	PLANTILLA ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO:	GF-FO-047
		VERSIÓN:	1
		FECHA	11/27/2024

Proceso: Gestión Financiera

Documento de referencia: Instructivo Estructuración Financiera y Económica de los Porcesos Contractuales; Manual de Contratación

OBJETO:	Prestación de servicios para apoyar la organización y ejecución de eventos y/o actividades desarrolladas en el marco de las funciones misionales de bienestar universitario a cargo de la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP, en la Dirección Territorial Norte de Santander.

								OXFORD EXTRACTACION Y EVENTOS		INVERSIONES & SUMINISTROS N.R. S.A.S.		INVERSIONES FAMINI S.A.S.		VALOR UNITARIO CON IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA		MEDIA ARMÓNICA		MEDIA GEOMÉTRICA		MEDIA ARITMÉTICA	
N°	PROG.	DPTO	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANT.	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RANGO INFERIOR	RANGO SUPERIOR	RANGO INFERIOR	RANGO SUPERIOR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EVENTO CÚCUTA																							
1	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Botella de agua x 300 ml.	350	Unidad	$ 2.000	$ 700.000	$ 1.940	$ 679.140	$ 1.960	$ 686.000	$ 1.930	$ 1.990	$ 675.368	$ 696.632	**$ 1.966**	**$ 688.100**	**$ 1.967**	**$ 688.450**	**$ 1.967**	**$ 688.450**
2	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Arepa mixta 200gr con pechuga de pollo y carne desmechada, rodaja de queso. Acompañado de néctar de fruta en presentación caja 200 ml (frío) de sabores surtidos y una fruta manzana; debe entregarse con servilleta, empacado en contenedor de plástico individual en el lugar del evento.	270	Unidad	$ 11.000	$ 2.970.000	$ 10.672	$ 2.881.494	$ 10.780	$ 2.910.600	$ 10.613	$ 10.947	$ 2.865.491	$ 2.955.709	**$ 10.816**	**$ 2.920.320**	**$ 10.817**	**$ 2.920.590**	**$ 10.817**	**$ 2.920.590**
3	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Asado: 200 gramos de carne de res asada, 1 chorizo de cerdo asado, plátano maduro asado, papa y yuca, acompañado de pichaque, botella de gaseosa 250 ml sabores surtidos, servilleta y cubiertos. Se entregará servido en mesa en el lugar del evento de forma individual.	270	Unidad	$ 21.000	$ 5.670.000	$ 20.374	$ 5.501.034	$ 20.580	$ 5.556.600	$ 20.261	$ 20.899	$ 5.470.483	$ 5.642.717	**$ 20.648**	**$ 5.574.960**	**$ 20.650**	**$ 5.575.500**	**$ 20.651**	**$ 5.575.770**
4	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	El lugar del evento deberá tener disponibilidad de espacios deportivos: 2 canchas de microfútbol, 1 cancha de tejo, piscina, zonas verdes y espacio abierto para actividad de relevo u obstáculo. Debe contar con dos balones de microfútbol y 15 o más tejos disponibles.	3	Día	$ 1.000.000	$ 3.000.000	$ 970.200	$ 2.910.600	$ 980.000	$ 2.940.000	$ 964.812	$ 995.188	$ 2.894.436	$ 2.985.564	**$ 983.244**	**$ 2.949.732**	**$ 983.322**	**$ 2.949.966**	**$ 983.400**	**$ 2.950.200**
5	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Personal capacitado para realizar la actividad en jornada mañana y tarde en el mismo lugar: ejercicio de recreacionista, juegos de circuito y rumbaterapia.	1	Evento	$ 250.000	$ 250.000	$ 242.550	$ 242.550	$ 245.000	$ 245.000	$ 241.203	$ 248.797	$ 241.203	$ 248.797	**$ 245.811**	**$ 245.811**	**$ 245.831**	**$ 245.831**	**$ 245.850**	**$ 245.850**
6	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	2 árbitros para el partido de microfútbol, 1 árbitro para el partido femenino y 1 árbitro para el partido masculino.	2	Unidad	$ 200.000	$ 400.000	$ 194.040	$ 388.080	$ 196.000	$ 392.000	$ 192.962	$ 199.038	$ 385.925	$ 398.075	**$ 196.649**	**$ 393.298**	**$ 196.664**	**$ 393.328**	**$ 196.680**	**$ 393.360**
7	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Premiación: 10 medallas primer puesto microfútbol hombres, 10 medallas primer puesto microfútbol mujeres, 6 medallas primer puesto tejo, 10 medallas segundo puesto microfútbol hombres, 10 medallas segundo puesto microfútbol mujeres, 6 medallas segundo puesto tejo. Metálicas, diámetro 5 cm, 5 mm de espesor, cinta azul, logos y diseños suministrados por la entidad.	52	Evento	$ 14.000	$ 728.000	$ 13.583	$ 706.306	$ 13.720	$ 713.440	$ 13.507	$ 13.933	$ 702.383	$ 724.497	**$ 13.765**	**$ 715.780**	**$ 13.767**	**$ 715.884**	**$ 13.768**	**$ 715.936**
8	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Servicio global especializado de apoyo en primeros auxilios; debe contar como mínimo con un paramédico.	1	Unidad	$ 600.000	$ 600.000	$ 582.120	$ 582.120	$ 588.000	$ 588.000	$ 578.887	$ 597.113	$ 578.887	$ 597.113	**$ 589.947**	**$ 589.947**	**$ 589.993**	**$ 589.993**	**$ 590.040**	**$ 590.040**
9	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Espacio campestre, zonas verdes, con piscina y salón con capacidad para 270 personas; sillas y mesas para consumir alimentos; baños para hombres y mujeres; parqueadero y canchas para alquilar en el mismo lugar. Cabina de sonido portátil recargable 500 watts, MP3, Bluetooth, control remoto, ecualizador, 2 micrófonos inalámbricos.	1	Unidad	$ 4.200.000	$ 4.200.000	$ 4.074.840	$ 4.074.840	$ 4.116.000	$ 4.116.000	$ 4.052.210	$ 4.179.790	$ 4.052.210	$ 4.179.790	**$ 4.129.626**	**$ 4.129.626**	**$ 4.129.953**	**$ 4.129.953**	**$ 4.130.280**	**$ 4.130.280**
10	BU	Norte de Santander	Cúcuta	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Cachucha tipo béisbol, ajustable, color azul oscuro, tela resistente y transpirable (algodón), visera curva ~7 cm, copa 16 cm de alto, circunferencia ajustable 54-60 cm. Impresa con dos logos institucionales de la ESAP en blanco, a una tinta, según diseño aprobado por la entidad.	30	Unidad	$ 18.000	$ 540.000	$ 17.464	$ 523.908	$ 17.640	$ 529.200	$ 17.367	$ 17.913	$ 520.998	$ 537.402	**$ 17.698**	**$ 530.940**	**$ 17.700**	**$ 531.000**	**$ 17.701**	**$ 531.030**
SUBTOTAL EVENTO CÚCUTA								**$ 6.316.000**	**$ 19.058.000**	**$ 6.127.783**	**$ 18.490.072**	**$ 6.189.680**	**$ 18.676.840**					**$ 6.210.170**	**$ 18.738.514**	**$ 6.210.664**	**$ 18.740.495**	**$ 6.211.154**	**$ 18.741.506**
EVENTO ARAUCA																							
11	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Botella de agua x 300 ml.	250	Unidad	$ 2.000	$ 500.000	$ 1.940	$ 485.100	$ 1.960	$ 490.000	$ 1.930	$ 1.990	$ 482.406	$ 497.594	**$ 1.966**	**$ 491.500**	**$ 1.967**	**$ 491.750**	**$ 1.967**	**$ 491.750**
12	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Arepa mixta 200gr con pechuga de pollo y carne desmechada, rodaja de queso. Acompañado de néctar de fruta en presentación caja 200 ml (frío) de sabores surtidos y una fruta manzana; debe entregarse con servilleta, empacado en contenedor de plástico individual en el lugar del evento.	200	Unidad	$ 11.000	$ 2.200.000	$ 10.672	$ 2.134.440	$ 10.780	$ 2.156.000	$ 10.613	$ 10.947	$ 2.122.586	$ 2.189.414	**$ 10.816**	**$ 2.163.200**	**$ 10.817**	**$ 2.163.400**	**$ 10.817**	**$ 2.163.400**
13	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Lechona servida trecientos gramos en contenedor individual, con botella de gaseosa 250 ml sabores surtidos, servilleta y cubiertos. Se entregará en mesa en el lugar del evento de forma individual.	200	Unidad	$ 21.000	$ 4.200.000	$ 20.374	$ 4.074.840	$ 20.580	$ 4.116.000	$ 20.261	$ 20.899	$ 4.052.210	$ 4.179.790	**$ 20.648**	**$ 4.129.600**	**$ 20.650**	**$ 4.130.000**	**$ 20.651**	**$ 4.130.200**
14	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Alquiler en el mismo lugar de un espacio deportivo para 1 cancha de fútbol y 1 de voleibol playa, además de un espacio abierto y amplio para actividad recreativa (desafío de obstáculos). Debe contar con dos balones para cada deporte mencionado.	2	Día	$ 1.000.000	$ 2.000.000	$ 970.200	$ 1.940.400	$ 980.000	$ 1.960.000	$ 964.812	$ 995.188	$ 1.929.624	$ 1.990.376	**$ 983.244**	**$ 1.966.488**	**$ 983.322**	**$ 1.966.644**	**$ 983.400**	**$ 1.966.800**
15	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Personal capacitado para realizar la actividad en jornada mañana y tarde en el mismo lugar: ejercicio de recreacionista, juegos de circuito y rumbaterapia.	1	Evento	$ 250.000	$ 250.000	$ 242.550	$ 242.550	$ 245.000	$ 245.000	$ 241.203	$ 248.797	$ 241.203	$ 248.797	**$ 245.811**	**$ 245.811**	**$ 245.831**	**$ 245.831**	**$ 245.850**	**$ 245.850**
16	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	1 árbitro para el partido de microfútbol y voleibol.	1	Unidad	$ 300.000	$ 300.000	$ 291.060	$ 291.060	$ 294.000	$ 294.000	$ 289.444	$ 298.556	$ 289.444	$ 298.556	**$ 294.973**	**$ 294.973**	**$ 294.997**	**$ 294.997**	**$ 295.020**	**$ 295.020**
17	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	El operador logístico entregará la premiación: medalla metálica diámetro 5 cm, 5 mm de espesor, cinta azul, logos y diseños suministrados por la Universidad. 10 medallas primer puesto microfútbol hombres, 10 medallas primer puesto microfútbol mujeres y 12 medallas primer puesto voleibol.	32	Evento	$ 14.000	$ 448.000	$ 13.583	$ 434.650	$ 13.720	$ 439.040	$ 13.507	$ 13.933	$ 432.236	$ 445.844	**$ 13.765**	**$ 440.480**	**$ 13.767**	**$ 440.544**	**$ 13.768**	**$ 440.576**
18	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Servicio global especializado de apoyo en primeros auxilios; debe contar como mínimo con un paramédico.	1	Unidad	$ 600.000	$ 600.000	$ 582.120	$ 582.120	$ 588.000	$ 588.000	$ 578.887	$ 597.113	$ 578.887	$ 597.113	**$ 589.947**	**$ 589.947**	**$ 589.993**	**$ 589.993**	**$ 590.040**	**$ 590.040**
19	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Espacio campestre, zonas verdes, con piscina y salón con capacidad para 200 personas; sillas y mesas para consumir alimentos; baños para hombres y mujeres; parqueadero y canchas para alquilar en el mismo lugar. Cabina de sonido portátil recargable 500 watts, MP3, Bluetooth, control remoto, ecualizador, 2 micrófonos inalámbricos.	1	Unidad	$ 4.200.000	$ 4.200.000	$ 4.074.840	$ 4.074.840	$ 4.116.000	$ 4.116.000	$ 4.052.210	$ 4.179.790	$ 4.052.210	$ 4.179.790	**$ 4.129.626**	**$ 4.129.626**	**$ 4.129.953**	**$ 4.129.953**	**$ 4.130.280**	**$ 4.130.280**
20	BU	Arauca	Arauca	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Cachucha tipo béisbol, ajustable, color azul oscuro, tela resistente y transpirable (algodón), visera curva ~7 cm, copa 16 cm de alto, circunferencia ajustable 54-60 cm. Impresa con dos logos institucionales de la ESAP en blanco, a una tinta, según diseño aprobado por la entidad.	20	Unidad	$ 18.000	$ 360.000	$ 17.464	$ 349.272	$ 17.640	$ 352.800	$ 17.367	$ 17.913	$ 347.332	$ 358.268	**$ 17.698**	**$ 353.960**	**$ 17.700**	**$ 354.000**	**$ 17.701**	**$ 354.020**
SUBTOTAL EVENTO ARAUCA								**$ 6.416.000**	**$ 15.058.000**	**$ 6.224.803**	**$ 14.609.272**	**$ 6.287.680**	**$ 14.756.840**					**$ 6.308.494**	**$ 14.805.585**	**$ 6.308.997**	**$ 14.807.112**	**$ 6.309.494**	**$ 14.807.936**
EVENTO OCAÑA																							
21	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Botella de agua x 300 ml.	100	Unidad	$ 2.000	$ 200.000	$ 1.940	$ 194.040	$ 1.960	$ 196.000	$ 1.930	$ 1.990	$ 192.962	$ 199.038	**$ 1.966**	**$ 196.600**	**$ 1.967**	**$ 196.700**	**$ 1.967**	**$ 196.700**

22	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Arepa mixta 200gr con pechuga de pollo y carne desmechada, rodaja de queso. Acompañado de néctar de fruta en presentación caja 200 ml (frío) de sabores surtidos y una fruta manzana; debe entregarse con servilleta, empacado en contenedor de plástico individual en el lugar del evento.	70	Unidad	$ 11.000	$ 770.000	$ 10.672	$ 747.054	$ 10.780	$ 754.600	$ 10.613	$ 10.947	$ 742.905	$ 766.295	**$ 10.816**	**$ 757.120**	**$ 10.817**	**$ 757.190**	**$ 10.817**	**$ 757.190**
23	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Asado: 200 gramos de carne de res asada, 1 chorizo de cerdo asado, plátano maduro asado, papa y yuca, acompañado de pichaque, botella de gaseosa 250 ml sabores surtidos, servilleta y cubiertos. Se entregará servido en mesa en el lugar del evento de forma individual.	70	Unidad	$ 21.000	$ 1.470.000	$ 20.374	$ 1.426.194	$ 20.580	$ 1.440.600	$ 20.261	$ 20.899	$ 1.418.273	$ 1.462.927	**$ 20.648**	**$ 1.445.360**	**$ 20.650**	**$ 1.445.500**	**$ 20.651**	**$ 1.445.570**
24	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Alquiler de 1 cancha de microfútbol y 1 par de canchas de tejo, todo en el mismo lugar del evento; debe contar con dos balones de microfútbol y 15 o más tejos para el uso.	2	Día	$ 1.000.000	$ 2.000.000	$ 970.200	$ 1.940.400	$ 980.000	$ 1.960.000	$ 964.812	$ 995.188	$ 1.929.624	$ 1.990.376	**$ 983.244**	**$ 1.966.488**	**$ 983.322**	**$ 1.966.644**	**$ 983.400**	**$ 1.966.800**
25	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Premiación; 10 medallas primer puesto microfútbol hombres, 10 medallas primer puesto microfútbol mujeres, 6 medallas primer puesto tejo. Las medallas deberán ser entregadas en Cúcuta dos días antes del evento.	26	Evento	$ 14.000	$ 364.000	$ 13.583	$ 353.153	$ 13.720	$ 356.720	$ 13.507	$ 13.933	$ 351.192	$ 362.248	**$ 13.765**	**$ 357.890**	**$ 13.767**	**$ 357.942**	**$ 13.768**	**$ 357.968**
26	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Personal capacitado para realizar la actividad en jornada mañana y tarde en el mismo lugar: ejercicio de recreacionista, juegos de circuito y rumbaterapia.	1	Evento	$ 250.000	$ 250.000	$ 242.550	$ 242.550	$ 245.000	$ 245.000	$ 241.203	$ 248.797	$ 241.203	$ 248.797	**$ 245.811**	**$ 245.811**	**$ 245.831**	**$ 245.831**	**$ 245.850**	**$ 245.850**
27	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Servicio global especializado de apoyo en primeros auxilios; debe contar como mínimo con un paramédico.	1	Unidad	$ 600.000	$ 600.000	$ 582.120	$ 582.120	$ 588.000	$ 588.000	$ 578.887	$ 597.113	$ 578.887	$ 597.113	**$ 589.947**	**$ 589.947**	**$ 589.993**	**$ 589.993**	**$ 590.040**	**$ 590.040**
28	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Espacio campestre, zonas verdes, con piscina y salón con capacidad para 100 personas; sillas y mesas para consumir alimentos; baños para hombres y mujeres; parqueadero y canchas para alquilar en el mismo lugar. Cabina de sonido portátil recargable 500 watts, MP3, Bluetooth, control remoto, ecualizador, 2 micrófonos inalámbricos.	1	Unidad	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.425.500	$ 2.425.500	$ 2.450.000	$ 2.450.000	$ 2.412.030	$ 2.487.970	$ 2.412.030	$ 2.487.970	**$ 2.458.111**	**$ 2.458.111**	**$ 2.458.305**	**$ 2.458.305**	**$ 2.458.500**	**$ 2.458.500**
29	BU	Norte de Santander	Ocaña	Encuentro Deportivo y Recreativo - Bienestar Universitario	Cachucha tipo béisbol, ajustable, color azul oscuro, tela resistente y transpirable (algodón), visera curva ~7 cm, copa 16 cm de alto, circunferencia ajustable 54-60 cm. Impresa con dos logos institucionales de la ESAP en blanco, a una tinta, según diseño aprobado por la entidad.	10	Unidad	$ 18.000	$ 180.000	$ 17.464	$ 174.636	$ 17.640	$ 176.400	$ 17.367	$ 17.913	$ 173.666	$ 179.134	**$ 17.698**	**$ 176.980**	**$ 17.700**	**$ 177.000**	**$ 17.701**	**$ 177.010**
SUBTOTAL EVENTO OCAÑA								**$ 4.416.000**	**$ 8.334.000**	**$ 4.284.403**	**$ 8.085.647**	**$ 4.327.680**	**$ 8.167.320**					**$ 4.342.006**	**$ 8.194.307**	**$ 4.342.352**	**$ 8.195.105**	**$ 4.342.694**	**$ 8.195.628**
TOTAL GENERAL								**$ 17.148.000**	**$ 42.450.000**	**$ 16.636.990**	**$ 41.184.991**	**$ 16.805.040**	**$ 41.601.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 16.860.670**	**$ 41.738.406**	**$ 16.862.013**	**$ 41.742.712**	**$ 16.863.342**	**$ 41.745.070**

Observaciones:
1. La media armónica es una medida de tendencia central utilizada para calcular promedios de velocidades, tiempos o tarifas; se diferencia de las demás medias en que pondera con mayor fuerza los valores más bajos, razón por la cual suele utilizarse en el cálculo de precios de mercado.
2. La media geométrica no se tuvo en cuenta en el presente análisis por contarse únicamente con tres (3) cotizaciones para el proceso.
3. La media aritmética (promedio) es muy sensible a datos atípicos, pues un solo valor puede afectar significativamente su resultado.
4. Se calcularon los rangos inferior y superior de cada ítem para las tres cotizaciones presentadas por los oferentes OXFORD CAPACITACIÓN Y EVENTOS, INVERSIONES & SUMINISTROS N.R. S.A.S. e INVERSIONES FAMINI S.A.S., con el fin de identificar posibles datos atípicos dentro de la información recolectada.

Nota: Una vez realizado el análisis de las cotizaciones, la medida estadística acogida por la ESAP para el desarrollo del proceso es el resultado de la MEDIA ARMÓNICA, por ser la que más se aproxima al precio de mercado. El Presupuesto Oficial Estimado corresponderá al valor resultante de dicha medida, luego de los ajustes realizados en las cantidades es de $41.745.070

FECHA DE ELABORACIÓN	*09/072026*	
ELABORADO POR	*Xiomara Jerez Montilla -Lider Bienetar Universitario Territorial Norte de Sant*	
REVISADO POR	*Martha Guillermina Ordonez Mantilla - Coordinadora Administrativa y Financ*	