

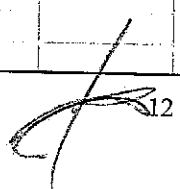


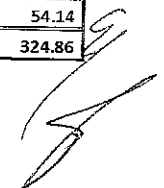


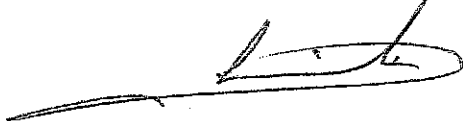
3.- PRECIOS UNITARIOS

		Fonatur Mantenimiento Turístico, S.A. de C.V. Tecoyotitla No. 100, Florida, Álvaro Obregón, Distrito Federal, CP. 01030		NHB 770831 BW3 (52) 55 5090 4200	
Presupuesto de Limpieza a inmuebles de la UPN del 01 marzo al 31 diciembre de 2018					
Objeto del contrato: Objeto: Servicio de limpieza fina a los inmuebles ocupados por la Universidad Pedagógica Nacional, (Unidad Ajusco, 94, 95, 96, 97, 98, 99 y CAD, incluyendo: limpieza en aulas y oficinas, explanadas, biblioteca, áreas verdes, y necesidades generales de limpieza dentro de los inmuebles citados, así como las secundarias correspondientes y notificadas en el contrato), período Marzo-Diciembre de 2018. Ubicaciones de las unidades; Unidad 92; Carretera al Ajusco # 24, Col. Héroes de Padierna, Del Tlalpan, CDMX.					
Precios Unitarios					
Análisis de Precios Unitarios					
Categoría:	Supervisor				
Unidad:	Turno				
Periodo del presupuesto:	Fecha de inicio: 01-marzo-2018				
	Fecha de terminación: 31-diciembre-2018				
Costo unitario:	\$279.71 Pesos Mexicanos				
				Código:	PU - 01
				Código del proyecto:	
Mano de Obra					
Código:	Categoría:		Unidad:	Numero de turnos	Costo unitario/ Costo
MO - 01	Supervisor		Turno	1.0000000	\$ 279.71 \$ 279.71
					Subtotal \$ 279.71
					Total de insumos \$ 279.71
Cargos en porcentaje					
			Descripción		Porcentaje
			Uniforme (zapatos, pantalón, playera y camí sola)		\$ 34.08
					Subtotal \$ 34.08
				Precio unitario a costo directo	\$ 313.78
				20% de Costos Indirectos	\$ 62.76
				Importe Total PU - 01	\$ 376.54
Categoría:	Auxiliar de Intendencia				
Unidad:	Turno				
Periodo del presupuesto:	Fecha de inicio: 01-marzo-2018				
	Fecha de terminación: 31-diciembre-2018				
Costo unitario:	\$236.64 Pesos Mexicanos				
				Código:	PU - 02
				Código del proyecto:	
Mano de Obra					
Código:	Categoría:		Unidad:	Numero de turnos	Costo unitario/ Costo
MO - 02	Auxiliar de Intendencia		Turno	1.0000000	\$ 236.64 \$ 236.64
					Subtotal \$ 236.64
					Total de insumos \$ 236.64
Cargos en porcentaje					
			Descripción		Porcentaje
			Uniforme (zapatos, pantalón, playera y camí sola)		\$ 34.08
					Subtotal \$ 34.08
				Precio unitario a costo directo	\$ 270.72
				20% de Costos Indirectos	\$ 54.14
				Importe Total PU - 02	\$ 324.86

Categoría:	Auxiliar de Intendencia biblioteca					
Unidad:	Turno					
Periodo del presupuesto:	Fecha de inicio: 01-marzo-2018			Código: PU - 03		
	Fecha de terminación: 31-diciembre-2018			Código del proyecto:		
Costo unitario:	\$236.64 Pesos Mexicanos					
Mano de Obra						
Código:	Categoría:	Unidad:	Numero de turnos	Costo unitario:	Costo	
MO - 03	Auxiliar de Intendencia biblioteca	Turno	1.0000000	\$ 236.64	\$ 236.64	
				Subtotal	\$ 236.64	
				Total de insumos	\$ 236.64	
Cargos en porcentaje						
			Descripción	Porcentaje		
			Uniforme (zapatos, pantalón, playera y camiseta)	\$ 34.08		
				Subtotal	\$ 34.08	
				Precio unitario a costo directo	\$ 270.72	
				20% de Costos Indirectos	\$ 54.14	
				Importe Total PU - 03	\$ 324.86	
Categoría:	Personal para el Comedor					
Unidad:	Turno					
Periodo del presupuesto:	Fecha de inicio: 01-marzo-2018			Código: PU - 04		
	Fecha de terminación: 31-diciembre-2018			Código del proyecto:		
Costo unitario:	\$260.76 Pesos Mexicanos					
Mano de Obra						
Código:	Categoría:	Unidad:	Numero de turnos	Costo unitario:	Costo	
MO - 04	Personal para el Comedor	Turno	1.0000000	\$ 260.76	\$ 260.76	
				Subtotal	\$ 260.76	
				Total de insumos	\$ 260.76	
Cargos en porcentaje						
			Descripción	Porcentaje		
			Uniforme (zapatos, pantalón, playera y camiseta)	\$ 34.08		
				Subtotal	\$ 34.08	
				Precio unitario a costo directo	\$ 294.83	
				20% de Costos Indirectos	\$ 58.97	
				Importe Total PU - 04	\$ 353.80	

POR "LA UNIVERSIDAD"

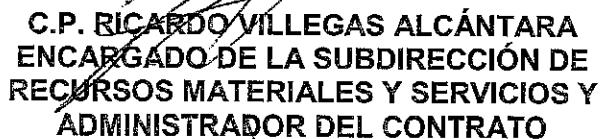


**MTRO. OMAR ALBERTO IBARRA NAKAMICHI
SECRETARIO ADMINISTRATIVO Y
APODERADO LEGAL**

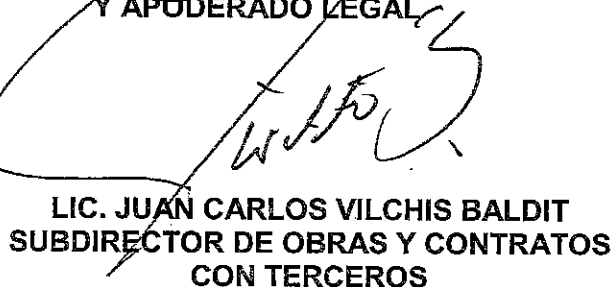
POR "FONATUR MANTENIMIENTO"



**C.P. ALEJANDRO RAMIREZ BELTRÁN
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN
Y APODERADO LEGAL**



**C.P. RICARDO VILLEGAS ALCÁNTARA
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS Y
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**



**LIC. JUAN CARLOS VILCHIS BALDIT
SUBDIRECTOR DE OBRAS Y CONTRATOS
CON TERCEROS**



**ING. OSCAR GUTIÉRREZ HALDER
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS Y
SUPERVISOR DEL CONTRATO**



**ING. DANIEL SALAS OSERÍN
ENCARGADO DE LA PRESTACIÓN DE
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA A TERCEROS**



**C. ELVIRA GRANADOS BURGOS
COORDINADORA Y RESPONSABLE
DEL CONTRATO**

ÚLTIMA PÁGINA DEL ANEXO TÉCNICO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LIMPIEZA INTEGRAL A BIENES MUEBLES E INMUEBLES, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL Y POR LA OTRA LA EMPRESA DENOMINADA FONATUR MANTENIMIENTO TURISTICO, S.A. DE C.V., DE FECHA 27 DE FEBRERO DE 2018.