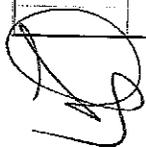
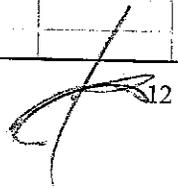
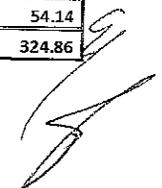


### 3.- PRECIOS UNITARIOS

		<b>Fonatur Mantenimiento Turístico, S.A. de C.V.</b> Tecoyotitla No. 100, Florida, Álvaro Obregón, Distrito Federal, CP. 01030		NHB 770831 BW3 (52) 55 5090 4200	
<b>Presupuesto de Limpieza a inmuebles de la UPN del 01 marzo al 31 diciembre de 2018</b>					
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.					
<b>Precios Unitarios</b>					
<b>Análisis de Precios Unitarios</b>					
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:	
<b>Mano de Obra</b>					
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
<b>Cargos en porcentaje</b>					
			Descripción		Porcentaje
			Uniforme (zapatos, pantalón, playera y camisola)		\$ 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:	
<b>Mano de Obra</b>					
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
<b>Cargos en porcentaje</b>					
			Descripción		Porcentaje
			Uniforme (zapatos, pantalón, playera y camisola)		\$ 34.08
					Subtotal \$ 34.08
				Precio unitario a costo directo	\$ 270.72
				20% de Costos Indirectos	\$ 54.14
				Importe Total PU - 02	\$ 324.86

7/14

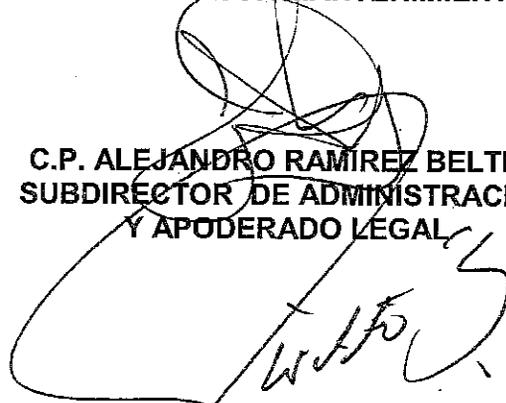
<b>Categoría:</b>	Auxiliar de Intendencia biblioteca					
<b>Unidad:</b>	Turno					
<b>Período del presupuesto:</b>	Fecha de inicio: 01-marzo-2018			Código: PU - 03		
	Fecha de terminación: 31-diciembre-2018			Código del proyecto:		
<b>Costo unitario:</b>	\$236.64 Pesos Mexicanos					
<b>Mano de Obra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