



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

16. MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO


CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N°2572189



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

16.1 MEMORIA DESCRIPTIVA MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO



CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N°2572189

EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N.º 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA- DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189.



MEMORIA DESCRIPTIVA MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

CARLOS ENRIQUE MARTINEZZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



MEMORIA DESCRIPTIVA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N.º 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA- DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO N° 2572189.

1. GENERALIDADES

El presente proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N.º 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA- DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO N° 2572189, comprende la implementación de mobiliario y equipamiento, con el objetivo de que la institución educativa brinde mejor atención a los alumnos y los docentes.

2. UBICACIÓN

La institución educativa se encuentra ubicada en:

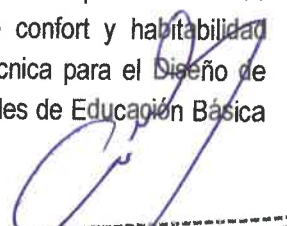
- **LOCALIDAD:** AAHH. Nueva Esperanza
- **DISTRITO:** Sechura
- **PROVINCIA:** Sechura
- **REGIÓN:** Piura

3. JUSTIFICACIÓN

La atención de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N.º 1051, se da en base al deterioro del Mobiliario y Equipamiento existente que se encuentra dañado a consecuencia de su uso y antigüedad.

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N.º 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA- DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO N° 2572189, comprende la implementación de equipamiento y mobiliario que obedece a los criterios normativos de confort y habitabilidad establecidos en las normas técnicas vigentes como son: La Norma Técnica para el Diseño de Locales de Educación Básica Regular y la norma para el Diseño de Locales de Educación Básica regular Primaria y Secundaria.


CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N.º 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA- DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189.



IMPLEMENTACION DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO: Comprende lo siguiente:

Presupuesto

Presupuesto	0102063	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189			
Subpresupuesto	001	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA		Costo al	29/11/2023
Lugar		PIURA - SECHURA - SECHURA			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	MOBILIARIO				39,726.18
01.01	SILLA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS	und	75.00	101.69	7,626.75
01.02	MESA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS	und	25.00	423.73	10,593.25
01.03	ESCRITORIO PARA PROFESORES	und	4.00	805.08	3,220.32
01.04	SILLA PARA PROFESORES	und	4.00	170.00	680.00
01.05	ESTANTE PARA UTILES	und	4.00	42.37	169.48
01.06	MUEBLE PORTALONCHERAS	und	3.00	250.00	750.00
01.07	MUEBLE PARA LIBROS DOS PUERTAS	und	4.00	701.00	2,804.00
01.08	ESCRITORIO RECTO PARA COMPUTADORA	und	2.00	290.00	580.00
01.09	SILLA GIRATORIA CON REPOSABRAZOS	und	2.00	381.36	762.72
01.10	SILLA ACOLCHADA	und	50.00	180.00	9,000.00
01.11	ESTANTE SOLIDO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	755.00	1,510.00
01.12	COCINA 3 HORNILLAS	und	1.00	329.66	329.66
01.13	ESTANTE METALICO	und	2.00	350.00	700.00
01.14	MESA DE TRABAJO PARA COCINA	und	2.00	500.00	1,000.00
02	EQUIPAMIENTO				9,430.91
02.01	PIZARRA INTERACTIVA	und	3.00	1,899.00	5,697.00
02.02	TELEVISOR 32"	und	2.00	550.00	1,100.00
02.03	EQUIPO DE SONIDO	und	1.00	592.38	592.38
02.04	PROYECTOR	und	1.00	1,863.56	1,863.56
02.05	ECRAN	und	1.00	177.97	177.97
	COSTO DIRECTO				49,157.09
	IGV (18%)				8,848.28
	TOTAL PRESUPUESTO				58,005.37

SON : CINCIENTIOCHO MIL CINCO Y 37/100 SOLES


CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

5. VALOR REFERENCIAL

El monto de Valor referencial del componente Mobiliario y Equipamiento asciende a S/ 58,005.37 (Cincuenta y ocho mil cinco con 37/100 soles), inc. IGV (18%), con precios vigentes al mes de noviembre del 2023.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

057

16.2 METRADOS MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO



CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL
NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO
DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE
PIURA" CUI N°2572189

METRADO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			
01	MOBILIARIO	UNIDAD	METRADO
01.01	SILLA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS	und	75.00
01.02	MESA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS	und	25.00
01.03	ESCRITORIO PARA PROFESORES	und	4.00
01.04	SILLA PARA PROFESORES	und	4.00
01.05	ESTANTE PARA UTILES	und	4.00
01.06	MUEBLE PORTA LONCHERAS	und	3.00
01.07	MUEBLE PARA LIBROS DOS PUERTAS	und	4.00
01.08	ESCRITORIO RECTO PARA COMPUTADORA	und	2.00
01.09	SILLA GIRATORIA CON REPOSABRAZOS	und	2.00
01.10	SILLA ACOLCHADA	und	50.00
01.11	ESTANTE DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00
01.12	COCINA 3 HORNILLAS	und	1.00
01.13	ESTANTE METALICO	und	2.00
01.14	MESA DE TRABAJO	und	2.00
02	EQUIPAMIENTO		
02.01	PIZARRA INTERACTIVA	und	3.00
02.02	TELEVISOR 32"	und	2.00
02.03	EQUIPO DE SONIDO	und	1.00
02.04	PROYECTOR	und	1.00
02.05	ECRAN	und	1.00



CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

055

16.3 PRESUPUESTO MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO



CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL
NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO
DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE
PIURA" CUI N°2572189

Presupuesto

Presupuesto 0102063 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA
 Subpresupuesto 001 ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA Costo al 29/11/2023
 Lugar PIURA - SECHURA - SECHURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	MOBILIARIO				39,726.18
01.01	SILLA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS	und	75.00	101.69	7,626.75
01.02	MESA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS	und	25.00	423.73	10,593.25
01.03	ESCRITORIO PARA PROFESORES	und	4.00	805.08	3,220.32
01.04	SILLA PARA PROFESORES	und	4.00	170.00	680.00
01.05	ESTANTE PARA UTILES	und	4.00	42.37	169.48
01.06	MUEBLE PORTALONCHERAS	und	3.00	250.00	750.00
01.07	MUEBLE PARA LIBROS DOS PUERTAS	und	4.00	701.00	2,804.00
01.08	ESCRITORIO RECTO PARA COMPUTADORA	und	2.00	290.00	580.00
01.09	SILLA GIRATORIA CON REPOSABRAZOS	und	2.00	381.36	762.72
01.10	SILLA ACOLCHADA	und	50.00	180.00	9,000.00
01.11	ESTANTE SOLIDO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	755.00	1,510.00
01.12	COCINA 3 HORNILLAS	und	1.00	329.66	329.66
01.13	ESTANTE METALICO	und	2.00	350.00	700.00
01.14	MESA DE TRABAJO PARA COCINA	und	2.00	500.00	1,000.00
02	EQUIPAMIENTO				9,430.91
02.01	PIZARRA INTERACTIVA	und	3.00	1,899.00	5,697.00
02.02	TELEVISOR 32"	und	2.00	550.00	1,100.00
02.03	EQUIPO DE SONIDO	und	1.00	592.38	592.38
02.04	PROYECTOR	und	1.00	1,863.56	1,863.56
02.05	ECRAN	und	1.00	177.97	177.97
	COSTO DIRECTO				49,157.09
	IGV (18%)				8,848.28
	TOTAL PRESUPUESTO				58,005.37

SON : CINCUENTIOCHO MIL CINCO Y 37/100 SOLES


 CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 242461



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

053

16.4 INSUMOS MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO



CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N°2572189

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102063 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189

Subpresupuesto 001 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

Fecha 29/11/2023

Lugar 200802 PIURA - SECHURA - SECHURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	Presupuestado S/
MATERIALES						
02902500060043	COCINA 3 HORNILLAS	und	1.0000	329.66	329.66	329.66
02902500060057	ECRAN	und	1.0000	177.97	177.97	177.97
02902500060056	EQUIPO DE SONIDO	und	1.0000	592.38	592.38	592.38
02902500060004	ESCRITORIO PARA PROFESORES	und	4.0000	805.08	3,220.32	3,220.32
02902500060034	ESCRITORIO RECTO PARA COMPUTADORA	und	2.0000	290.00	580.00	580.00
02902500060054	ESTANTE METALICO	und	2.0000	350.00	700.00	700.00
02902500060053	ESTANTE PARA UTILES	und	4.0000	42.37	169.48	169.48
02902500060017	ESTANTE SOLIDO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.0000	755.00	1,510.00	1,510.00
02902500060046	MESA DE TRABAJO PARA COCINA	und	2.0000	500.00	1,000.00	1,000.00
0246180004	MESA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS	und	25.0000	423.73	10,593.25	10,593.25
02902500060007	MUEBLE PARA LIBROS DOS PUERTAS	und	4.0000	701.00	2,804.00	2,804.00
02902500060045	MUEBLE PORTALONCHERAS	und	3.0000	250.00	750.00	750.00
02902500060037	PIZARRA INTERACTIVA	und	3.0000	1,899.00	5,697.00	5,697.00
02902500060041	PROYECTOR	und	1.0000	1,863.56	1,863.56	1,863.56
02902500060011	SILLA ACOLCHADA	und	50.0000	180.00	9,000.00	9,000.00
02902500060033	SILLA GIRATORIA CON REPOSABRAZOS	und	2.0000	381.36	762.72	762.72
0246180003	SILLA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS	und	75.0000	101.69	7,626.75	7,626.75
02902500060005	SILLA PARA PROFESORES	und	4.0000	170.00	680.00	680.00
02902500060055	TELEVISOR 32"	und	2.0000	550.00	1,100.00	1,100.00
					49,157.09	49,157.09
Total					S/ 49,157.09	49,157.09
					S/	49,157.09

La columna parcial es el producto del precio por la cantidad requerida; y en la última columna se muestra el Monto Real que se está utilizando


 CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 242461



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

051

16.5 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO


CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL
NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO
DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE
PIURA" CUI N°2572189

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102063 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA , DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189					
Subpresupuesto	001 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO					
Partida	01.01 SILLA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		101.69
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/
	Materiales					
0246180003	SILLA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS		und		1.0000	101.69
						101.69
Partida	01.02 MESA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		423.73
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/
	Materiales					
0246180004	MESA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS		und		1.0000	423.73
						423.73
Partida	01.03 ESCRITORIO PARA PROFESORES					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		805.08
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/
	Materiales					
02902500060004	ESCRITORIO PARA PROFESORES		und		1.0000	805.08
						805.08
Partida	01.04 SILLA PARA PROFESORES					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		170.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/
	Materiales					
02902500060005	SILLA PARA PROFESORES		und		1.0000	170.00
						170.00
Partida	01.05 ESTANTE PARA UTILES					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		42.37
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/
	Materiales					
2902500060053	ESTANTE PARA UTILES		und		1.0000	42.37
						42.37
Partida	01.06 MUEBLE PORTALONCHERAS					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		250.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/
	Materiales					
02902500060045	MUEBLE PORTALONCHERAS		und		1.0000	250.00
						250.00
Partida	01.07 MUEBLE PARA LIBROS DOS PUERTAS					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		701.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/
	Materiales					
02902500060007	MUEBLE PARA LIBROS DOS PUERTAS		und		1.0000	701.00
						701.00
Partida	01.08 ESCRITORIO RECTO PARA COMPUTADORA					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		290.00

CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102063 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA
 , DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189
 Subpresupuesto 001 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO Fecha presupuesto 29/11/2023

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02902500060034	Material ESCRITORIO RECTO PARA COMPUTADORA	und		1.0000	290.00	290.00 290.00

Partida	01.09	SILLA GIRATORIA CON REPOSABRAZOS				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		381.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02902500060033	Material SILLA GIRATORIA CON REPOSABRAZOS	und		1.0000	381.36	381.36 381.36

Partida	01.10	SILLA ACOLCHADA				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		180.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02902500060011	Material SILLA ACOLCHADA	und		1.0000	180.00	180.00 180.00

Partida	01.11	ESTANTE SOLIDO DE ACERO INOXIDABLE				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		755.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02902500060017	Material ESTANTE SOLIDO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	755.00	755.00 755.00

Partida	01.12	COCINA 3 HORNILLAS				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		329.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02902500060043	Material COCINA 3 HORNILLAS	und		1.0000	329.66	329.66 329.66

Partida	01.13	ESTANTE METALICO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		350.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02902500060054	Material ESTANTE METALICO	und		1.0000	350.00	350.00 350.00

Partida	01.14	MESA DE TRABAJO PARA COCINA				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02902500060046	Material MESA DE TRABAJO PARA COCINA	und		1.0000	500.00	500.00 500.00

Partida	02.01	PIZARRA INTERACTIVA				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		1,899.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Material					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102063 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA , DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189				
Subpresupuesto	001 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				Fecha presupuesto 29/11/2023
02902500060037	PIZARRA INTERACTIVA	und	1.0000	1,899.00	1,899.00 1,899.00

Partida	02.02	TELEVISOR 32"				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		550.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
02902500060055	TELEVISOR 32"	und		1.0000	550.00	550.00
						550.00

Partida	02.03	EQUIPO DE SONIDO					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			592.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
12902500060056	EQUIPO DE SONIDO	und		1.0000	592.38	592.38	
						592.38	

Partida	02.04	PROYECTOR					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,863.56
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
02902500060041	PROYECTOR	und		1.0000	1,863.56	1,863.56	
						1,863.56	

Partida	02.05	ECRAN				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		177.97
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
02902500060057	ECRAN	und		1.0000	177.97	177.97
						177.97


 CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 242461



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

047

16.6 ESPECIFICACIONES TECNICAS MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO


CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL
NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO
DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE
PIURA" CUI N°2572189

EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA- DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO


CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

01 MOBILIARIO

01.01 SILLA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS

DESCRIPCION

De Madera Tornillo, para alumnos de 3 y 5 años de Inicial, Dimensiones: Altura 0.57m, Ancho Interior 0.20m, Ancho exterior 0.26cm, Fondo 0.20m, De color VARIABLE. Ver detalle en planos de mobiliario (M0-12)

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

Se cancelará de acuerdo a la cantidad sillas para estudiantes que han sido consideradas en el valor referencial

01.02 MESA PARA NIÑOS ENTRE 3 A 5 AÑOS

DESCRIPCION

De Madera Tornillo completamente seca y de primera, para alumnos de 3 y 5 años de Inicial Dimensiones: forma pentagonal de 0.60m de longitud de cada lado.

La estructura será de madera tornillo, con parantes de 4x4x50cm, rigidizantes de 5 x 2.5cm, el tablero será de melamina de color uniforme azul de 18 mm de espesor, los ensambles serán de caja y espiga pegados con cola sintética y prensados.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



01.03 ESCRITORIO PARA PROFESORES

DESCRIPCION

De Tablero de Polipropileno de 5 mm de espesor y 2.50 a 3.00cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00cm, Bisel espesor 3 mm, para profesores Dimensiones: Altura 0.75m, Ancho 0.60m, Largo 1.20m, De color VARIABLE.

La estructura será de madera Tornillo 75 x 20 mm, 50 x 50 mm, cuenta con 3 cajones con dimensiones: 0.50 x 0.33 x 0.20 cm con madera 3/4" que incluye jalador de aluminio color plata.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

01.04 SILLA PARA PROFESORES

DESCRIPCION

De Polipropileno virgen, para profesores Dimensiones: Altura 0.86 m, Ancho Interior 0.40m, Ancho exterior 0.44m, Fondo 0.40m, De color VARIABLE.

La estructura será de Tubo redondo de 7/8"mm calibre 16, con rigidizante tubo redondo de 3/4" calibre 16, incluye regatón inyectado en polipropileno de alta densidad.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

Se cancelará de acuerdo a la cantidad sillas para profesores que han sido consideradas en el valor referencial

CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



01.05 ESTANTE PARA ÚTILES

DESCRIPCION

De madera de cedro de 0.42 x 1.50 x 2.00 metros y 0.42 x 1.20 x 2.00 metros, lleva una fila con vidrios dobles corredizos + dos cajones en la parte inferior con portezuelas de triplay 12mm, jaladores de PVC y chapa de seguridad.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

01.06 MUEBLE PORTA LONCHERA

DESCRIPCION

De madera tornillo tableada de e= 20mm, de 0.40x 1.70 x 1.38 metros, incluye división, la estructura tendrá soportes de repisa, los tableros para las divisiones serán de madera tableada de 20mm, las uniones serán hechas con tornillos de 1" y 1 ½" de acuerdo al detalle de mobiliario.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

01.07 MUEBLE PARA LIBROS DOS PUERTAS

DESCRIPCION

De melamine e= 18mm, de 0.420x 1.20 x 2.00 metros, incluye división con melamine e=18mm y tiradores

Carlos Enrique Martínez Zapata
 CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 247461

EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA- DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189



UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

01.08 ESCRITORIO RECTO PARA COMPUTADORA

DESCRIPCION

De Tablero de Melamine de 18 mm de espesor; Dimensiones: Altura 0.702m, Ancho 0.60m, Largo 1.20m, De color ROBLE MORO.

La estructura contendrá tablero de melamine de 18 mm, una platina de acero inoxidable de 2mm entornillados al tablero de melamine y soldados a las patas, las patas serán de tubo de acero cuadrado de 1" x 1", soldadas pintadas con esmalte color blanco.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

01.09 SILLA GIRATORIA CON REPOSABRAZOS

DESCRIPCION

Dimensiones Altura del asiento entre 0.41m y 0.55m regulable hasta 14cm, Ancho entre 0.47m y 0.48m, Fondo entre 0.44m y 0.47m, los bordes perimetrales serán redondeados, el respaldo debe tener un ancho mínimo de 0.45m.

El tapiz debe ser de estructura resistente al rompimiento, al rasgado, a la abrasión, al deslizamiento de costura y solidez del color.

La silla contara con respaldo sistema de inclinación y bloqueo, la espalda será con tapiz de tela, contara con descansa brazos, elevador neumático, cilindro neumático, asiento acolchado en poliuretano, la base será tipo estrellada fabricada con nilón y polipropileno, además tendrá rodachitas base giratorias.

UNIDAD DE MEDIDA

CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

ESPECIFICACIONES TECNICAS MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO



La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

Se cancelará de acuerdo a la cantidad sillas que han sido consideradas en el valor referencial

01.10 SILLA ACOLCHADA

DESCRIPCION

Para SUM y área de Dirección y Recepción, Dimensiones: Altura 0.78m, Ancho Interior 0.38m, Ancho exterior 0.45cm, Fondo 0.46m, De color VARIABLE. Ver detalle en planos de mobiliario (M0-14)

La estructura será de tubo cuadrado de 7/8" x 1/32", y estará tapizado.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

Se cancelará de acuerdo a la cantidad sillas que han sido consideradas en el valor referencial

01.11 ESTANTE SÓLIDO DE ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCION

De material acero inoxidable AISI 304, reforzada con soldadura tig, las patas serán de tubo redondo

Dimensiones: Altura 1.80m, Largo 1.10 m, Profundidad 0.40m

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 242461

01.12 COCINA 3 HORNILLAS

DESCRIPCION



DIMENSIONES: Ancho 150cm, Alto 70cm, Profundidad 60cm y 3 Hornillas.

- Tablero de trabajo en acero inoxidable Calidad AISI 304.
- 03 Parrilla de Fe fundido pesada 40 x 40
- 03 quemadores de aluminio fundido #7.
- Bandeja superior colectora de derrames de acero inoxidable.
- Tablero superior de 10 cm para protección de las manijas.
- Divisiones en la parte inferior para guardar ollas y accesorios.
- Bordes pulidos para evitar cortes accidentales.
- Soldado con proceso TIG.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

01.13 ESTANTE METALICO

DESCRIPCION

Estante metálico de ángulo ranurado fabricado con plancha de fe de 1/32, con 6 repisas doblados al frio de e=1/32 pintado con 2 manos de anticorrosivo y esmalte epoxi-poliamida

Dimensiones: Altura 2.10m, Largo 1.20 m, Profundidad 0.30m

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

01.14 MESA DE TRABAJO

DESCRIPCION

De material madera de cedro de 20mm de espesor encolado y clavado, con rigidizantes de madera de 20 mm de espesor, contara con triángulos de fijación, ubicado en área cocina.

CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 262461



Dimensiones: Altura 0.73m, Largo 2.40m, Ancho 0.90m

En cuanto al acabado el mueble deberá estar completamente lijado, se empleará barniz de poro cerrado o laca transparente para añadir una película firme y elástica que proteja la madera, debe ser semi mate y no brillante (ver Detalle de mobiliario MO-28)

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

02 EQUIPAMIENTO

02.01 PIZARRA INTERACTIVA

DESCRIPCION

Comprende la instalación de pizarra interactiva, ubicado en el área de las aulas tanto de inicial como de primaria para el correcto dictado de clases.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

02.02 TELEVISOR 32"

DESCRIPCION

Comprende la instalación de televisor de 32 pulgadas, ubicado en el área SUM, recepción y dirección.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

02.03 EQUIPO DE SONIDO

DESCRIPCION

Comprende el suministro de un equipo de sonido que incluye micrófono inalámbrico, ubicado en el área SUM.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

02.04 POYECTOR

DESCRIPCION

Comprende la instalación de proyector, ubicado en el área de sala de usos Múltiples (SUM).

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.

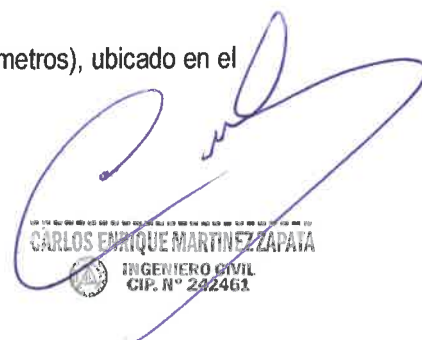
02.05 ECRAN

DESCRIPCION

Comprende el suministro de un Ecran con Trípode de 72" (1.45 x 1.10 metros), ubicado en el área de sala de usos Múltiples (SUM).

Características

- Carcasa Metálica de acero con pintura al horno anticorrosivo
- Estructura de una pieza con Trípode desarmable


CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA- DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2572189



- Pantalla de Vinil blanco mate, resistente al moho y hongos
- Fácil limpieza y lavable con agua y jabón

Especificaciones

GROSOR DE PANTALLA: 0.42mm

TAMAÑO DE PANTALLA: 1.45 x 1.10m

FORMATO DE PANTALLA: 4:3

COLOR DE BORDES: Negro

ANCHO DE BORDE: 3cm

COLOR DE PANTALLA: Blanco Mate

MATERIAL DE PANTALLA: Vinilo

GANANCIA: 1.3

ÁNGULO DE VISIÓN: 160°

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por servicio y según el precio unitario. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos y compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales.


CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



036

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

16.7 PLANOS MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO


CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E N° 1051, DEL A.H NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N°2572189