



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VILLA

ÁLVARO OBREGÓN CDMX, A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

**DICTAMEN QUE CONTIENE EL RESULTADO DEL ANÁLISIS A LA
DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA, PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**

**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES MÚLTIPLE
NÚM. IR-A/DRMAYSG/CAAYA-054/2023
ADQUISICIÓN DE PRENDAS DE PROTECCIÓN Y VESTUARIO**

EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA

CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 4.9.1 FRACCIÓN I DE LA CIRCULAR UNO BIS 2015 Y A LOS NUMERALES 1.1 INCISO A) Y 4.2.2 INCISO A) DE LAS BASES, EL DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES, LA COORDINADORA DE ALMACÉN, ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS Y EL JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS DAN A CONOCER EL DICTAMEN DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA OBTENIENDO EL SIGUIENTE RESULTADO: LAS EMPRESAS INDUSTRIA GRAHAM DE MÉXICO, S.A. DE C.V., INNOVACIÓN DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V. Y CROLSA, S.A. DE C.V. SI CUMPLEN CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS SOLICITADOS EN LOS NUMERALES 3.1.1, Y 3.1.2 DE LAS BASES DE LA PRESENTE INVITACIÓN.

EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

CON APEGO A LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 4.9.1 FRACCIÓN II DE LA CIRCULAR UNO BIS 2015 Y A LOS NUMERALES 1.1 INCISO B) Y 4.2.2 INCISO B) DE LAS BASES, LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE ESTE PROCEDIMIENTO, FUE EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL CON NÚM. DE OFICIO CDMX/AAO/DUGIRYPC/406/2023 Y POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO CON NÚM. DE OFICIO CDMX/AAO/DGAF/DACH/9827/2023.

LAS EMPRESAS: INDUSTRIA GRAHAM DE MÉXICO, S.A. DE C.V., INNOVACIÓN DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V. Y CROLSA, S.A. DE C.V. COTIZAN LAS PARTIDAS DE LA 1 A LA 47, LAS CUALES SI CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS NUMERALES 2.1 AL 2.12, 3.2.2, "ANEXO 1" Y JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, SEGÚN LOS DICTAMENES TÉCNICOS EMITIDOS POR LAS ÁREAS SOLICITANTES.

EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 4.9.1 FRACCIÓN III DE LA CIRCULAR UNO BIS 2015 Y A LOS NUMERALES 1.1 INCISO C) Y 4.2.2 INCISO C) DE LAS BASES, EL DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES, LA COORDINADORA DE ALMACÉN, ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS Y EL JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS, DAN A CONOCER EL DICTAMEN DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO: INDUSTRIA GRAHAM DE MÉXICO, S.A. DE C.V., INNOVACIÓN DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V. Y CROLSA, S.A. DE C.V. SI CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS NUMERALES 3.2.3, 6.1 Y ANEXO 9 DE LAS BASES DE INVITACIÓN.

POR LO ANTERIOR, LAS EMPRESAS ANTES MENCIONADAS SI CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES MÚLTIPLE.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



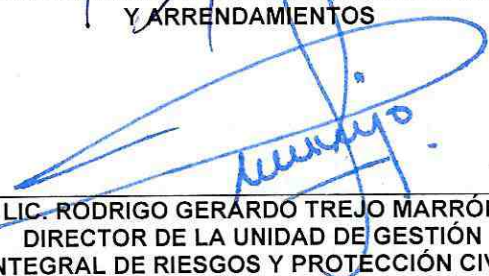
2023
Francisco
VILLA

SERVIDORES PÚBLICOS


LIC. CARLOS ALBERTO ENGRANDES GONZÁLEZ
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES


LIC. DIANA TORRES GARCÍA
COORDINADORA DE ALMACÉN, ADQUISICIONES
Y ARRENDAMIENTOS


LIC. ALFREDO COLÍN TERÁN,
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE
CONCURSOS


LIC. RODRIGO GERARDO TREJO MARRÓN
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN
INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL


LIC. FLOR ITZEL ORTÍZ CRUZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL
HUMANO



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VILLA

ÁLVARO OBREGÓN CDMX 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

DICTAMEN ECONÓMICO

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES MÚLTIPLE NÚM. IR-A/DRMAYSG/CAAYA-054/2023 ADQUISICIÓN DE PRENDAS DE PROTECCIÓN Y VESTUARIO

EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 4.9.1 FRACCIÓN III DE LA CIRCULAR UNO BIS 2015 Y A LOS NUMERALES 1.1 INCISO C) Y 4.2.2 INCISO C) DE LAS BASES, EL DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES, LA COORDINADORA DE ALMACÉN, ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS Y EL JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS, LLEVARON A CABO EL ANALISIS DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS A PARTIR DE SU COMPARACIÓN CON LOS PRECIOS PROMEDIO DEL SONDEO DE MERCADO, QUE OBRA EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, POR LO QUE EMITEN EL DICTAMEN DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO:

- INDUSTRIA GRAHAM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
- INNOVACIÓN DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
- CROLSA, S.A. DE C.V.

SI CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS NUMERALES 3.2.3, 6.1 Y ANEXO 9 Y SU PROPUESTA ES **ACEPTADA**.

UNA VEZ QUE SE HA COMUNICADO EL RESULTADO DEL DICTAMEN QUE FUNDAMENTA EL FALLO; SE DA A CONOCER EL **COSTO UNITARIO DE LA OFERTA MÁS BAJA** ANTES DEL 16% DEL I.V.A.

PART.	CONS	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO MÁS BAJO OFERTADO EN LA 1ERA. ETAPA	
REQ. DE ADQUISICIÓN NÚM. 08-010 / DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL (2721)						
1	1	LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES ANTIVAHOS CON SELLO DE SILICÓN ULTRA FLEXIBLE	30	PIEZA	925.10	CROLSA, S.A. DE C.V.
2	2	GUANTES DE RESCATE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO REPELENTE AL AGUA DE KEVLAR Y CAUCHO TERMOPLÁSTICO CON PALMA REFORZADA	30	PAR	2,117.50	CROLSA, S.A. DE C.V.
3	3	MÁSCARA DE CARA COMPLETA REUTILIZABLE PARA SERVICIOS DE EMERGENCIA QUE PROPORCIONE PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA PARTÍCULAS, GASES Y VAPORES, CON ARNÉS DE CABEZA AJUSTABLE Y COMPATIBILIDAD CON FILTROS Y CARTUCHOS Y QUE CUMPLA CON LAS NORMAS MSHA Y NIOSH	10	PIEZA	7,423.17	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VILA

PART.	CONS	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO MÁS BAJO OFERTADO EN LA 1ERA. ETAPA	
4	4	IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS CON REFLEJANTE	20	JUEGO	600.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
5	5	CHAMARRA FORESTAL CONTRA INCENDIOS	15	PIEZA	15,930.22	CROLSA, S.A. DE C.V.
6	6	PANTALÓN PARA COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES RECTO	15	PIEZA	12,351.99	CROLSA, S.A. DE C.V.
7	7	FAJA ELÁSTICA DE TRABAJO CON SOPORTE LUMBAR	10	PIEZA	638.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
8	8	BOTAS CONTRA INCENDIOS FORESTALES, RESCATE Y MATERIALES PELIGROSOS CON PROTECCIÓN CONTRA PUNCIÓN, ELECTRICIDAD Y PRODUCTOS QUÍMICOS, FABRICADA EN CUERO CON PUNTERA LIVIANA, SUELA DE ALTO RENDIMIENTO Y PLANTILLA ABSORBENTE, A PRUEBA DE ASTM F 2413, CAN/CSA-Z195, NFPA 1951, NFPA 1951, NFPA 1977, NFPA 1990 (1992), NFPA 1999	15	PAR	15,470.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
9	9	CUERDA SEMI ESTÁTICA CON ALMA DE POLIAMIDA Y FUNDA DE POLIÉSTER, DE 11 MM DE DIÁMETRO, DE 100 MTS. DE LONGITUD, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS EN1891 Y NFPA 1983 FUERZA DE CHOQUE 5.2 KN	10	PIEZA	17,569.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
10	10	CUERDA ESTÁTICA POLIAMIDA Y FUNDA DE POLIÉSTER, DE 11 MM DE DIÁMETRO, DE 100 MTS. DE LONGITUD, QUE CUMPLA CON LA NORMA EN1891, CE1019 Y UIAA	10	PIEZA	16,922.66	CROLSA, S.A. DE C.V.
11	11	POLEA ULTRACOMPACTA PARA CARGA Y POLIPASTOS, COMPATIBLE CON TODAS LAS FORMAS DE MOSQUETONES, ROLDANA DE 21 MM. Y RODAMIENTO AUTOLUBRICANTE, QUE CUMPLA CON LA NORMA EN12278	20	PIEZA	1,449.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
12	12	ACOLLADOR DE POSICIONAMIENTO DE 3 MTS. PARA TRABAJO VERTICAL CON MOSQUETONES DE ALUMINIO Y CUERDA KERMANTLE	20	PIEZA	8,703.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
13	13	MOSQUETÓN OVAL LIGERO DE ALUMINIO CON TRES SISTEMAS DE CIERRE RESISTENCIA 25 KN, CON CERTIFICACIONES CE EN362, EAC	30	PIEZA	1,364.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
14	14	ASEGURADOR DESCENSOR TIPO OCHO DE RESCATE DE ALUMINIO ANONIZADO PARA CUERDA SENCILLA Y DOBLE COMPATIBLE CON CUERDA DE 8 A 13 MM., QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI, EN 892 Y EN 1891	20	PIEZA	1,515.34	CROLSA, S.A. DE C.V.
15	15	PUÑO BLOQUEADOR PARA ASCENSOS POR CUERDA. DISEÑADO PARA LOS ASCENSOS POR CUERDA, SE BENEFICIA DE UNA EMPUÑADURA MOLDEADA Y DE UNA PARTE SUPERIOR ERGONÓMICAS QUE PERMITEN ASEGURAR UN AGARRE CÓMODO Y POTENTE DURANTE LAS TRACCIONES CON UNA O DOS MANOS, DISPONE DE UN AMPLIO ORIFICIO INFERIOR PARA CONECTAR FÁCILMENTE DOS	20	PIEZA	4,309.80	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VILLA

		MOSQUETONES PARA EL ELEMENTO DE AMARRE Y EL PEDAL. •COMPATIBILIDAD DE LA CUERDA: 8 A 13 MM MATERIALES: ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO, CAUCHO Y NILÓN CERTIFICACIONES: CE EN 567, CE EN 12841 TYPE B, UKCA, EAC, NFPA 2500 TECHNICAL USE				
--	--	--	--	--	--	--

REQ. DE ADQUISICIÓN NÚM. 08-011 / DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL (2711)

16	1	PANTALÓN PARA PARAMÉDICO RESCATISTA	75	PIEZA	1,161.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
17	2	PANTALÓN DE COMBATE TÁCTICO	80	PIEZA	1,617.66	CROLSA, S.A. DE C.V.
18	3	CHALECO DE SEGURIDAD	80	PIEZA	2,365.04	CROLSA, S.A. DE C.V.
19	4	CHAMARRA TÁCTICA AZUL MARINO	80	PIEZA	2,530.57	CROLSA, S.A. DE C.V.
20	5	PLAYERA TIPO POLO DE ALGODÓN MANGA CORTA, AZUL MARINO COMBINADO CON ANARANJADO (SIN VIVOS ANARANJADOS), PESO PESADO CON LOGOTIPOS DE AAO Y PROTECCIÓN CIVIL AL FRENTE DE 7 CMS. Y LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL DE 17 CMS. EN LA ESPALDA	80	PIEZA	764.94	CROLSA, S.A. DE C.V.
21	6	PLAYERA TIPO POLO DE ALGODÓN MANGA CORTA BLANCA SIN VIVOS EN AZUL MARINO, PESO PESADO CON LOGOTIPOS DE AAO Y PROTECCIÓN CIVIL AL FRENTE DE 7 CMS. Y LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL DE 17 CMS. EN LA ESPALDA	80	PIEZA	764.94	CROLSA, S.A. DE C.V.
22	7	PLAYERA DE ALGODÓN MANGA LARGA AZUL MARINO, PESO PESADO CON LOGOTIPOS DE AAO Y PROTECCIÓN CIVIL AL FRENTE DE 7 CMS. Y LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL DE 17 CMS. EN LA ESPALDA	80	PIEZA	927.96	CROLSA, S.A. DE C.V.
23	8	CAMISA TÁCTICA COLOR BLANCO	80	PIEZA	900.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
24	9	CAMISOLA TÁCTICA COLOR AZUL, MANGA LARGA EN TELA RIPSTOP, CON LOGOTIPOS DE AAO Y PROTECCIÓN CIVIL AL FRENTE DE 7 CMS. Y LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL DE 17 CMS. EN LA ESPALDA	80	PIEZA	1,048.34	CROLSA, S.A. DE C.V.
25	10	BOTA TÁCTICA PARA HOMBRE Y MUJER	80	PAR	2,056.56	CROLSA, S.A. DE C.V.
26	11	CINTURÓN FORNITURA TÁCTICA PARA PARAMÉDICO	80	PIEZA	381.22	CROLSA, S.A. DE C.V.
27	12	GORRA TIPO BEISBOLERA CON ESCUDO DE PROTECCIÓN CIVIL	80	PIEZA	363.66	CROLSA, S.A. DE C.V.
28	13	CAPUCHA IGNIFUGA 100% NOMEX, NORMA NFPA 1971-2013 Y UL	10	PIEZA	2,196.00	CROLSA, S.A. DE C.V.

REQ. DE ADQUISICIÓN NÚM. 08-019 / DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO (2711)

29	1	UNIFORME PARA ENFERMERA, CAMISOLA	20	PIEZA	910.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
30	2	UNIFORME PARA ENFERMERA, PANTALÓN	20	PIEZA	910.00	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VELA

PART.	CONS	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO MÁS BAJO OFERTADO EN LA 1ERA. ETAPA	
31	3	UNIFORME PARA ENFERMERA, SUÉTER	20	PIEZA	988.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
32	4	UNIFORME BLANCO AFÍN MÉDICO DAMA, CAMISOLA	2	PIEZA	972.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
33	5	UNIFORME BLANCO AFÍN MÉDICO DAMA, PANTALÓN	2	PIEZA	972.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
34	6	UNIFORME BLANCO AFÍN MÉDICO CABALLERO, CAMISOLA	12	PIEZA	999.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
35	7	UNIFORME BLANCO AFÍN MÉDICO CABALLERO, PANTALÓN	12	PIEZA	999.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
36	8	PANTALÓN PARA PARAMÉDICO RESCATISTA	40	PIEZA	1,161.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
37	9	PANTALÓN DE COMBATE TÁCTICO	40	PIEZA	1,617.66	CROLSA, S.A. DE C.V.
38	10	CHALECO DE SEGURIDAD	40	PIEZA	2,365.04	CROLSA, S.A. DE C.V.
39	11	CHAMARRA TÁCTICA AZUL MARINO	40	PIEZA	2,530.57	CROLSA, S.A. DE C.V.
40	12	PLAYERA TIPO POLO DE ALGODÓN DE MANGA LARGA COLOR GRIS OXFORD	40	PIEZA	927.96	CROLSA, S.A. DE C.V.
41	13	PLAYERA TIPO POLO DE ALGODÓN COLOR AZUL MARINO	40	PIEZA	764.94	CROLSA, S.A. DE C.V.
42	14	CINTURÓN FORNITURA TÁCTICA PARA PARAMÉDICO	40	PIEZA	381.22	CROLSA, S.A. DE C.V.
43	15	CAMISA TÁCTICA COLOR BLANCO	40	PIEZA	1,048.34	CROLSA, S.A. DE C.V.
44	16	GORRA TIPO BEISBOLERA CON ESCUDO DE PROTECCIÓN CIVIL	80	PIEZA	363.66	CROLSA, S.A. DE C.V.
45	17	ZAPATO CHOCLO CON SUELA ANTIDERRAPANTE PARA DAMA	68	PAR	1,720.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
46	18	ZAPATO CHOCLO CON SUELA ANTIDERRAPANTE PARA CABALLERO	18	PAR	1,820.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
47	19	BOTA TÁCTICA PARA HOMBRE Y MUJER	80	PAR	2,056.56	CROLSA, S.A. DE C.V.

A CONTINUACIÓN, SE DA A CONOCER LA ADJUDICACIÓN

PART.	PART. REQ.	CONCEPTO	CANT.	U/M	P.U.	SUB-TOTAL	P.U. MÁS BAJO OFERTADO
REQ. DE ADQUISICIÓN NÚM. 08-010 / DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL (2721)							
1	1	LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES ANTIVAHOS CON SELLO DE SILICÓN ULTRA FLEXIBLE GOOGLES DE SEGURIDAD TRANSPARENTE: PROTEGEN LOS OJOS CONTRA SALPICADURAS DE QUÍMICOS. SELLO DE PLÁSTICO SUAVE Y CÓMODO. AJUSTABLES. SE ADAPTAN SOBRE LA MAYORÍA DE LENTES GRADUADOS. INDIRECTA. VENTILACIÓN RECUBRIMIENTO	30	PIEZA	925.10	27,753.00	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VILLA

		HYDROSHIELD™ GARANTIZA LENTES LIBRE DE VAHO.99.9% PROTECCIÓN UV. MATERIAL: LENTES: POLICARBONATO CON BANDA PARA LA CABEZA: NEOPRENO Y SELLO: POLIPROPILENO CON TPE (ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO) CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE A RAYONES PROTEGE DE LA LUZ UVA/UVB					
2	2	GUANTES DE RESCATE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO REPELENTE AL AGUA DE KEVLAR Y CAUCHO TERMOPLÁSTICO CON PALMA REFORZADA GUANTES DE RESCATE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS DE CAUCHO TERMOPLÁSTICO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MANO Y EN TODA LA LONGITUD DE LOS DEDOS EL SISTEMA DE AGARRE TEFLOC® EN LA PALMA RESISTE GRASAS Y ACEITES Y MEJORA EL AGARRE CIERRE DE LA MUÑECA DE AIRPRENE MÁS LARGO CON LENGÜETA DE TPR PALMA COSIDA CON KEVLAR™ ALTA VISIBILIDAD PARA UNA MAYOR SEGURIDAD.	30	PAR	2,117.50	63,525.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
3	3	MÁSCARA DE CARA COMPLETA REUTILIZABLE PARA SERVICIOS DE EMERGENCIA QUE PROPORCIONE PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA PARTÍCULAS, GASES Y VAPORES, CON ARNÉS DE CABEZA AJUSTABLE Y COMPATIBILIDAD CON FILTROS Y CARTUCHOS Y QUE CUMPLA CON LAS NORMAS MSHA Y NIOSH MÁSCARA DE CARA COMPLETA REUTILIZABLE: RESPIRADOR DE CARA COMPLETA PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA PARTÍCULAS Y/O UNA AMPLIA VARIEDAD DE GASES Y VAPORES. AJUSTE CON ARNÉS DE 4 PUNTOS Y ADAPTADOR CENTRAL ÚNICO PARA DIRIGIR EL AIRE EXHALADO Y HUMEDAD. LENTE GRANDE PARA UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN. DISEÑO LIGERO CON SELLO FACIAL DE SILICONA PARA MAYOR COMODIDAD Y DURABILIDAD. PARA EL USO CON CARTUCHOS CONTRA UNA VARIEDAD DE GASES, VAPORES Y PARTÍCULAS PELIGROSAS. CUMPLE CON LA NIOSH Y MSHA.	10	PIEZA	7,423.17	74,231.70	CROLSA, S.A. DE C.V.
4	4	IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS CON REFLEJANTE IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS (SACO CON CAPUCHA Y PANTALÓN) CHAMARRA CON CAPUCHA, DE CIERRE TIPO ZIPPER, ADEMÁS DE BOTONES PLÁSTICOS Y REFLEJANTES. PANTALÓN CON AJUSTE DE RESORTE	20	JUEGO	600.60	12,012.00	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VELA

		Y DOBLE REFUERZO EN TIRO. COMPOSICIÓN: 80% PVC, 20% POLIÉSTER.					
5	5	CHAMARRA FORESTAL CONTRA INCENDIOS CHAQUETA BOMBERO FORESTAL DE 1 CAPA + FORRO COSTURAS ELABORADAS ÍNTEGRAMENTE CON HILO NOMEX ALTA RESISTENCIA DE LA PIEZA A LOS ROCES Y EL DESGASTE PROPIOS DE LOS MEDIOS FORESTALES. PROTEGE CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO (ANTIESTÁTICA), FRENTE A LA LLAMA, DESGARRO, TRACCIÓN Y ABRASIÓN. NORMATIVAS: EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15, EN ISO 1149-5/09, EN ISO 15614/07 Y EN ISO 15384/20.	15	PIEZA	15,930.22	238,953.30	CROLSA, S.A. DE C.V.
6	6	PANTALÓN PARA COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES RECTO PANTALÓN DE BOMBERO FORESTAL 1 CAPA + FORRO CON ELEVADO NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN EN ATAQUE DIRECTO GRACIAS A LAS PROPIEDADES IGNÍFUGAS DEL TEJIDO. COSTURAS ELABORADAS ÍNTEGRAMENTE CON HILO NOMEX® AUMENTANDO LA RESISTENCIA DE LA PIEZA A LOS ROCES Y EL DESGASTE PROPIOS DE LOS MEDIOS FORESTALES. PROTEGE CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO (ANTIESTÁTICA), FRENTE A LA LLAMA, DESGARRO, TRACCIÓN Y ABRASIÓN. NORMATIVAS: EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15/13, EN ISO 1149-5/08, EN ISO 15614/07 Y EN ISO 15384/20	15	PIEZA	12,351.99	185,279.85	CROLSA, S.A. DE C.V.
7	7	FAJA ELÁSTICA DE TRABAJO CON SOPORTE LUMBAR FAJA ELÁSTICA DE TRABAJO CON SOPORTE LUMBAR - 100% POLIÉSTER, ELÁSTICA REFORZADA, TIRANTES AJUSTABLES, REFUERZO DOBLE DE 4" PULGADAS, 4 VARILLAS LATERALES Y 1 VARILLA DOBLE EN LA PARTE CENTRAL TRASERA	10	PIEZA	638.00	6,380.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
8	8	BOTAS CONTRA INCENDIOS FORESTALES, RESCATE Y MATERIALES PELIGROSOS CON PROTECCIÓN CONTRA PUNCIÓN, ELECTRICIDAD Y PRODUCTOS QUÍMICOS, FABRICADA EN CUERO CON PUNTERA LIVIANA, SUELA DE ALTO RENDIMIENTO Y PLANTILLA ABSORBENTE, A PRUEBA DE ASTM F 2413, CAN/CSA-Z195, NFPA 1951, NFPA 1951, NFPA 1977, NFPA 1990 (1992), NFPA 1999 BOTA HAIX FIRE EAGLE PARA INCENDIOS FORESTALES CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI M SRC - TIPO F2A GROSOR DEL CUERO 2.0 - 2.2 MM., IMPERMEABLES, TRANSPIRABLES,	15	PAR	15,470.40	232,056.00	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
JR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VILLA

		RESISTENTES A BACTERIAS. ALTURA DE LA CAÑA DE 23 CM., ANTIESTÁTICAS, CON SUELA XP 017. RESISTENTE A LAS LLAMAS, AL CALOR, AL ACEITE O LA GASOLINA Y NO DEJA RASTRO, CONFORME A EN 15090:2012. VISIBLE INCLUSO ENTRE HUMO DENSO GRACIAS A SUS PIEZAS ESPECIALES DE COLOR AMARILLO FLUORESCENTE.					
9	9	CUERDA SEMI ESTÁTICA CON ALMA DE POLIAMIDA Y FUNDA DE POLIÉSTER, DE 11 MM DE DIÁMETRO, DE 100 MTS. DE LONGITUD, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS EN1891 Y NFPA 1983 FUERZA DE CHOQUE 5.2 KN CUERDA SEMIESTIATICA AXIS PETZL 11 MM. DE DIÁMETRO, 100 MTS. DE LONGITUD- POLIÉSTER Y POLIAMIDA CE EN 1831 TYPE A EAC NFPA 1983 DISEÑADA PARA TRABAJOS EN ALTURA Y RESCATE	10	PIEZA	17,569.20	175,692.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
10	10	CUERDA ESTÁTICA POLIAMIDA Y FUNDA DE POLIÉSTER, DE 11 MM DE DIÁMETRO, DE 100 MTS. DE LONGITUD, QUE CUMPLA CON LA NORMA EN1891, CE1019 Y UIAA CUERDA ESTÁTICA PMI 11 MM. DE DIÁMETRO, 100 METROS DE LONGITUD.- FABRICADA 100% EN POLIÉSTER, DISEÑADA PARA TRABAJOS EN ALTURA Y RESCATE, BAJA EN ELONGACIÓN, RESISTE APLASTAMIENTO.	10	PIEZA	16,922.66	169,226.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
11	11	POLEA ULTRACOMPACTA PARA CARGA Y POLIPASTOS, COMPATIBLE CON TODAS LAS FORMAS DE MOSQUETONES, ROLDANA DE 21 MM. Y RODAMIENTO AUTOLUBRICANTE, QUE CUMPLA CON LA NORMA EN12278	20	PIEZA	1,449.80	28,996.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
12	12	ACOLLADOR DE POSICIONAMIENTO DE 3 MTS. PARA TRABAJO VERTICAL CON MOSQUETONES DE ALUMINIO Y CUERDA KERMANTLE	20	PIEZA	8,703.20	174,064.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
13	13	MOSQUETÓN OVAL LIGERO DE ALUMINIO CON TRES SISTEMAS DE CIERRE RESISTENCIA 25 KN, CON CERTIFICACIONES CE EN362, EAC MOSQUETÓN OVAL PARA LA UTILIZACIÓN CON POLEAS Y BLOQUEADORES MOSQUETÓN LIGERO DE ALUMINIO, CON UNA FORMA OVALADA Y SIMÉTRICA QUE PERMITE POSICIONAR, DE FORMA ÓPTIMA, LOS APARATOS DE SECCIÓN ANCHA DEL TIPO POLEA, BLOQUEADOR Y POLEA BLOQUEADORA. TRIACT-LOCK	30	PIEZA	1,364.00	40,920.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
14	14	ASEGURADOR DESCENSOR TIPO OCHO DE RESCATE DE ALUMINIO ANONIZADO PARA CUERDA SENCILLA Y DOBLE COMPATIBLE CON CUERDA DE 8 A 13 MM., QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI, EN 892 Y EN 1891	20	PIEZA	1,515.34	30,306.80	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VILLA

PART.	PART. REQ.	CONCEPTO	CANT.	U/M	P.U.	SUB-TOTAL	P.U. MÁS BAJO OFERTADO
15	15	PUÑO BLOQUEADOR PARA ASCENSOS POR CUERDA. DISEÑADO PARA LOS ASCENSOS POR CUERDA, SE BENEFICIA DE UNA EMPUÑADURA MOLDEADA Y DE UNA PARTE SUPERIOR ERGONÓMICAS QUE PERMITEN ASEGURAR UN AGARRE CÓMODO Y POTENTE DURANTE LAS TRACCIONES CON UNA O DOS MANOS. DISPONE DE UN AMPLIO ORIFICIO INFERIOR PARA CONECTAR FÁCILMENTE DOS MOSQUETONES PARA EL ELEMENTO DE AMARRE Y EL PEDAL. •COMPATIBILIDAD DE LA CUERDA: 8 A 13 MM MATERIALES: ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO, CAUCHO Y NILÓN CERTIFICACIONES: CE EN 567, CE EN 12841 TYPE B, UKCA, EAC, NFPA 2500 TECHNICAL USE	20	PIEZA	4,309.80	86,196.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
						1,545,592.25	SUB-TOTAL
						247,294.76	16% DE I.V.A.
						1,792,887.01	TOTAL

MONTO TOTAL AUTORIZADO \$ 1,794,047.01

REQ. DE ADQUISICIÓN NÚM. 08-011 / DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL (2711)

16	1	PANTALÓN PARA PARAMÉDICO RESCATISTA	75	PIEZA	1,161.20	87,090.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
17	2	PANTALÓN DE COMBATE TÁCTICO	80	PIEZA	1,617.66	129,412.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
18	3	CHALECO DE SEGURIDAD	80	PIEZA	2,365.04	189,203.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
19	4	CHAMARRA TÁCTICA AZUL MARINO	80	PIEZA	2,530.57	202,445.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
20	5	PLAYERA TIPO POLO DE ALGODÓN MANGA CORTA, AZUL MARINO COMBINADO CON ANARANJADO (SIN VIVOS ANARANJADOS), PESO PESADO CON LOGOTIPOS DE AAO Y PROTECCIÓN CIVIL AL FRENTE DE 7 CMS. Y LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL DE 17 CMS. EN LA ESPALDA	80	PIEZA	764.94	61,195.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
21	6	PLAYERA TIPO POLO DE ALGODÓN MANGA CORTA BLANCA SIN VIVOS EN AZUL MARINO, PESO PESADO CON LOGOTIPOS DE AAO Y PROTECCIÓN CIVIL AL FRENTE DE 7 CMS. Y LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL DE 17 CMS. EN LA ESPALDA	80	PIEZA	764.94	61,195.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
22	7	PLAYERA DE ALGODÓN MANGA LARGA AZUL MARINO, PESO PESADO CON LOGOTIPOS DE AAO Y PROTECCIÓN CIVIL AL FRENTE DE 7 CMS. Y LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL DE 17 CMS. EN LA ESPALDA	80	PIEZA	927.96	74,236.80	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VILA

PART.	PART. REQ.	CONCEPTO	CANT.	U/M	P.U.	SUB-TOTAL	P.U. MÁS BAJO OFERTADO
23	8	CAMISA TÁCTICA COLOR BLANCO	80	PIEZA	900.00	72,000.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
24	9	CAMISOLA TÁCTICA COLOR AZUL, MANGA LARGA EN TELA RIPSTOP, CON LOGOTIPOS DE AAO Y PROTECCIÓN CIVIL AL FRENTE DE 7 CMS. Y LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL DE 17 CMS. EN LA ESPALDA	80	PIEZA	1,048.34	83,867.20	CROLSA, S.A. DE C.V.
25	10	BOTA TÁCTICA PARA HOMBRE Y MUJER	80	PAR	2,056.56	164,524.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
26	11	CINTURÓN FORNITURA TÁCTICA PARA PARAMÉDICO	80	PIEZA	381.22	30,497.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
27	12	GORRA TIPO BEISBOLERA CON ESCUDO DE PROTECCIÓN CIVIL	80	PIEZA	363.66	29,092.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
28	13	CAPUCHA IGNIFUGA 100% NOMEX, NORMA NFPA 1971-2013 Y UL	10	PIEZA	2,196.00	21,960.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
						1,206,721.20	SUB-TOTAL
						193,075.39	16% DE I.V.A.
						1,399,796.59	TOTAL

MONTO TOTAL AUTORIZADO \$ 1,399,796.59

REQ. DE ADQUISICIÓN NÚM. 08-019 / DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO (2711)

29	1	UNIFORME PARA ENFERMERA, CAMISOLA	20	PIEZA	910.00	18,200.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
30	2	UNIFORME PARA ENFERMERA, PANTALÓN	20	PIEZA	910.00	18,200.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
31	3	UNIFORME PARA ENFERMERA, SUÉTER	20	PIEZA	988.00	19,760.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
32	4	UNIFORME BLANCO AFÍN MÉDICO DAMA, CAMISOLA	2	PIEZA	972.00	1,944.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
33	5	UNIFORME BLANCO AFÍN MÉDICO DAMA, PANTALÓN	2	PIEZA	972.00	1,944.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
34	6	UNIFORME BLANCO AFÍN MÉDICO CABALLERO, CAMISOLA	12	PIEZA	999.00	11,988.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
35	7	UNIFORME BLANCO AFÍN MÉDICO CABALLERO, PANTALÓN	12	PIEZA	999.00	11,988.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
36	8	PANTALÓN PARA PARAMÉDICO RESCATISTA	40	PIEZA	1,161.20	46,448.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
37	9	PANTALÓN DE COMBATE TÁCTICO	40	PIEZA	1,617.66	64,706.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
38	10	CHALECO DE SEGURIDAD	40	PIEZA	2,365.04	94,601.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
39	11	CHAMARRA TÁCTICA AZUL MARINO	40	PIEZA	2,530.57	101,222.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
40	12	PLAYERA TIPO POLO DE ALGODÓN DE MANGA LARGA COLOR GRIS OXFORD	40	PIEZA	927.96	37,118.40	CROLSA, S.A. DE C.V.
41	13	PLAYERA TIPO POLO DE ALGODÓN COLOR AZUL MARINO	40	PIEZA	764.94	30,597.60	CROLSA, S.A. DE C.V.
42	14	CINTURÓN FORNITURA TÁCTICA PARA PARAMÉDICO	40	PIEZA	381.22	15,248.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
43	15	CAMISA TÁCTICA COLOR BLANCO	40	PIEZA	1,048.34	41,933.60	CROLSA, S.A. DE C.V.

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2023
Francisco
VELA

PART.	PART. REQ.	CONCEPTO	CANT.	U/M	P.U.	SUB-TOTAL	P.U. MÁS BAJO OFERTADO
44	16	GORRA TIPO BEISBOLERA CON ESCUDO DE PROTECCIÓN CIVIL	80	PIEZA	363.66	29,092.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
45	17	ZAPATO CHOCLO CON SUELA ANTIDERRAPANTE PARA DAMA	68	PAR	1,720.00	116,960.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
46	18	ZAPATO CHOCLO CON SUELA ANTIDERRAPANTE PARA CABALLERO	18	PAR	1,820.00	32,760.00	CROLSA, S.A. DE C.V.
47	19	BOTA TÁCTICA PARA HOMBRE Y MUJER	80	PAR	2,056.56	164,524.80	CROLSA, S.A. DE C.V.
						859,238.80	SUB-TOTAL
						137,478.21	16% DE I.V.A.
						996,717.01	TOTAL

MONTO TOTAL AUTORIZADO \$ 996,717.47

3,611,552.25	SUB-TOTAL
577,848.36	16% DE I.V.A.
4,189,400.61	GRAN TOTAL

- SE ANEXA CUADRO COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS
- SE ANEXA CUADRO DE ADJUDICACIÓN

ATENTAMENTE

LIC. CARLOS ALBERTO ENGRANDES GONZÁLEZ
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES

LIC. DIANA TORRES GARCIA
COORDINADORA DE ALMACÉN, ADQUISICIONES
Y ARRENDAMIENTOS

LIC. ALFREDO COLÍN TERÁN
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE
CONCURSOS

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR-A/DRMAYSG/CAAYA-046/2022
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN