

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 2 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2019-08-30 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 1 de 11 |

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

| | |
|---------------|---|
| OBJETO | Adquirir elementos deportivos para los centros de recursos deportivos de la Universidad de Cundinamarca |
|---------------|---|

| | |
|----------------------------|--------------|
| PRESUPUESTO OFICIAL | \$41.730.000 |
|----------------------------|--------------|

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

| No. | Cotizante | Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA) |
|-----|-----------------------|--|
| 1 | RICARDO PULIDO PARADA | \$40.979.900 |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| No. | Cotizante | Elemento | Especificaciones Técnicas | Cant | Concepto |
|-----|-----------------------|--------------------------------|--|------|--|
| 1 | RICARDO PULIDO PARADA | Tablas compactas para natación | 47x28 cm Fitnes en espuma eva libre flatatos | 20 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 2 | RICARDO PULIDO PARADA | Platillos plásticos | Diferentes colores de 6 cm de alto x 22 cm de base (10 blanco, 10 azul, 10 amarillo, 10 rojo, 10 verde) | 50 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 3 | RICARDO PULIDO PARADA | Conos plásticos | Diferentes colores, de 20 cm de alto X 16 cm de base (10 naranja, 10 azul, 10 amarillo, 10 rojo, 10 verde) | 50 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 2 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2019-08-30 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 2 de 11 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|------------------------------|--|----|--|
| 4 | RICARDO PULIDO PARADA | Raqueta | 290 gramos. Grafito Basalto. 27 pulgadas adulto de un solo cuerpo | 15 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 5 | RICARDO PULIDO PARADA | Bola de tenis de campo | Verde 25% más lenta que la pelota amarilla La pelota es más rápida que en Naranja, pero más lenta y rebota menos que la pelota amarilla. | 50 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 6 | RICARDO PULIDO PARADA | Bandas elásticas | Tera Bandas elásticas paquete por 6 unidades | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 7 | RICARDO PULIDO PARADA | Tulas para balones | Compartimento con cierre en la base, cierre de cordón para amarrar, red abierta de malla, correa para transportarla, dimensiones: 56 cm x 80 cm, 100% poliéster. | 4 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 8 | RICARDO PULIDO PARADA | Balones de fútbol didácticos | En caucho , diferentes colores 10 azules,10 rojos, 10 amarillo, 10 verde y 10 blancos | 50 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 9 | RICARDO PULIDO PARADA | Balón fútbol sala FIFA | Peso 400 a 440 g Circunferencia 62 a 64 cm, cosido a mano | 8 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 10 | RICARDO PULIDO PARADA | Balón fútbol de salón | Professional Peso 440 a 450 g Circunferencia 60 a 62 cm Rebote 25 a 35 cm | 8 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 11 | RICARDO PULIDO PARADA | Balones de futbol # 3 | Peso 300 a 340 g Circunferencia 58 a 60 cm | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 2
VIGENCIA: 2019-08-30
PAGINA: 3 de 11

| | | | | | |
|----|-----------------------|---|--|----|--|
| 12 | RICARDO PULIDO PARADA | Balones de futbol # 4 | Peso 350 a 390 g Circunferencia 63.5 a 66 cm Rebote 115 a 155 cm | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 13 | RICARDO PULIDO PARADA | Balón oficial de fútbol profesional Colombiano 2019 | Color blanco y verde número 5 , Peso 410 a 450 g Circunferencia 68 a 70 cm Rebote 125 a 155 cm | 8 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 14 | RICARDO PULIDO PARADA | Cinta elástica | Color blanco de 8 a 10 cm de ancho y de 100 metros cada rollo para el núcleo temático fútbol para la demarcación de los campos deportivos | 2 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 15 | RICARDO PULIDO PARADA | Juego de petos | 22 unidades color verde claro, estampados en el pecho logo Ucundinamarca, con numero en la espalda, para entrenamiento de futbol : (11 talla XL y 11 talla L). | 1 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 16 | RICARDO PULIDO PARADA | Estaca para fútbol | Estaca para fútbol, entrenamiento, (tubo p.v.c. flexible)) de 1.60m x 1 1/4" de diámetro, resortada punta metálica para el núcleo temático de fútbol para utilizar en trabajo técnico tácticos | 23 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 17 | RICARDO PULIDO PARADA | Juego de mallas para fútbol profesional | Mallas reglamentarias, impermeabilizadas | 1 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 2 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2019-08-30 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 4 de 11 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|--------------------|--|----|--|
| 18 | RICARDO PULIDO PARADA | Set de platillos | Set de platillos de 5 colores diferentes, de 100 unidades cada uno, plásticos y con hueco en el centro, de 5 cm de alto x 20 cm de base. colores : amarillo, azul, rojo verde, Blanco | 2 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 19 | RICARDO PULIDO PARADA | Pelota de reacción | Pelota de reacción M8030TP7 PARA ENTRENAMIENTO Material: Latex foam. Pelotas de 10cm de diámetro en colores: 10 azul, 10 verde y 10 rosa. Para los núcleos temáticos de tenis y voleibol | 30 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 20 | RICARDO PULIDO PARADA | Balón plástico | Balón plástico perímetro: 55 centímetros (medida del balón inflado). Núcleos temáticos gimnasia, voleibol y baloncesto. Colores surtidos | 50 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 21 | RICARDO PULIDO PARADA | Inflador de pie | Inflador de pie para balones de 30.5 x16 x 4mm | 2 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 22 | RICARDO PULIDO PARADA | Aro ula ula | Aro ula ula plano de plástico resistente de 60 cm diferentes colores, para los núcleos temáticos gimnasia y tendencias gimnásticas grupales | 50 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 2 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2019-08-30 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 5 de 11 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|------------------|---|----|--|
| 23 | RICARDO PULIDO PARADA | Casco de rescate | Diferentes colores talla S, M, L. Cantidad 10 cada uno, para los núcleos temáticos deportes de aventura y patinaje. | 30 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 24 | RICARDO PULIDO PARADA | Carpa | Carpa área común, medidas 6.2 m ² en el suelo, altura max. 215 cm, 7,7 kg, estructura con autosujeción, montaje fácil: Varillas de fibra de vidrio, tela impermeable filtra los rayos UV con un FPS de 30c gris. | 1 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 25 | RICARDO PULIDO PARADA | Colchón | Colchón Doble con Bomba de Pie 137 cm (ancho) x 191 cm (profundidad) x 25 cm (altura), fibras de poliéster, color crema. | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 26 | RICARDO PULIDO PARADA | Carpa | Carpa para 4 personas con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termoselladas y 2 puertas de entrada con avance. medidas 240x340x140 cm, color rojo, 5,6 kg | 5 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 2 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2019-08-30 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 6 de 11 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|-----------------------|---|-----|--|
| 27 | RICARDO PULIDO PARADA | Cinta tubular | Cinta tubular para Práctica Deportiva Contemporánea de 15 mm, peso 27 g/m, resistencia a la tracción 2300 lbf. (10.2 kN), color rojo, negro, amarillo, verde y azul. | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 28 | RICARDO PULIDO PARADA | Cuerda táctica | CUERDA TACTICA SEMI-ESTATICA para Práctica Deportiva Contemporánea, doble poliéster y un núcleo de nylon doble torsión, 11MM, 89 g/m, Resistencia a la tracción, 34.2 KN 7.679 lbf, color negro. Precio por metro. | 100 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 29 | RICARDO PULIDO PARADA | Cuerda de escalada | Cuerda de escalada deportiva de 70 metros de 9.7 mm, Peso 61 g/m, Estándar Double Dry: recubrimiento anti-agua y suciedad en la funda y en cada fibra interna del núcleo de la cuerda, bi-color. | 2 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 30 | RICARDO PULIDO PARADA | Bi-Aletas | Pares de bi-aletas para natación, Tipo: talón, Material: plástico y/o caucho, Talla: 34-35(cant 6), 36-37(cant 6), 38-39(cant6), 40-41(cant 6), 42-43 (cant 6). Tamaño: medio. Color Naranja con Negro, Azul con Negro. | 30 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 2
VIGENCIA: 2019-08-30
PAGINA: 7 de 11

| | | | | | |
|----|-----------------------|-------|--|----|---|
| 31 | RICARDO PULIDO PARADA | Arcos | Arcos para iniciación para zurdos y diestros.51 pulgadas, color negro, Flechas: aluminio, carbono 30 pulgadas punta ventosa (seguridad) color negro. Dianas: Dactileras: Protectores: cortos, largos. 100 Flechas 20 Dactileras Protectores largos 100 Dianas | 10 | El cotizante NO CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 32 | RICARDO PULIDO PARADA | Arnés | Arnés fuerte y ligero ideal para actividades militares y de rescate. Fabricado en riata de alto calibre por comodidad, durable, ligero y resistente. con hebillas de ajuste rápido de fácil inspección y portamateriales con punto de anclaje en acero. Multitalla. color negro. | 5 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 33 | RICARDO PULIDO PARADA | Ocho | Ocho deportivo para hacer rappel. Ligero y fuerte, 35 kN de resistencia y 145 mm de diámetro interior. Color negro. Peso 204 g | 5 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 2 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2019-08-30 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 8 de 11 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|----------------|--|----|--|
| 34 | RICARDO PULIDO PARADA | Polea | TANDEM RODAMIENTOS POLEA. Polea doble tandem súper ligera rápida y durable. Roldanas de aluminio y rodamientos en acero sellados que otorgan máxima eficiencia y durabilidad. Funciona en cuerdas y cables Admite diámetros de 9-13 mm. Ideal para tirolneas y canopis. Peso 232 g, Resistencia 24 kN, Admite cuerdas 9-13 mm, color negro o azul. | 2 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 35 | RICARDO PULIDO PARADA | Polea sencilla | POLEA SENCILLA. Polea sencilla 2" aluminio placas oscilantes. Admite cuerdas de máximo 14mm, 34kN, certificación EN. Peso 280 g. color negro, azul o rojo. | 5 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 36 | RICARDO PULIDO PARADA | Arnés | Arnés acolchado con perneras elásticas Fuerza: MBS: 23 KN Ajuste de 3 puntos. 2 piezas FP2139-3 ajustador hebillas en la cintura y las piernas Ajustable de mediano a tamaños grandes Cinta de 5.000 libras. | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 2
VIGENCIA: 2019-08-30
PAGINA: 9 de 11

| | | | | | |
|----|-----------------------|-----------|--|----|--|
| 37 | RICARDO PULIDO PARADA | Casco | CASCO DEPORTES EXTREMOS. Casco para deportes extremos, el forro interior está hecho de forro de algodón absorbente de terciopelo de alta calidad, plástico de ingeniería ABS, la cubierta interna tiene un grosor de 21 mm, y la versión mejorada de plástico de espuma negra de alta densidad EPS hebilla de la correa ajustable, peso 315 g. color negro, verde, morado, amarillo, rojo. | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 38 | RICARDO PULIDO PARADA | Anillo | NYLON ANILLO DE CINTA 25 mm Certificación CE y UIAA. Diámetro 25 mm (1") Resistencia a la tracción 7193 lbf. (32 kN) | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 39 | RICARDO PULIDO PARADA | Ocho | Ocho de rescate en acero. Ideal para usos industriales resistencia 50 kN, Gramos por metro: 40, color negro, azul, rojo | 5 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 40 | RICARDO PULIDO PARADA | Mosquetón | Mosquetón aluminio forjado en frío, modificado en forma de D, con puerta con resorte de cierre automático y punta de llave sin enganche (Key) | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 2 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2019-08-30 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 10 de 11 |

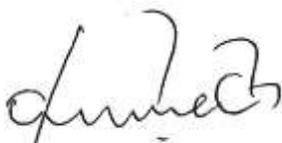
| | | | | | |
|----|-----------------------|-----------|---|-----|--|
| | | | 41Lock). Perfecto para el aseguramiento. operaciones tácticas y escalada. Fácil de usar con una mano y se bloquea tan pronto como se libera. Cumple con las normas EN 362: 2004: 2004 y UIAA. MBS: 28 kN, Peso 91 g, color negro. | | |
| 41 | RICARDO PULIDO PARADA | Mosquetón | Mosquetón oval "D" con cierre automático 2 pasos. Resistencia de 50kN acero galvanizado, 89 g, color gris, negro. | 10 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |
| 42 | RICARDO PULIDO PARADA | Conos | Conos Deportivos Entrenamiento 15X20 cm Con Huecos permite implementar bastones o palos para crear diferentes estaciones de trabajo Excelente producto elaborado en Polietileno, resistente y de alta durabilidad, color Naranja. | 100 | El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas |

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 2 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2019-08-30 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 11 de 11 |

OFERTA ECONÓMICA

| No. | Cotizante | Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA) |
|-----|-----------------------|---|
| 1 | RICARDO PULIDO PARADA | \$40.979.000 (No especifica valor antes de IVA) |

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **Ricardo Pulido Parada**, NO CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, por lo tanto, se sugiere volver a lanzar el proceso.



DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES

Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad De Cundinamarca



NELSON ROBERTO RINCON VARGAS

Docente vinculación especial
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: María F. Carantón
12.1-14.1