ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

ESTUDIO DEL MERCADO

OBJETO: "*Suministrar alimentación e hidratación para la atención de emergencias, entrenamientos, capacitaciones y actividades de prevención*."

Para efectos de la metodología se solicitaron cotizaciones a veinticuatro (24) proveedores de servicios y posibles proponentes, que a continuación se señalan:

No.	EMPRESA	No. ID	FECHA	OBSERVACIÓN
1	SERVICIOS A&B COLOMBIA SAS	154287	10/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección: elianmur@yahoo.com
2	COLOMBIA GOURMET	153234	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:gerencia@colombiagourmet.co - comercial@colombiagourtmet.co
3	AEROSERVICIOS GRUPO RA CATERING	153232	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:jchauta@imcolombia.com
4	ALIMENTOS EMPRESARIALES VIP SAS	153231	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:ventas@alimentosempresariales.com
5	RECETTA&COCINA SAS	152861	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:info@recettaycocina.com

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

No.	EMPRESA	No. ID	FECHA	OBSERVACIÓN
6	GARNISH SAS	153230	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:info@garnish.com.co
7	REFRIBREAK S.A.S. BUSINNES FOOD SOLUTION	152857	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:contacto@refribreak.com - refrigerios@refribreak.com
8	CATERING PALERMO	153236	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:comercial@cateringpalermo.com - ventas@casadeponquespalermo.co
9	ROCHA´S LUXURY CATERING EXPERIENCE SAS	152856	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:comercial@cateringbogota.com - cateringbogota2010@gmail.com
10	BANQUETES CAMAREZ	153209	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:info@cateringbogota.co
11	ROKY'S FOOD SAS	152852	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:info@gou.com.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

No.	EMPRESA	No. ID	FECHA	OBSERVACIÓN
12	BODEGA&COCINA	153208	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:corporativa@bodegaycocina.com
13	XIMORA EVENTOS Y BANQUETES	152843	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:eventos@ximora.com.co
14	EVENTOS VERARTE	153183	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:verartelive@hotmail.com
15	ALIMENTOS Y SERVICIONS INSTITUCIONALES COLOMER SAS	153235	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:info@alimentoscolomer.com
16	DELIVERY COME SANO Y DELICIOSO	152850	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:gm2923821@gmail.com
17	SALAK CATERING EVENTOS SAS	154288	10/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:corporativo@salekeventos.com
18	YMCA	152860	8/01/2022	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:ventas@ymcabogota.org

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

No.	EMPRESA	No. ID	FECHA	OBSERVACIÓN
19	SOLUCIONES LOGISTICAS LA FE S.A.S.	152845	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:Subgerencia@solucioneslogisticaslafe.commramirez@occifarma.com
20	LA HUERTA DE ORIENTE	153211	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:gerencia@lahuertadeoriente.com
21	IBEASER (MIGUEL SUAREZ)	153227	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:director.comercial@earthandfood.co - info@beaser.com
22	CATALINSA S.A.S.	153207	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:gerencia.operativa@catalinsa.co - asistentegerencia@catalinsa.co
23	LUZ DARY ANGARITA MURCIA	153210	3/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:luzdaryangaritamurcia@hotmail.com

No.	EMPRESA	No. ID	FECHA	OBSERVACIÓN
24	ATLAS CONTINENTAL GROUP	154747	14/03/2023	Comunicación remitida a su vez, mediante correo electrónico a la dirección:llicitaciones.atlascontinental@gmail.com

De las empresas señaladas en el recuadro anterior, cotizaron las siguientes:

- ✓ GARNISH Cotizó lote 1 y lote 2
- ✓ COLOMBIA GOURMET Cotizó el lote 1
- ✓ LA HUERTA DEL ORIENTE Cotizó el lote 2
- ✓ Se incluyeron los precios históricos, con el fin de actualizar el valor con IPC y poder ser comparado con los valores cotizados.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

PRECIOS OFERTADOS

LOTE 1

No.	ÍTEM	REFERENCIA DE COMIDA	GARNISH PRECIO INCLUIDO	COLOMBIA GOURMET PRECIO INCLUIDO	HISTORICO PRECIO INCLUIDO
1	Desayuno	Frutas (mezcladas 3 o más) Naranja, pera, melón, mandarina, manzana y mango. 250 gr Proteína: huevo y queso 140 gr Cereales derivados de harina de trigo o de maíz (arepas, empanadas, tortillas o productos de panadería) 120 gr Bebidas lácteas: frías o calientes (chocolate, o café con leche o avena o leche o yogur o kumis jugos naturales o sorbetes naturales) 240 ml Azúcar 10 gr	$ 20.230	$ 30.500	$ 30.248
2	Almuerzo	Principio: Sopas o cremas de verduras o leguminosas (frijoles, garbanzos o lentejas, máximo 2 veces por semana) 240 gr Proteína: Carne de res y/o de cerdo y/o Pollo y/o pescado 150 gr Cereal (arroz o pastas) 130 gr Energético: raíces o tubérculos o plátano 80 gr Ensalada 100 gr Postre – no procesado 30 gr Bebidas frías: jugos naturales 240 ml Máximo 10 gramos de azúcar	$ 24.990	$ 42.000	$ 41.573
3	Cena	Principio: Sopas o cremas de verduras o leguminosas (frijoles, garbanzos o lentejas, máximo 2 veces por semana) 240 gr Proteína: Carne de res y/o de cerdo y/o Pollo y/o pescado 150 gr Cereal (arroz o pastas) 130 gr Energético: raíces o tubérculos o plátano 80 gr Ensalada 100 gr Postre – no procesado 30 gr Bebidas frías: jugos naturales 240 ml Máximo 10 gramos de azúcar	$ 24.990	$ 42.000	$ 41.573
4	Refrigerio Tipo 1	Bebidas: Frias o calientes chocolate, café, aromática, yogurt, kumis, jugos naturales o sorbetes naturales en leche o leche chocolatada (variar y ofrecer de cada uno solo 1 vez a la semana). 200 ml Cereal (galletas) 30 gr Proteína: carne de res o pollo o jamón y/o queso 60 gr - combinados 120 gr Cereales derivados de harina de trigo y de maíz (arepas, empanadas, tortillas o productos de panadería) 60 gr Frutas (variadas) Mandarina, pera, mango, manzana, melón y naranja 250 gr servidos	$ 17.850	$ 18.000	$ 15.647

		Máximo 10 gramos de azúcar			
5	Refrigerio Tipo 2	Frutas (variadas) Mandarina, pera, mango, manzana, melón y naranja 250 gr servidos Proteína: carne de res o pollo o jamón y/o queso 60 gr - combinados 120 gr Cereales derivados de harina de trigo y de maíz (arepas, empanadas, tortillas o productos de panadería) 60 gr Verduras (cuando aplique) Bowl Pechuga desmechada, zanahoria y apio en bastones, manzana en cuadros con gotas de limón, croutons Salsa de ajo 60 gr Frutos secos: (maní, almendras, nueces, pistachos, entre otros) 200 gr Bebida: fría o caliente (chocolate, o café con leche o avena o leche o yogurt o kumis, jugos naturales y sorbetes naturales en leche) 240 ml Máximo 10 gramos de azúcar	$ 19.040	$ 25.000	$ 24.576
6	Hidratación	Agua 100% Potable para consumo humano en botella plástica, de marca reconocida 420 ml	$ 2.380	$ 3.500	$ 3.658
		Agua100% Potable para consumo humano en botella plástica, de marca reconocida600 ml	$ 2.975	$ 4.800	$ 5.241
		Agua 100% Potable para consumo humano en garrafón plástico con válvula reguladora, de marca reconocida garrafón 18 ml	$ 21.182	$ 28.000	$ 29.445
		Agua 100% Potable para consumo humano en garrafón plástico con válvula reguladora, de marca reconocida garrafón 20 ml	$ 21.420	$ 28.000	$ 29.445
		BEBIDAS HIDRATANTES ISOTONICAS (No Bebidas Gaseosas-No Bebidas energizantes) Presentación en botella plástica con contenido por cada 500Mi de: grasa total 0%, sodio 110 mg, carbohidratos 14 mg, proteína 0%, cloruro 100mg, potasio 30 mg, glucosa hasta en un 6%, osmolaridad 260-420 ml - **500 ml**	$ 6.902	$ 8.500	$ 8.013
		BEBIDAS CALIENTES (TE, Café y Aromática) Presentación en vaso en material que permita conservar y aislar el calor y evitar derrames, contenido unidad 240 ml agua, 5 gramos de café , o TE o Aromática. **240 ml** Máximo 10 gramos de azúcar.	$ 4.165	$ 9.000	$ 4.599

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

ESTUDIO DE COTIZACIONES:

En la siguiente tabla se muestra el precio tope obtenido mediante la formula denominada PROMEDIO

No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GARNISH PRECIO INCLUIDO INC	COLOMBIA GOURMET PRECIO INCLUIDO INC	HISTORICO PRECIO INCLUIDO INC	VALOR PROMEDIO ITEM	CRITERIO
1	Desayuno	Frutas (mezcladas 3 o más) Naranja, pera, melón, mandarina, manzana y mango. 250 gr Proteína: huevo y queso 140 gr Cereales derivados de harina de trigo o de maíz (arepas, empanadas, tortillas o productos de panadería) 120 gr Bebidas lácteas: frías o calientes (chocolate, o café con leche o avena o leche o yogur o kumis jugos naturales o sorbetes naturales) 240 ml Azúcar 10 gr	$ 20.230	$ 30.500	$ 30.248	$ 26.993	PROMEDIO
2	Almuerzo	Principio: Sopas o cremas de verduras o leguminosas (frijoles, garbanzos o lentejas, máximo 2 veces por semana) 240 gr Proteína: Carne de res y/o de cerdo y/o Pollo y/o pescado 150 gr Cereal (arroz o pastas) 130 gr Energético: raíces o tubérculos o plátano 80 gr Ensalada 100 gr Postre – no procesado 30 gr Bebidas frías: jugos naturales 240 ml Máximo 10 gramos de azúcar	$ 24.990	$ 42.000	$ 41.573	$ 36.188	PROMEDIO
3	Cena	Principio: Sopas o cremas de verduras o leguminosas (frijoles, garbanzos o lentejas, máximo 2 veces por semana) 240 gr Proteína: Carne de res y/o de cerdo y/o Pollo y/o pescado 150 gr Cereal (arroz o pastas) 130 gr	$ 24.990	$ 42.000	$ 41.573	$ 36.188	PROMEDIO

		Energético: raíces o tubérculos o plátano 80 gr Ensalada 100 gr Postre – no procesado 30 gr Bebidas frías: jugos naturales 240 ml Máximo 10 gramos de azúcar					
4	Refrigerio Tipo 1	Bebidas: Frias o calientes chocolate, café, aromática, yogurt, kumis, jugos naturales o sorbetes naturales en leche o leche chocolatada (variar y ofrecer de cada uno solo 1 vez a la semana). 200 ml Cereal (galletas) 30 gr Proteína: carne de res o pollo o jamón y/o queso 60 gr - combinados 120 gr Cereales derivados de harina de trigo y de maíz (arepas, empanadas, tortillas o productos de panadería) 60 gr Frutas (variadas) Mandarina, pera, mango, manzana, melón y naranja 250 gr servidos Máximo 10 gramos de azúcar	$ 17.850	$ 18.000	$ 15.647	$ 17.166	PROMEDIO
5	Refrigerio Tipo 2	Frutas (variadas) Mandarina, pera, mango, manzana, melón y naranja 250 gr servidos Proteína: carne de res o pollo o jamón y/o queso 60 gr - combinados 120 gr Cereales derivados de harina de trigo y de maíz (arepas, empanadas, tortillas o productos de panadería) 60 gr Verduras (cuando aplique) Bowl Pechuga desmechada, zanahoria y apio en bastones, manzana en cuadros con gotas de limón, croutons Salsa de ajo 60 gr Frutos secos: (maní, almendras, nueces, pistachos, entre otros) 200 gr Bebida: fría o caliente (chocolate, o café con leche o avena o leche o yogurt o kumis, jugos naturales y sorbetes naturales en leche) 240 ml Máximo 10 gramos de azúcar	$ 19.040	$ 25.000	$ 24.576	$ 22.872	PROMEDIO
6	Hidratación	Agua 100% Potable para consumo humano en botella plástica, de marca reconocida 420 ml	$ 2.380	$ 3.500	$ 3.658	$ 3.179	PROMEDIO

		Agua100% Potable para consumo humano en botella plástica, de marca reconocida600 ml	$ 2.975	$ 4.800	$ 5.241	$ 4.339	PROMEDIO
		Agua 100% Potable para consumo humano en garrafón plástico con válvula reguladora, de marca reconocida garrafón 18 ml	$ 21.182	$ 28.000	$ 29.445	$ 26.209	PROMEDIO
		Agua 100% Potable para consumo humano en garrafón plástico con válvula reguladora, de marca reconocida garrafón 20 ml	$ 21.420	$ 28.000	$ 29.445	$ 26.288	PROMEDIO
		BEBIDAS HIDRATANTES ISOTONICAS (No Bebidas Gaseosas-No Bebidas energizantes) Presentación en botella plástica con contenido por cada 500Mi de: grasa total 0%, sodio 110 mg, carbohidratos 14 mg, proteína 0%, cloruro 100mg, potasio 30 mg, glucosa hasta en un 6%, osmolaridad 260-420 ml - **500 ml**	$ 6.902	$ 8.500	$ 8.013	$ 7.805	PROMEDIO
		BEBIDAS CALIENTES (TE, Café y Aromática) Presentación en vaso en material que permita conservar y aislar el calor y evitar derrames, contenido unidad 240 ml agua, 5 gramos de café , o TE o Aromática. **240 ml** Máximo 10 gramos de azúcar.	$ 4.165	$ 9.000	$ 4.599	$ 5.921	PROMEDIO

RAZONES TÉCNICAS QUE SUSTENTAN LA COMPARACIÓN

- Se aplicó la fórmula promedio para determinar entre las cotizaciones la variable de los valores que son susceptibles para determinar el **VALOR PROMEDIO**
- Se incluyeron los precios históricos con los que cuenta la entidad, teniendo en cuenta el IPC para el 2022 y los primeros meses del 2023, con el fin de actualizar el valor y ser comparado con los valores cotizados.
- El precio tope fijado en la tabla anterior se obtiene luego de realizar el promedio entre las 2 cotizaciones recibidas por parte de los proveedores y el histórico de precios del proceso anterior (2022)

$$Precio\ Tope = Promedio$$

$$Promedio = \frac{\sum Precio\ de\ las\ cotizaciones\ recibidas\ + precio\ historico\ indexado}{\#\ N\ de\ cotizaciones\ recibidas}$$

NOTA: La aplicación de las fórmulas se realiza por descripción

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

PRECIOS OFERTADOS

LOTE 2

ÍTEM	REFERENCIA DE COMIDA	GARNISH PRECIO INCLUIDO INC	HUERTA DEL ORIENTE PRECIO INCLUIDO INC	HISTORICO PRECIO INCLUIDO INC
Desayuno	UNA COMIDA DE 200 GRS, UN PRODUCTO DE PANADERIA DE 100 GRS, UNA BEBIDA CALIENTE EN POLVO.			
Almuerzo	UNA COMIDA DE 200 GRS, UN PRODUCTO DE PANADERIA DE 100 GRS, UN SOBRE DE REFRESCO HIDRATANTE EN POLVO	$ 148.750	$ 48.703	$ 49.350
Cena	UNA COMIDA DE 200 GRS, UN PRODUCTO DE PANADERIA DE 100 GRS, UN SOBRE DE REFRESCO HIDRATANTE EN POLVO			
Energéticos	PRODUCTOS ENERGETICO QUE PUEDE SER UN MANI DE 50 GR,UNA LECHE CONDENSADA 100GR, UN			

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

ÍTEM	REFERENCIA DE COMIDA	GARNISH PRECIO INCLUIDO INC	HUERTA DEL ORIENTE PRECIO INCLUIDO INC	HISTORICO PRECIO INCLUIDO INC
	TURRON DE 30GR, ADICIONALES UNA CUCHARA Y UNA SERVILLETA.			
Complementarios	(1) pastilla purificadora,			
	(1) pastilla multivitamínica,			
	(2) sal,			
	(2) azúcar			
	(2) café instantáneo			

PRECIOS DE REFERENCIA

No.	ÍTEM	REFERENCIA DE COMIDA	GARNISH PRECIO INCLUIDO INC	HUERTA DEL ORIENTE PRECIO INCLUIDO INC	HISTORICO PRECIO INCLUIDO INC	DESVIACIÓN ESTANDAR	PROMEDIO	VALOR PROMEDIO	CRITERIO
1	Desayuno	UNA COMIDA DE 200 GRS, TURRON DE 30GR, ADICIONALES UNA CUCHARA Y UNA SERVILLETA.	$ 148.750	$ 48.703	$ 49.350	$ 57.576	$ 49.026	$ 49.026	PROMEDIO
5	Complementarios	(1) pastilla purificadora, (1) pastilla multivitamínica, (2) sal, (2) azúcar							

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

No.	ÍTEM	REFERENCIA DE COMIDA	GARNISH PRECIO INCLUIDO INC	HUERTA DEL ORIENTE PRECIO INCLUIDO INC	HISTORICO PRECIO INCLUIDO INC	DESVIACIÓN ESTANDAR	PROMEDIO	VALOR PROMEDIO	CRITERIO
		(2) café instantáneo							

RAZONES TÉCNICAS QUE SUSTENTAN LA COMPARACIÓN

- Se aplicó la fórmula desviación estándar y promedio para determinar entre las cotizaciones la varianza de los valores que son susceptibles para determinar el **VALOR PROMEDIO**
- Se incluyeron los precios históricos con los que cuenta la entidad, teniendo en cuenta el IPC para el 2022 y los primeros meses del 2023, con el fin de actualizar el valor y ser comparado con los valores cotizados.
- El precio tope fijado en la tabla anterior se obtiene después de aplicar la fórmula de desviación estándar a las 2 cotizaciones recibidas por parte de los proveedores y el histórico de precios del proceso anterior traído a valor presente, posteriormente se descarta la cotización con el valor más alejado del valor de referencia con el fin de eliminar la dispersión. Finalmente se realiza promedio entre las cotizaciones resultantes.

$$Precio\ Tope = Promedio$$

$$Promedio = \frac{\sum Precio\ de\ las\ cotizaciones\ recibidas\ + precio\ historico\ indexado}{\#\ N\ de\ cotizaciones\ recibidas}$$

NOTA: La aplicación de las fórmulas se realiza por descripción

Cada ración de campaña debe ser empacada como una unidad y los productos que la conforman deben estar dispuestos de tal forma que se elimine toda posibilidad de daño o deterioro de los mismos.

Los productos sujetos a degradación por efectos de contaminación, humedad o acción de la luz, se deben empacar en un material adecuado que asegure la conservación y aislamiento de los mismos.

Las bolsas termo flexibles para el empaque de comidas listas y para los productos de panadería, deben ser cerradas por medio de procesos de termo sellado

NORMA CECILIA SANCHEZ SANDINO

SUBDIRECTORA LOGISTICA

Proyectó aspectos técnicos	Leidy Tatiana Sierra Tache - Contratista SL	
Revisó aspectos técnicos	Ana María Aldana Duque - Contratista SL	
Revisó aspectos jurídicos	Julio Cesar Gamba Ladino – Abogado - Contratista SL	