

# MI MANTENIMIENTO 2022-I

## SISTEMA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
UNIDAD GERENCIAL DE MANTENIMIENTO

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA



PERÚ

Ministerio  
de Educación

**NORMA TECNICA DE  
MANTENIMIENTO RM N°  
016 – 2022 MINEDU.**

# CUADRO DE PRIORIZACION DE ESPACIOS

**Cuadro N° 1. Priorización de espacios educativos a intervenir<sup>9</sup>**

Orden de prioridad	Espacios <sup>10</sup>	Comprende
1	Aulas	Aulas
	Servicios Higiénicos	Letrinas, biodigestores, núcleo basón, inodoros, tanque elevado, cisterna e instalaciones sanitarias
	Espacios Exteriores	Patios, losas deportivas, veredas, sardineles, rampas, reparación de cercos perimétricos.
2	Espacios Administrativos	Dirección, sala de profesores, oficinas administrativas y auditorio.
	Espacios auxiliares	Biblioteca, sala de cómputo, aula de innovación y laboratorios, aula de psicomotricidad, talleres, sala de usos múltiples, circulaciones (escaleras, barandas, pasillos,

# FORMATO 01 - 2022

FORMATO 01 2021.xlsx - Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista ABBYY FineReader 12 ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

K21 MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES ADELANTO 2021 - I – ETAPA						
FORMATO N° 01						
FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES						
NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA:						
TELEFONO:				CORREO ELECTRÓNICO		
CODIGO DE LOCAL				CODIGO MODULAR		
UBICACIÓN (AV./CALLE)				CENTRO POBLADO		
DISTRITO				PROVINCIA		REGION
N°	PARTIDAS DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES	ESPACIO	UND	CANTIDAD	COSTO ESTIMADO (\$/.)	
1.00	REPARACION DE TECHOS				73.00	
1.10	Coberturas de edificaciones y de áreas exteriores (no se considera losas). Se recomienda que sea aislada de las II	AULA	M2		13.00	
1.20	impermeabilización y tratamiento por filtraciones en coberturas de edificaciones	AULA	M2		6.00	
1.30	Resane de Cielo Raso	AULA	M2		11.00	
1.40	cubiertas livianas de areas exteriores (malla, lonas, etc) que cuenten con soportes y elementos de suj	AULA	GBL		9.00	
1.50	Soportes y elementos de sujeción en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores	AULA	M2		5.00	
1.60	falso cielo raso en interiores para todas las zonas bioclimaticas se recomienda incluir aislante termico	AULA	ML		7.00	
1.70	Sistema de evacuación de aguas pluviales (canaletas pluviales) en cubiertas de edificaciones y de área	AULA	GBL		11.00	
1.80	Sistema de captación de aguas pluviales en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores				11.00	
2.00	REPARACION DE MUROS				40.00	
2.10	tarrajeo de muros existentes. Para zonas bioclimaticos costa y costa lluviosa, se recomiendan acciones	AULA	M2		5.00	
2.20	muros de drywall o fibrocemento	AULA	M2		2.00	
2.30	paneles de madera	AULA	M2		7.00	
2.40	Refuerzo de malla en muros de adobe	AULA	M2		5.00	
2.50	Aislamiento de muros que incluya cámara de aire y material aislante	AULA	M2		8.00	
2.60	Zócalos en muros y/o contrazócalos en parapetos para protección contra la humedad	AULA	M2		9.00	
2.70	Sardinel (Resane)	AULA	ML		4.00	
3.00	REPARACION DE PISOS				51.00	
3.10	Pisos interiores antideslizantes de alto tránsito con acabado de vinil, loseta, cerámico, caucho y otros	AULA	M2		7.00	
3.20	Resane de pisos interiores de cemento pulido	AULA	M2		5.00	
3.30	Pisos interiores de machihembrado de madera. Se recomienda incluir material aislante térmico	AULA	M2		12.00	
3.40	Resane de pisos rampas exteriores de cemento frotachado	AULA	M2		4.00	
3.50	Pisos exteriores de loseta antideslizante	AULA	M2		5.00	
3.60	Pisos exteriores de adoquín	AULA	M2		3.00	
3.70	Pisos exteriores de caucho	AULA	M2		3.00	

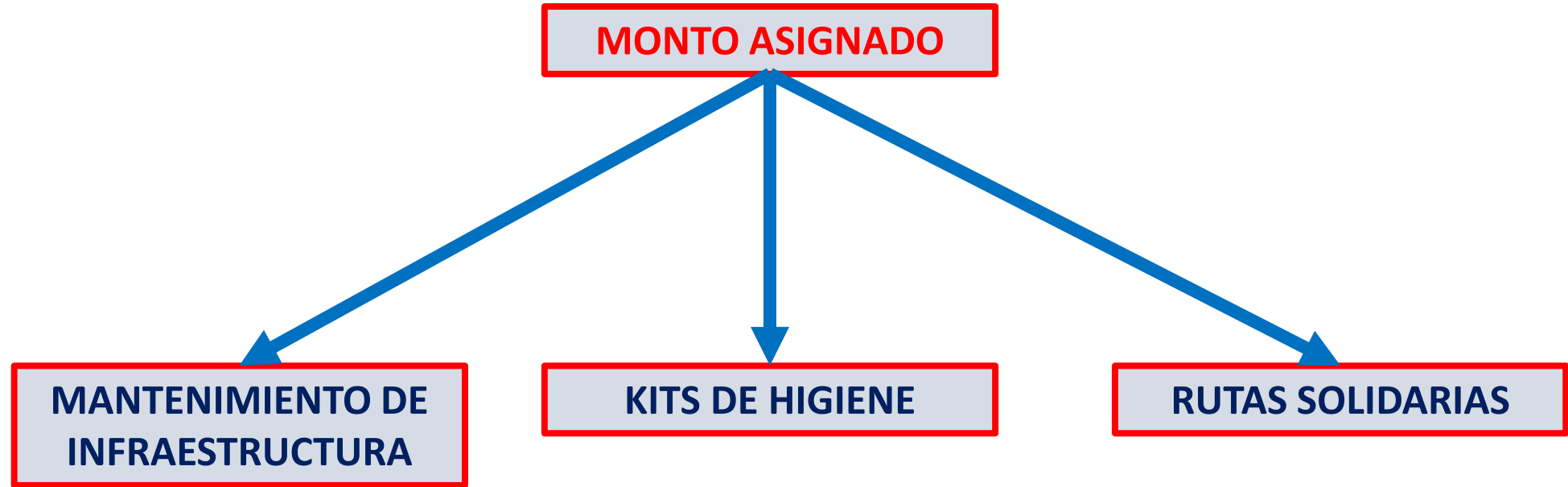
## CALCULO DE MONTO DE MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS

Ingrese Monto Asignado	C1	C2	C
S/.	1,750.00	Cálculo predeterminado	Cálculo variando Mobiliario y Equip.
MANTENIMIENTO	S/.	1,225.00	S/.
- MATERIALES Y TRANSPORTE	S/.	857.50	S/.
- MANO DE OBRA (M.O.) hasta 30% de Mant.	S/.	367.50	S/.
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/.	525.00	S/.
Hasta 30% de Monto Total Asignado	S/.	525.00	S/.
- MOBILIARIO	S/.	25.00	S/.
- EQUIPAMIENTO MENOR	S/.	500.00	S/.
- Bicicletas - Rutas Solidarias			
	1750	1750	
<b>Monto Total Asignado</b>			<b>S/.</b>
CODIGO DE LOCAL	440914		
MONTO ASIGNADO	9397.00		
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	6270.00		
RUTAS SOLIDARIAS	0.00		
KITS DE HIGIENE	3127.00		

FORMATO 1 2019 Hoja1 LISTA DE EQUIPOS MENORES

Listo

23:44 29/03/2021



FORMATO 01 2021.xlsx - Excel

InicioInsertarDiseño de páginaFórmulasDatosRevisarVistaABBYY FineReader 12¿Qué desea hacer?

CortarCopiarCopiar formatoPegarPortapapeles

Calibri11Fuente

Ajustar textoAlineación

Combinar y centrar

Número

Normal 2Normal 3Normal

BuenoIncorrecto

NeutralCálculoCelda de co...Celda vincul...Entrada

Formato condicionalDar formato como tabla

InsertarEliminarFormato

Celdas

AutosumaRellenarBorrar

Ordenar y filtrar

Buscar y seleccionar

Modificar

Inicio sesiónCompartir

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES ADELANTO 2021 - I – ETAPA									
FORMATO N° 01									
FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES									
NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA:									
TELEFONO:					CORREO ELECTRÓNICO				
CODIGO DE LOCAL					CODIGO MODULAR				
UBICACIÓN (AV./CALLE)					CENTRO POBLADO				
DISTRITO					PROVINCIA		REGION		
N°	PARTIDAS DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES				ESPACIO	UND	CANTIDAD	COSTO ESTIMADO (S/.)	
1.00	REPARACION DE TECHOS							73.00	
1.10	Coberturas de edificaciones y de áreas exteriores (no se considera losas). Se recomienda que sea aislada de las II				AULA	M2		13.00	
1.20	impermeabilización y tratamiento por filtraciones en coberturas de edificaciones				AULA	M2		6.00	
1.30	Resane de Cielo Raso				AULA	M2		11.00	
1.40	cubiertas livianas de areas exteriores (malla, lonas, etc) que cuenten con soportes y elementos de su				AULA	GBL		9.00	
1.50	Soportes y elementos de sujeción en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores				AULA	M2		5.00	
1.60	falso cielo raso en interiores para todas las zonas bioclimaticas se recomienda incluir aislante termico				AULA	ML		7.00	
1.70	Sistema de evacuación de aguas pluviales (canaletas pluviales) en cubiertas de edificaciones y de área				AULA	GBL		11.00	
	Sistema de captación de aguas pluviales en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores							11.00	
2.00	REPARACION DE MUROS							40.00	
2.10	tarrajeo de muros existentes. Para zonas bioclimaticos costa y costa lluviosa, se recomiendan acciones				AULA	M2		5.00	
2.20	muros de drywall o fibrocemento				AULA	M2		2.00	
2.30	paneles de madera				AULA	M2		7.00	
2.40	Refuerzo de malla en muros de adobe				AULA	M2		5.00	
2.50	Aislamiento de muros que incluya cámara de aire y material aislante				AULA	M2		8.00	
2.60	Zócalos en muros y/o contrazócalos en parapetos para protección contra la humedad				AULA	M2		9.00	
2.70	Sardinel (Resane)				AULA	ML		4.00	
3.00	REPARACION DE PISOS							51.00	
3.10	Pisos interiores antideslizantes de alto tránsito con acabado de vinil, loseta, cerámico, caucho y otros				AULA	M2		7.00	
3.20	Resane de pisos interiores de cemento pulido				AULA	M2		5.00	
3.30	Pisos interiores de machihembrado de madera. Se recomienda incluir material aislante térmico				AULA	M2		12.00	
3.40	Resane de pisos rampas exteriores de cemento frotachado				AULA	M2		4.00	
3.50	Pisos exteriores de loseta antideslizante				AULA	M2		5.00	
3.60	Pisos exteriores de adoquin				AULA	M2		3.00	
3.70	Pisos exteriores de caucho				AULA	M2		3.00	

FORMATO 1 2019

Hoja1

LISTA DE EQUIPOS MENORES

**CALCULO DE MONTOS DE MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS**

Ingreso Monto Asignado	C1	C2	C
<b>SI.</b> 1,750.00	Cálculo predeterminado	Cálculo variando Mobiliario y Equip.	Cálculo variando M
MANTENIMIENTO	S/. 1,225.00	S/. 1,750.00	S/.
- MATERIALES Y TRANSPORTE	S/. 857.50	S/. 1,225.00	S/.
- MANO DE OBRA (M.O.) hasta 30% de Mant.	S/. 367.50	S/. 525.00	
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/. 525.00	S/. -	S/.
Hasta 30% de Monto Total Asignado	S/. 25.00		
- MOBILIARIO	S/. 25.00		
- EQUIPAMIENTO MENOR	S/. 500.00		
- Bicicletas - Rutas Solidarias			
	1750	1750	
<b>Monto Total Asignado</b>			<b>SI.</b>
CODIGO DE LOCAL	440914		
MONTO ASIGNADO	9397.00		
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	6270.00		
RUTAS SOLIDARIAS	0.00		
KITS DE HIGIENE	3127.00		

## CUADRO DE PRIORIZACION DE ESPACIOS

<b>CODIGO DE LOCAL</b>	<b>440914</b>
<b>MONTO ASIGNADO</b>	<b>9397.00</b>
<b>MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>	<b>6270.00</b>
<b>RUTAS SOLIDARIAS</b>	<b>0.00</b>
<b>KITS DE HIGIENE</b>	<b>3127.00</b>

**MOBILIARIO** **Y**  
**EQUIPAMIENTO**

K21 ✕ ✓  $f_x$

**LLENAR DATOS DEL  
RESPONSABLE DE  
MANTENIMIENTO Y  
DEL CENTRO  
EDUCATIVO.**

CODIGO DE LOCAL	440914		
MONTO ASIGNADO	9397.00		
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	6270.00		
RUTAS SOLIDARIAS	0.00		
KITS DE HIGIENE	3127.00		

FORMATO 01\_2021.xlsx - Excel

ArchivoInicioInsertarDiseño de páginaFórmulasDatosRevisarVistaABBYY FineReader 12¿Qué desea hacer?

CortarCopiarCopiar formatoPegar

Calibri11

Ajustar textoGeneral

Formato condicionalDar formato como tabla

Normal 2Normal 3NormalCelda de co...Celda vincul...Entrada

InsertarEliminarFormato

AutosumaRellenarBorrar

Ordenar y filtrarBuscar y seleccionar

PortapapelesFuenteAlineaciónNúmeroEstilosCeldasModificar

K21

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES ADELANTO 2021 - I – ETAPA						
FORMATO Nº 01						
FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES						
NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA:						
TELEFONO:			CORREO ELECTRÓNICO			
CODIGO DE LOCAL			CODIGO MODULAR			
UBICACIÓN (AV./CALLE)			CENTRO POBLADO			
DISTRITO			PROVINCIA		REGION	
Nº	PARTIDAS DE MANTENIMIENTO DE LOCALES ESCOLARES		ESPACIO	UND	CANTIDAD	COSTO ESTIMADO (S/.)
1.00	REPARACION DE TECHOS					73.00
1.10	Coberturas de edificaciones y de áreas exteriores (no se considera losas). Se recomienda que sea aislada de las II		AULA	M2		13.00
1.20	impermeabilización y tratamiento por filtraciones en coberturas de edificaciones		AULA	M2		6.00
1.30	Resane de Cielo Raso		AULA	M2		11.00
1.40	cubiertas livianas de areas exteriores (malla, lonas, etc) que cuenten con soportes y elementos de su		AULA	GBL		9.00
1.50	Soportes y elementos de sujeción en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores		AULA	M2		5.00
1.60	falso cielo raso en interiores para todas las zonas bioclimáticas se recomienda incluir aislante térmico		AULA	ML		7.00
1.70	Sistema de evacuación de					11.00
1.80	Sistema de captación de					11.00
2.00						40.00
2.10	tarrajeo de muros existe					5.00
2.20	muros de drywall o fibro					7.00
2.30	paneles de madera					5.00
2.40	Refuerzo de malla en m					8.00
2.50	Aislamiento de muros o					9.00
2.60	Zócalos en muros y/o co					4.00
2.70	Sardinel (Resane)					51.00
3.00						7.00
3.10	Pisos interiores antidesliz					5.00
3.20	Resane de pisos interiores					12.00
3.30	Pisos interiores de machihembrado de madera. Se recomienda incluir material aislante térmico		AULA	M2		4.00
3.40	Resane de pisos rampas exteriores de cemento frotachado		AULA	M2		5.00
3.50	Pisos exteriores de loseta antideslizante		AULA	M2		3.00
3.60	Pisos exteriores de adoquín		AULA	M2		3.00
3.70	Pisos exteriores de caucho		AULA	M2		3.00

COMO AVERIGUAR LOS MONTOS DEL PERIODO 2022-I

GEI PUNO

CALCULO DE MONTOS DE MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS

Ingrese Monto Asignado	C1	C2	C3
S/. 1,750.00	Cálculo predeterminado	Cálculo variando Mobiliario y Equip.	Cálculo variando M
MANTENIMIENTO	S/. 1,225.00	S/. 1,750.00	S/.
- MATERIALES Y TRANSPORTE	S/. 857.50	S/. 1,225.00	S/.
- MANO DE OBRA (M.O.) hasta 30% de Mant.	S/. 367.50	S/. 525.00	
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/. 525.00	S/.	S/.
Hasta 30% de Monto Total Asignado	S/.		
- MOBILIARIO	S/.		
- EQUIPAMIENTO MENOR	S/.		
- Rutas Solidarias			
Monto Total Asignado			S/.
CODIGO DE LOCAL	440914		
MONTO ASIGNADO	9397.00		
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	6270.00		
RUTAS SOLIDARIAS	0.00		
KITS DE HIGIENE	3127.00		

Formato 1 2019Hoja1LISTA DE EQUIPOS MENORES

23:4429/03/2021





FORMATO 01 2020 - Excel										
Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista ABBYY FineReader 12 ¿Qué desea hacer?										
Cortar Copiar Copiar formato Pegar Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar										
Normal 2 Normal 3 Normal Bueno Incorrecto Neutral Cálculo Celda de co... Celda vincul... Entrada										
Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar										
A44										
A	B	C	D	E	F	G	H	I		
100			Pintado de elementos de estructura metálica con pintura anticorrosiva (sólo en caso que no existan fallas gra	AULA	M2				4.00	
101			Pintado de elementos de madera con pintura retardante de fuego (sólo en caso que no existan fallas graves)	AULA	M2				6.00	
102			Pintado de losas deportivas y/o pista atlética	AULA	m2				4.00	
103			Pintado de canales, tuberías exteriores a la edificación y elementos de sujeción con pintura anticorrosiva y es	AULA	ML				5.00	
104			Pintado de carpinterías metálica y de madera	AULA	und				6.00	
								<b>TOTAL</b>	<b>40.00</b>	
O DE AULAS EN EL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA										
O DE ALUMNOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA										
O DE DOCENTES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA										
E DEL DIRECTOR (NOMBRADO Y/O ENCARGADO)										
IPCION DE LAS PARTIDAS:										
Partida de Mantenimiento				ESPACIO	de	Cantidad	Precio (S/.)	Parcial (S/.)		
					Medid					
REPARACION DE TECHOS									73.00	
Coberturas de edificaciones y de áreas exteriores (no se considera losas). Se recomienda que sea aislada de las lluvias				AULA	M2				13.00	
Calamina galvanizada N° 25					und	1	1.00	1.00	1.00	
policarbonato					Plchs	1	1.00	1.00	1.00	
perfiles de acero de 2x2 (ejemplo)					und	1	1.00	1.00	1.00	
Clavo de calamina o autoperforantes					Kl	1	1.00	1.00	1.00	
118	1.15	Mano de Obra			Gbl	1	1.00	1.00	1.00	
119	1.16	Madera aguano 2"x4"x10'			Und	1	1.00	1.00	1.00	
120	1.17	Madera aguano 2"x4"x10'			Und	1	1.00	1.00	1.00	
FORMATO 1 2019 LISTA DE EQUIPOS MENORES										

LLENAR DATOS DEL RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO Y DEL CENTRO EDUCATIVO.

# EJEMPLO DE LLENADO

8.99	Mano de Obra		gbl			
8.99			gbl			
9.00	INSTALACIONES SANITARIAS					1,373.00
9.10	Aparatos y/o accesorios sanitarios	AULA	UND	1	1.00	1,307.00
9.11	inodoro		und	2	260.00	520.00
9.12	lavamanos		und	2	150.00	300.00
9.13	urinario		und			
9.14	grifo de lavamanos o cuello de ganzo		und	1	26.00	26.00
9.15	accesorio de urinario		und			
9.16	Tubo de abasto (chivotes)		und	1	25.00	25.00
9.17	accesorio de tanque de inodoro		und	1	1.00	1.00
9.18	valvula sifon		und	1	1.00	1.00
9.19	silicona		und	1	15.00	15.00
9.19	cinta teflon		und	1	1.00	1.00
9.19	adex		und	1	8.00	8.00
9.19	mano de obra		gbl	1	400.00	400.00
9.19	flete de transporte		gbl	1	10.00	10.00
9.20	Tuberías de agua y/o desagüe	AULA	UND			14.00
9.21	tuberia de pvc de 1/2" hidro		und			

# Mobiliario Especifico Para EBR – EBA - CETPRO – ESFA – IETS – SAANEE – PRITE – CEBE y CREBE

17.00 MOBILIARIO																					
17.01	<u>Mobiliario para servicios de Educación Básica Regular (EBR)</u> Verificar listado específico en anexo.																				
17.02	<u>Mobiliario para servicios de Educación Básica Alternativa (EBA)</u> Verificar listado específico en anexo.																				
17.03	<u>Mobiliario para servicios de Educación Técnico-Productiva y Superior Tecnológica y Artística – CETPRO, ESFA e IETS</u> Verificar listado específico en anexo.																				
17.04	<u>Mobiliario para Servicios de Apoyo y Asesoramiento a las Necesidades Educativas Especiales – SAANEE</u> Verificar listado específico en anexo.																				
17.05	<u>Mobiliario para Programas de Intervención Temprana – PRITE</u> Verificar listado específico en anexo.																				
17.06	<u>Mobiliario para servicios de Centro de Educación Básica Especial – CEBE</u> Verificar listado específico en anexo.																				
17.07	<u>Mobiliario para servicios de Centros de Recursos Educación Básica Especial – CREBE</u> Verificar listado específico en anexo																				

# Equipamiento Especifico Para EBR – EBA - CETPRO – ESFA – IETS – SAANEE – PRITE – CEBE y CREBE

<b>18.00 EQUIPAMIENTO</b>					
<b>18.01</b>	<b><u>Equipamiento para servicios de Educación Básica Regular (EBR)</u></b> Verificar listado específico en anexo	X			
<b>18.02</b>	<b><u>Equipamiento para servicios de Educación Básica Alternativa (EBA)</u></b> Verificar listado específico en anexo	X			
<b>18.03</b>	<b><u>Equipamiento para servicios de Educación Técnico-Productiva y Superior Tecnológica y Artística – CETPRO, ESFA e IETS</u></b> Verificar listado específico en anexo	X			
<b>18.04</b>	<b><u>Equipamiento para Servicios de Apoyo y Asesoramiento a las Necesidades Educativas Especiales – SAANEE</u></b> Verificar listado específico en anexo	X			
<b>18.05</b>	<b><u>Equipamiento para Programas de Intervención Temprana – PRITE</u></b> Verificar listado específico en anexo	X			
<b>18.06</b>	<b><u>Equipamiento para servicios de Centro de Educación Básica Especial – CEBE</u></b> Verificar listado específico en anexo	X			
<b>18.07</b>	<b><u>Equipamiento para servicios de Centros de Recursos Educación Básica Especial – CREBE</u></b> Verificar listado específico en anexo	X			
<b>18.08</b>	<b>Tachos fijos y/o móviles</b> para basura y/o para residuos peligrosos Deberán tener tapa y contener una bolsa en su interior.	X			
<b>18.09</b>	<b><u>Botiquines y/o suministro.</u></b>	X			
<b>SUBTOTAL =</b>					

# Equipamiento Especifico Para EBR – EBA - CETPRO – ESFA – IETS – SAANEE – PRITE – CEBE y CREBE

[illegible]

B	C	D	E	F	G	H	I
	<b>Base metalica para tanque elevado y/o madera</b>		RVICIOS HIGIENIC	UND			2.00
	estructura de tanque elevado			Und.	1	1.00	1.00
	madera para base de tanque			Und.	1	1.00	1.00
	<b>MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>						#¡REF!
	<b>Mobiliario para servicios de educacion basico regular EBR</b>		AULA	UND			20.00
	sillas para adultos			und	1	1.00	1.00
	mesas para estudiantes			und	1	1.00	1.00
	mesas para adultos			und	1	1.00	1.00
	mesas auxiliares			und	1	1.00	1.00
	mesas regulares para estudiantes			und	1	1.00	1.00
	mesa para estudiantes en silla de ruedas			und	1	1.00	1.00
	escritorios para cajoneria			und	1	1.00	1.00
	escritorios para computadora			und	1	1.00	1.00
	estantes armario			und	1	1.00	1.00
	estante casilleros			und	1	1.00	1.00
	estante de madera			und	1	1.00	1.00
	estante exhibidor de libros			und	1	1.00	1.00
	estante mueble alto			und	1	1.00	1.00
	estante mueble bajo			und	1	1.00	1.00
	muebles de baranda			und	1	1.00	1.00
	muebles de cambiador			und	1	1.00	1.00
	muebles de cuna			und	1	1.00	1.00
	pizarra			und	1	1.00	1.00
	reposo de pies			und	1	1.00	1.00
	<b>Mobiliario para servicios de educacion basico regular EBA</b>		AULA	UND			29.00
	sillas para adultos				1	1.00	1.00
	mesas para adultos				1	1.00	1.00
	armarios con puertas				1	1.00	1.00
	pizarras acrilicas				1	1.00	1.00
	estantes armario				1	1.00	1.00
	escritorios y sillas para estudiantes				1	1.00	1.00

**MOBILIARIO**

**EQUIPAMIENTO**

14.00	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO					12.00
14.10	Mobiliario y/o equipamiento escolar y auxiliar	AULA	UND			9.00
14.11	escritorio y para docente		und	1	1.00	1.00
14.12	sillas de nivel inicial primaria y secundaria		und	1	1.00	1.00
14.13	pizarra acrilica			1	1.00	1.00
14.14	armario con puertas			1	1.00	1.00
14.15	estante para colocar utiles de uso del docente en aula			1	1.00	1.00
14.16	estantes para biblioteca de aula		und	1	1.00	1.00
14.17	estantes de sectores según sectores (inicial) deben detallar cada uno		und	1	1.00	1.00
14.18	escritorios para aulas de unnovacion		gbl	1	1.00	1.00
14.19	mesa de trabajo y sillas/ banco para talleres		gbl	1	1.00	1.00
14.20	Elementos recreativos	AULA	UND			3.00
14.21	juego metalico de exteriores (según planos)		und	1	1.00	1.00
14.23	Mano de Obra		gbl	1	1.00	1.00
14.24	flete de transporte		gbl	1	1.00	1.00

MATERIAL

DE

ESCRITORIO

# KITS DE HIGIENE (limpieza de superficies y lava manos)

## Anexo N° 5. Dotación referencial de kits de higiene

KITS	CONTENIDO	ITEMS	CANTIDAD	DOTACIÓN
Kit de insumos y artículos de limpieza	Kit de insumos de limpieza	Detergente granulado x 1kg	10 unidades	1 kit para cada 3 secciones
		Guante de jebe de uso semi industrial	2 unidades	
		Kreso x 1 galón	2 unidades	
		Removedor de sarro x 1 galón	4 unidades	
		Bolsas de polietileno x 100 bolsas	4 unidades	
		Esponja de fibra sintética 10cm X 14 cm	10 unidades	
		Lejía x 1 galón	5 unidades	
	Kit de artículos de limpieza	Trapo industrial	15 unidades	1 kit para cada 5 secciones
		Escoba	1 unidades	
		Recogedor	1 unidades	
		Balde x 10L	1 unidades	
Kit de higiene para el lavado de manos	Kit de higiene para el lavado de manos	Jabón de tocador en barra (175g)	3 g por día por estudiante	Según la cantidad de estudiantes por IE, y diferenciando los que tienen y no tienen acceso al servicio de agua potable
		Lejía 1L (para II.EE sin acceso a agua potable)	4 gotas de lejía por litro de agua para poder utilizarla para el lavado de manos en II.EE. sin acceso a agua potable.  Cada estudiante utiliza 2 litros de agua al día, es decir, 8 gotas de lejía por día.	
		Papel higiénico (1 ud. Rollo 550 m)	2.25 metros al día por estudiante.  (Es usado para el secado de manos)	
		Balde x 20 L (para II.EE sin acceso a agua potable)	Se asigna una unidad para cada 60 estudiantes en II.EE. sin acceso a agua potable.	

**SOLO ADQUIRIR DE ACUERDO A LO INDICADO**



# KITS DE HIGIENE (limpieza de superficies y lava manos)

DE ASESORÍA A LA RESOLUCIÓN DE 010 2022			1	1.00	1.00
<b>KITS DE HIGIENE</b>	<b>AULA</b>				<b>15.00</b>
<b>kits de insumos y articulos de limpieza</b>	<b>AULA</b>				<b>11.00</b>
detergente granulado x 1kg		und	1	1.00	1.00
guante de jefe de uso semi industrial		und	1	1.00	1.00
kreso x galon		und	1	1.00	1.00
removedor de sarro x galon		und	1	1.00	1.00
bolsa de pilietilenox 100 und		und	1	1.00	1.00
esponja de fibra sintetica 10cm x 14 cm			1	1.00	1.00
lejia x galon		und	1	1.00	1.00
trapo industrial		und	1	1.00	1.00
escoba		und	1	1.00	1.00
recogedor		und	1	1.00	1.00
balde x 10L		und	1	1.00	1.00
<b>kits de higiene ppara lavado de manos</b>	<b>AULA</b>				<b>4.00</b>
jabon de tocador en barra de 175g		und	1	1.00	1.00
lejia		und	1	1.00	1.00
papel higinico		und	1	1.00	1.00
balde de 20 L (sin accesorios de agua)		und	1	1.00	1.00

# Rutas Solidarias (para II.EE. focalizadas)

	AULA	UND			
<b>RUTAS SOLIDARIAS</b>	<b>AULA</b>	<b>UND</b>			<b>36.00</b>
Juego de llaves Allen 4, 5 y 6 mm.			1	1.00	1.00
Llave Allen 4 mm Acero endurecido			1	1.00	1.00
Llave Allen 5 mm Acero endurecido			1	1.00	1.00
Llave Allen 6 mm Acero endurecido			1	1.00	1.00
Grasa para engranajes			1	1.00	1.00
Aceite para cadena de bicicleta o aceite de motor			1	1.00	1.00
Tronchacadenas para bicicletas			1	1.00	1.00
Desarmador estrella o plano #2			1	1.00	1.00
Llave de boca 15 mm			1	1.00	1.00
Llave de pedales de 15 mm			1	1.00	1.00
Alicate corta cables			1	1.00	1.00
Alicate universal			1	1.00	1.00
Llave de niples			1	1.00	1.00
Martillo de madera, goma o acero			1	1.00	1.00
Extractor de catalina			1	1.00	1.00
Extractor de tuerca de eje central cuadrado para			1	1.00	1.00
bicicletas			1	1.00	1.00
Palanca para extractor de tuerca eje central			1	1.00	1.00
cuadrado sellado			1	1.00	1.00
Dado de 14 mm			1	1.00	1.00
Palanca para dado			1	1.00	1.00
Dado 14mm con llave con llave para dados			1	1.00	1.00
Alicate de presión 10#			1	1.00	1.00
Llave francesa 12"			1	1.00	1.00
Llave para tasas de dirección			1	1.00	1.00
Llave para tasas de eje central			1	1.00	1.00
Extractor de eje central cuadrado sellado			1	1.00	1.00
Palanca para extractor de eje central cuadrado			1	1.00	1.00
sellado			1	1.00	1.00

# Transporte terrestre y/o pluvial para mantenimiento, kits de higiene y rutas solidarias.

TRANSPORTE	AULA	UND			6.00
Servicio de transporte terrestre acciones de mantenimiento		gbs	1	1.00	1.00
Servicio de transporte fluvial acciones de mantenimiento		gbs	1	1.00	1.00
Servicio de transporte terrestre para kits de higiene		gbs	1	1.00	1.00
Servicio de transporte fluvial para kits de higiene		gbs	1	1.00	1.00
Servicio de transporte terrestre para mantenimiento de rutas solidarias		gbs	1	1.00	1.00
Servicio de transporte fluvial para mantenimiento de rutas solidarias		gbs	1	1.00	1.00
TOTAL					6.00

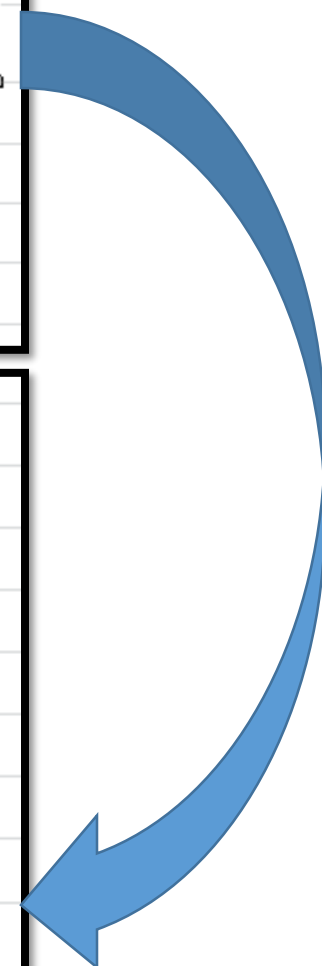


C16 :    Soportes y elementos de sujeción en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores

			73.00	CALCULO DE PORCENTAJES	
			13.00	30% MANO DE OBRA	
				MOBILIARIO	
M2			6.00	1	MOBILIARIO EQUIPAMIENTO de mano de obra
M2			11.00		
GB			9.00		
M2			5.00	2	ELEMENTOS INTERIORES
			7.00		
GB			11.00		

	GBL		21,025.00
<b>EQUIPAMIENTO MENOR</b>			<b>1,500.00</b>
	UND	1.00	300.00
	UND	1.00	500.00
iva	UND	1.00	500.00
	UND	1.00	200.00
<b>TOTAL</b>			<b>797527.00</b>
ON EDUCATIVA PUBLICA		10	
IVA PUBLICA		133	
ATIVA PUBLICA		08	
ADO)		ANA LUCIA TEJADA	

	Gln	142	142.00	20,104.00
	Gln	143	143.00	20,449.00
	Gbl.	144	144.00	20,736.00
6	Gbl.	145	145.00	21,025.00
<b>EQUIPAMIENTO MENOR</b>				<b>1,500.00</b>
rmativa	UND	1	300.00	300.00
	UND	1	500.00	500.00
	UND	1	500.00	500.00
	UND	1	200.00	200.00
<b>TOTAL</b>				<b>797,527.00</b>





## CALCULO DE MONTOS DE MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y MANO DE OBRA, PARA MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS

NOS MUESTRA LOS  
MAXIMO PERMITIDOS

CALCULO DE  
MANO DE OBRA  
30%

Ingrese Monto Asignado	C1	C2	C3
SI. 5,822.00	Cálculo predeterminado	Cálculo variando Mobiliario y Equip.	Cálculo variando M.O. Mob. y Equip.
MANTENIMIENTO	S/. 4,075.40	S/. 5,822.00	S/. 5,822.00
- MATERIALES Y TRANSPORTE	S/. 2,852.78	S/. 4,075.40	S/. 5,822.00
- MANO DE OBRA (M.O.) hasta 30% de Mant.	S/. 1,222.62	S/. 1,746.60	
- Bicicletas - Rutas Solidarias	239.00		
ERROR GRAVE			
Monto Total Asignado			

4to paso: poner  
cantidad de mano de  
obra

3er paso: poner monto  
de mobiliario y monto  
de equipos menores

2do paso: poner monto de rutas  
solidarias SI LO TIENE O NO

Comprimir espacios  
no utilizados

Seleccionar: los  
espacios no  
utilizados

FORMATO 01 2020 - Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista ABBYY FineReader 12 ¿Qué desea hacer?

Cortar Copiar Copiar formato Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos

Calibri 11 A A Ajustar texto General Formato condicional Dar formato como tabla Normal 2 Normal 3 Normal Bueno Neutral Cálculo Celda de co... Celda vir

M196

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
169		1.57	flete de transporte			gbl	1	1.00	1.00	
170		1.60	Sistema de evacuación de aguas pluviales (canaletas pluviales) en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores		AULA				0.00	
171		1.61	canaleta galvanizada de 6"			ml				
172		1.62	abrazaderas			und				
173		1.63	embudo de bajante			und				
174		1.64	tubo de 3"			und				
175		1.65	codo de 3"			und				
176		1.66	sujetadores			und				
177		1.67	cemento portland tipo IP			bls				
178		1.68	arena fina			m3				
179		1.69	pegamento PVC o adex			und				
180		1.69	Mano de Obra			gbl				
181		1.69	flete de transporte			gbl				
182		1.70	Sistema de captación de aguas pluviales en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores		AULA				0.00	
183		1.71	canaleta galvanizada de 6"			ml				
184		1.72	abrazaderas			und				
185		1.73	embudo de bajante			und				
186		1.74	tubo de 3"			und				
187		1.75	codo de 3"			und				
188		1.76	sujetadores			und				
189		1.77	cemento portland tipo IP			bls				
190		1.78	arena fina			m3				
191		1.79	pegamento PVC adex			und				
192		1.79	Mano de Obra			gbl				
193		1.79	flete de transporte			gbl				
194		2.00	REPARACION DE MUROS						31.00	
195		2.10	Resane en muros tarrajeados para zonas bioclimaticas costa y costa lluviosa tratamiento del salitre		AULA				0.00	
196		2.11	cemento portland tipo IP			bls				
197		2.12	arena fina			m3				
198		2.13	yeso de 9kg			bls				
199		2.14	Mano de Obra			gbl				
200		2.15	flete de transporte			gbl				
201		2.20	muros de drywall o fibrocemento		AULA				0.00	
202		2.21	muros de sistema drywall			m2				
203		2.22	muros de sistema fibrocemento			m2				
204		2.30	paneles de madera		AULA				5.00	
205		2.31	listones de madera aguano 2"x 2"x10"			und				
206		2.32	clavos de 3"			kg				
207		2.33	clavos de 2"			kg	1	1.00	1.00	

FORMATO 1 2019 LISTA DE EQUIPOS MENORES

ocultar

611		13.42	Mano de Obra			gbl
612		13.43	flete de transporte			gbl
613		14.00	<b>MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>			
614		14.10	Mobiliario y/o equipamiento escolar y auxiliar	AULA		UND
615		14.11	mesas de nivel inicial primaria y secundaria			und
616		14.12	sillas de nivel inicial primaria y secundaria			und
617		14.13	estantes de almacenamiento de materiales			und
618		14.14	estantes de sectores según sectores (inicial) deben detallar cada uno			und
619		14.15	banco de laboratorio			gbl
620						gbl
621			ATORIO PARA TODOS LOS NIVELES (SEGÚN EL PRESUPUESTO QUE LE CORRESPONDE)			
622			hoja adjunta) puede insertar mas filas			und
623		14.10	LISTA DE EQUIPOS MENORES PARA TODOS LOS NIVELES (SEGÚN EL PRESUPUESTO QUE LE CORRESPONDE)			
624			ger de lista 3 (en la hoja adjunta) puede insertar mas filas			und
625			mentos recreativos	AULA		UND
626			o metalico de exteriores (según planos)			und
627			o metalico de exteriores (según planos)			und
628			o de Obra			gbl
629			de transporte			gbl
630			ipamiento deportivo (arcos de fútbol inc. malla, parantes de vóley, canasta de básquet)	AULA		UND
631			ERIAL PEDAGÓGICO DE EDUC FISICA PARA PRIMARIA Y SECUNDARIA (SEGÚN EL PRESUPUESTO QUE LE CORRESPONDE)			
632			ger de lista 2 (en la hoja adjunta) puede insertar mas filas			und
633						und
634			Tachos para residuos sólidos	AULA		UND
635			de tachos de plastico 1x4 (resiclaje) plastico vidrios organicos inorganico			pack
636			o de residuos (metalico)			und
637			o de obra			gbl
638			de transporte			gbl
639		14.50	Herramientas como pala, pico, lampa, sogas y otros.	AULA		UND

Calibri 11 A A % 000

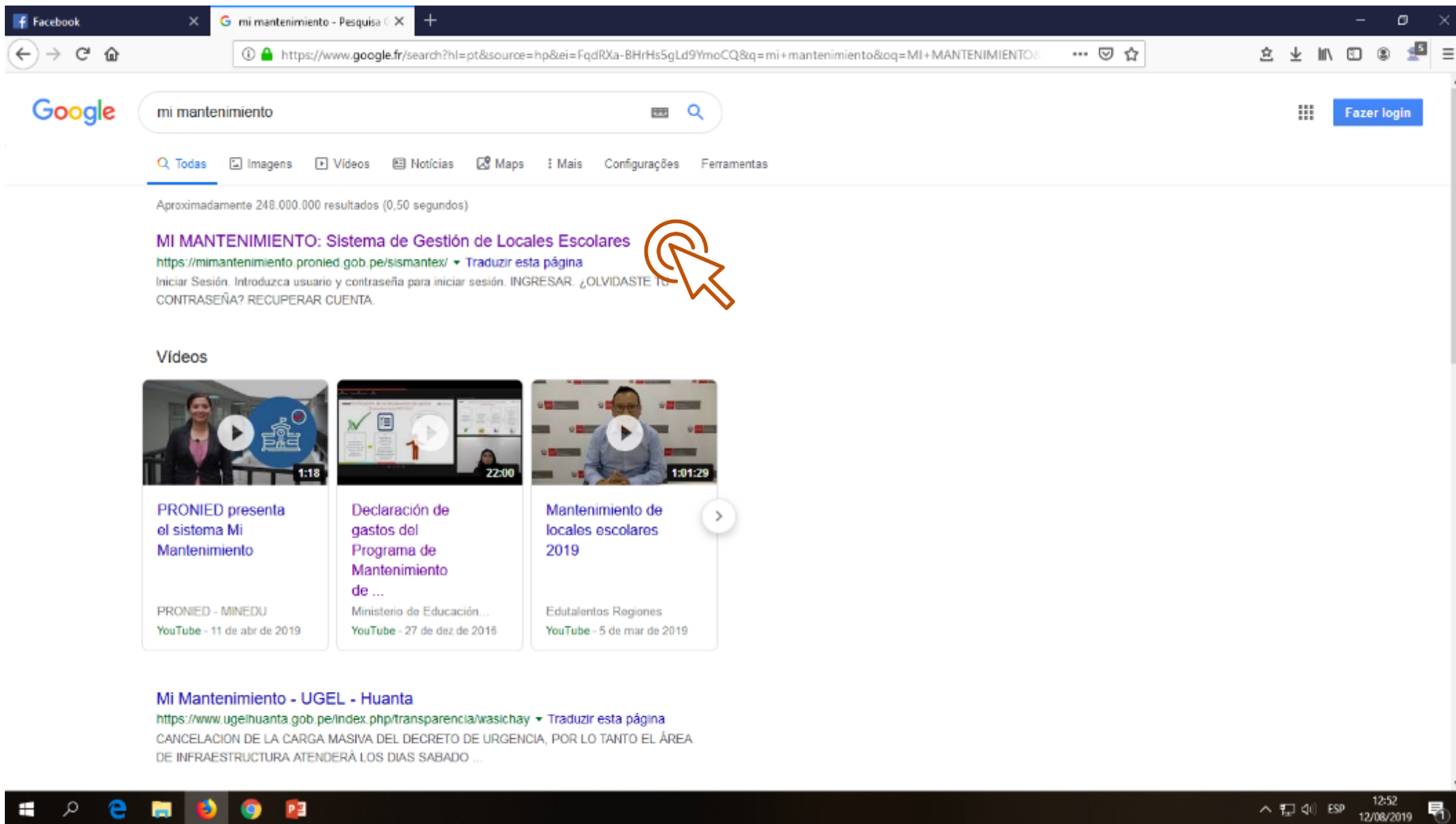
Cortar  
Copiar  
Opciones de pegado:  
Pegado especial...  
Insertar  
Eliminar  
Borrar contenido  
Formato de celdas...  
Alto de fila...  
Ocultar  
Mostrar

FORMATO 1 2019 LISTA DE EQUIPOS MENORES



# REGISTRO DE LAS PARTIDAS DE LA FICHA FAM

# ACCESO A MI MANTENIMIENTO



The screenshot shows a web browser window with a Google search for "mi mantenimiento". The browser's address bar shows the URL: <https://www.google.fr/search?hl=pt&source=hp&ei=FqdRXa-BHrHs5gLd9YmoCQ&q=mi+mantenimiento&loq=MI+MANTENIMIENTO&...>. The search bar contains the text "mi mantenimiento". Below the search bar, the Google logo is visible, along with navigation links for "Todas", "Imagens", "Videos", "Noticias", "Maps", "Mais", "Configurações", and "Ferramentas". The search results indicate approximately 248,000,000 results found in 0.50 seconds.

The first search result is titled "MI MANTENIMIENTO: Sistema de Gestión de Locales Escolares" and includes the URL <https://mimantenimiento.pronied.gob.pe/sismantex/>. A blue cursor icon points to the URL. Below the title, there is a link to "Traduzir esta página" and a login section with the text: "Iniciar Sesión. Introduzca usuario y contraseña para iniciar sesión. INGRESAR ¿OLVIDASTE TU CONTRASEÑA? RECUPERAR CUENTA."

Below the search results, there is a section titled "Videos" displaying three video thumbnails:

- PRONIED presenta el sistema Mi Mantenimiento**  
PRONIED - MINEDU  
YouTube - 11 de abr de 2019
- Declaración de gastos del Programa de Mantenimiento de ...**  
Ministerio de Educación...  
YouTube - 27 de dez de 2016
- Mantenimiento de locales escolares 2019**  
Edutalentos Regiones  
YouTube - 5 de mar de 2019

Below the video section, there is another search result titled "Mi Mantenimiento - UGEL - Huanta" with the URL <https://www.ugelhuanta.gob.pe/index.php/transparencia/wasichay>. A blue cursor icon points to the URL. Below the title, there is a link to "Traduzir esta página" and a text snippet: "CANCELACION DE LA CARGA MASIVA DEL DECRETO DE URGENCIA, POR LO TANTO EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA ATENDERÁ LOS DIAS SABADO ...".

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 12:52 on 12/08/2019, along with various system icons and the language setting "ESP".

# ¿Cómo accedo al sistema Mi Mantenimiento?

- Digitar la dirección <https://mimantenimiento.pronied.gob.pe/sismantex/#/login> en la barra de direcciones del navegador

A login form with a lock icon at the top. The title is 'INICIAR SESIÓN' with the subtitle 'Introduzca usuario y contraseña para iniciar sesión'. There are two input fields: 'Ingreso Usuario' with 'DNI' in red text, and 'Ingreso Contraseña' with 'CONTRASEÑA' in red text. Below these are two buttons: 'INGRESAR' and 'RECUPERAR CUENTA'. A large cursor icon is pointing at the 'INGRESAR' button. A link '¿OLVIDASTE TU CONTRASEÑA?' is located between the two buttons.

# Ingreso al sistema “Mi Mantenimiento”

<https://mimantenimiento.pronied.gob.pe/sismantex/#/login>



MI MANTENIMIENTO

SELECCIONAR PERIODO

Periodo:

Seleccione

2022-1 MTO REGULAR

2022-2 INCLUSIVOS

2021-1 MTO REGULAR

2021-2 INCLUSIVOS

2020-0 ( MANTENIMIENTO DU-004-2019 )

2020-1 MTO REGULAR

2020-2 INCLUSIVOS

2020-3 DU

2019-1 ( MANTENIMIENTO REGULAR)

2019-2 DU

# Registro del comité mantenimiento

- Puedes registrar la Declaración de Gastos de forma progresiva mientras se ejecuta el mantenimiento.
- La Ficha de Acciones de Mantenimiento (FAM) debe estar aprobada sin modificaciones posteriores.

**Mi Mantenimiento** PERIODO: 2022-1 MTO REGULAR DRE: DRE PUNO UGEL: UGEL PUNO LOCAL: 440971 [208]

Cristian Valdez  
cristianvaldez@gmail.com

Opciones

- Inicio
- Comité
- Ficha de Acciones
- Panel de Culminación de Acciones
- Declaración de Gastos**
- Solicitudes a UGEL

**440971**  
Código Local  
**[208]**  
PUNO | PUNO | PUNO

**YENNY MARIANELLA PEÑARANDA SANTANDER**  
Responsable Asignado  
**4062617360**  
Cuenta Bancaria  
**Cuenta Transferida**  
Estado de Cuenta Bancaria  
**BLO**  
Situación de Cuenta

<b>S/. 8,530.00</b> Monto Asignado <a href="#">Ver Criterios de Asignación</a>	<b>S/. 8,529.60</b> Saldo
<b>Monto Mantenimiento</b> 6,041.00	<b>Monto Kit</b> 2,489.00

**0**  
COMITÉ DE MANTENIMIENTO

**SIN REGISTRAR**  
FICHA DE ACCIONES DE MANTENIMIENTO

**SIN REGISTRAR**  
DECLARACIÓN DE GASTOS DE MANTENIMIENTO

Pronied 2021 © Todos los derechos reservados

Correo: n... pronied.gob.pe - Telefono: (01)6155980

Brenda Chambilla

liliana\_jk2022@hotmail.com

Opciones

Inicio

Comité

Ficha de Acciones

Declaración de Gastos

PERIODO: 2020-0

DRE: DRE PUNO

UGEL: UGEL PUNO

LOCAL: 685789

[ 1253 Imaculada Concepcion ]

INTEGRANTE 01

Tipo Documento \*

DNI

N° Documento \*

70496171

Validar DNI/CE

Apellido Paterno \*

LOPEZ

Apellido Materno

CONDORI

Nombre \*

NOEMI

Correo

Celular

Observación

Guardar

INTEGRANTE 02

Tipo Documento \*

DNI

N° Documento \*

72409634

Validar DNI/CE

Apellido Paterno \*

AGUILAR

Apellido Materno

LOPEZ

Nombre \*

MAYUMY HOSHIN

Correo

Celular

Observación

Guardar

Poner DNI

VALIDAR DNI

guardar

Poner DNI

VALIDAR DNI

guardar

1

2

3

1

2

3

MI MANTENIMIENTO

v10.23

Pronied 2019 © Todos los derechos reservados

Correo: uqm02@pronied.gob.pe - Telefono: (01)252426

# Registro de la FICHA FAM

- Puedes registrar la Declaración de Gastos de forma progresiva mientras se ejecuta el mantenimiento.
- La Ficha de Acciones de Mantenimiento (FAM) debe estar aprobada sin modificaciones posteriores.

**Mi Mantenimiento** PERIODO: 2022-1 DRE DRE LIMA METROPOLITANA USBU UCCEL 07 SAN BORJA LOCAL: 552218 [Municipal De Chorrillos]

Fecha de último procesamiento bancario:

**Opciones**

- Inicio
- Comité
- Ficha de Acciones**
- Declaración de Gastos

**552218**  
Código Local  
[ MUNICIPAL DE CHORRILLOS ]  
UBA (UBA) CHORRILLOS

**RUDDY HERBERT BARRERA PIZARRO**  
Responsable Asignado  
**4078439503**  
Cuenta Bancaria  
**CUENTA TRANSFERIDA**  
Estado de Cuenta Bancaria  
**ACT**  
Situación de Cuenta

**S/. 8,000.00**  
Monto Asignado  
**Ver Criterios de Asignación**

**S/. 3,601.62**  
Saldo

**2**  
COMITÉ DE MANTENIMIENTO

**APROBADA**  
FICHA DE ACCIONES DE MANTENIMIENTO

**SIN REGISTRAR**  
DECLARACIÓN DE GASTOS DE MANTENIMIENTO

Seleccionamos ficha de acciones.



Cristian Valdez  
crigreval@gmail.com

Opciones

Inicio

Comité

Ficha de Acciones

Panel de Culminación de Acciones

Declaración de Gastos

Solicitudes a UGEL

Ficha de Acciones de FAA ()

Vista Previa

Enviar para verificación

Imprimir Acta de Compromiso

Editar

Ver DG anteriores

Monto Asignado: S/. 8,530.00

Total Planificado: S/. 0.00

Monto no utilizado: S/. 8,530.00

1. CUBIERTAS - TECHOS

S/. 0.00

2. MUROS

S/. 0.00

3. PISOS

S/. 0.00

4. PUERTAS

S/. 0.00

5. VENTANAS

S/. 0.00

6. PASAMANOS Y BARANDAS

S/. 0.00

7. REJAS

S/. 0.00

8. INSTALACIONES ELECTRICAS

S/. 0.00

9. INSTALACIONES SANITARIAS

S/. 0.00

10. INSTALACIONES DE GAS

S/. 0.00

11. RED TELEFÓNICA/ INTERNET

S/. 0.00

12. SEGURIDAD

S/. 0.00

13. VEGETACIÓN EN ÁREAS EXTERIORES

S/. 0.00

14. PINTURA

S/. 0.00

15. INSTALACIONES ESPECIALES

S/. 0.00

16. INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

S/. 0.00

17. MOBILIARIO

S/. 0.00

18. EQUIPAMIENTO

S/. 0.00

19. ÚTILES ESCOLARES Y DE ESCRITORIO

S/. 0.00





Mi Mantenimiento

Cristian Valdez

crigreval@gmail.com

Opciones

- Inicio
- Comité
- Ficha de Acciones
- Panel de Culminación de Acciones
- Declaración de Gastos
- Solicitudes a UGEL

PERIODO: 2022-1 MTO REGULAR

DRE: DRE PUNO

UGEL: UGEL PUNO

LOCAL: 440971

[208]

Ficha de Acciones de FAA ()

Vista Previa

Enviar para verificación

Imprimir Acta de Compromiso

Editar

Ver DG anteriores

Monto Asignado: S/. 8,530.00

Total Planificado: S/. 0.00

Monto no utilizado: S/. 8,530.00

1. CUBIERTAS - TECHOS

s/. 0.00

2. MUROS

s/. 0.00

3. PISOS

s/. 0.00

#	Concepto	Acción	Espacio	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	Opciones
	<div>[Seleccione]</div>	<div>[Seleccione]</div>	<div>[Seleccione]</div>	<div>[Seleccione]</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div><div>+ Agregar Item</div><div>Guardar Items</div></div>								

4. PUERTAS

s/. 0.00

5. VENTANAS

s/. 0.00

6. PASAMANOS Y BARANDAS

s/. 0.00

7. REJAS

s/. 0.00

8. INSTALACIONES ELECTRICAS

s/. 0.00

Recibidos (332) - crigrev

Mi unidad - Google Drive

156 minedu - Buscar con

Resolución Ministerial N°

cdn.www.gob.pe/uploads/d

Oficio Múltiple N.º 595: P

Resolución Ministerial N°

MI MANTENIMIENTO: S

(50) binacional vs alianza

← → ↻ 🏠

🔒 https://mimantenimiento.pronied.gob.pe/sismantex/#/ficha-tecnica

⋮ 🛡️ ⭐ 🔍

📄 🖨️ 📄 📄 📄

Mi Mantenimiento

PERIODO: 2020-0 DRE: DRE PUNO UGEL: UGEL PUNO LOCAL: 685789

🔔

👤 [ 1253 Imaculada Concepcion ]

👤 Brenda Chambilla  
liliana\_jk2022@hotmail

Opciones

🏠 Inicio

👥 Comité

📅 Ficha de Acciones

💰 Declaración de Gastos

Ficha de Acciones de Mantenimiento ()

Vista Previa

Enviar para verificación

Imprimir Acta de Compromiso

Editar

Monto Asignado: S/. 6,620.00

Total Planificado: S/. 0.00

Monto no utilizado: S/. 6,620.00

1. CUBIERTAS – TECHOS

2. MUROS

3. PISOS

#	Concepto	Acción	Espacio	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	Opciones
	Resane de pisos interiores de cemento pulido	<div><div>Seleccione</div><div>REPARACIÓN</div></div>	Seleccione	Seleccione				<div>+ Agregar Item</div> <div>Guardar Items</div>

4. PUERTAS

5. VENTANAS

6. PASAMANOS Y BARANDAS

7. REJAS

8. INSTALACIONES ELECTRICAS

9. INSTALACIONES SANITARIAS

MI MANTENIMIENTO v1.0.23

Pronied 2019 © Todos los derechos reservados

Correo: ugm02@pronied.gob.pe - Telefono: (01)252428

03:24 p.m.  
11/11/2019

CONCEPTO

Seleccionar accion

Ficha de Acciones de Mantenimiento 0

Vista Previa

Enviar para verificación

Imprimir Acta de Compromiso

Editar

Monto Asignado: S/. 6,620.00
Total Planificado: S/. 0.00
Monto no utilizado: S/. 6,620.00

1. CUBIERTAS – TECHOS
2. MUROS
3. PISOS

#

Concepto

Acción

Espacio

Unidad de Medida

Costo Unitario

Cantidad

Costo Total

Opciones

Resane de pisos interiores de cemento pulido

[Seleccione]

[Seleccione]

[Seleccione]

+ Agregar Item

Guardar Items

AULA

COCINA Y COMEDOR

ADMINISTRATIVO

SERVICIOS AUXILIARES

SERVICIOS HIGIÉNICOS

4. PUERTAS
5. VENTANAS
6. PASAMANOS Y BARANDAS
7. REJAS
8. INSTALACIONES ELECTRICAS
9. INSTALACIONES SANITARIAS

S/. 0.00

S/. 0.00

S/. 0.00

S/. 0.00

S/. 0.00

S/. 0.00

Pronied 2019 © Todos los derechos reservados

Correo: ugm02@pronied.gob.pe - Telefono: (01)252426

03:26 p.m.

11/11/2019

Recibidos (332) - crigrev

Mi unidad - Google Drive

156 minedu - Buscar con

Resolución Ministerial N°

cdn.www.gob.pe/uploads/de

Oficio Múltiple N.º 595: P

Resolución Ministerial N°

MI MANTENIMIENTO: Si

(50) binacional vs alianza

← → ↻ 🏠

🔒 https://mimantenimiento.pronied.gob.pe/sismantex/#/ficha-tecnica

⋮ 📄 ⭐ 🔍

📄 📄 📄 📄 📄

MI MANTENIMIENTO

Brenda Chambilla

Illiana\_jk2022@hotmail

Opciones

Inicio

Comité

Ficha de Acciones

Declaración de Gastos

PERIODO: 2020-0

DRE: DRE PUNO

UGEL: UGEL PUNO

LOCAL: 685789

🗨️

1253 Imaculada Concepcion

Ficha de Acciones de Mantenimiento ()

Vista Previa

Enviar para verificación

Imprimir Acta de Compromiso

Editar

Monto Asignado: S/. 6,620.00

Total Planificado: S/. 0.00

Monto no utilizado: S/. 6,620.00

1. CUBIERTAS - TECHOS

S/. 0.00

2. MUROS

S/. 0.00

3. PISOS

S/. 0.00

#	Concepto	Acción	Espacio	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	Opciones
	Resane de pisos interiores de cemento pulido	[Seleccione]	[Seleccione]	[Seleccione]				

+ Agregar Item

Guardar Items

4. PUERTAS

S/. 0.00

5. VENTANAS

S/. 0.00

6. PASAMANOS Y BARANDAS

S/. 0.00

7. REJAS

S/. 0.00

8. INSTALACIONES ELECTRICAS

S/. 0.00

9. INSTALACIONES SANITARIAS

S/. 0.00

MI MANTENIMIENTO

v1.0.23

Pronied 2019 © Todos los derechos reservados

Correo: ugm02@pronied.gob.pe - Telefono: (01)252426

03:27 p.m.

11/11/2019

[Seleccione]

[Seleccione]

ESTIMADO

GLOBAL

METRO CUADRADO

Seleccionar medida

## Mi Mantenimiento

PERIODO: 2020-0 DRE: DRE PUNO UGEL: UGEL PUNO LOCAL: 685789

[ 1253 Imaculada Concepcion ]

Brenda Chambilla  
liliana\_jk2022@hotmail.com

Opciones

Inicio

Comité

Ficha de Acciones

Declaración de Gastos

### Ficha de Acciones de Mantenimiento ()

Vista Previa Enviar para verificación Imprimir Acta de Compromiso Editar

Monto Asignado: S/. 6,620.00

Total Planificado: S/. 0.00

Monto no utilizado: S/. 6,620.00

#### 1. CUBIERTAS - TECHOS

S/. 0.00

#### 2. MUROS

S/. 0.00

#### 3. PISOS

S/. 0.00

#	Concepto	Acción	Espacio	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	Opciones
	Resane de pisos interiores de cemento pulido	[Seleccione]	[Seleccione]	[Seleccione]	0			

+ Agregar Item

Guardar Items

Seleccionar unidad y cantidad

#### 4. PUERTAS

S/. 0.00

#### 5. VENTANAS

S/. 0.00

#### 6. PASAMANOS Y BARANDAS

S/. 0.00

#### 7. REJAS

S/. 0.00

#### 8. INSTALACIONES ELECTRICAS

S/. 0.00

#### 9. INSTALACIONES SANITARIAS

S/. 0.00



**guardar**

MI MANTENIMIENTO: Sistema de

← → ↺ mimantenimiento.pronied.gob.pe/sismantex/#/ficha-tecnica

— □ ×

🔑 🔍 ☆ ⌵

MI Mantenimiento

PERIODO: 2021-1 MTO REGULAR   DRE: DRE PUNO   UGEL: UGEL PUNO   LOCAL: 685789

[1253 Imacul...

Brenda Chambilla -  
lliana\_jk2022@ghotma

Opciones

- Inicio
- Comité
- Ficha de Acciones
- Ficha de Término
- Ficha de Seguimiento 2020-3
- Declaración de Gastos
- Solicitudes

MI MANTENIMIENTO  
v1.0.62

Ficha de Acciones de FAM ()

Vista Previa   Enviar para verificación   Imprimir Acta de Compromiso   Editar

Ver DG anteriores

Monto Asignado: S/. 6,590.00   Total Planificado: S/. 0.00   Monto no utilizado: S/. 6,590.00

1. CUBIERTAS - TECHOS	S/. 0.00
2. MUROS	S/. 0.00
3. PISOS	S/. 0.00
4. PUERTAS	S/. 0.00
5. VENTANAS	S/. 0.00
6. PASAMANOS Y BARANDAS	S/. 0.00
7. REJAS	S/. 0.00
8. INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. 0.00
9. INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 0.00
10. INSTALACIONES DE GAS	S/. 0.00
11. RED TELEFÓNICA/ INTERNET	S/. 0.00
12. SEGURIDAD	S/. 0.00
13. VEGETACIÓN EN ÁREAS EXTERIORES	S/. 0.00
14. MATERIALES EDUCATIVO	S/. 0.00
15. MOBILIARIO	S/. 0.00
16. EQUIPAMIENTO	S/. 0.00
17. KITS DE HIGIENE	S/. 0.00
18. RUTAS SOLIDARIAS	S/. 0.00
19. PINTURA	S/. 0.00

KITS DE HIGIENE

Pronied 2020 © Todos los derechos reservados

Correo: ugm02@pronied.gob.pe - Telefono: (01)6155060

22:33  
30/03/2021



MI MANTENIMIENTO: Sistema de

← → ↺ mimantenimiento.pronied.gob.pe/sismantex/#/ficha-tecnica

— □ ×

🔑 🔍 ☆ ⌚

MI Mantenimiento

PERIODO: 2021-1 MTO REGULAR DRE: DRE PUNO UGEL: UGEL PUNO LOCAL: 685789

[1253 Imacul...

Brenda Chambilla -  
lliana\_jk2022@ghotma

Opciones

Inicio

Comité

Ficha de Acciones

Ficha de Término

Ficha de Seguimiento  
2020-3

Declaración de Gastos

Solicitudes

Ficha de Acciones de FAM ()

Vista Previa

Enviar para verificación

Imprimir Acta de Compromiso

Editar

Ver DG anteriores

Monto Asignado: S/. 6,590.00

Total Planificado: S/. 0.00

Monto no utilizado: S/. 6,590.00

1. CUBIERTAS - TECHOS	S/. 0.00
2. MUROS	S/. 0.00
3. PISOS	S/. 0.00
4. PUERTAS	S/. 0.00
5. VENTANAS	S/. 0.00
6. PASAMANOS Y BARANDAS	S/. 0.00
7. REJAS	S/. 0.00
8. INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. 0.00
9. INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 0.00
10. INSTALACIONES DE GAS	S/. 0.00
11. RED TELEFÓNICA/ INTERNET	S/. 0.00
12. SEGURIDAD	S/. 0.00
13. VEGETACIÓN EN ÁREAS EXTERIORES	S/. 0.00
14. MATERIALES EDUCATIVO	S/. 0.00
15. MOBILIARIO	S/. 0.00
16. EQUIPAMIENTO	S/. 0.00
17. KITS DE HIGIENE	S/. 0.00
18. RUTAS SOLIDARIAS	S/. 0.00
19. PINTURA	S/. 0.00

MI MANTENIMIENTO  
v1.0.62


Pronied 2020 © Todos los derechos reservados

Correo: ugm02@pronied.gob.pe - Telefono: (01)6155060

Windows taskbar icons


22:33  
30/03/2021


RUTAS SOLIDARIAS





Cristian Valdez


crigreval@gmail.com


- Opciones
- 

Inicio
- 

Comité
- 

Ficha de Acciones
- 



Panel de Culminación de Acciones
- 

Declaración de Gastos
- 

Solicitudes a UGEL

13. VEGETACIÓN EN ÁREAS EXTERIORES	s/. 0.00	▼
14. PINTURA	s/. 0.00	▼
15. INSTALACIONES ESPECIALES	s/. 0.00	▼
16. INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	s/. 0.00	▼
17. MOBILIARIO	s/. 0.00	▼
18. EQUIPAMIENTO	s/. 0.00	▼
19. ÚTILES ESCOLARES Y DE ESCRITORIO	s/. 0.00	▼
20. KITS DE HIGIENE	s/. 0.00	▼
21. RUTAS SOLIDARIAS	s/. 0.00	▼
22. TRANSPORTE	s/. 100.00	▲

REGISTRADO CORRECTAMENTE

#	Concepto	Acción	Espacio	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	Opciones
221.	Servicio de transporte terrestre para las acciones de Mantenimiento.	ADQUISICIÓN	AULA	GLOBAL	S/. 100.00	1	S/. 100.00	 
<div><div>+ Agregar Item</div></div>								

Pronied 2019 © Todos los derechos reservados

**Brenda Chambilla**  
liliiana\_jk2022@hotmail.com

Opciones

- Inicio
- Comité
- Ficha de Acciones
- Declaración de Gastos

**Ficha de Acciones de Mantenimiento**

Vista Previa Enviar para verificación Imprimir Acta de Compromiso Editar

Monto Asignado: S/ 6,620.00 Total Planificado: S/ 0.00 Monto no utilizado: S/ 6,620.00

1. CUBIERTAS - TECHOS	S/ 0.00
2. MUROS	S/ 0.00
3. PISOS	S/ 0.00

#	Concepto	Acción	Espacio	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	Opciones
1	Resane de piso interior de cemento pulido	3	2	[Seleccione]	[Seleccione]	0		

Abriendo Ficha-Termino-DU025\_736680.pdf

Ha elegido abrir:

**Ficha-Termino-DU025\_736680.pdf**  
el cual es un: Adobe Acrobat Document (110 KB)  
de: blob:

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

☐ Abrir con Adobe Reader (predeterminada)

☒ Guardar archivo

☐ Repetir esta decisión de ahora en adelante para este tipo de archivos.

Aceptar Cancelar

# **RECOMENDACIONES PARA LA EJECUCION**


# MODELO DE LLENADO DE BOLETAS Y RECIBOS DE HONORARIOS

## 2. Ejecución de acciones

## Ejemplo comprobante de pago

**Boletas o Facturas, detallando insumos, cantidades, precio unitario** (idealmente especificando marca y demás características), por ejemplo:

- 30 und. de plancha galvanizada de 3.60 m x 0.80 m x 0.20 mm de espesor
- 10 listones de madera de 2x2x12"



**V & V MADERAS DEL PERÚ S.A.C.**  
**COMPRA Y VENTA DE MADERAS**  
 Capirona Tornillo Machinga Cumale y Tabillas de Machimbrado  
 Tablas de Construcción y Paquetería Madera Comercial Larga y  
 Extra Larga Servicio de Corte Cepillado y Machimbrado  
 CASAS PRE-FABRICADAS PUERTAS VENTANAS ETERNIT CLAVOS

AV. 225 WZ. 9 LOT. 07 AA.HH. HIROSHIMA - PACHACUTEC - VENTANILLA - CALLAO

☎ 999-318-279 ☎ 999-515-272

**R.U.C. 20556128899**

**BOLETA DE VENTA**

001- 00000020421

DIRECCION :  
 SEÑORES :

NOMBRE DE LA I.E. ó NOMBRE DEL RESPONSABLE

DD	MM	AA
10	05	2021

CANT.	PRODUCTO	P. UNIT.	TOTAL
30	30 und. De plancha galvanizada de <i>de 3.60 m x 0.80 m x 0.20 mm de espesor</i>	50	1500
10	<i>10 listones de madera de 2x2x12"</i>	15	150

EMPRESA VENTAS MADERAS S.A.C.  
 BOLETA DE VENTA

VALOR TOTAL: S/ 1650.00  
 VALOR IVA (18%): S/ 297.00  
 VALOR TOTAL CON IVA: S/ 1947.00

S/.

1650

Comprobante de Información Registrada

Transacción: Emisión del Recibo por Honorarios Electrónico  
Nro.Operación: 2012-1610804  
Fecha: 06/12/2012 14:32:46

MAMANI BLAS FERNANDO CARMELO  
AV. BRASIL MZA. B LOTE. 4 P.J. LA UNION AREQUIPA -  
AREQUIPA - SOCABAYA  
TELÉFONO: 427811

R.U.C. 10436146677  
RECIBO POR HONORARIOS  
ELECTRÓNICO  
Nro: E001-28

Recibí de NOMBRE DE LA II.EE. ó NOMBRE DEL RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

Identificado con RUC Número 10091895388

La suma de CIENTO Y 00/100 NUEVOS SOLES

Por concepto de CONCEPTO DEL TRABAJO DE LAS PARTIDAS REALIZADAS.

Observación -

Inciso "A" DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA  
06 de Diciembre del 2012

Total por Honorarios	:	100.00
Retención (10 %) IR	:	(0.00)
Total Neto Recibido	:	100.00 NUEVOS SOLES



## EJEMPLO PARA EL LLENADO DE RECIBO POR HONORARIOS

- MANO DE OBRA POR REPOSICION DE TECHOS DE CALAMINA EN LAS AULAS DE 5 Y 6 GRADO DE UN AREA DE 74 M2 POR UN MONTO DE 1200.00 SOLES.
- MANO DE OBRA POR REPOSICION DE CIELO RASO DEL AULA DE INNOVACION DE UN AREA DE 64M2 POR UN MONTO DE 640.00 SOLES
- MANO DE OBRA REPARACION DE PISOS DE MACHIMBRADO DEL AULA DE 1ER GRADO DE UN AREA DE 69M2 POR UN MONTO DE 1200.00 SOLES.
- MANO DE OBRA POR REPACION DE MUROS CON CEMENTO EN EXTERIORES DEL AULA DE 3ER GRADO DE UN AREA DE 34 M2 POR UN MONTO DE 1400.00 SOLES.
- MANO DE OBRA POR INSTALACION DE LAVAMANO LINEAL DE CONCRETO ENCHAPADO DE CERAMICO DE 2.60 DE LARGO X 0.70 DE ANCHO X1.30 DE ALTURA EN LA ENTRADA DE LA II.EE.. POR UN MONTO DE 900.00 SOLES.
- MANO DE OBRA DE INSTALACION DE TUBERIAS DE AGUA DE 18ML DESDE LA SS.HH. A LAVAMANOS.POR UN MONTO 450.00 SOLES
- MANO DE OBRA POR REPOSICION DE INSTALACION DE BIODIGESTOR DE 750 LITROS EN EL PATIO POSTERIOR DE UN MONTO DE 850.00 SOLES.
- MANO DE OBRA POR REPOSICION DE CABLEADO DEL AULA DE 3 Y 4 GRADO POR 2 ROLLOS DE CABLE, Y REPOSICION DE 4 TOMACORRIENTES, 5 INTERRUPTORES Y 7 ILUMINARIAS POR UN MONTO DE 700.00 SOLES.
- MANO DE OBRA POR PINTADO DE LAS AULAS INTERIOR DE LAS AULA DE 5 Y 6 GRADO DE 180M2 POR UN MONTO DE 420.00 SOLES.

MODELO DE LLENADO DE  
FOTOS DE INICIO –  
PROCESO – FINAL.

### 3. Registro de Panel de Culminación de acciones (ficha de término)

**ANTES**



La foto muestra el antes de realizar los trabajos de mantenimiento en el falso cielo del aula.

**PROCESO**



Se muestra el proceso constructivo del mantenimiento en el falso cielo del aula.

**FINAL**



Trabajo terminado del mantenimiento en el falso cielo del aula.

*ejemplo - infraestructura*



**ANTES DE LA INSTALACION DE LAS 02  
UND DE CASETAS DE SS.HH.**



**PROCESO DE LA INSTALACION DE LAS 02  
CASETAS DE SS.HH.**



**FINAL DE LA INSTALACION DE LAS 02  
CASETAS DE SS.HH.**

**ANTES**



**PROCESO**



**FINAL**



**ANTES**



**ANTES DE LA INSTALACION DEL  
BODIGESTOR**

**PROCESO**



**PROCESO DE LA INSTALACION DEL  
BODIGESTOR**

**FINAL**



**FINAL DE LA INSTALACION DEL  
BODIGESTOR**



**ANTES**



Ambiente seguro donde se almacenarán kits de higiene

**PROCESO**



Proceso de traslado de los kits de higiene adquiridos

**FINAL**

*ejemplo - kits de higiene*



Kits de higiene almacenados en el local educativo.

## FOTOS DE ANTES PROCESO FINAL

**ANTES**



La foto muestra el antes de realizar los trabajos de mantenimiento en el falso cielo del aula

**PROCESO**



Se muestra el proceso constructivo del mantenimiento en el falso cielo del aula

**FINAL**



Trabajo terminado del mantenimiento en el falso cielo del aula

**ANTES**



La foto muestra el antes de realizar los trabajos de mantenimiento en el falso cielo del aula

- **TENER EN CUENTA EL AREA DE INTERVENCION.**
- **TENER EN CUENTA EN CONTORNO.**
- **NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO O SU ESCUDO CON LOS REPRESENTANTES.**
- **DESCRIPCION BREVE DE LA ACTIVIDAD.**

# ¡GRACIAS!

<http://www.pronied.gob.pe>

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA



Ministerio  
de Educación