



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

## MEMORIA DESCRIPTIVA - MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

### 1. GENERALIDADES

**Proyecto:** "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835  
CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"

”

<b>Departamento</b>	:	PIURA
<b>Provincia</b>	:	PIURA
<b>Distrito</b>	:	CURA MORI
<b>Localidad</b>	:	<b>C.P. SANTA ROSA</b>

### 2. OBJETIVO

Adquisición de Mobiliario y Equipamiento Escolar Básico para la Institución Educativa Primaria N° 14051 del Centro Poblado Santa Rosa del distrito de Cura Mori , el cual debe ser funcional, sólido, práctico, resistente, sencillo, cómodo, fácil de conservar y de material resistente a gientes externos, en el marco de la política educativa, que considera el mejoramiento de la infraestructura y sus componentes proporcionando calidad educativa a los educandos 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 de Educación PRIMARIA, con el objeto de contribuir a la creación de ambientes educativos de mejor calidad y confort.

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

Para la cuantificación de mobiliario para las aulas, SUM, Dirección, cocina; 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 RM N°499-2018-MINEDU, de fecha 11 de setiembre de 2018, que aprueba las *"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"*;



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

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 área contratante, es el siguiente:

## CUADRO N° 1

METAS FÍSICAS DE MOBILIARIO - PROPUESTAS SEGÚN RM – 499 -2018 – MINEDU.

LISTADO DE MOBILIARIO														
“REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA”														
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	AMBIENTES											CANTIDAD TOTAL	
		SUM	ALMACEN	BIBLIOTECA	DIRECCION	ARCHIVO	AULA 01 1° y 2° GRADO	AULA 02 3° y 4° GRADO	AULA 03 5° y 6° GRADO	COCINA	DESPENSA	SS. HH. ADMINIST.		
SP-05	Sillas metal propileno para 1° - 2° primaria						20							20
SP-06	Sillas metal propileno para 3° - 6° primaria			20				20	20					60
SPP-03	Sillas metal propileno para docente	1		1			1	1	1					5
SG-01	Silla giratoria				1									1
SP-02	Sillas apilables	60			2									62
MP-05	Mesa metal propileno para 1° - 2° primaria						20							20
MP-06	Mesa metal propileno para 3° - 6° primaria							20	20					40
MPBD	Mesa metal propileno para docente	1		1			1	1	1					5
MCL-P	Mesa para laptop - Primaria			20										20
MPL-01	Mesa plegable	2												2
ARM-01	Armario de melamina de 02 cuerpos				1									1
ARM-04	Armario de metal	1		1			2	2	2					8
EST-02	Estante para utiles escolares (9 divisiones)						3	3	3					9
ESR-01	Estante de angulo ranurado									3				3
ARCH-01	Archivador metalico de 4 gabetas				1									1
CR-01	Credenza				1									1
ESC-03	Escritorio con mesa de reuniones para dirección				1									1
PCO-1	Pizarra Acrilica 3.60 * 1.20	1		1			1	1	1					5
<b>TOTAL</b>													<b>259</b>	



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

### CUADRO N° 2

METAS FÍSICAS DE MOBILIARIO - PROPUESTAS SEGÚN RM – 499 -2018 – MINEDU.

LISTADO DE EQUIPAMIENTO “REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA”						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	AMBIENTES				CANTIDAD TOTAL
		SUM	BIBLIOTECA	DIRECCION	COCINA	
LAP- 1	Computadora portatil - LAPTOP	1	25			26
PM-01	Proyector multimedia	1	1			2
PAR-01	Parlantes Multimedia para Laptop		1			1
PAR-02	Parlantes	1				1
EC-01	Ecran 96"	1	1			2
RK-01	Rack para proyector multimedia	1	1			2
PC-01	Computadora PC			1		1
IMP-M	Impresora multifuncional			1		1
REFR-01	Refrigeradora				1	1
MIC-01	Microondas				1	1
COC-01	Cocina				1	1
<b>TOTAL</b>						<b>39</b>

### 5. LUGAR Y PLAZO DE IMPLEMENTACION DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

#### a. LUGAR

Centro Poblado Santa Rosa – Cura Mori - Piura - Piura.

#### b. PLAZO

#### CRONOGRAMA DE FABRICACION, ADQUISICION, TRANSPORTE, ENTREGA E INSTALACION DEL MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.

Plazo de Ejecución y Entrega de los bienes y equipos:

El plazo de ejecución es de 30 días contabilizados a partir del día siguiente de suscrita el contrato, plazo que contempla la fabricación, ensamblaje, embalaje, transporte, entrega e instalación de los bienes en la respectiva institución educativa.

MOBILIARIO y EQUIPAMIENTO ESCOLAR		
ITEM	DESCRIPCION	PLAZO FABRICACION Y EMBALAJE (*), TRANSPORTE Y ENTREGA E INSTALACION (**)
1	“MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO ESCOLAR PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 14051 DEL CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI – PIURA - PIURA”	30 DIAS CALENDARIO



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

PLAZO TOTAL EN DIAS CALENDARIOS	30 DIAS
---------------------------------	---------

(\*) Fabricación y embalaje: corresponde que el bien se encuentre totalmente acabado y embalado, preparado para ser utilizado en la institución educativa previa conformidad de la Entidad.

(\*\*) Distribución, entrega e instalación: corresponde que el bien sea entregado sin deterioro por el transporte y colocado e instalado según las ubicaciones correspondientes en los planos de distribución en el ambiente designado por la autoridad educativa, dejando operativo el mobiliario y los equipos. Deberá estar conforme con la Entidad.

### 6. COSTO TOTAL DE IMPLEMENTACION DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

RESUMEN	
COSTO TOTAL DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	
COSTO TOTAL MOBILIARIO (SIN IGV)	S/. 48,166.31
COSTO TOTAL DE EQUIPAMIENTO (SIN IGV)	S/. 74,012.72
<b>SUB TOTAL (EQUIP+MOBIL)</b>	<b>S/. 122,179.03</b>
IGV 18%	S/. 21,992.22
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>S/. 144,171.25</b>

### 7. 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 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
NTP 260.004:2012 (revisada el 2017)	MUEBLES. Mesa para instituciones educativas de nivel inicial. Requisitos. 3ª Edición
NTP 260.007:2012 (revisada el 2017)	MUEBLES. Silla para instituciones educativas de nivel inicial. Requisitos. 3ª Edición
NTP 260.021: 2013 (revisada el 2018)	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Mesas para profesores. Requisitos
NTP 260.022: 2013 (revisada el 2018)	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Silla para profesor. Requisitos.
260.010:2017	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Clasificación y tipos.
260.011:2017	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Definiciones.
260.012:2017	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Embalaje.



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

260.013:2017	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Rotulado.
260.014:2017	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Muestreo.
260.017:2017	MUEBLES. Mesas. Métodos de ensayo para determinar la estabilidad.
260.018:2017	MUEBLES. Silla (Asiento). Métodos de ensayo para determinar la estabilidad.
260.021:2017	MUEBLES. Muebles para centros educativos. Mesas para profesores. Requisitos.
260.022:2017	MUEBLES. Muebles para centros educativos. Sillas para profesores. Requisitos.
260.025:2012	MUEBLES. Mesas para instituciones educativas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
260.026:2012	MUEBLES. Sillas para instituciones educativas. 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.