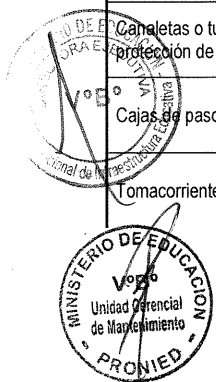


ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN						ESPACIO					UNIDAD DE MEDIDA						COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S/)		
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGIENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL				METRO CUADRADO	METRO CUBICO
Ventanas																						
Celosías																						
Rejas de seguridad																						
Carpintería de ventanas (marco, hoja, bisagras, cerrajería, accesorios). Se recomienda el sellado térmico de los marcos para garantizar aislamiento térmico																						
Vidrio. Se recomienda incluir doble vidrio para garantizar aislamiento térmico e instalar láminas de seguridad																						
																					SUBTOTAL =	

Pasamanos y barandas																						
Barandas en rampas, escaleras y parapetos																						
Pasamanos en rampas y escaleras. Se recomienda que sean de madera																						
																					SUBTOTAL =	

Rejas																						
Rejas																						

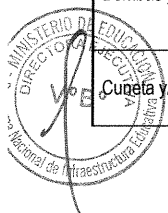
Instalaciones eléctricas																						
Cuarto de tableros																						
Tablero eléctrico																						
Sistema de puesta a tierra (pozo y conductores)																						
Instalaciones, ductos y cables eléctricos																						
Canaletas o tuberías para protección de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



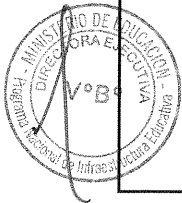
ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN							ESPACIO					UNIDAD DE MEDIDA							COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL (S)				
	INSTALACIÓN	ADQUISICIÓN	REPARACIÓN	REPOSICIÓN	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGIENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	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 sistema de PVC																											
Tanque cisterna																											
Tanque séptico, pozo percolador o silo																											
Biodigestor																											
Terma																											
Bombas y/o electrobombas																											
Cunetas y/o canales																											



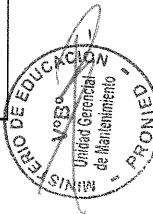
NORMA TÉCNICA DISPOSICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS PARA EL AÑO 2019



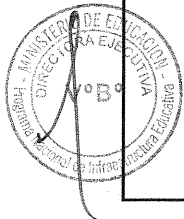
ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN		ESPACIO								UNIDAD DE MEDIDA								NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGIENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL	METRO LINEAL	METRO CUADRADO			METRO CUBICO	PIE CUADRADO	KILOS	LITROS			
GASTOS DE MANO DE OBRA																											
Mano de obra																											
SUBTOTAL =																											

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). Se recomienda el sellado térmico de los marcos para garantizar aislamiento térmico																											
GASTOS DE MANO DE OBRA																											
Mano de obra																											
SUBTOTAL =																											

VENTANAS																											
GASTOS DE MATERIALES																											
Celosías																											



NORMA TÉCNICA DISPOSICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS PARA EL AÑO 2019

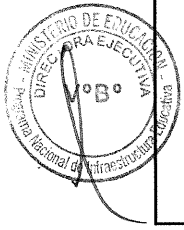


ELEMENTO DE INTERVENCIÓN	ACCIÓN		ESPACIO						UNIDAD DE MEDIDA								NÚMERO DE RUC	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE DOCUMENTO				NÚMERO DE DOCUMENTO	FECHA	IMPORTE (S/)		
	INSTALACION	ADQUISICION	REPARACION	REPOSICION	MANTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGIENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL			METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO				KILOS	LITROS
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																											
Canalatas o tuberías para protección de instalaciones																											
Cajas de paso																											
Tomacorrientes*																											



NORMA TÉCNICA DISPOSICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LOCALES EDUCATIVOS PARA EL AÑO 2019



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	MAINTENIMIENTO	PINTADO	LIMPIEZA	AULA	COCINA Y COMEDOR	ADMINISTRATIVO	EXTERIORES	SERVICIOS AUXILIARES	SERVICIOS HIGIENICOS	UNIDAD	ESTIMADO	GLOBAL			METRO LINEAL	METRO CUADRADO	METRO CUBICO	PIE CUADRADO				KILOS	LITROS
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																											
Canalejas o tuberías para protección de instalaciones																											
GASTOS DE MANO DE OBRA																											
Mano de obra																											
SUBTOTAL =																											

SEGURIDAD																											
GASTOS DE MATERIALES																											
Generalización de seguridad																											

