



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

**POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE BIENESTAR SOCIAL
CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS**



Bogotá D.C., 19 de junio de 2018

ADENDA No. 2

Asunto: ADENDA No.2 AL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA PN CESAP SA 098 2017, CUYO OBJETO ES “COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE Y COMPRA E INSTALACIÓN PARQUE INFANTIL PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL.”.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional se permite informar a todos los interesados en presentar propuesta para el presente proceso, y a fin de darle aplicación a los principios de imparcialidad, objetividad y publicidad y conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015 “La Entidad Estatal puede expedir adendas para modificar el pliego de condiciones antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas”, debido a las observaciones presentadas al mismo.

Por lo anterior, la Administración modifica el CRONOGRAMA DEL PROCESO así:

PRIMERO: Modificar el **PRESUPUESTO OFICIAL:** Con el propósito de que los posibles oferentes ajusten sus propuestas de acuerdo a lo antes reseñado,:

Presupuesto	El valor estimado para la presente contratación es de SETENTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$ 70.000.000.00) . incluido el valor del iva y todos los impuestos, los siguientes valores se tienen como presupuesto oficial, en consecuencia la propuesta no podrá superar el valor unitario de cada ítem así:			
	ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA
1	CAMINADOR AÉREO Suministro e instalación dimensiones 1060*550*1370mm. Con capacidad: 1 persona. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1”+ 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm.pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas.las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y grafico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: internacional quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 3000 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.	1	\$ 3.521.070	\$ 3.521.070

		Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.			
	2	<p>PRENSA HORIZONTAL DOBLE</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1910*500*1550mm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho.</p> <p>Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 3000 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.75 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1	\$ 4.054137	\$ 4.054137
	3	<p>TWISTER</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1230*1110*1360 mm. Con capacidad: 3 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho.</p> <p>Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 3000 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p>	1	\$ 2.586.505	\$ 2.586.505

		Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.			
		BANCO ABDOMINAL			
	4	<p>Suministro e instalación dimensiones 73*123*128 cm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho.</p> <p>Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1	\$ 2.447.020	\$ 2.447.020
		SKY			
	5	<p>Suministro e instalación dimensiones 990*530*1660 mm. Con capacidad: 1 persona. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho.</p> <p>Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla</p>	1	\$ 2.843.611	\$ 2.843.611

		electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.			
		REMO SENTADO			
	6	<p>Suministro e instalación dimensiones 1370*990*950 mm. Con capacidad: 1 persona. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho.</p> <p>Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1	\$ 1.661.840	\$ 1.661.840
		BARRAS PARALELAS			
	7	<p>Suministro e instalación dimensiones 1670*640*1550mm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho.</p> <p>Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.75 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1	\$ 1.803.450	\$ 1.803.450
	8	DORSAL ANCHO	1	\$ 5.767.775	\$ 5.767.775

	<p>Suministro e instalación dimensiones 1920*740*2050mm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.75 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>			
9	<p>DOUBLÉ SWING</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1120*850*1260mm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1	\$ 2.936.330	\$ 2.936.330

	<p>BICICLETA ESTATICA</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 960*560*1170mm. Con capacidad: 1 persona. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1	\$ 3.199.910	\$ 3.199.910
	<p>PARQUE INFANTIL METALICO 705-501x455 CM SERIE ÁRBOL DE LA NATURALEZA</p> <p>Suministro e instalación parque metalico para niños entre 5 a 12 años. Área mínima requerida 40 m2 Dos plataformas escalera de conexión, dos toboganes curvos, un muro escalera de aros con acceso, una escala curva con acceso, una escalera de aros con acceso, cuatro paneles, tres adornos de árbol con hojas y muñeco. Tubería en acero galvanizado, postes verticales de 114mm cn paredes de 2 mm, resto de tubos 60*2.0, 48*2.0,38*2.0,32*2.0,25*1.2. Plástico LLDPE y rotomoldeo. Pared rodadero 8-10mm; pared del panel 5-7 mm; pared figuras 4-6mm recubrimiento de pintura dos capas electrostática al horno anti UV, los colores deben ser de larga duración. Certificación de calidad seguridad norma EN-1176-3 2008 Nota: Incluye anclajes reforzados, tapa de anclaje placa de concreto de 3000 PSI proporcional al tamaño del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada con doble malla electro soldada recebo compactado y desagües. Instalación de Piso en 1 cm EPDM chispas más 2 cm SBR con figuras full color.</p>	1	\$ 37.758.700	\$ 37.758.700

El valor establecido en el plan de compras para la presente contratación es de SETENTA

MILLONES DE PESOS (\$70.000.000,00)

NOTA 1: La adjudicación se realizara por el valor total por presupuesto asignado y para efectos de la evaluación económica se aceptara la oferta con el menor precio ofertado por ítem y que sumados la totalidad de estos del menor precio sobre el valor total estimado.

Nota 2: No deberá superar el presupuesto por ítem y/o total. Teniendo en cuenta que la adjudicación del proceso es por el valor estimado la contratación, para efectos de determinar la oferta de menor precio el oferente deberá realizar la suma de los valores unitarios, los cuales determinaran el valor total de la propuesta.

Nota 3: Los valores antes señalados se entienden afectados por el valor del IVA en el caso en que este aplique; en todo caso el proponente deberá indicar en su oferta económica si los bienes y/o servicios ofertados incluyen o no el valor del IVA.

Nota 4: En caso de aplicar el IVA, el oferente en su propuesta económica determinara e individualizara por ítem, el valor del bien y/o servicio de acuerdo a la tarifa que para cada caso establezcan las normas tributarias vigentes.

Nota 5: Se adjudicara en forma total el presente proceso, al oferente que haya ofrecido **EL MENOR PRECIO** y que cumpla estrictamente con los requisitos exigidos en la invitación (requisitos jurídicos, económicos, financieros y técnicos).

Nota 6: Cuando la oferta económica se presente con errores aritméticos y/o matemáticos que den lugar a que la propuesta se postule como la de menor precio y/o valor entre las allegadas al proceso, y una vez verificadas por la entidad las operaciones aritméticas y/o matemáticas se observe que el valor total de la mencionada oferta supera el valor total que se ofreció inicialmente, se procederá a evaluar la oferta que se determine es la de menor valor una vez realizadas las correcciones aritméticas correspondientes.

El proceso se encuentra amparado con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 55-1800000173 de fecha 29 de mayo del 2018 expedido por el Jefe de Presupuesto del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

SEGUNDO: MODIFICAR el anexo No. 1 especificaciones técnicas, el cual quedará así:

ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales serán verificadas por el Comité Técnico aplicando el criterio de cumple o no cumple.

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

PROPONENTE _____


Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento


REQUISITOS GENERALES



a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.

b. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma


CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITABLES


ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMAGEN REFERENCIA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	<p>CAMINADOR AÉREO Suministro e instalación dimensiones 1060*550*1370mm. Con capacidad: 1 persona. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. Las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte corporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 3000 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa</p>	1			

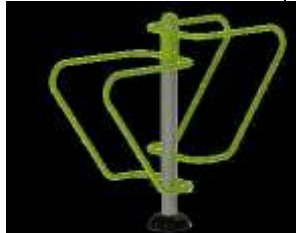
	reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.				
2	<p>PRENSA HORIZONTAL DOBLE</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1910*500*1550mm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. Las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 3000 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.75 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1			


3	<p>TWISTER</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1230*1110*1360 mm. Con capacidad: 3 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y grafico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 3000 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1			
4	<p>BANCO ABDOMINAL</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 73*123*128 cm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en</p>	1			


<p>acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>				
---	--	--	--	--


5	<p>SKY</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 990*530*1660 mm. Con capacidad: 1 persona. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1			
---	--	---	---	--	--


6	<p>REMO SENTADO</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1370*990*950 mm. Con capacidad: 1 persona. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1			
---	---	---	---	--	--

7	<p>BARRAS PARALELAS</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1670*640*1550mm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.75 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1			
---	---	---	---	--	--

8	<p>DORSAL ANCHO</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1920*740*2050mm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y gráfico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.75 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1			
---	---	---	---	--	--

9	<p>DOUBLÉ SWING</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 1120*850*1260mm. Con capacidad: 2 personas. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1" + 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm. pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas. las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y grafico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1			
---	--	---	---	--	--

10	<p>BICICLETA ESTATICA</p> <p>Suministro e instalación dimensiones 960*560*1170mm. Con capacidad: 1 persona. Estructura: toda la estructura está fabricada en acero al carbono tipo Q 215 y Q 235 con espesor de 3 mm, resistente al uso en lugares públicos. Cubierta de la base en hierro. Tornillería galvanizada y en acero inoxidable recubrimiento total de 120 micrones anti-corrosión. La tubería utilizada para esta estructura se fabrica utilizando sistema de chorro de arena que evita la oxidación de los componentes de los equipos. Tubería de 1"+ 11/16. Tornillos de 6 cm x 12mm o 43 mm de diámetro exterior. Cubierta de tornillos de 30 mm. Tapones plásticos de 30mm.pintura acabado en polvo electrostática al horno en dos capas.las piezas plásticas rotomoldeadas y de inyección, las piezas de soporte coporal realizadas en polietileno, polipropileno, polietileno PVC y caucho. Incluye una placa informativa de 27,5 cm x 110 cm con textos en idioma español y grafico que presenta los músculos que ejercita en un lugar visible. Certificación de calidad cuenta con las siguientes certificaciones de calidad iso9001: international quality system, iso14001: environment management system, ohsas 18000: occupational, health and safety management system, gs safety certificate. Color verde manzana y gris Nota: Incluye anclajes reforzado, tapa de anclaje y rotonda en concreto de 2500 PSI proporcional al tamaño del equipo 1.5 mts de diámetro al eje del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada de 10cm con malla electrosoldada de 60x60x70. Retiro de escombros.</p>	1			
----	---	---	---	--	--

11	<p>PARQUE INFANTIL METALICO 705-501x455 CM SERIE ÁRBOL DE LA NATURALEZA</p> <p>Suministro e instalación parque metalico para niños entre 5 a 12 años. Área minima requerida 40 m2 Dos plataformas escalera de conexión, dos toboganes curvos, un muro escalera de aros con acceso, una escala curva con acceso, una escalera de aros con acceso, cuatro panales, tres adornos de árbol con hojas y muñeco. Tubería en acero galvanizado, postes verticales de 114mm cn paredes de 2 mm, resto de tubos 60*2.0, 48*2.0,38*2.0,32*2.0,25*1.2. Plástico LLDPE y rotomoldeo. Pared rodadero 8-10mm; pared del panel 5-7 mm; pared figuras 4-6mm recubrimiento de pintura dos capas electrostática al horno anti UV, los colores deben ser de larga duración. Certificación de calidad seguridad norma EN-1176-3 2008 Nota: Incluye anclajes reforzados, tapa de anclaje placa de concreto de 3000 PSI proporcional al tamaño del equipo.</p> <p>Dejando el desnivel incluyendo excavación, relleno y compactación placa reforzada con doble malla electrosoldada resevo compactado y desagües. Instalacion de Piso en 1 cm EPDM chispas mas 2 cm SBR con figuras full color.</p>	1			
----	---	---	--	--	--

Los demás términos del proceso de contratación **PN CESAP SA 098 2018** no modificadas en la presente adenda continúan vigentes en su integridad.

DOCUMENTO ORIGINAL FIRMADO

Teniente Coronel JUAN CARLOS ARÉVALO RODRÍGUEZ
Administrador del Centro Social de Agentes y Patrulleros

Elaborado por: OPS. Elsa Patricia Muñoz Torres
Revisado por: MY. CARLOS ALBERTO VILLALOBOS LATORRE
Ubicación: Documentos /Procesos 2018/ No.098

Diagonal 44 No 68B-30
Teléfonos 7445124
Contratos1@centrosocialdeagentes.gov.co
centrosocialdeagentes.gov.co

