALSA ZAPATA, CONCRETO 1:10+ 30% P.G	m2	14.40	200.47	2,886.77
01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				54,665.42
01.05.01	SOBRECIMIENTO ARMADO				2,452.27
01.05.01.01	CONCRETO 210 kg/cm2	m3	1.93	434.58	838.74
01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.82	51.66	972.24
01.05.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	77.45	8.28	641.29
01.05.02	ZAPATAS				9,821.26
01.05.02.01	CONCRETO 210 kg/cm2	m3	17.10	434.58	7,431.32
01.05.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	288.64	8.28	2,389.94
01.05.03	VIGA DE CIMENTACION				10,729.56
01.05.03.01	CONCRETO 210 kg/cm2 - VIGA DE CIM.	m3	4.43	450.30	1,994.83
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGA DE CIM.	m2	29.52	64.15	1,893.71
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	826.21	8.28	6,841.02
01.05.04	COLUMNAS				8,101.78
01.05.04.01	CONCRETO 210 kg/cm2 - COLUMNAS	m3	4.68	465.20	2,177.14
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m2	42.72	48.09	2,054.40
01.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	467.42	8.28	3,870.24
01.05.05	COLUMNETAS				962.38
01.05.05.01	CONCRETO 210 kg/cm2 - COLUMNETAS	m3	0.50	436.75	218.38
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNETAS	m2	6.85	48.09	329.42
01.05.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	50.07	8.28	414.58
01.05.06	VIGAS				11,697.86
01.05.06.01	CONCRETO 210 kg/cm2 - VIGAS	m3	7.98	429.22	3,425.18
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	37.70	49.04	1,848.81
01.05.06.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	775.83	8.28	6,423.87
01.05.07	LOSAS ALIGERADAS				10,900.31
01.05.07.01	CONCRETO 210 kg/cm2 - LOSAS ALIGERADAS	m3	5.71	452.92	2,586.17
01.05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALIGERADAS	m2	66.06	51.66	3,412.66
01.05.07.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	359.36	8.28	2,975.50
01.05.07.04	LADRILLO PARA TECHO DE 15x30x30	und	550.28	3.50	1,925.98
01.06	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				3,923.37
01.06.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M:1:1.4 E=1.5 cm (*)	m2	33.15	97.08	3,218.20
01.06.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1.4 E=1.5 cm (*)	m2	8.95	78.79	705.17
01.07	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				9,316.88
01.07.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR	m2	81.67	55.12	4,501.65
01.07.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	49.57	50.61	2,508.74
01.07.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	37.70	61.18	2,306.49
01.08	CIELO RASOS				4,410.83
01.08.01	TARRAJEO DE CIELORASO CON MEZCLA C/A 1:5	m2	66.06	66.77	4,410.83

JOSEPH EDUARDO
LEVANO SANCHEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 213105

Presupuesto

Presupuesto	1101002	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL PRONOEI NIÑOS DE BELEN I EN LA UPIS VILMA LEON DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA (I ETAPA)	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL PRONOEI NIÑOS DE BELEN I EN LA UPIS VILMA LEON DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA (I ETAPA)	
Ciente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBO DE MORA		Costo al 02/08/2023
Lugar	ICA - CHINCHA - TAMBO DE MORA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09	PISOS Y PAVIMENTOS				5,842.61
01.09.01	PISO DE CEMENTO CON ACABADO PULIDO Y BRUÑADO	m2	56.94	102.61	5,842.61
01.10	CARPINTERIA DE MADERA				1,170.02
01.10.01	PUERTA DE MADERA	m2	2.31	506.50	1,170.02
01.11	BISAGRAS				76.20
01.11.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 4" PESADA EN PUERTA	pza	4.00	19.05	76.20
01.12	CERRAJERIA				97.05
01.12.01	CERRADURA DE TRES GOLPES EN PUERTA, CON TIRADOR	und	1.00	97.05	97.05
01.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,840.15
01.13.01	VENTANAS DE ALUMINIO DE CRISTAL TEMPLADO 6mm INCLUY. ELEMENTOS DE FIJACION	m2	10.44	176.26	1,840.15
01.14	PINTURAS				3,609.14
01.14.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MURO	m2	81.67	14.46	1,180.95
01.14.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	87.26	14.46	1,261.78
01.14.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	66.06	16.47	1,088.01
01.14.04	PINTURA BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	4.62	16.97	78.40
01.15	INSTALACIONES ELECTRICAS				796.96
01.15.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	6.00	99.34	596.04
01.15.02	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE	pto	2.00	100.46	200.92
01.16	TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)				484.15
01.16.01	TABLERO TD1 (1X20A, 1-2X15A) TAB 12 POLOS	pto	1.00	484.15	484.15
01.17	ARTEFACTOS ELECTRICOS				620.96
01.17.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE 2/36W (SIM.BE JOSFEL)	und	4.00	110.16	440.64
01.17.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE 1/18W (SIM.BE JOSFEL)	und	2.00	90.16	180.32
02	IMPACTO AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				8,805.71
02.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL				2,000.00
02.01.01	RIEGO EN LA ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION (POLVO)	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
02.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				6,805.71
02.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
02.02.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
02.02.03	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	2,460.00	2,460.00
02.02.04	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	109.91	109.91
02.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	185.80	185.80
02.02.06	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES		1.50	700.00	1,050.00
	COSTO DIRECTO				112,030.90
	GASTOS GENERALES 8%				8,962.47
	UTILIDAD 5%				5,601.55
	SUBTOTAL				126,594.92
	IMPUESTO (IGV 18%)				22,787.09
	TOTAL PRESUPUESTO				149,382.01

SON : CIENTO CUARENTINUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTIDOS Y 01/100 NUEVOS SOLES