TRD_101_17_09

ESTUDIO DE MERCADO	
OBJETO DEL PROCESO:ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO FIJO, EQUIPAMIENTO DE ENTRENAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL PARA LAS PRACTICAS DEPORTIVAS DEL CENTRO DE DEPORTES DE CONTACTO (BOXEO, JUDO, KARATE, TAEKWONDO) DEL COMPLEJO DEPORTIVO LOS HOBOS DEL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (1) MES
VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO:	PROMEDIO

LISTADO DE MATERIALES				COTIZACION 1. GREEN SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS		COTIZACION 2. PL SERVICIOS & CONSULTORIAS SAS		COTIZACION 3. AMBT SOCIEDAD POR ACCIONES		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1	PISO TATAMI para Artes Marciales TEXTURA OCTAGONAL PUZZLE (ROMPECABEZAS) SUPERFICIE OCTAGONAL. Piso PROFESIONAL APROBADO POR LA FEDERACION MUNDIAL DE TAEKWONDO, Material y Construcción: TATAMI PROFESIONAL SUPERFICIE EXAGONAL DE 3 CAPAS CON CENTRO EN EVA ALTA DENSIDAD • Composición: Fabricado en Etilvinil Acetato (EVA) de alta densidad (120 kg/m³), proporcionando una superficie resistente y duradera. • Textura: Presenta una textura de octágono que mejora el agarre y reduce el riesgo de deslizamientos durante la práctica. • Uniones: Cuenta con un sistema de uniones tipo rompecabezas, facilitando su ensamblaje y permitiendo una instalación estable y uniforme. Dimensiones y Peso: • Tamaño: Cada módulo mide 100 cm x 100 cm, cubriendo un área de 1 m². • Grosor: Tiene un espesor de 2.5 cm, ofreciendo una amortiguación adecuada para absorber impactos. • Peso: Cada pieza pesa aproximadamente 2.44 kg, lo que facilita su manejo e instalación. • Composición: es un piso de 3 capas roja, azul y en su parte central	UNIDAD	100,00	$ 200.000,00	$ 20.000.000	$ 210.000,00	$ 21.000.000	$ 205.000,00	$ 20.500.000	$ 205.000,00	$ 20.500.000
2	RING DE BOXEO : CARACTERÍSTICA DEL PRODUCTO: El marco del ring de boxeo está hecho de tubo de acero de alta calidad, cubierto por un clip en forma de U entre dos tubos, conectado por perno, fijado por tubo de bloqueo, todo el producto es estable y confiable. Tamaño exterior del ring de boxeo: 7,8 m × 7,8 m x 1m de altura. Tamaño de competición: 6,1 m × 6, 1 m. El proceso de pintura en polvo especial de 1 m tiene una fuerte adhesiva de pintura. Componente principal y especificación: Componente principal: columna vertical, viga transversal, columna reforzada, cuerda, cubierta de columna, cojín de esquina, barra de tiro diagonal, tabla de madera, capa flexible, cubierta de lona, cortina circundante. Parámetro básico: • Columna vertical: 140×5,5 mm • Travesaño: 120×80×3 mm • Reforzar la columna 80×80×3 mm • Cuerda: alambre de acero de 8 mm cubierto por una capa suave, capa suave cubierta por cuero PU. • Barra de tiro diagonal 32×3 mm • Cubierta de columna, cojines de esquina adoptados con esponja de alta carga con PU, sensación suave y cómoda, alta absorción de humedad. • Tablero de madera: 25 mm de espesor, chapado multicapa de abedul. • Especificación de capa flexible: joggle de 1020 × 1020 × 30 mm conectado para formar una sola pieza. • Materiales de la cubierta: Lata azul. • Cuenta con dos escupideras en acero quirúrgico. Se debe entregar instalado y armado.	UNIDAD	1,00	$ 97.862.984,00	$ 97.862.984	$ 98.120.500,00	$ 98.120.500	$ 97.950.000,00	$ 97.950.000	$ 97.977.828,00	$ 97.977.828
3	COJIN O PAO DE PATEO EN 100% CUERO MEDIANO, cobertura en cuero acolchado con espuma dura. Revestido para mejor encaje del golpe. - Composición: Cuero y espuma dura MEDIDAS 27x44x10.	UNIDAD	4,00	$ 235.294,00	$ 941.176	$ 245.300,00	$ 981.200	$ 238.500,00	$ 954.000	$ 239.698,00	$ 958.792
4	COJIN O PAO DE PATEO EN 100% CUERO GRANDE: cobertura en cuero acolchado con espuma dura. Revestido para mejor encaje del golpe. - Composición: Cuero y espuma dura MEDIDAS 52x28x1	UNIDAD	4,00	$ 256.470,00	$ 1.025.880	$ 258.500,00	$ 1.034.000	$ 260.500,00	$ 1.042.000	$ 258.490,00	$ 1.033.960
5	BOB STANDING PUCHING MAN. Muñeco de pateo está diseñado con una silueta anatómica que simula el torso humano, permitiendo practicar golpes dirigidos con exactitud. Fabricado con materiales duraderos, resiste golpes de alto impacto y mantiene su forma incluso después de entrenamientos intensos. Su base robusta se llena con agua o arena, asegurando estabilidad y firmeza para que puedas entrenar con confianza. Ya sea para taekwondo, kickboxing o artes marciales mixtas, BOB es tu aliado silencioso, constante y desafiante. Piel del Bob 100% Vinil Base 100% Plástico.	UNIDAD	2,00	$ 2.470.588,00	$ 4.941.176	$ 2.490.000,00	$ 4.980.000	$ 2.500.000,00	$ 5.000.000	$ 2.486.862,67	$ 4.973.725
6	PALETA DE PATEO CUERO SENCILLA cobertura en cuero acolchado con espuma dura. Revestido para mejor encaje del golpe. - Composición: Cuero y espuma dura MEDIDAS 42x22x3,5	UNIDAD	2,00	$ 235.294,00	$ 470.588	$ 240.500,00	$ 481.000	$ 238.000,00	$ 476.000	$ 237.931,33	$ 475.863
7	PALETA DE PATEO CUERO DOBLE cobertura en cuero acolchado con espuma dura. Revestido para mejor encaje del golpe. - Composición: Cuero y espuma dura MEDIDAS 42x22x7	UNIDAD	2,00	$ 235.294,00	$ 470.588	$ 240.500,00	$ 481.000	$ 238.000,00	$ 476.000	$ 237.931,33	$ 475.863
8	PALETA DOBLE DE PATEO. EZ FIT DE 40x20x10 COLORES NEGRO ROJO DORADO AZUL cobertura en SINTETICO acolchado con espuma dura. Revestido para mejor encaje del golpe. - Composición: SINTETICO y espuma dura MEDIDAS 40x20x1	UNIDAD	2,00	$ 235.294,00	$ 470.588	$ 240.500,00	$ 481.000	$ 238.000,00	$ 476.000	$ 237.931,33	$ 475.863
9	PALETA SENCILLA DE PATEO. EZ FIT DE 40x20x10 COLORES NEGRO ROJO DORADO AZUL cobertura en SINTETICO acolchado con espuma dura. Revestido para mejor encaje del golpe. - Composición: SINTETICO y espuma dura MEDIDAS 40x20x7	UNIDAD	2,00	$ 235.294,00	$ 470.588	$ 240.500,00	$ 481.000	$ 238.000,00	$ 476.000	$ 237.931,33	$ 475.863

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO DEL PROCESO:ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO FIJO, EQUIPAMIENTO DE ENTRENAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL PARA LAS PRACTICAS DEPORTIVAS DEL CENTRO DE DEPORTES DE CONTACTO (BOXEO, JUDO, KARATE, TAEKWONDO) DEL COMPLEJO DEPORTIVO LOS HOBOS DEL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE

PLAZO DE EJECUCIÓN:	**UN (1) MES**
VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO:	**PROMEDIO**

LISTADO DE MATERIALES				COTIZACION 1. GREEN SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS		COTIZACION 2. PL SERVICIOS & CONSULTORIAS SAS		COTIZACION 3. AMBT SOCIEDAD POR ACCIONES		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
10	CANILLERAS EZ FIT PROFESIONALES WORLD TEAKWONDO WT CON CERTIFICACION EUROPEA canilleras profesionales EZ FIT ajuste 3 puntos en velcro, con certificación europea con recubierto en polipiel o sintético. TALLA S M.	PAR	10,00	$ 235.294,00	$ 2.352.940	$ 238.000,00	$ 2.380.000	$ 242.000,00	$ 2.420.000	$ 238.431,33	$ 2.384.313
11	BRASERAS EZ FIT PROFESIONAL WORLD TEAKWONDO WT CON CERTIFICACION EUROPEA braceras profesionales EZ FIT ajuste 3 puntos en velcro, con certificación europea con recubierto en polipiel o sintético. TALLA S M.	PAR	10,00	$ 235.294,00	$ 2.352.940	$ 238.000,00	$ 2.380.000	$ 242.000,00	$ 2.420.000	$ 238.431,33	$ 2.384.313
12	PECHERA EZ FIT PROFESIONAL WORLD TEAKWONDO WT EVA ALTA DENSIDAD CON CERTIFICACION EUROPEA pechera profesional ez fit bicolor con certificación europea superficie rígida en eva alta densidad recubierta de polipiel ajuste en x cocido, TALLAS 1-2-3 4-5.	UNIDAD	6,00	$ 235.294,00	$ 1.411.764	$ 238.000,00	$ 1.428.000	$ 242.000,00	$ 1.452.000	$ 238.431,33	$ 1.430.588
13	CASCO PROFESIONAL WORLD TEAKWONDO WT CON CERTIFICACION EUROPEA casco profesional espuma inyectada con certificacion europea en colores blanco azul o rojo, S, M L XL.	UNIDAD	8,00	$ 235.294,00	$ 1.882.352	$ 238.000,00	$ 1.904.000	$ 242.000,00	$ 1.936.000	$ 238.431,33	$ 1.907.451
14	GUANTES PROFESIONALES WORLD TEAKWONDO WT CON CERTIFICACION EUROPEA guantes profesionales aprobados Word taekwondo con certificación europea en polipiel	PAR	6,00	$ 235.294,00	$ 1.411.764	$ 238.000,00	$ 1.428.000	$ 242.000,00	$ 1.452.000	$ 238.431,33	$ 1.430.588
15	EMPEINERAS CONVENCIONAL profesionales aprobados world taekwondo con certificación europea en polipiel	PAR	6,00	$ 235.294,00	$ 1.411.764	$ 238.000,00	$ 1.428.000	$ 242.000,00	$ 1.452.000	$ 238.431,33	$ 1.430.588
16	GUANTE PARA BOXEO 10 ONZAS. echo en relleno de poliuretano preformado. El puño está sujeto con Velcro, cuero genuino, acolchado en espuma interior absorbente de golpes moldeado de varias capas que protege excelentemente sus nudillos, dedos, sistema de # Anti-shock" y marca reconocida. Colores (5) rojos (5) negros	PAR	10,00	$ 571.865,00	$ 5.718.650	$ 570.500,00	$ 5.705.000	$ 575.800,00	$ 5.758.000	$ 572.721,67	$ 5.727.217
17	GUANTES PARA BOXEO DE 12 ONZAS. echo en relleno de poliuretano preformado. El puño está sujeto con Velcro, cuero genuino, acolchado en espuma interior absorbente de golpes moldeado de varias capas que protege excelentemente sus nudillos, dedos, sistema de # Anti-shock" y marca reconocida. Colores (5) rojos (5) negros	PAR	10,00	$ 571.865,00	$ 5.718.650	$ 570.500,00	$ 5.705.000	$ 575.800,00	$ 5.758.000	$ 572.721,67	$ 5.727.217
18	GUANTES PARA BOXEO DE 14 ONZAS. echo en relleno de poliuretano preformado. El puño está sujeto con Velcro, cuero genuino, acolchado en espuma interior absorbente de golpes moldeado de varias capas que protege excelentemente sus nudillos, dedos, sistema de # Anti-shock" y marca reconocida. Colores (5) rojos (5) negros	PAR	10,00	$ 571.865,00	$ 5.718.650	$ 570.500,00	$ 5.705.000	$ 575.800,00	$ 5.758.000	$ 572.721,67	$ 5.727.217
19	PROTECTOR DE CABEZA, para boxeo con ajuste y visión clara, cierre de velcro en la barbilla y una parte superior con cordones para un ajuste óptimo, confeccionado en piel genuina de vacuno, con orejeras, parte superior ajustable con cordones, cierre de velcro en la barbilla y correas de velcro ajustables en la parte posterior. Colores (5) rojos (5) negros	UNIDAD	10,00	$ 534.072,00	$ 5.340.720	$ 535.000,00	$ 5.350.000	$ 535.000,00	$ 5.350.000	$ 534.690,67	$ 5.346.907
			COSTO DIRECTO		$ 159.973.762		$ 161.452.700		$ 161.106.000		$ 160.844.154
			IVA (19%)		$ 30.395.015		$ 30.676.013		$ 30.610.140		$ 30.560.389
			VALOR TOTAL		$ 190.368.777		$ 192.128.713		$ 191.716.140		$ 191.404.543

Para estimar los costos del presente proceso, la Subdirección Tecnica del IDRY a través de JHON FREDY PEREZ SAENZ, en calidad de profesional contratado, realizó integralmente el estudio y análisis del mercado por medio de cotizaciones realizadas, tomando como referencia el promedio del valor para establecer el presupuesto oficial. Las solicitudes de cotización se efectuaron a tres proveedores domiciliados en la ciudad de Yopal, estas incluyen todos los impuestos y costos indirectos y directos.

Firma:_____
JHON FREDY PEREZ SAENZ
Profesional contratado CTO-014-2026