12/09/2024



ÍTEM EN EL PLAN DE ADQUISICIONES *1039*

OBJETO: ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN PARA LAS SEDES DE INDEPORTES ANTIOQUIA.

ESTIMACIÓN DE PRECIOS

En el presente análisis de precios se analizan diferentes ofertas en el mercado, para satisfacer la necesidad de dotación de espacios para los deportistas apoyados en los programas de tipo social de la subgerencia de deporte asociado y altos logros, lo anterior teniendo en cuenta los lineamientos desde el área psicosocial; los precios analizados corresponden a organizaciones con la capacidad de suministrar los insumos que se detallan en la tabla a continuación:

N°	DESCRIPCIÓN ITEM	Observación	CANTIDAD SOLICITADA	Proveedor 1					Proveedor 2					VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
				Valor Unitario $	Valor Total sin IVA $	IVA Total %	Valor Unitario más IVA $	Valor Total más IVA $	Valor Unitario $	Valor Total sin IVA $	IVA Total %	Valor Unitario más IVA $	Valor Total más IVA $		
1	Camarotes en madera, cedro o roble, desarmable. Medidas: 110 mt x 2.00mt X 160 de alto. Apto para colchón de 1.00 mt X 1.90mt. Madera debidamente secada, inmunizada, cepillada y barnizada. Incluye tornillos de ensable, tendido de tablas inmunizadas, escalera y baranda. Con garantía mínima de cinco (5) años. Que soporte peso hasta de 120 Kg	Para entregar **30** en la ciudad de Medellín - Sede Neiva Ochenta- Barrio Las Brisas y **30** en el Municipio de Guatape - Villa Náutica	**60**	1.380.000	82.800.000	19 %	1.642.200	**98.532.000**	998.000	59.880.000	19 %	1.187.620	**71.257.200**	**1.414.910**	**84.894.600**

2	Colchón ortopédico, semi duro o semi firme Nucleo: Unidad resortada calibre 13.5, altura 20 cm, con pillow, marco perimetral calibre 8. Espuma de alta densidad y fibras frescas como el algodón. Acolchado: en 3 cm, tela jacquard de gran calidad, suavidad y frescura, con tratamientos antiacaros y antibacteriales Soporte de peso hasta 120Kg. Garantia: 5 años en unidad resortada, 1 año en tela y acolchados.	Para entregar **60** en la ciudad de Medellín - Sede Neiva Ochenta- Barrio Las Brisas y **60** en el Municipio de Guatape - Villa Náutica	**120**	1.100.000	132.000.000	19 %	1.309.000	**157.080.000**	690.000	82.800.000	19 %	821.100	**98.532.000**	**1.065.050**	**127.806.000**
3	Juego de sábana tipo hotelera, sencilla, para cama de 1mt X 1.90 mt x 30 de alto. En algodón entre 50% y 100%. Minimo 180 hilos Incluye sábana ajustable con elástico y dobladillo, sobresabana y dos (2) fundas de almohada, con ribete.	Para entregar en el Municipio de Guatape - Villa Náutica	**15**	125.000	1.875.000	19 %	148.750	**2.231.250**	100.000	1.500.000	19 %	119.000	**1.785.000**	**133.875**	**2.008.125**
4	Protector de colchón acolchado, ajustable, cara superior algodón 50% poliester 50%, cara inferior en guata mínimo 200 gramos, con costuras finas. Para cama de 1Mt X 1.90mt,y 30 cm de alto. Ajustable en los laterales, con elastico en las cuatro (4) esquinas. Sesgo en todo el contorno, resistente, liviano y suave. Color blanco	Para entregar en la ciudad de Medellín **60** en barrio Las Brisas, y **60** en el Municipio de Guatape - Villa Náutica	**120**	100.000	12.000.000	19 %	119.000	**14.280.000**	60.000	7.200.000	19 %	71.400	**8.568.000**	**95.200**	**11.424.000**

5	Protector de almohada en tela acolchada con cierre de cremallera, algodón 50% poliester 50%, antiacaros, cara inferior en guata mínimo 200 gramos; antibacterial, antialergico, mayor absorcion y frescura, resistente, liviano y suave. Color: Blanco	Para entregar en el Municipio de Guatape - Villa Náutica	**60**	80.000	4.800.000	19 %	95.200	**5.712.000**	80.000	4.800.000	19 %	95.200	**5.712.000**	**95.200**	**5.712.000**
6	Almohada relleno 100% siliconada, sostenible, fresca, relleno medio. Forro en Poliester 50 % y Algodón 50%, antibacterial, respirable, antiacaros. Blanca	Para entregar en el Municipio de Guatapé - Villa Náutica	**55**	35.000	1.925.000	19 %	41.650	**2.290.750**	35.000	1.925.000	19 %	41.650	2.290.750	**41.650**	**2.290.750**
7	Cobija térmica doble de. 2.00 mt X 2.40 mt. Poliéster-microfibra, suave, aislante y con acabado afelpado, liviana. Color: fondo entero , 250G/m2., con ribete de 2 cm en todos los lados.	Para entregar en el Municipio de Guatape - Villa Náutica	**23**	50.000	1.150.000	19 %	59.500	**1.368.500**	28.000	644.000	19 %	33.320	**766.360**	**46.410**	**1.067.430**
8	Ventilador de Pared, eléctrico, manual. Con malla plástica o metálica removible, de fácil limpieza, para ubicar en varias posiciones. Motor con bobina de cobre. Con 4 a 6 aspas, mínimo 3 velocidades. Ultra silencioso, Voltaje 110 voltíos. Garantía mínima de 2 años. Marca reconocida en el mercado.	Para entregar **35** en la ciudad de Medellín - Sector Estadio y **15** en el Municipio de Apartadó	**50**	370.000	18.500.000	19 %	440.300	**22.015.000**	410.000	20.500.000	19 %	487.900	**24.395.000**	**464.100**	**23.205.000**

9	Silla plástica con brazos, cómoda y ergonómica, asiento tipo rejilla, liviana y resistente, con buena aireación, buen soporte y resistencia. Apta para clima cálido. Peso soportado: 120 Kg	Para entregar en el Municipio de Apartadó	**10**	69.000	690.000	19 %	82.110	**821.100**	71.000	710.000	19 %	84.490	**844.900**	**83.300**	**833.000**
10	Mesa plástica-Polipropileno, cuadrada,tipo comedor para cuatro puestos. Ancho 72 cm. Alto 72 cm, largo 72 cm; resistente, fácil de limpiar. Garantía 3 años.	Para entregar en el Municipio de Apartadó	**4**	130.000	520.000	19 %	154.700	**618.800**	132.000	528.000	19 %	157.080	**628.320**	**155.890**	**623.560**
11	Horno Microondas en acero inoxidable, de 20 Lt, multicocción, panel de control en español, multifuncional, con funciones automáticas. A 110 voltios, potencia 700W, para uso doméstico. Con garantía de un (1) año. Marca reconocida en el mercado.	Para entregar uno **(1)** en la ciudad de Medellín - Sector Estadio y **uno (1)** en el Municipio de Guatapé (Vía Guatapé - San Rafael)	**2**	500.000	1.000.000	19 %	595.000	**1.190.000**	521.000	1.042.000	19 %	619.990	**1.239.980**	**607.495**	**1.214.990**
12	Televisor de pantalla de 70 pulgadas, Tecnología LED, potencia de parlantes 20W, conexión a wifi, bluetooth, pantalla plana, sintonizador TDT, con aplicaciones interactivas . Resolución 4k ultra HD, con control remoto, con puertos HDMI y USB. Marca comercial reconocida en el mercado, con garantía de dos (2) años	Para entregar en la ciudad de Medellín **1** en el sector el Estadio, **1** en el Municipio de Guatape - Villa Náutica y **1** en el Municipio de Apartadó.	**3**	3.500.000	10.500.000	19 %	4.165.000	**12.495.000**	3.600.000	10.800.000	19 %	4.284.000	**12.852.000**	**4.224.500**	**12.673.500**

13	Lavadora Semi Industrial. Con capacidad entre 9 y 12 kilos, Carga frontal, canasta de acero inoxidable, panel de control en acero inoxidable, sistema de limpieza de canasta incorporado. Con amortiguadores y sistema de inversor de frecuencia, bajo consumo de agua y eficiente consumo de energía, alta velocidad de centrifugado. Duración de programas inferior a 45 minutos. Garantía dos (2) años. Incluye Instalación. Marca reconocida en el mercado	Para entregar una **(1)** en el Municipio de Apartadó, una (1) en el Municipio de Medelllín - Las brisas, una **(1)** en el Municipio de Guatapé - Villa Náutica (Vía Guatapé - San Rafael)	**3**	20.000.000	60.000.000	19 %	23.800.000	**71.400.000**	19.100.000	57.300.000	19 %	22.729.000	**68.187.000**	**23.264.500**	**69.793.500**
14	Nevera No Frost de 310 Lt, ahorradora de energía, iluminación LED, tegnología de alta eficicencia, con control de temperatura. Sin dispensador de agua. Con garantía mínima de 5 años en el compresor. Marca reconocida en el mercado	Para entregar en la ciudad de Medellín, sector Estadio	**2**	2.600.000	5.200.000	19 %	3.094.000	**6.188.000**	2.810.000	5.620.000	19 %	3.343.900	**6.687.800**	**3.218.950**	**6.437.900**
TOTAL SIN IVA															**294.104.500**
IVA															55.879.855
TOTAL CON IVA															**349.984.355**
NOTA: Se establecío el valor promedio de los productos al considerar dos cotizaciones, esto debido a que no se recibieron mas cotizaciones aunque se solicitó cotizar a mas de 10 empresas que han sido contratistas con el Estado.															

Con base en el estudio de mercado se buscó determinar un precio promedio en donde se pudo establecer en algunos casos con mínimo tres cotizaciones el valor unitario promedio sin IVA incluido y con IVA incluido;

cabe resaltar que este estudio tuvo en consideración los precios ofrecidos por distribuidores, lo que quiere decir que en el costo se contemplaba la entrega de los mismos.

Por otro lado, y teniendo en cuenta un presupuesto oficial de $ **349.984.355**, se presentan los precios determinados para este proceso teniendo en cuenta su valor promedio con IVA INCLUIDO y sin IVA.

N°	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	Camarotes en madera, cedro o roble, desarmable. Medidas: 110 mt x 2.00mt X 160 de alto. Apto para colchón de 1.00 mt X 1.90mt. Madera debidamente secada, inmunizada, cepillada y barnizada. Incluye tornillos de ensable, tendido de tablas inmunizadas, escalera y baranda. Con garantía mínima de cinco (5) años. Que soporte peso hasta de 120 Kg	UNIDAD	**60**	**1.414.910**	**84.894.600**
2	Colchón ortopédico, semi duro o semi firme Nucleo: Unidad resortada calibre 13.5, altura 20 cm, con pillow, marco perimetral calibre 8. Espuma de alta densidad y fibras frescas como el algodón. Acolchado: en 3 cm, tela jacquard de gran calidad, suavidad y frescura, con tratamientos antiacaros y antibacteriales Soporte de peso hasta 120Kg. Garantia: 5 años en unidad resortada, 1 año en tela y acolchados.	UNIDAD	**120**	**1.065.050**	**127.806.000**
3	Juego de sábana tipo hotelera, sencilla, para cama de 1mt X 1.90 mt x 30 de alto. En algodón entre 50% y 100%. Minimo 180 hilos Incluye sábana ajustable con elástico y dobladillo, sobresabana y dos (2) fundas de almohada, con ribete.	UNIDAD	**15**	**133.875**	**2.008.125**
4	Protector de colchón acolchado, ajustable, cara superior algodón 50% poliester 50%, cara inferior en guata mínimo 200 gramos, con costuras finas. Para cama de 1Mt X 1.90mt,y 30 cm de alto. Ajustable en los laterales, con elastico en las cuatro (4) esquinas. Sesgo en todo el contorno, resistente, liviano y suave. Color blanco	UNIDAD	**120**	**95.200**	**11.424.000**
5	Protector de almohada en tela acolchada con cierre de cremallera, algodón 50% poliester 50%, antiacaros, cara inferior en guata mínimo 200 gramos; antibacterial, antialergico, mayor absorcion y frescura, resistente, liviano y suave. Color: Blanco	UNIDAD	**60**	**95.200**	**5.712.000**
6	Almohada relleno 100% siliconada, sostenible, fresca, relleno medio. Forro en Poliester 50 % y Algodón 50%, antibacterial, respirable, antiacaros. Blanca	UNIDAD	**55**	**41.650**	**2.290.750**
7	Cobija térmica doble de. 2.00 mt X 2.40 mt. Poliéster-microfibra, suave, aislante y con acabado afelpado, liviana. Color: fondo entero , 250G/m2., con ribete de 2 cm en todos los lados.	UNIDAD	**23**	**46.410**	**1.067.430**
8	Ventilador de Pared, eléctrico, manual. Con malla plástica o metálica removible, de fácil limpieza, para ubicar en varias posiciones. Motor con bobina de cobre. Con 4 a 6 aspas, mínimo 3 velocidades. Ultra silencioso, Voltaje 110 voltíos. Garantía mínima de 2 años. Marca reconocida en el mercado.	UNIDAD	**50**	**464.100**	**23.205.000**

9	Silla plástica con brazos, cómoda y ergonómica, asiento tipo rejilla, liviana y resistente, con buena aireación, buen soporte y resistencia. Apta para clima cálido. Peso soportado: 120 Kg	UNIDAD	**10**	**83.300**	**833.000**
10	Mesa plástica- Polipropileno, cuadrada,tipo comedor para cuatro puestos. Ancho 72 cm. Alto 72 cm, largo 72 cm; resistente, fácil de limpiar. Garantía 3 años.	UNIDAD	**4**	**155.890**	**623.560**
11	Horno Microondas en acero inoxidable, de 20 Lt, multicocción, panel de control en español, multifuncional, con funciones automáticas. A 110 voltios, potencia 700W, para uso doméstico. Con garantía de un (1) año. Marca reconocida en el mercado.	UNIDAD	**2**	**607.495**	**1.214.990**
12	Televisor de pantalla de 70 pulgadas, Tecnología LED, potencia de parlantes 20W, conexión a wifi, bluetooth, pantalla plana, sintonizador TDT, con aplicaciones interactivas . Resolución 4k ultra HD, con control remoto, con puertos HDMI y USB. Marca comercial reconocida en el mercado, con garantía de dos (2) años	UNIDAD	**3**	**4.224.500**	**12.673.500**
13	Lavadora Semi Industrial. Con capacidad entre 9 y 12 kilos, Carga frontal, canasta de acero inoxidable, panel de control en acero inoxidable, sistema de limpieza de canasta incorporado. Con amortiguadores y sistema de inversor de frecuencia, bajo consumo de agua y eficiente consumo de energía, alta velocidad de centrifugado. Duración de programas inferior a 45 minutos. Garantía dos (2) años. Incluye Instalación. Marca reconocida en el mercado	UNIDAD	**3**	**23.264.500**	**69.793.500**
14	Nevera No Frost de 310 Lt, ahorradora de energía, iluminación LED, tegnología de alta eficicencia, con control de temperatura. Sin dispensador de agua. Con garantía mínima de 5 años en el compresor. Marca reconocida en el mercado	UNIDAD	**2**	**3.218.950**	**6.437.900**

Finalmente es importante resaltar que los anteriores precios incluyen el transporte de los suministros dentro del Departamento de Antioquia

CONCLUSIONES

Con base en lo anterior el presupuesto oficial es **$349.984.355 IVA incluido,** dicho presupuesto está respaldado en los rubros No: 2.43.4302.85.4-101124.2.3.2.02.01.003.07, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 904

JOHAN STEVEN HOLGUÍN FRANCO
CONTRATISTA
JHOLGUIN