LICITACIÓN N°21/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE EPP ESTRUCTURAL NORMA NFPA BOMBEROS DE CHILE.

Este informe constituye una rectificación del documento presentado anteriormente. Debido a errores identificados en la versión inicial, se ha realizado una revisión exhaustiva de los datos y cálculos, presentado aquí la corrección.

1 ANTECEDENTES GENERALES

1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN

Bases Administrativas y Bases Técnicas para Licitación **N°21/2024 contrato marco para el suministro de EPP estructural norma NFPA Bomberos de Chile.**

2 CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

a) Isaías Jelvez Gonzalez, miembro de la comisión.
b) Cristóbal Rojas Zapata, miembro de la comisión.

También participó de la comisión don Felipe Urtubia Vega, Encargado Técnico de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos, quién actuó además como Secretario de esta comisión, con derecho a voz, pero sin derecho a voto.
La Comisión Técnica se constituyó con fecha 15 de abril, para tomar conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación y acordar los parámetros de evaluación, además de verificar el ajusto a las bases técnicas, esta sesión se llevó a cabo en dependencias de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile, en Pedro Bannen 0138, Providencia.

3 PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA "EVALUACIÓN TÉCNICA" DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS EN ESTA LICITACIÓN.

La Comisión Técnica, para efectuar la evaluación de la presente licitación, procedió de la siguiente forma:

a) Conocimiento del acta de apertura y recepción de ofertas de licitación pública N°21/2024 "N°21/2024 contrato marco para el suministro de EPP estructural norma NFPA Bomberos de Chile", con fecha 05 de marzo de 2025, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **BERTONATI VEHÍCULOS ESPECIALES LTDA, LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA, CODIGO33 SPA, MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA, PEÑA, SPOERER Y CIA S.A. y COMERCIALIZADORA RMH SPA.**

b) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°21/2024 de fecha 08 de abril de 2025 en el que se informa que las empresas para el modelo 1 **LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA, PEÑA, SPOERER Y CIA S.A, CODIGO33 SPA, MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA. y COMERCIALIZADORA RMH SPA.,** y modelo 2 **LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA, PEÑA, SPOERER Y CIA S.A, CODIGO33 SPA, MSA DE CHILE**

EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA. y COMERCIALIZADORA RMH SPA cumplen con lo exigido en las bases administrativas, por lo que se recomendó someter al proceso de evaluación técnica.

c) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°21/2024 de fecha 08 de abril de 2025, en el que se informa que la empresa **BERTONATI VEHÍCULOS ESPECIALES LTDA.,** no cumplen con lo exigido en las bases administrativas, por lo que no se someterá al proceso de evaluación técnica.

4 AJUSTE DE LA OFERTA A LAS BASES TÉCNICAS.

4.1 ITEM N°1: EPP ESTRUCTURAL NFPA MODELO 1

Proveedor: LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA
Marca: LAKELAND
Modelo: B1 – BATALLION PBI
Norma: 1971 2018
Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, pero por incumplimiento en lo exigido en la presente licitación, no será seleccionado para la asignación de puntaje técnico.
Motivo: En virtud de la revisión de la oferta técnica presentada, se requiere mediante correo electrónico, una solicitud de aclaración, enviada el día 28 de marzo a las 15:59. En dicho correo electrónico se indican las consultas respectivas y se establece como plazo máximo de respuesta, según lo estipulado en las BBAA, el viernes **04 de abril**. La respuesta entregada por parte del proveedor fue enviada el lunes 7 de abril, por tanto, con relación a la clausula "**OCTAVA: EVALUACIÓN, PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACLARACIONES"**, en su punto "**8.1 ACLARACIONES"** indica que el plazo máximo es de 5 días hábiles contados desde el despacho del correo electrónico, considerando que se encuentra fuera de plazo, se procede a eliminar dicha oferta.

> **VIII. OCTAVA: EVALUACIÓN, PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACLARACIONES.**
>
> **8.1 Aclaraciones**
>
> Las Comisiones podrán solicitar a los oferentes que subsanen errores y omisiones formales en sus propuestas, siempre y cuando dichas rectificaciones no confieran a esos oferentes una situación de privilegio respecto de los demás competidores. En otras palabras, las correcciones no deberán afectar los principios de estricta sujeción a las bases del proceso.
>
> Las aclaraciones solicitadas tienen como objetivo mejorar la comprensión de la propuesta presentada por el oferente.
>
> En ningún caso se podrá corregir el precio del bien ni el plazo de entrega, ya que dichos aspectos no pueden ser modificados una vez presentada la oferta.
>
> La Comisión correspondiente realizará la solicitud de aclaraciones a través de un correo electrónico dirigido al contacto comercial designado por el oferente. El proveedor tendrá un plazo máximo de **5 (cinco) días hábiles** contados a partir del despacho del correo electrónico para responder.
>
> Todo lo obrado deberá quedar debidamente registrado en el informe correspondiente de la Comisión respectiva.

Proveedor: CODIGO33 SPA
Marca: LION

Modelo: SUPER DELUXE PBI MAX K4
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:
- Cinturón ajuste Kevlar.
- Cinturón de escape.
- Arnés de operaciones especiales integrado.
- Cola de castor.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Proveedor: MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA
Marca: GLOBE
Modelo: CLASSIX PBI
Norma: 1971 2018
Opcionales: No se ofertan opcionales.
Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Proveedor: MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA
Marca: BRISTOL
Modelo: XFLEX PBI
Norma: 1971 2018
Opcionales: No se ofertan opcionales.
Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Proveedor: COMERCIALIZADORA RMH SPA
Marca: FIREDEX
Modelo: FLEX7TM/SYNERGY PBI
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:
- Capa externa:
  - Negro.
  - Gold.
- Reflectantes:
  - Amarillo/plateado/amarillo.
  - Rojo/plateado/rojo.
  - Azul fluorescente/plateado/azul fluorescente.
- Bolsillos adicionales y porta herramientas.
- Sistema de ajuste interno pantalón.
- Cinturón de pantalón adicional.

- Identificación personalizada.
- Ganchos o pasadores para micrófono de radio o linterna.
- Cierre de repuesto.
- Tiradores reforzados.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Proveedor: PEÑA, SPOERER Y CIA S.A
Marca: VERIDIAN
Modelo: FLEX 7
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:

- Reemplazo cinta reflectiva color amarillo lima día y noche a color naranjo día y noche.
- Cambio de tipo de rodilleras lisas acolchada por rodillera tipo diamond flex knee de Kevlar recubierta de poliester.
- Incorporación de Kevlar recubierta de poliester en tapa de 2 bolsillos.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Proveedor: PEÑA, SPOERER Y CIA S.A
Marca: VERIDIAN
Modelo: VANGUARD PBI MAX
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:

- Reemplazo cinta reflectiva color amarillo lima día y noche a color naranjo día y noche.
- Cambio de tipo de rodilleras lisas acolchada por rodillera tipo diamond flex knee de Kevlar recubierta de poliester.
- Incorporación de Kevlar recubierta de poliester en tapa de 2 bolsillos.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

4.2 ITEM N°2: EPP ESTRUCTURAL NFPA MODELO 2

Proveedor: LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA.
Marca: LAKELAND
Modelo: B1 - BRIGADE
Norma: 1971 2018
Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, pero por incumplimiento en lo exigido en la presente licitación, no será seleccionado para la asignación de puntaje técnico.
Motivo: En virtud de la revisión de la oferta técnica presentada, se requiere mediante correo electrónico, una solicitud de aclaración, enviada el día 28 de marzo a las 15:59. En dicho correo electrónico se indican las consultas respectivas y se establece como plazo máximo de respuesta, según lo estipulado en las BBAA, el viernes **04 de abril**. La respuesta entregada por parte del proveedor fue enviada el lunes 7 de abril, por tanto, con relación a la cláusula "**OCTAVA: EVALUACIÓN, PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACLARACIONES"**, en su punto "**8.1 ACLARACIONES"** indica que el plazo máximo es de 5 días hábiles contados desde el despacho del correo electrónico, considerando que se encuentra fuera de plazo, se procede a eliminar dicha oferta.

> **VIII. OCTAVA: EVALUACIÓN, PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACLARACIONES.**
>
> **8.1 Aclaraciones**
>
> Las Comisiones podrán solicitar a los oferentes que subsanen errores y omisiones formales en sus propuestas, siempre y cuando dichas rectificaciones no confieran a esos oferentes una situación de privilegio respecto de los demás competidores. En otras palabras, las correcciones no deberán afectar los principios de estricta sujeción a las bases del proceso.
>
> Las aclaraciones solicitadas tienen como objetivo mejorar la comprensión de la propuesta presentada por el oferente.
>
> En ningún caso se podrá corregir el precio del bien ni el plazo de entrega, ya que dichos aspectos no pueden ser modificados una vez presentada la oferta.
>
> La Comisión correspondiente realizará la solicitud de aclaraciones a través de un correo electrónico dirigido al contacto comercial designado por el oferente. El proveedor tendrá un plazo máximo de **5 (cinco) días hábiles** contados a partir del despacho del correo electrónico para responder.
>
> Todo lo obrado deberá quedar debidamente registrado en el informe correspondiente de la Comisión respectiva.

Proveedor: CODIGO33 SPA.
Marca: LION
Modelo: SUPER DELUXE NOMEX H4
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:

- Cinturón ajuste Kevlar.
- Cinturón de escape.
- Arnés de operaciones especiales integrado.
- Cola de castor.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico

Proveedor: CODIGO33 SPA.
Marca: LION
Modelo: SUPER DELUXE NOMEX K4
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:
- Cinturón ajuste Kevlar.
- Cinturón de escape.
- Arnés de operaciones especiales integrado.
- Cola de castor.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico

Proveedor: MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD
Marca: GLOBE
Modelo: CLASSIX
Norma: 1971 2018
Opcionales: No se ofertan opcionales.
Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico

Proveedor: MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD
Marca: BRISTOL
Modelo: XFLEX
Norma: 1971 2018
Opcionales: No se ofertan opcionales.
Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico

Proveedor: COMERCIALIZADORA RMH SPA
Marca: FIREDEX
Modelo: FLEX7M/SYNERGY NOMEX
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:
- Capa externa:
    - Gold
    - Negro
    - Azul marino

  - Rojo
  - Blanco
  - Amarillo
- Reflectantes:
  - Amarillo/plateado/amarillo.
  - Rojo/plateado/rojo.
  - Azul fluorescente/plateado/azul fluorescente.
- Bolsillos adicionales y porta herramientas.
- Sistema de ajuste interno pantalón.
- Cinturón de pantalón adicional.
- Identificación personalizada.
- Ganchos o pasadores para micrófono de radio o linterna.
- Cierre de repuesto.
- Tiradores reforzados.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico

Proveedor: COMERCIALIZADORA RMH SPA
Marca: FIREDEX
Modelo: TECGEN 71
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:

- Capa externa:
  - Negro.
  - Gold.
- Reflectantes:
  - Amarillo/plateado/amarillo.
  - Rojo/plateado/rojo.
  - Azul fluorescente/plateado/azul fluorescente.
- Bolsillos adicionales y porta herramientas.
- Sistema de ajuste interno pantalón.
- Cinturón de pantalón adicional.
- Identificación personalizada.
- Ganchos o pasadores para micrófono de radio o linterna.
- Cierre de repuesto.
- Tiradores reforzados.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico

Proveedor: PEÑA, SPOERER Y CIA S.A
Marca: VERIDIAN
Modelo: PIONEER
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:

- Reemplazo cinta reflectiva color amarillo lima día y noche a color naranjo día y noche.
- Cambio de tipo de rodilleras lisas acolchada por rodillera tipo diamond flex knee de Kevlar recubierta de poliester.
- Incorporación de Kevlar recubierta de poliester en tapa de 2 bolsillos.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Proveedor: PEÑA, SPOERER Y CIA S.A
Marca: VERIDIAN
Modelo: ARMOR AP
Norma: 1971 2018
Opcionales: Se aceptan los siguientes opcionales ofertados:

- Reemplazo cinta reflectiva color amarillo lima día y noche a color naranjo día y noche.
- Cambio de tipo de rodilleras lisas acolchada por rodillera tipo diamond flex knee de Kevlar recubierta de poliester.
- Incorporación de Kevlar recubierta de poliester en tapa de 2 bolsillos.

Conclusión: El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

5 ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO

ITEM N°1: EPP ESTRUCUTRAL NFPA MODELO 1					
CODIGO 33 SPA					
Marca	LION	**Modelo**	SUPER DELUXE PBI MAX K4	**98,60**	**Puntos.-**
COMERCIALIZADORA RMH SPA					
Marca	FIREDEX	**Modelo**	FLEX7TM/SYNERGY PBI	**63,95**	**Puntos.-**
MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA					
Marca	GLOBE	**Modelo**	CLASSIX PBI	**78,15**	**Puntos.-**
MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA					
Marca	BRISTOL	**Modelo**	XFLEX PBI	**46,44**	**Puntos.-**
PEÑA, SPOERER Y CIA S.A					
Marca	VERIDIAN	**Modelo**	FLEX 7	**78,15**	**Puntos.-**
PEÑA, SPOERER Y CIA S.A					
Marca	VERIDIAN	**Modelo**	VANGUARD PBI MAX	**56,46**	**Puntos.-**

ITEM N°2: EPP ESTRUCTURAL NFPA MODELO 2					
CODIGO 33 SPA					
Marca	LION	**Modelo**	SUPER DELUXE NOMEX H4	**62,52**	**Puntos.-**
CODIGO 33 SPA					
Marca	LION	**Modelo**	SUPER DELUXE NOMEX K4	**60,81**	**Puntos.-**
COMERCIALIZADORA RMH SPA					
Marca	FIREDEX	**Modelo**	FLEX7TM/SYNERGY NOMEX	**84,31**	**Puntos.-**
COMERCIALIZADORA RMH SPA					
Marca	FIREDEX	**Modelo**	TECGEN 71	**90,46**	**Puntos.-**
MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA					
Marca	GLOBE	**Modelo**	CLASSIX	**89,72**	**Puntos.-**
MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA					
Marca	BRISTOL	**Modelo**	XFLEX	**64,66**	**Puntos.-**
PEÑA, SPOERER Y CIA S.A					
Marca	VERIDIAN	**Modelo**	PIONEER	**72,10**	**Puntos.-**
PEÑA, SPOERER Y CIA S.A					
Marca	VERIDIAN	**Modelo**	ARMOR AP	**67,88**	**Puntos.-**

6 REVISIÓN FINAL

Revisados y chequeados todos los antecedentes técnicos y sus respectivos puntajes, la Comisión Técnica de material menor, certifica que todo está de acuerdo con lo definido en las Bases Técnicas y Administrativas aprobadas para este proceso de licitación.

Isaías Jelvez Gonzalez
Asistente Material Mayor

Felipe Urtubia Vega
Encargado Material Menor

Cristóbal Rojas Zapata
Jefe departamento técnico

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 21/2024				Tabla de puntaje											
				CODIGO 33		RMH		MSA		MSA		PESCO		PESCO	
EPP ESTRUCTURAL NFPA MODELO 1.				LION		FIREDEX		GLOBE		BRISTOL		VERIDIAN		VERIDIAN	
				SUPER DELUXE PBI MAX K4		FLEX7TM/SYNERGY PBI		CLASSIX PBI		XFLEX PBI		FLEX 7		VANGUARD PBI MAX	
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje
TPP	TPP obtenido según ensayo, considerado sobre el mínimo exigido en esta base.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	70	5,60	70,00	3,00	37,50	4,10	51,25	1,48	18,50	4,10	51,25	2,20	27,50
Prueba de resistencia al desgarro	Valor obtenido según ASTM D5587, indicado en punto 8.12 Tear Resistance Test, según NFPA 1971 2018. Solo aplica para Outter Shell. Para obtener el valor a evaluar, se promediará el valor presentada en urdimbre y trama	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	427,50	10,00	360,50	8,43	360,50	8,43	360,50	8,43	360,50	8,43	427,50	10,00
Prueba de resistencia a la rotura	Valor obtenido según ASTM D5034, indicado en punto 8.50 Breaking Strength Test, según NFPA 1971 2018. Para obtener el valor a evaluar, se promediará el valor presentado en urdimbre y trama.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	1290,50	10,00	1226,50	9,50	1226,50	9,50	1226,50	9,50	1226,50	9,50	1290,50	10,00
Peso	Peso del EPP estructural NFPA ofertado en talla L.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	10	5000,00	8,60	5050,00	8,51	4800,00	8,96	4300,00	10,00	4800,00	8,96	4800,00	8,96
		TOTAL	100		98,60		63,95		78,15		46,44		78,15		56,46

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 21/2024				Tabla de puntaje													
				CODIGO 33		CODIGO 33		RMH		RMH		MSA		MSA		PESCO	
EPP ESTRUCTURAL NFPA MODELO 2.				LION		LION		FIREDEX		FIREDEX		GLOBE		BRISTOL		VERIDIAN	
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE	SUPER DELUXE NOMEX H4		SUPER DELUXE NOMEX K4		FLEX7TM/SYNERGY NOMEX		TECGEN 71		CLASSIX		XFLEX		PIONEER	
				Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje
THL	THL obtenido según ensayo, considerado sobre el mínimo exigido en esta base.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	70	46,60	39,93	44,60	38,21	72,60	62,20	81,70	70,00	78,00	66,83	42,80	36,67	52,70	45,15
Prueba de resistencia al desgarro	Valor obtenido según ASTM D5587, indicado en punto 8.12 Tear Resistance Test, según NFPA 1971 2018. Solo aplica para Outter Shell. Para obtener el valor a evaluar, se promediará el valor presentada en urdimbre y trama	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	228,00	6,06	228,00	6,06	228,00	6,06	157,00	4,18	225,50	6,00	300,50	7,99	300,50	7,99
Prueba de resistencia a la rotura	Valor obtenido según ASTM D5034, indicado en punto 8.50 Breaking Strength Test, según NFPA 1971 2018. Para obtener el valor a evaluar, se promediará el valor presentado en urdimbre y trama.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	1117,00	7,93	1117,00	7,93	1117,00	7,93	999,50	7,10	1117,00	7,93	1408,50	10,00	1408,50	10,00
Peso	Peso del EPP estructural NFPA ofertado en talla L.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	10	5000,00	8,60	5000,00	8,60	5300,00	8,11	4680,00	9,19	4800,00	8,96	4300,00	10,00	4800,00	8,96
		TOTAL	100		62,52		60,81		84,31		90,46		89,72		64,66		72,10

Tabla de puntaje			
PESCO		PESCO	
VERIDIAN		VERIDIAN	
FLEX 7		VANGUARD PBI MAX	
Valor	Puntaje	Valor	Puntaje
4,10	51,25	2,20	27,50
360,50	8,43	427,50	10,00
1226,50	9,50	1290,50	10,00
4800,00	8,96	4800,00	8,96
	78,15		56,46

Tabla de puntaje			
PESCO		PESCO	
VERIDIAN		VERIDIAN	
PIONEER		ARMOR AP	
Valor	Puntaje	Valor	Puntaje
52,70	45,15	47,00	40,27
300,50	7,99	376,00	10,00
1408,50	10,00	1218,00	8,65
4800,00	8,96	4800,00	8,96
	72,10		67,88