Anexo Nº 8A: Ficha de acciones de mantenimiento: Costa lluviosa

NOMBRE DE LA I.E.

PERIODO:

COD LOCAL:

UBICACIÓN:

DISTRITO:

CORREO ELECTRONICO:

TELEFONO:

CENTRO PROBLADO:

PROVINCIA:

DEPARTAMENTO:

MONTO ASIGNADO:

_ ACCIÓN, ESPACIO y UNIDAD DE MEDIDA: Marcar la acción a realizar en los espacios en blanco disponibles con una (x).

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA								COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			
Cubiertas - techos																								
Coberturas de edificaciones y de áreas exteriores (no se considera losas aligeradas). Se recomienda que sea aislada de las lluvias																								
Coberturas de edificaciones de losa aligerada. Se recomienda impermeabilización y tratamiento por filtraciones																								
Mallas en cubiertas livianas de áreas exteriores																								
Soportes y elementos de sujeción en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores*																								
Falso cielo raso en interiores. Se recomienda incluir aislante térmico y que el falso cielo raso configure una cámara de aire																								
Sistema de evacuación de aguas pluviales (canaletas y montantes pluviales) en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores																								
Sistema de captación de aguas pluviales en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores																								
																							SUBTOTAL =	

*Sin agregar nuevos elementos

Muros																								
Resane en muros tarrajeados. Se recomienda considerar acciones para el tratamiento del salitre																								
Muros de drywall o fibrocemento																								
Paneles de madera																								

MINISTERIO DE EDUCACION
V°B°
Unidad Gerencial de Mantenimiento
PRONIED

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			
Refuerzo de malla en muros de adobe		■	■	■	■	■	■																		
Zócalos en muros y/o contrazócalos en parapetos para protección contra la humedad		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Sardinel (Resane)	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■												
																							SUBTOTAL =		

Pisos

Pisos interiores antideslizantes de alto tránsito con acabado de vinil, loseta, cerámico, caucho y otros		■	■	■	■	■	■				■														
	■	■	■		■	■	■				■														
Resane de pisos interiores de cemento pulido	■	■		■	■	■	■				■														
Pisos interiores de machihembrado de madera		■	■	■	■	■	■				■														
	■	■		■	■	■	■				■														
	■	■	■		■	■	■				■														
Resane de pisos exteriores de cemento frotachado	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■												
Pisos exteriores de loseta antideslizante		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■												
Pisos exteriores de adoquín	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■												
Pisos exteriores de caucho	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■												
Cantoneras y material antideslizante (cintas) en rampas y/o escaleras		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Piso podotáctil, previa aprobación del especialista		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■												
																							SUBTOTAL =		

Puertas

Bandas señalizadoras a 1,20 y 0,90m en puertas con superficies vidriadas		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Rejas de seguridad		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■												
	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		■												
	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■												
Carpintería de Puertas (marco, hoja, bisagras, cerrajería, vidrios)		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
																							SUBTOTAL =		

Ventanas

Malla mosquitero		■	■	■	■	■	■				■														
	■	■		■	■	■	■				■														
	■	■	■		■	■	■				■														

MINISTERIO DE EDUCACION DIRECTORA EJECUTIVA V°B° Nacional de Infraestructura Educativa

MINISTERIO DE EDUCACION V°B° Unidad Gerencial de Mantenimiento PRONIED

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			
Celosías		■	■	■	■	■	■				■														
	■	■		■	■	■	■				■														
	■	■	■		■	■	■				■														
Rejas de seguridad		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■												
	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		■												
	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■												
Carpintería de ventanas (marco, hoja, bisagras, cerrajería, accesorios)		■	■	■	■	■	■				■														
	■	■		■	■	■	■				■														
	■	■	■		■	■	■				■														
Vidrio. Se recomienda instalar láminas de seguridad		■	■	■	■	■	■				■														
	■	■		■	■	■	■				■														
	■	■	■		■	■	■				■														
																							SUBTOTAL =		

Pasamanos y barandas

Barandas en rampas, escaleras y parapetos		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Pasamanos en rampas y escaleras		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
																							SUBTOTAL =		

Rejas

Rejas	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■												

Instalaciones eléctricas

Cuarto de tableros	■	■	■	■		■	■																		
Tablero eléctrico	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■	■		■	■																		
Sistema de puesta a tierra (pozo y conductores)	■	■	■		■	■	■																		
	■	■	■	■		■	■																		
Instalaciones, ductos y cables eléctricos	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Canaletas o tuberías para protección de instalaciones		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Cajas de paso		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Tomacorrientes*		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DIRECCIÓN EJECUTIVA V°B° Programa Nacional de Infraestructura Educativa

MINISTERIO DE EDUCACIÓN V°B° Unidad Gerencial de Mantenimiento PRONIED

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			
Interruptores*		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Luminarias*		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Extractores		■	■	■	■	■	■				■														
	■	■		■	■	■	■				■														
	■	■	■		■	■	■				■														
Paneles solares		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■												
Pararrayos	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■												
																							SUBTOTAL =		

* Instalaciones externas. No se permite el picado de muros.

Instalaciones sanitarias																										
Aparatos y/o accesorios sanitarios	■	■		■	■	■	■																			
	■	■	■		■	■	■																			
Tuberías de agua y/o desagüe	■	■		■	■	■	■																			
	■	■	■		■	■	■																			
	■	■	■	■	■	■																				
Tanque elevado de PVC	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■													
	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■													
	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■													
Tanque cisterna de PVC	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■													
	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■													
Tanque cisterna	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■													
Tanque séptico, pozo percolador o silo	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■													
	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■													
Biodigestor		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■													
	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■													
Terma		■	■	■	■	■	■																			
	■	■		■	■	■	■																			
	■	■	■		■	■	■																			
	■	■	■	■		■	■																			
Bombas y/o electrobombas		■	■	■	■	■	■																			
	■	■		■	■	■	■																			
	■	■	■		■	■	■																			
Cuneta y/o canales		■	■	■	■	■	■																			
	■	■		■	■	■	■																			
	■	■	■	■	■	■																				

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DIRECTORA EJECUTIVA V°B° Unidad Gerencial de Infraestructura Educativa

MINISTERIO DE EDUCACIÓN V°B° Unidad Gerencial de Mantenimiento PRONIED

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			
Sumidero	■	■	■		■	■	■																		
	■	■	■	■	■	■																			
																							SUBTOTAL =		
Instalaciones de gas																									
Conductores	■	■	■	■		■	■																		
Red telefónica/internet																									
Instalaciones, ductos y cables		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Canaletas o tuberías para protección de instalaciones		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
																							SUBTOTAL =		
Seguridad																									
Señalización de seguridad		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Extintores		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
	■	■	■	■		■	■																		
Sistema de detección y alarma, previa evaluación de especialista		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
	■	■	■	■		■	■																		
																							SUBTOTAL =		
Vegetación en áreas exteriores																									
Vegetación		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■												
Grass sintético en áreas de juegos infantiles	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■												
Sistema de riego		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■												
Alcorques (para árboles)		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■												
	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■												
																							SUBTOTAL =		
Mobiliario y equipamiento*																									
Mobiliario y/o equipamiento escolar y auxiliar	■		■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		

MINISTERIO DE EDUCACIÓN - DIRECTORA EJECUTIVA - Programa Nacional de Infraestructura Educativa - V°B°

MINISTERIO DE EDUCACIÓN V°B° Unidad Gerencial de Mantenimiento - PRONIED

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			
Elementos recreativos		■	■	■	■	■	■																		
	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Equipamiento deportivo (arcos de fútbol inc. malla, parantes de vóley, canasta de básquet)	■	■		■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Tachos para residuos sólidos		■	■	■	■	■	■																		
	■	■	■		■	■	■																		
Herramientas como pala, pico, lampa, sogas y otros	■		■	■	■	■	■																		
Bicicletas entregadas por la intervención Rutas Solidarias	■	■	■	■		■	■																		
																							SUBTOTAL =		

* Solo hasta el 30% del total del monto asignado.

Pintura

Pintado de muros, columnas, vigas, techo (sólo en caso que no existan fallas estructurales graves)	■	■	■	■	■		■																		
Pintado de elementos de estructura metálica con pintura anticorrosiva (sólo en caso que no existan fallas graves)	■	■	■	■	■		■																		
Pintado de elementos de madera con pintura retardante de fuego (sólo en caso que no existan fallas graves)	■	■	■	■	■		■																		
Pintado de losas deportivas y/o pista atlética	■	■	■	■	■		■																		
Pintado de canales, tuberías exteriores a la edificación y elementos de sujeción con pintura anticorrosiva y esmalte	■	■	■	■	■		■																		
Pintado de carpinterías metálica y de madera	■	■	■	■	■		■																		
																							SUBTOTAL =		

	TOTAL =

CONSIDERACIONES GENERALES

Las acciones que se prioricen deberán ser aquellas que garanticen la continuidad el servicio educativo.

Se podrá utilizar materiales tradicionales de la zona siempre que garanticen condiciones de habitabilidad y seguridad en el local escolar. Para ello, se podrá solicitar asistencia técnica a la UGEL y/o DRE.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN - DIRECTORA EJECUTIVA - V°B° - Unidad Gerencial de Infraestructura Educativa

RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO DEL LOCAL EDUCATIVO

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE MANTENIMIENTO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN - V°B° - Unidad Gerencial de Mantenimiento - PRONIED

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE MANTENIMIENTO

Anexo Nº 9A: Declaración de gastos de mantenimiento: Costa Lluviosa

NOMBRE DE LA I.E.

PERIODO: NRO. DE DECLARACIÓN: FECHA DE DECLARACIÓN:

DRE:

UGEL:

DEPARTAMENTO: PROVINCIA: DISTRITO:

TELÉFONO: CORREO ELECTRÓNICO:

MOTIVO DE OBSERVACIÓN:

_ ACCIÓN, ESPACIO y UNIDAD DE MEDIDA: Marcar la acción realizada en los espacios en blanco disponibles con una (x).

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
CUBIERTAS - TECHOS																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Coberturas de edificaciones y de áreas exteriores (no se considera losas aligeradas). Se recomienda que sea aislada de las lluvias																															
Coberturas de edificaciones de losa aligerada. Se recomienda impermeabilización y tratamiento por filtraciones																															
Mallas en cubiertas livianas de áreas exteriores																															
Soportes y elementos de sujeción en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores*																															
Falso cielo raso en interiores. Se recomienda incluir aislante térmico y que el falso cielo raso configure una cámara de aire																															

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
Sistema de evacuación de aguas pluviales (canaletas y montantes pluviales) en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores																															
Sistema de captación de aguas pluviales en cubiertas de edificaciones y de áreas exteriores																															
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																														SUBTOTAL =	

*Sin agregar nuevos elementos

MUROS																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Resane en muros tarrajeados. Se recomienda considerar acciones para el tratamiento del salitre																															
Muros de drywall o fibrocemento																															
Paneles de madera																															
Refuerzo de malla en muros de adobe																															
Zócalos en muros y/o contrazócalos en parapetos para protección contra la humedad																															
Sardinel (Resane)																															

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																													SUBTOTAL =	
PISOS																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Pisos interiores antideslizantes de alto tránsito con acabado de vinil, loseta, cerámico, caucho y otros																															
Resane de pisos interiores de cemento pulido																															
Pisos interiores de machihembrado de madera																															
Resane de pisos exteriores de cemento frotachado																															
Pisos exteriores de loseta antideslizante																															
Pisos exteriores de adoquín																															
Cantoneras y material antideslizante (cintas) en rampas y/o escaleras																															
Piso podotáctil, previa aprobación del especialista																															
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																													SUBTOTAL =	

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
PUERTAS																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Bandas señalizadoras a 1,20 y 0,90m en puertas con superficies vidriadas																															
Rejas de seguridad																															
Carpintería de Puertas (marco, hoja, bisagras, cerrajería, vidrios)																															
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																													SUBTOTAL =		
VENTANAS																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Malla mosquitero																															
Celosias																															
Rejas de seguridad																															

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
Carpintería de ventanas (marco, hoja, bisagras, cerrajería, accesorios)		■	■	■	■	■	■				■																				
	■	■		■	■	■	■				■																				
	■	■	■		■	■	■				■																				
Vidrio. Se recomienda instalar láminas de seguridad		■	■	■	■	■	■				■																				
	■	■		■	■	■	■				■																				
	■	■	■		■	■	■				■																				
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																													SUBTOTAL =		

PASAMANOS Y BARANDAS

GASTOS DE MATERIALES																															
Barandas en rampas, escaleras y parapetos		■	■	■	■	■	■																								
	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Pasamanos en rampas y escaleras		■	■	■	■	■	■																								
	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																													SUBTOTAL =		

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
REJAS																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Rejas	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■																		
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																													SUBTOTAL =		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Cuarto de tableros	■	■	■	■		■	■																								
Tablero eléctrico	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■	■		■	■																								
Sistema de puesta a tierra (pozo y conductores)	■	■	■		■	■	■																								
	■	■	■	■		■	■																								
Instalaciones, ductos y cables eléctricos	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Canaletas o tuberías para protección de instalaciones		■	■	■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Cajas de paso		■	■	■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Tomacorrientes*		■	■	■	■	■	■																								
	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Interruptores*		■	■	■	■	■	■																								
	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
Luminarias*		■	■	■	■	■	■																								
	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Extractores		■	■	■	■	■	■				■																				
	■	■		■	■	■	■				■																				
	■	■	■		■	■	■				■																				
Paneles solares		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■																		
	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■																		
Pararrayos	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■																		
	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■																		
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																														SUBTOTAL =	

* Instalaciones externas. No se permite el picado de muros.

INSTALACIONES SANITARIAS																																
GASTOS DE MATERIALES																																
Aparatos y/o accesorios sanitarios	■	■		■	■	■	■																									
	■	■	■		■	■	■																									
Tuberías de agua y/o desagüe	■	■		■	■	■	■																									
	■	■	■		■	■	■																									
	■	■	■	■	■	■																										
Tanque elevado de PVC	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■																			
	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■																			
	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■																			

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
Tanque cisterna de PVC																															
Tanque cisterna																															
Tanque séptico, pozo percolador o silo																															
Biodigestor																															
Terma																															
Bombas y/o electrobombas																															
Cuneta y/o canales																															
Sumidero																															
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																													SUBTOTAL =		

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
INSTALACIONES DE GAS																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Conductores	■	■	■	■		■	■																								
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																														SUBTOTAL =	
RED TELEFÓNICA/INTERNET																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Instalaciones, ductos y cables		■	■	■	■	■	■																								
	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Canaletas o tuberías para protección de instalaciones		■	■	■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																														SUBTOTAL =	
SEGURIDAD																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Señalización de seguridad		■	■	■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
Extintores																															
Sistema de detección y alarma, previa evaluación de especialista																															
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																													SUBTOTAL =		

VEGETACIÓN EN ÁREAS EXTERIORES																																
GASTOS DE MATERIALES																																
Vegetación																																
Grass sintético en áreas de juegos infantiles																																
Sistema de riego																																
Alcorques (para árboles)																																
GASTOS DE MANO DE OBRA																																
Mano de obra																																
																													SUBTOTAL =		

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
MOBILIARIO Y/O EQUIPAMIENTO*																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Mobiliario y/o equipamiento escolar y auxiliar	■		■	■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Elementos recreativos		■	■	■	■	■	■																								
	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Equipamiento deportivo (arcos de fútbol inc. malla, parantes de vóley, canasta de básquet)	■	■		■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Tachos para residuos sólidos		■	■	■	■	■	■																								
	■	■	■		■	■	■																								
Herramientas como pala, pico, lampa, sogas y otros	■		■	■	■	■	■																								
Bicicletas entregadas por la intervención Rutas Solidarias	■	■	■	■		■	■																								
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																														SUBTOTAL =	

* Solo hasta el 30% del total del monto asignado.

PINTURA																															
GASTOS DE MATERIALES																															
Pintado de muros, columnas, vigas, techo (sólo en caso que no existan fallas estructurales graves)	■	■	■	■	■		■																								
Pintado de elementos de estructura metálica con pintura anticorrosiva (sólo en caso que no existan fallas graves)	■	■	■	■	■		■																								
Pintado de elementos de madera con pintura retardante de fuego (sólo en caso que no existan fallas graves)	■	■	■	■	■		■																								
Pintado de losas deportivas y/o pista atlética	■	■	■	■	■		■																								

017 - 2019 - MINEDU

ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA									NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			FACTURA	BOLETA DE VENTA	RECIBO POR HONORARIOS	DECLARACION JURADA			
Pintado de canales, tuberías exteriores a la edificación y elementos de sujeción con pintura anticorrosiva y esmalte	■	■	■	■	■		■																								
Pintado de carpinterías metálica y de madera	■	■	■	■	■		■																								
GASTOS DE MANO DE OBRA																															
Mano de obra																															
																														SUBTOTAL =	

TOTAL =	
MONTO ASIGNADO =	
SALDO NO UTILIZADO =	

RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO DEL LOCAL EDUCATIVO

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE MANTENIMIENTO

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE MANTENIMIENTO

017 - 2019 - MINEDU