# MEMORIA DESCRIPTIVA MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".

### 1. GENERALIDADES

Departamento : Piura Provincia : Piura

Distrito : Catacaos

#### 2. OBJETIVO

Adquisición de Mobiliario y Equipamiento Escolar Básico para la Institución Educativa de nivel primaria N° 15313 "Fray Martin de Porres" – Monte Sullón, el cual debe ser funcional, sólido, práctico, resistente, sencillo, cómodo, fácil de conservar y de material resistente a agentes externos, en el marco de la política educativa, que considera la recuperación de la infraestructura y sus componentes proporcionando calidad educativa a los estudiantes y sus docentes.

#### 3. FINALIDAD

Que los mobiliarios y equipos permitan un apropiado desarrollo de las actividades, formas organizativas y metodológicas de trabajo a Nivel Primario, con el objetivo de contribuir a la creación de ambientes educativos de mejor calidad y confort.

### 4. DESCRIPCION Y CANTIDADES DE LAS METAS FISICAS.

Para la cuantificación de mobiliario para las aulas, aula de innovación pedagógica, biblioteca, salón de usos múltiples, se ha consultado las siguientes fuentes:

- Para determinar la cantidad de alumnado y poder identificar la cantidad de secciones por cada grado de nivel educativo, se ha tomado los indicadores que muestra el ESCALE-MINEDU (Estadística de la Calidad Educativa).
- Para la cuantificación del mobiliario por cada tipo de ambiente que compone la institución educativa, se ha tomado como base la GUIA DE ESPACIOS EDUCATIVOS 2015 – Acondicionamiento de locales de Educación Básica Regular – Educación Primaria y Secundaria, aprobada mediante RM N°601-2015-MINEDU.
- Disposiciones sectoriales para las intervenciones de reconstrucción con fines de recuperación y rehabilitación mediante inversiones del sector educación comprendidas en El plan integral de reconstrucción con cambios, aprobada mediante RM N°499-2018-MINEDU.

INGÉNIERO CIVIL REG. CIP. 164475 CONSULTOR

# "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"

El Cuadro de Metas físicas del componente de mobiliario y equipamiento necesario para la implementación de los ambientes de la Institución educativa, previa evaluación del Mobiliario y Equipamiento, es el siguiente:

# **CUADRO N° 1**METAS FISICAS PROPUESTAS MOBILIARIOS

06.01.00	MOBILIARIO		
SP-05	Silla metal polipropileno par 1°A 2° Primaria	und	60.00
SP-06	Silla metal polipropileno par 3°A 6° Primaria	und	145.00
SPP-03	PP-03 Silla metal Polipropileno para Docente		9.00
SG-01	Silla Giratoria und 3.0		3.00
SP-02	Silla Apilable und 88.0		88.00
MP-05	Mesa Metal Polipropileno para 1° A 2° Primaria	und	60.00
MP-06	Mesa Metal Polipropileno para 3° A 6° Primaria	und	90.00
MPDB	Mesa Metal Polipropileno para Docente	und	9.00
MMC-P	Mesa para Laptop Primaria	und	28.00
MB-P	Mesa Metal Polipropileno Biblioteca Primaria	und	5.00
MPL	Mesa Plegable	und	2.00
ARM-01	Armario de Melamine de Dos Cuerpos	und	1.00
ARM-04	Armario de Metal	und	15.00
EST-03	Estante para Libros	und	6.00
ESR-01	Estante de Angulo Ranurado	und	9.00
ARCH-01	Archivador Metal de 04 Gavetas	und	4.00
CR-01	Credenza	und	1.00
ESC-02	Escritorio Administrativo	und	2.00
ESC-03	Escritorio con Mesa de Reuniones para Direccion	und	1.00

# **CUADRO N° 2**

# METAS FISICAS PROPUESTAS EQUIPAMIENTO

06.02.00	EQUIPAMIENTO			
PC - 01	COMPUTADORA PC		und	6.00
LAP-01	Computadora PORTATIL-LAPTOP		und	27.00
IMP-M	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL		und	1.00
PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA		und	2.00
PAR-01	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP		und	1.00
PAR-02	PARLANTES		und	1.00
EC-01	ECRAN		und	2.00
REFR-01	REFRIGERADORA		und	1.00
MIC-01	MICROONDAS		und	1.00
COC-01	COCINA		und	1.00
RK-01	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	,	und	2.00

INGÉNĬERO CIЎIL REG. CIP. 164475 CONSULTOR

# "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"

# 5. PLAZO DE IMPLEMENTACION DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

El plazo para la implementación de la totalidad del mobiliario y equipamiento es de 60 días calendario.

### 6. REQUISITOS BASICOS DEL MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVO.

El mobiliario a dotarse deberá cumplir con las Normas vigentes, a fin de garantizar un producto de calidad y funcional.

El dimensionamiento y características de las mesas y sillas deberán adecuarse a las Normas Técnicas Peruanas referentes a mobiliario escolar, asimismo se deben cumplir con los ensayos y pruebas que exigen para garantizar la estabilidad, dureza y resistencia del mueble.

Las Normas vigentes referente a mobiliario escolar son las siguientes:

NORMA TÉCNICA PERUANA				
CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA			
260.004:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de Educación Inicial. Mesa. Requisitos.			
260.005:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de Educación Primaria. Mesa. Requisitos.			
260.006:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de Educación Secundaria. Mesa. Requisitos.			
260.007:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de Educación Inicial. Mesa. Requisitos.			
260.008:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de Educación Secundaria. Silla. Requisitos.			
260.009:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de Educación Primaria. Silla. Requisitos.			
260.010:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Clasificación y tipos.			
260.011:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Definiciones.			
260.012:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Embalaje.			

Oliver Mario Agurto Mogollón INGENIERO CIVIL REG. CIP. 164475 CONSULTOR

# "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"

	<del>-</del>				
260.013:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Rotulado.				
260.014:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones				
	educativas. Muestreo.				
260.015:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones				
	educativas. Requisitos.				
260.017:2015	MUEBLES. Mesas. Métodos de ensayo para determinar la				
	estabilidad.				
260.018:2015	MUEBLES. Silla (Asiento). Métodos de ensayo para				
	determinar la estabilidad.				
260.021:2012	MUEBLES. Muebles para centros educativos. Mesas para				
200.021.2012	profesores. Requisitos.				
000 000 0040	MUEBLES. Muebles para centros educativos. Sillas para				
260.022:2012	profesores. Requisitos.				
	MUEBLES. Mesas para instituciones educativas.				
260.025:2012	<u>.</u>				
	Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.				
	MUEBLES. Sillas para instituciones educativas.				
260.026:2012	Determinación de la estabilidad, la resistencia y la				
	durabilidad.				
260.028:2013	MUEBLES. Armarios y otros similares de usos doméstico				
	e institucional. Terminología y definiciones.				
260.030:2013	MUEBLES. Armarios y muebles similares. Métodos de				
	ensayo para determinar la estabilidad.				



Oliver Mario Agurto Mogollón INGÉNIERO CIVIL REG. CIP. 164475 CONSULTOR