

La Subdirección de Servicios Generales invita a cotizar la ***Adecuación y adquisición de parques infantiles para el Instituto Pedagógico Nacional, con el fin de contribuir con el bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional.***

La oferta comercial a cotizar se describe a continuación y se debe remitir a los siguientes correos **hmrodriguez@upn.edu.co** y **casuarez@pedagogica.edu.co** con copia a **dsg@pedagogica.edu.co** a más tardar el día 21 de diciembre de 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	Unidad
	<b>PARQUES INFANTILES</b>		
1,1	<p><b>PARQUE INFANTIL 1:</b>            Suministrar e Instalar :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijar y pintar toda la estructura en vinilo caoba</li> <li>- Lijar y pintar rodadero verde con poliuretano</li> <li>- Cambiar 15 metros de manila en algodón (malla inclinada)</li> <li>- Cambiar 11 metros de manila en algodón (puente colgante)</li> <li>- Desmontar 1 "A" del columpio y colocarla nueva</li> <li>- 1 media madera de 100 cm en 10 cm</li> <li>- Pintar 2 techos en madera</li> <li>- Pintar 1 túnel en Fibra de vidrio de 120 cm</li> <li>- Aplicar spray plata a 4 tramos de cadena (argollas y trapecio)</li> <li>- Pintar 1 trapecio y 2 argollas</li> <li>- 2 columpios completos (Sillines, cadenas, ganchos y rodamientos)</li> <li>- Cambiar 3 alfardas de 250 en 10 cm ( travesaños, balancín)</li> <li>- Cambiar 6 tablas de balancines</li> <li>- Cambiar 6 pasamanos de balancín</li> <li>- Lijar y pintar todas la estructuras de los balancines en vinilo caoba</li> </ul>	1	Unidad



ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	Unidad
1,2	<b>PARQUE INFANTIL 2:</b> Suministrar e Instalar : <ul style="list-style-type: none"><li>- Lijar y pintar toda la estructura en vinilo caoba</li><li>- Lijar y pintar rodadero amarillo con poliuretano</li><li>- Cambiar 15 metros de manila en algodón (malla inclinada)</li><li>- Cambiar 11 metros de manila en algodón (puente colgante)</li><li>- Aplicar spray plata a 4 tramos de cadena (argollas y trapecio)</li><li>- 2 Argollas y un trapecio</li><li>- Pintar 2 techos en madera</li><li>- Pintar 1 túnel en Fibra de vidrio de 120 cm</li><li>- Pintar 1 trapecio y 2 argollas</li><li>- 2 columpios completos (sillines, cadenas, ganchos y rodamientos)</li></ul>	1	Unidad
1,3	<b>PARQUE INFANTIL 3:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3 columpios completos (sillines, cadenas, ganchos y rodamientos)</li><li>- Lijar y pintar toda la estructura en vinilo caoba</li><li>- Pintar 2 pasamanos de caseta</li><li>- Lijar y pintar rodadero azul con poliuretano</li><li>- Cambiar 15 metros de manila en algodón (malla inclinada)</li><li>- Cambiar 11 metros de manila en algodón (puente colgante)</li><li>- Cambiar 1 Alfarda de 3 metros en 12 cm (travesañó del columpio)</li><li>- Asegurar tornillos rodaderos</li><li>- Pintar 1 trapecio y 2 argollas</li><li>- Aplicar spray plata a 4 tramos de cadena (argollas y trapecio)</li><li>- Pintar 2 techos en madera</li><li>- 4 alfardas de 7 en 10 cm (cerramiento puente colgante)</li><li>- 10 metros de manila (cerramiento puente)</li><li>- Cambia 2 alfardas de 90 cm en 10 cm (malla inclinada)</li></ul>	1	Unidad



ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	Unidad
	<p><b>PARQUE INFANTIL 4:</b> Suministrar e Instalar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lijar y pintar toda la estructura en vinilo caoba</li><li>- Lijar y pintar 2 rodaderos amarillo y rojo con poliuretano</li><li>- Cambiar 15 metros de manila en algodón (malla inclinada)</li><li>- Cambiar 11 metros de manila en algodón (puente colgante)</li><li>- Pintar 2 techos en madera</li><li>- Pintar 1 túnel en Fibra de vidrio de 120 cm</li><li>- Pintar 1 trapecio y 2 argollas</li><li>- Pintar 1 tubo de bomberos</li></ul>	1	Unidad
1,4	<p><b>PARQUE INFANTIL 5:</b> Suministrar e Instalar :- Lijar y pintar toda la estructura en vinilo caoba- Lijar y pintar 1 rodadero azul con poliuretano- Suministrar e instalar 1 muro de escalar- Lijar y pintar 6 pasamanos de caseta- Asegurar 2 pasamanos de caseta- 2 columpios completos (sillines, cadenas, ganchos y rodamientos)- Pintar 1 trapecio y 2 argollas- Suministrar e instalar 1 trapecio y 2 argollas- Cambiar 11 medias madera plataforma- Cortar 2 alfardas pasamanos de caseta (rodadero)- Desmontar 7 soportes (Travesaño) equipo de soldadura- Lijar y pintar toda la estructura metálica (columpio)- Suministrar e instalar 3 columpios columpios completos (sillines, cadenas, ganchos y rodamientos)- Lijar y pintar toda la estructura metálica (pasamanos)- Colocar tapas a los extremos de cada tubo</p>	1	Unidad



ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	Unidad
	<p><b>PARQUE INFANTIL 6:</b> Suministrar e Instalar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lijar y pintar toda la estructura en vinilo caoba</li><li>- 1 Alfarda de 4 metros en 12 cm (Travesaño de Columpio)</li><li>- Cambiar 1 puente colgante con su guaya</li><li>- Cambiar 15 metros de manila (malla inclinada)</li><li>- Cambiar 75 metros de manila (puente colgante)</li><li>- Pintar 2 trapecios</li><li>- Cambiar 2 medias maderas de 170 cm (puente colgante)</li><li>- 3 columpios completos (sillines, cadenas, ganchos y rodamientos)</li><li>- Lijar y pintar 1 rodadero azul con poliuretano</li><li>- Lijar y pintar por 1 túnel en fibra de vidrio de 120 cm</li><li>- Cambiar 3 plataformas</li><li>- Cambiar 26 medias madera (puentes fijos)</li><li>- Cambiar 1 alfarda de 250 en 10 cm (travesaño balancín)</li><li>- suministrar e instalar 2 tablas de Balancín</li><li>- suministrar e instalar 2 pasamanos de Balancín</li></ul>	1	Unidad



ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	Unidad
2,2	<b>PARQUE INFANTIL 7:</b> Suministrar e Instalar : - Lijar y pintar toda la estructura de vinilo caoba - Cambiar 30 metros de manila en algodón ( Mallas inclinadas) - Cambiar 11 metros de manila en algodón ( Cerramiento) - Cambiar 1 puente colgante con su guaya - Pintar 1 tubo de bomberos - Suministrar 1 túnel en fibra de vidrio de 170 cm - Pintar de 2 argollas y un trapecio - Cambiar 3 medias maderas de la escalera del pasamanos - Cambiar 2 escaleras - Cambiar 3 plataformas - Cambiar 4 medias maderas de 170 cm (cerramiento puente colgante) - 2 columpios completos (sillines, cadenas, ganchos y rodamientos) - Desmontar 1 Rodadero metálico - Suministrar 1 rodadero de 180 metros en fibra de vidrio - Suministrar 1 túnel en fibra de vidrio de 120 cm - Cambiar 4 alfardas de 250 en 10 cm - Cambiar 1 plataforma - Cambiar 2 alfardas de 80 cm en 10 cm (balancín) - Cambiar 2 Tablas de Balancín - Cambiar 2 pasamanos de balancín - Lijar y pintar todas la estructura del balancín	1	Unidad
2,3	<b>PARQUE INFANTIL NUEVO REF. A-073 (A todo costo)</b>	1	Unidad
2,4	Transporte	1	Unidad

### Requisitos:

1. Se realizará visita técnica a las instalaciones del Instituto Pedagógico Nacional el día 21 de Noviembre a las 10:00 am.
2. El contratista se compromete a ejecutar el objeto del contrato en las cantidades y especificaciones determinadas en especificaciones y presupuestos de obra aprobados por la Universidad, en caso de requerir modificaciones serán justificadas técnicamente, pactadas y aprobadas previamente con la supervisión técnica.
3. Enviar personal idóneo y capacitado para la ejecución de las actividades, cumpliendo con los requisitos de Seguridad y Salud en el Trabajo.



4. El contratista deberá garantizar la capacidad técnica, económica y jurídica para la ejecución del objeto del contrato.
5. Dar cumplimiento a los requisitos de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución de actividades en la Universidad.

**Forma de pago:** La forma de pago se realizará en dos cuotas, una que corresponderá al anticipo por un valor no mayor al 50% y el segundo pago el cual corresponderá al restante teniendo en cuenta que la sumatoria de los pagos nunca podrá exceder el monto total del mismo, pagaderos treinta (30) días siguientes a la presentación de factura y cumplido a satisfacción expedido por el supervisor del contrato.