

CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO TÁCTICO, UNIFORME DEPORTIVO, CHAMARRA, CHALECO, OVEROLES, BATAS Y FILIPINAS", QUE CELEBRAN EL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN LO SUCESIVO "EL HCBCDMX" REPRESENTADO POR EL PRIMER SUPERINTENDENTE LIC. JUAN MANUEL PÉREZ COVA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, QUIEN ES ASISTIDO POR LA LIC. MARÍA DEL CARMEN MENDOZA YÁÑEZ; DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS; Y LA EMPRESA SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA C. ARELY DENISSE VARGAS ORTEGA, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, QUIENES AL ACTUAR DE MANERA CONJUNTA SERÁN DENOMINADOS "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I.- DE "EL HCBCDMX":

- I.1.- QUE ES UN ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE TIENE POR OBJETO EL COMBATE Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS COTIDIANAS Y COADYUVAR CON LOS ORGANISMOS PÚBLICOS O PRIVADOS ENCARGADOS DE LA PROTECCIÓN CIVIL Y LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO REALIZAR Y COORDINARSE DE MANERA EFICIENTE EN EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES Y EJERCICIO DEL SERVICIO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 44 FRACCIÓN I, 45 Y 54, DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 2 Y 6 DE LA LEY DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO FEDERAL.
- I.2.- QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 53, PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 28, PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, CUENTA CON LOS RECURSOS DISPONIBLES PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE CAUSEN CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO, DE ACUERDO CON EL OFICIO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL NÚMERO HCB/CDMX/DG/DAF/SF/0595/2025 DE FECHA 04 DE JUNIO DEL 2025, EMITIDO POR EL TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS, CON CARGO A LA PARTIDA PRESUPUESTAL 2711 "VESTUARIO Y UNIFORMES".
- I.3.- QUE LA ASIGNACIÓN DE ESTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL DERIVA DE LA INVITACIÓN A PARTICIPAR EN FECHA 29 DE AGOSTO DE 2025, EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, A TRAVÉS DE LA PRESENTACIÓN DE UNA OFERTA ECONÓMICA MAS BAJA PARA LA PARTIDA 1, 10, 11, 12 Y 13, DECLARADAS DESIERTAS, EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/HCB/CDMX/005/2025, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 54, FRACCIÓN IV, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.
- I.4.- QUE LAS DIRECCIONES OPERATIVAS 1, 2, ASÍ COMO LA SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE "EL HCBCDMX", REQUIEREN LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO TÁCTICO, UNIFORME DEPORTIVO, CHAMARRA, CHALECO, OVEROLES, BATAS Y FILIPINAS" PARA EL PERSONAL TÉCNICO OPERATIVO, PARA LAS NECESIDADES QUE SE PRESENTAN PARA REALIZAR SU TRABAJO.
- I.5.- QUE, EN LA INVITACIÓN A PARTICIPAR EN FECHA 29 DE AGOSTO DE 2025, EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, A TRAVÉS DE LA PRESENTACIÓN DE UNA OFERTA ECONÓMICA MAS BAJA PARA LAS PARTIDAS 1, 10, 11, 12, 13, DECLARADAS DESIERTAS, EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/HCB/CDMX/005/2025, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 54,

FRACCIÓN IV, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO Y EN LOS ACTOS QUE SE DERIVEN DEL MISMO, ESTÁ PROHIBIDA CUALQUIER FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIÓN DE SALUD, RELIGIÓN, OPOSICIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA.

I.6.- QUE EL LIC. **JUAN MANUEL PÉREZ COVA** TIENE FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 3, NUMERAL 3; 33, NUMERAL 1, Y 60, NUMERAL 1 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 74, FRACCIONES I, IV, V, VI, XI, XII Y XX, DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 12, FRACCIONES I, XIII, XIV Y XVIII DE LA LEY DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO FEDERAL, 2, FRACCIÓN III, 4, FRACCIÓN II, 8 Y 10, FRACCIONES I, VI Y VII, DE SU REGLAMENTO.

I.7.- QUE PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, SE CUENTA CON LAS MANIFESTACIONES BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO CONFLICTO DE INTERESES, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS "LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN DE INTERÉS Y MANIFESTACIÓN DE NO CONFLICTO DE INTERESES A CARGO DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL Y HOMÓLOGOS".

I.8.- QUE CUENTA CON LA LIBERACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES, COMUNICADA MEDIANTE OFICIO **SAF/DGAPyDA/DEPRL/2438/2025**, DE FECHA 29 DE JULIO DE 2025, CORRESPONDIENTE A LA PARTIDA 2711 "VESTUARIO Y UNIFORMES" DE CONFORMIDAD LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 110 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LOS LINEAMIENTOS PARA VALIDAR LOS PADRONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA LIBERACIÓN DE LA ADQUISICIÓN NO CONSOLIDADA DE VESTUARIO OPERATIVO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN DE PERSONAL PARA EL CAPITAL HUMANO DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, VIGENTES.

I.9.- QUE PARA TODO LO RELACIONADO CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO, EL UBICADO EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, PRIMER PISO, COLONIA JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 06600, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO.

II.- DE "EL PROVEEDOR":

II.1.- QUE ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON COPIA CERTIFICADA DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 10,244 DE FECHA 20 DE AGOSTO DE 2011, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. LUIS RAÚL HERNÁNDEZ BORUNDA, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 6 DEL DISTRITO JUDICIAL DE MORELOS, ESTADO DE CHIHUAHUA E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DEL DISTRITO JUDICIAL MORELOS CON EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO N°. 26774*10 DE FECHA 9 DE SEPTIEMBRE DE 2011.

II.2.- QUE SU OBJETO SOCIAL, CONFORME SU ACTA CONSTITUTIVA ES, ENTRE OTROS, FABRICAR, TRANSFORMAR, INDUSTRIALIZAR, IMPORTAR, EXPORTAR, VENDER, ADQUIRIR Y COMERCIALIZAR EN GENERAL TODA CLASE DE PRODUCTOS TEXTILES, DE PIEL, METÁLICOS, NO METÁLICOS, PLÁSTICOS, MADERA, ACCESORIOS Y OTROS Y SUS DERIVADOS EN GENERAL TODA CLASE DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA SUSCEPTIBLES DE SER INDUSTRIALIZADOS.

II.3.- QUE LA C. ARELY DENISSE VARGAS ORTEGA, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO APODERADA LEGAL, MEDIANTE COPIA SIMPLE DEL TESTIMONIO A SU FAVOR POR "SAQUINSA EXPORT IMPORT", S.A. DE C.V., CONFORME A LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 22,254 DE FECHA 5 DE DICIEMBRE DE 2023, PASADA ANTE LA FE DEL TITULAR DE LA NOTARIA NÚMERO 17 DISTRITO MORELOS, DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, LIC. MARÍA DEL ROSARIO HERNÁNDEZ BEJARANO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE CHIHUAHUA CON EL NÚMERO DE FOLIO MERCANTIL 26774*10.

ASIMISMO, SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, CON CLAVE DE ELECTOR N° , CON VIGENCIA HASTA EL AÑO 2032 Y CUENTA CON FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO.

II.4.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA VIGENTE.

II.5.- MANIFIESTA QUE NO DESEMPEÑA CARGO O COMISIÓN ALGUNA EN EL SERVICIO PÚBLICO Y QUE LOS SOCIOS, LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES, ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS, NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD, NI AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, O RELACIONES COMERCIALES CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRE LA DE PARTICIPAR EN LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN LOS ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

II.6.- QUÉ BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL PARA LA CIUDAD DE MÉXICO, EN LO QUE LE ES APLICABLE, ASIMISMO, CUENTA CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES SEI1108206N7, EXPEDIDO POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

II.7.- QUE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA, CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, DE RESPUESTA, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL, UTILIZANDO PARA ELLO TODOS SUS RECURSOS MATERIALES, TÉCNICOS Y HUMANOS.

II.8.- QUE ACEPTA Y SE COMPROMETE AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN ESTE ACUERDO DE VOLUNTADES Y SU "ANEXO ÚNICO".

II.9.- QUE CUENTA CON CONSTANCIA VIGENTE DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

II.10. QUE SEÑALA COMO DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, EL UBICADO EN CIRCUITO INDUSTRIAL SUR, COLONIA GRUTAS DE NOMBRE DE DIOS, C.P 31153, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MÉXICO.

III.- DE "LAS PARTES":

ÚNICA. - "LAS PARTES" DECLARAN QUE, EN LA EXPRESIÓN DE SUS VOLUNTADES, NO EXISTE DOLO, ERROR, MALA FE NI CUALQUIER OTRO VICIO DE LA VOLUNTAD QUE PUDIERA INVALIDAR EL PRESENTE ACTO JURÍDICO.

ASÍ MISMO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON LA QUE SE OSTENTAN, SIENDO SU VOLUNTAD CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE LIBRES DE CUALQUIER TIPO DE COACCIÓN FÍSICA O MORAL SE OBLIGAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO

EL OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL, ES LA **ADQUISICIÓN DE "EQUIPO TÁCTICO, UNIFORME DEPORTIVO, CHAMARRA, CHALECO, OVEROLES, BATAS Y FILIPINAS"**, CUYA DESCRIPCIÓN, UNIDAD DE MEDIDA, MARCA Y PRECIOS SE SEÑALAN EN EL **"ANEXO ÚNICO"**, EL CUAL DEBIDAMENTE SUSCRITO POR **"LAS PARTES"**, FORMA PARTE INTEGRAL DE ESTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.

SEGUNDA. - MONTO Y VIGENCIA DEL CONTRATO.

"EL HCBDCMX" PAGARÁ A **"EL PROVEEDOR"** POR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, LA CANTIDAD DE **\$3,994,484.94 (TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N.)** QUE SUMADA A LA CANTIDAD DE **\$639,117.59 (SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 59/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, ASCIENDE AL IMPORTE TOTAL DE **\$4,633,602.53 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 53/100 M.N.)**.

EL PRESENTE CONTRATO INICIARÁ SU VIGENCIA A PARTIR DE SU FORMALIZACIÓN Y COMO FECHA LIMITE HASTA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2025.

TERCERA. -CONDICIONES DE PAGO

EL PAGO QUE SE GENERE CON MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO SE EFECTUARÁ EN MONEDA NACIONAL EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, DENTRO DE LOS **20 (VEINTE) DÍAS HÁBILES POSTERIORES** AL TRÁMITE QUE **"EL PROVEEDOR"** REALICE EN LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS DE **"EL HCBDCMX"** DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, UNA VEZ QUE LA JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS, REVISE Y VALIDE LA(S) FACTURA(S) Y LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS LA(S) TRAMITE(N) PARA SU PAGO A LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS.

"EL HCBDCMX", ESTABLECE QUE, EN EL PRESENTE ACUERDO DE VOLUNTADES, NO SE OTORGARÁ ANTICIPO, ASÍ MISMO QUE LOS PRECIOS UNITARIOS DESCRITOS EN EL **"ANEXO ÚNICO"** SON FIJOS Y NO ESTÁN SUJETOS A VARIACIÓN O FÓRMULA ESCALATORIA ALGUNA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

EN CASO DE RECHAZO DE LA DOCUMENTACIÓN Y FACTURAS PRESENTADAS POR **"EL PROVEEDOR"**, EL TIEMPO QUE TARDE EN REGULARIZARLA, SERÁ EL MISMO QUE SE DESFASARÁ EN SU TRÁMITE DE PAGO.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ EMITIR LA(S) FACTURA(S) CORRESPONDIENTES PARA PAGO Y SE PRESENTARÁN EN EL ALMACÉN GENERAL, UBICADO EN AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER S/N, COL. MERCED BALBUENA, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15810, CIUDAD DE MÉXICO LA(S) CUAL(ES) DEBERÁ(N) CONTENER: DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y DOMICILIO FISCAL DE **"EL PROVEEDOR"**, Y DEBERÁN SER EXPEDIDA(S) A NOMBRE DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO FEDERAL, CON REGISTRO FEDERAL

DE CONTRIBUYENTES **HCB9903243E5**, CON DOMICILIO EN CALLE VERSALLES N° 46, PRIMER PISO, COL. CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, CIUDAD DE MÉXICO, CONTENIENDO PARTIDA, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, CANTIDAD, MARCA, PRECIO UNITARIO, IMPORTE SUBTOTAL, IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, IMPORTE TOTAL, NÚMERO DE CONTRATO, CLAVE DE MÉTODO DE PAGO, NOMBRE DEL BANCO, NÚMERO DE SUCURSAL Y PLAZA, ASÍ COMO LA CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA (CLABE) DE 18 (DIECIOCHO) DÍGITOS DE LA CUENTA BANCARIA QUE DEBERÁ ESTAR REGISTRADA EN **"EL HCBCDMX"** DONDE SE EFECTUARÁ EL DEPÓSITO POR CONCEPTO DEL PAGO CORRESPONDIENTE.

A FIN DE QUE **"EL HCBCDMX"** HAGA LA TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DEL PAGO, **"EL PROVEEDOR"**, DEBERÁ REALIZAR SU REGISTRO DE DATOS CONFORME A LO ESTABLECIDO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y SOLICITAR EL TRÁMITE DE ALTA COMO PROVEEDOR DE **"EL HCBCDMX"** A TRAVÉS DE LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS, UBICADA EN CALLE VERSALLES N° 46, PRIMER PISO, COL. CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, CIUDAD DE MÉXICO, SIN ESTE REQUISITO NO SE DARÁ TRÁMITE AL PAGO DE LA(S) FACTURA(S).

CUARTA. - PAGOS EN EXCESO

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL PROVEEDOR"**, ESTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, A REQUERIMIENTO DE **"EL HCBCDMX"**, LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES REFERIDAS EN CADA CASO, Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL HCBCDMX"**, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

QUINTA. -MODIFICACIONES

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE **"EL HCBCDMX"**, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS, PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE LOS BIENES MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE Y QUE EL MONTO TOTAL DE SUS MODIFICACIONES NO REBASEN EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL PRESENTE ACUERDO DE VOLUNTADES, SIEMPRE Y CUANDO LOS PRECIOS Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS BIENES SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DEBIENDO ENTREGAR **"EL PROVEEDOR"** EL AJUSTE Y LA ACTUALIZACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

TODA MODIFICACIÓN REALIZADA AL CONTRATO, DEBERÁ SER EXPRESA Y SE HARÁ CONSTAR POR ESCRITO MEDIANTE UN CONVENIO, DEBIENDO SUSCRIBIRLO LAS MISMAS PERSONAS QUE SIGNARON EL CONTRATO DE ORIGEN O AQUELLAS QUE LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, ACREDITÁNDOSE ÉSTOS CON LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

NO PODRÁN MODIFICARSE LOS PRECIOS UNITARIOS, CONDICIONES, PERIODO DE PAGO, ESPECIFICACIONES Y EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS A **"EL PROVEEDOR"** COMPARADO CON LAS ESTABLECIDAS INICIALMENTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A LA MEJORES CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES, SIEMPRE Y CUANDO ESTAS VARIACIONES NO INCREMENTEN LOS PRECIOS ORIGINALMENTE PACTADOS Y SEAN APROBADAS POR LAS ÁREAS REQUERENTES, DE CONFORMIDAD CON LO



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBCDMX/028/2025

ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 5.7.6 DE LA CIRCULAR UNO 2024, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", VIGENTE.

SEXTA. - CONDICIONES, LUGAR, PLAZO, HORARIO PARA LA ENTREGA Y VERIFICACIÓN DE LOS BIENES

EL "PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL "ANEXO ÚNICO" Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 56 FRACCIÓN VIII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CONDICIONES: L.A.B. DESTINO (LIBRE A BORDO Y DESTINO).

LUGAR: LOS BIENES DEBERÁN ENTREGARSE EN EL ALMACÉN GENERAL DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, UBICADO EN AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER S/N, COLONIA MERCED BALBUENA, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15810, CIUDAD DE MÉXICO.

PLAZO: LA ENTREGA DE LOS BIENES TENDRÁ COMO FECHA LÍMITE HASTA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2025 PARA LO CUAL "EL PROVEEDOR" DEBERÁ NOTIFICAR CON 48 HORAS DE ANTICIPACIÓN LA ENTREGA DE LOS MISMOS AL ALMACÉN GENERAL, LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE QUE EL HCBCDMX REALICE LA LOGÍSTICA PARA LA RECEPCIÓN DE LOS MISMOS.

HORARIO: SERÁ A PARTIR DE LAS 10:00 A.M. Y HASTA LAS 18:00 P.M. DE LUNES A DOMINGO.

"EL HCBCDMX" A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA 1, DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA 2 Y DE LA SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO COMO ÁREAS REQUERENTES, CON EL APOYO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA, VERIFICARÁN QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDADES SOLICITADAS, ADEMÁS DE LA MARCA OFERTADA DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO ÚNICO.

SÉPTIMA. -GARANTÍA DE LOS BIENES

LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO DEBERÁN CONTAR CON UNA GARANTÍA DE FABRICACIÓN POR UN PERÍODO MÍNIMO DE 1 AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE ACEPTACIÓN EN EL ALMACÉN GENERAL.

LOS BIENES DEBERÁN SER NUEVOS NO RECICLADOS NI REMANUFACTURADOS Y CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CALIDAD, ASIMISMO DEBERÁN ESTAR GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, VICIOS OCULTOS Y DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LOS MISMOS, ASÍ COMO EN CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN LA QUE PUEDA INCURRIR "EL PROVEEDOR", POR UN PERIODO MÍNIMO DE 1 AÑO SIN COSTO ADICIONAL PARA "EL HCBCDMX", CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCIÓN FORMAL Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL HCBCDMX" A TRAVÉS DE LAS DIRECCIONES OPERATIVAS 1, 2 Y DE LA SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO, CON EL APOYO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA, LO ANTERIOR CONSIDERANDO LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LO APLICABLE DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL Y LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

OCTAVA. - TRANSPORTE Y EMPAQUE.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ SUMINISTRAR LOS BIENES DEBIDAMENTE PROTEGIDOS PARA SU TRASLADO, SIN COSTO ADICIONAL PARA "EL HCBCDMX".

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

"EL PROVEEDOR" ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD ABSOLUTA DE TODOS LOS RIESGOS INHERENTES AL MEDIO DE TRANSPORTE A UTILIZAR PARA EL TRASLADO, ENTREGA Y/O SUSTITUCIÓN DE LOS BIENES, ASÍ COMO LOS COSTOS.

NOVENA. -DEVOLUCIONES Y/O SUSTITUCIONES

"EL HCBCDMX" A TRAVÉS DE SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO HARÁ LA DEVOLUCIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE QUE SE DETECTEN DEFECTOS DE FABRICACIÓN, VICIOS OCULTOS O DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LOS MISMOS, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, OBLIGÁNDOSE **"EL PROVEEDOR"** A SUSTITUIR A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL HCBCDMX"** LOS BIENES EN UN PLAZO NO MAYOR A 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE ALGUNA EVENTUALIDAD POR ESCRITO O CORREO ELECTRÓNICO, A **"EL PROVEEDOR"**, LA SUSTITUCIÓN DE BIENES DEBERÁ HACERSE POR NUEVOS Y DE LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEÑALADAS EN EL **"ANEXO ÚNICO"** DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y LO APLICABLE AL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL Y LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR; LA SUSTITUCIÓN DE LOS BIENES PREVALECE DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA DE ÉSTOS.

DÉCIMA. -PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR

"EL PROVEEDOR" ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD QUE RESULTE DE CUALQUIER VIOLACIÓN A LAS DISPOSICIONES LEGALES INHERENTES A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, DERECHOS DE AUTOR, PATENTES O MARCAS.

DÉCIMA PRIMERA. - IMPUESTOS Y DERECHOS

LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES MATERIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL, SERÁN CUBIERTOS POR **"EL PROVEEDOR"**, **"EL HCBCDMX"**, SOLO PAGARÁ EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL I.V.A.

DÉCIMA SEGUNDA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, LA CONSTITUIRÁ **"EL PROVEEDOR"** POR UN IMPORTE DEL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO, EN MONEDA NACIONAL, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), MEDIANTE FIANZA, CHEQUE DE CAJA (NO NEGOCIABLE) O CHEQUE CERTIFICADO (NO NEGOCIABLE) A FAVOR DE **"EL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO FEDERAL"** LA CUAL DEBERÁ ENTREGAR **"EL PROVEEDOR"** A **"EL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO FEDERAL"** A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO. DICHA GARANTÍA AMPARARÁ EL CUMPLIMIENTO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"** A TODAS Y CADA UNA DE LAS CONDICIONES Y OBLIGACIONES DE ESTE ACUERDO DE VOLUNTADES, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** PRESENTE FIANZA, ESTA DEBERÁ SER EXPEDIDA POR UNA INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA EN TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS E INCLUIR EN SU TEXTO:

"LA FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PARA GARANTIZAR POR **"EL PROVEEDOR" EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO" Y, AGREGAR EN LA PÓLIZA: NOMBRE DE LA EMPRESA, EL R.F.C., DOMICILIO FISCAL, (CALLE, NUMERO, COLONIA, ALCALDÍA Y CÓDIGO POSTAL); NÚMERO Y OBJETO DEL CONTRATO, LA FECHA DE SU FORMALIZACIÓN, EL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (NÚMERO Y LETRA) SIN INCLUIR I.V.A., ASÍ**



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBCDMX/028/2025

COMO LAS PARTES QUE LOS CELEBRAN, LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, REPRESENTADA POR "EL HCBCDMX" Y POR LA OTRA PARTE "EL PROVEEDOR", LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: "ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR DESDE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN POR AUTORIDAD COMPETENTE".

LA CANCELACIÓN DE ESTA FIANZA SERÁ HASTA QUE "EL HCBCDMX" DÉ AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO PARA ELLO, UNA VEZ QUE EL FIADOR HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO.

"(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZADO EL CRÉDITO A QUE ESTA FIANZA SE REFIERE, AUN EN EL CASO DE QUE SE OTORQUE PRÓRROGA O ESPERAS A "EL PROVEEDOR" PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN Y CUALQUIER RECLAMACIÓN CON CARGO A ESTA FIANZA; PARA QUE SEA PROCEDENTE DEBERÁ SER PRESENTADA POR ESCRITO, EN NUESTRAS OFICINAS".

"(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), ACEPTA EL PROCEDIMIENTO DE GARANTIZAR EL CRÉDITO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280, 282 Y 293 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS Y AL EFECTO LA AFIANZADORA (NOMBRE DE LA AFIANZADORA) PAGARÁ EN TÉRMINOS DE LA LEY ANTES REFERIDA".

EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO ORIGINALMENTE PACTADO EN ESTE CONTRATO SE MODIFIQUE, EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA QUINTA, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A AJUSTAR Y ACTUALIZAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 61 DE SU REGLAMENTO.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A MANTENER VIGENTE DICHA GARANTÍA POR EL TIEMPO DE VIGENCIA DE ESTE CONTRATO Y HASTA QUE HAYA CUMPLIDO A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL HCBCDMX" CON TODAS LAS CONDICIONES Y OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL MISMO O AQUELLA EN QUE ÉSTE LE HUBIERE COMUNICADO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO Y SOLO SERÁ LIBERADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "EL HCBCDMX".

SI AL TÉRMINO DE LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL, RESULTARE ALGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD CUANTIFICABLE EN DINERO A CARGO DE "EL PROVEEDOR", DERIVADA DE DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LOS BIENES O POR CUALQUIER OTRA CAUSA, SUS IMPORTES SE DEDUCIRÁN DEL SALDO DE LA FACTURA VENCIDA A SU FAVOR, PERO SI NO LA HUBIERA, "EL HCBCDMX" HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA A QUE SE REFIERE ESTA CLÁUSULA, SIN PREJUICIO DE LAS ACCIONES LEGALES QUE "EL HCBCDMX" CONSIDERE PERTINENTES.

"EL HCBCDMX" REVISARÁ LA AUTENTICIDAD DE LA FIANZA, MEDIANTE CONSULTA DIRECTA A LA PROCURADURÍA FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EN LA PÁGINA DE INTERNET DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, EN CUMPLIMIENTO DE LA CIRCULAR CG/029/2009 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2009, ASÍ MISMO "EL HCBCDMX" VERIFICARÁ LA EXISTENCIA DE LA FIANZA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 5.12.4. DE LA CIRCULAR UNO 2024 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS".

DÉCIMA TERCERA. -APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS DEMÁS CAUSAS SEÑALADAS EN ESTE ACUERDO DE VOLUNTADES, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE HARÁ EFECTIVA CUANDO SE PRESENTE ALGUNO DE LOS CASOS SIGUIENTES:

- a) **"EL PROVEEDOR"** INCUMPLA CON ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES O CONDICIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO Y DE SU **"ANEXO ÚNICO"** Y SE HAYA AGOTADO EL IMPORTE MÁXIMO DE APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.
- b) **"EL PROVEEDOR"** INCUMPLA CON ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES O CONDICIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO Y EN SU **"ANEXO ÚNICO"**, SIN QUE SE HAYA AGOTADO EL IMPORTE MÁXIMO DE APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

DÉCIMA CUARTA. - PENAS CONVENCIONALES

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, **"EL HCBCEMX"** APLICARÁ PENAS CONVENCIONALES EN EL SUPUESTO EN EL CUAL **"EL PROVEEDOR"** NO PROPORCIONE LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO, ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, LOS PROPORCIONE CON DEFICIENCIAS, MALA CALIDAD O FUERA DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS, O RECLAMACIÓN POR GARANTÍA DE LOS MISMOS, SIN CONSIDERAR EL I.V.A., COMO SE SEÑALA A CONTINUACIÓN:

DEL 3% SOBRE EL VALOR TOTAL DE LOS BIENES DEJADOS DE ENTREGAR, SIN INCLUIR EL I.V.A., PORCENTAJE QUE SE APLICARÁ POR CADA DÍA NATURAL DE INCUMPLIMIENTO O ATRASO Y SERÁ CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN.

LA ACUMULACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, NO EXCEDERÁ DEL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DICHA PENALIZACIÓN SE DESCONTARÁ ADMINISTRATIVAMENTE DEL IMPORTE DEL PAGO QUE SE REALICE, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 57 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SIN PERJUICIO DEL DERECHO QUE TIENE **"EL HCBCEMX"** DE OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO, INDEPENDIENTEMENTE DE LOS DERECHOS QUE LE OTORQUE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO, POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR"**, **"EL HCBCEMX"** HARÁ EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES PACTADAS A CARGO DEL MISMO, EN EL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDE Y EN SU CASO, SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS GARANTÍAS QUE HAYAN SIDO ACORDADAS DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

"EL HCBCEMX" POR NINGÚN MOTIVO AUTORIZARÁ CONDONACIÓN DE SANCIONES POR ATRASO O INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA QUINTA. - CESIÓN DE DERECHOS

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ SOLICITAR PREVIAMENTE Y POR ESCRITO A **"EL HCBCEMX"** TAL CIRCUNSTANCIA, ESPECIFICANDO A FAVOR DE QUIEN SE EXPEDIRÁ EL PAGO Y PROTESTANDO QUE LIBERA A **"EL HCBCEMX"** DE TODA RESPONSABILIDAD Y, EN SU CASO, ÉSTE EXPEDIRÁ SU CONSENTIMIENTO POR ESCRITO, EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

ASÍ MISMO **"EL HCBCEMX"** ACLARA QUE **"EL PROVEEDOR"** NO PODRÁ SUBCONTRATAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.

DÉCIMA SEXTA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL O TERMINACIÓN ANTICIPADA.

SI LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTA VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR BAJO SU RESPONSABILIDAD A **"EL HCBCEMX"** QUE PROCEDA A DECLARAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

EN AQUELLOS CASOS DONDE EXISTAN CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS, QUE PUDIERAN ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS O EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SE PROCEDERÁ A DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN **"EL HCBCEMX"**, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

EN CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL O TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, YA SEA POR MUTUO CONSENTIMIENTO, CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD PARA **"EL HCBCEMX"**.

DÉCIMA SÉPTIMA. - RESCISIÓN ADMINISTRATIVA

"EL HCBCEMX" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, YA SEA POR LA CONTRAVENCIÓN DE **"EL PROVEEDOR"** A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES Y ADMINISTRATIVAS VIGENTES Y APLICABLES O BIEN, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES Y/O CONDICIONES A CARGO DE **"EL PROVEEDOR"** CONTENIDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL Y EN SU **"ANEXO ÚNICO"** DE MANERA DIRECTA O POR ESTAR EN CONTRAVENCIÓN A LA INTENCIÓN DEL MISMO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"EL HCBCEMX"**.

POR SU PARTE **"EL PROVEEDOR"**, ÚNICAMENTE PODRÁ RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO, MEDIANTE DECLARACIÓN JUDICIAL.

"EL HCBCEMX", PREVIA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES DESCRITAS EN LA CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA, HASTA POR EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA, PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL Y HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA RESPECTIVA, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE **"EL PROVEEDOR"** MISMA QUE LE SERÁ NOTIFICADA A ÉSTE, EN FORMA PERSONAL.

SI **"EL HCBCEMX"** CONSIDERA QUE **"EL PROVEEDOR"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN, EL PROCEDIMIENTO SE INICIARÁ DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A AQUEL EN QUE SE HUBIERA AGOTADO EL PLAZO PARA HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES, SALVO QUE EXISTAN CAUSAS SUFICIENTES Y JUSTIFICADAS QUE PUDIERAN ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS, O PELIGRE EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SE PROCEDERÁ A LA RESCISIÓN SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA

OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN PODRÁ INICIAR EN CUALQUIER MOMENTO, MIENTRAS SE ENCUENTRE PENDIENTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE CUALQUIERA DE **"LAS PARTES"** ESTIPULADAS EN ESTE CONTRATO, AUN CONCLUIDA LA VIGENCIA ESTABLECIDA EN EL MISMO.

SI PREVIAMENTE A QUE SE EMITA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO **"EL PROVEEDOR"** SUMINISTRA LOS BIENES, **"EL HCBCEMX"** DEJARÁ SIN EFECTO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN INICIADO.

"EL HCBCEMX" PODRÁ DETERMINAR, NO DAR POR RESCINDIDO EL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL, CUANDO DURANTE EL PROCEDIMIENTO ADVIERTA QUE LA RESCISIÓN DEL MISMO PUDIERA OCASIONAR ALGÚN DAÑO O AFECTACIÓN A LAS FUNCIONES QUE TIENEN ENCOMENDADAS. EN TAL SUPUESTO, SE ELABORARÁ UN DICTAMEN EN EL QUE SE JUSTIFIQUEN LOS IMPACTOS ECONÓMICOS O DE OPERACIÓN QUE SE OCASIONARÍAN CON LA RESCISIÓN DEL CONTRATO.

SERÁN CAUSAS DE RESCISIÓN CUANDO:

- a) LOS BIENES NO SE ENTREGUEN A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL HCBCEMX"** CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS CONTENIDAS EN EL **"ANEXO ÚNICO"** DE ESTE CONTRATO Y SE HAYA AGOTADO EL IMPORTE MÁXIMO DE APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS EN LA CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA;
- b) LOS BIENES NO SE ENTREGUEN A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL HCBCEMX"** CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS CONTENIDAS EN EL **"ANEXO ÚNICO"** DE ESTE CONTRATO Y NO SE HAYA AGOTADO EL IMPORTE MÁXIMO DE APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS EN LA CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA;
- c) **"EL PROVEEDOR"** INCURRA EN PRÁCTICAS NO ÉTICAS O ILEGALES DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO Y EN SU CASO, DE LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN, INCLUYENDO LOS ACTOS QUE DE ESTOS SE DERIVEN;
- d) LAS AUTORIDADES COMPETENTES DETECTEN EL INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES A CARGO DE **"EL PROVEEDOR"**;
- e) **"EL HCBCEMX"**, A TRAVÉS DE LA PROCURADURÍA FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DETECTE QUE LA FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NO ES AUTÉNTICA;
- f) **"EL PROVEEDOR"** CEDA A TERCERAS PERSONAS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO, YA SEA PARCIAL O TOTALMENTE EN CONTRAVENCIÓN CON LA CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA;
- g) A **"EL PROVEEDOR"** SE LE SUSPENDA O PIERDA, SEA O NO TEMPORALMENTE, LA AUTORIZACIÓN POR CUALQUIER AUTORIDAD COMPETENTE PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL CONTRATO;
- h) **"EL PROVEEDOR"** ESTÉ SUJETO A CUALQUIERA DE LOS IMPEDIMENTOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL;
- i) **"EL PROVEEDOR"** INTENTE POR CUALQUIER MEDIO, EL COBRO DE ALGUNA COMISIÓN, CUOTA, CARGO U HONORARIO ADICIONAL QUE NO ESTÉ PACTADO EN ESTE CONTRATO;

- j) **"EL PROVEEDOR"** CAMBIE SU NACIONALIDAD E INVOQUE LA PROTECCIÓN DEL GOBIERNO QUE LE HAYA OTORGADO SU NUEVA NACIONALIDAD, CONTRA RECLAMACIONES Y ÓRDENES DE **"EL HCBCDMX"**;
- k) **"EL PROVEEDOR"** SE DECLARE EN CONCURSO MERCANTIL O HAGA CESIÓN EN FORMA TAL QUE PUEDA AFECTAR LOS INTERESES DE **"EL HCBCDMX"**;
- l) **"EL PROVEEDOR"** RECABE CONSTANCIA DE HABER ENTREGADO LOS BIENES A SATISFACCIÓN DE **"EL HCBCDMX"**, SIN HABERLOS ENTREGADO, O HACIÉNDOLO DE MANERA INCOMPLETA;
- m) **"EL PROVEEDOR"** SUSPENDA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE DEL ACUERDO DE VOLUNTADES, EN CONTRAVENCIÓN DE LA CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA;
- n) **"EL PROVEEDOR"** INCUMPLA CON ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO.

SI **"EL HCBCDMX"** CONSIDERA QUE **"EL PROVEEDOR"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE CONSAGRA LA PRESENTE CLÁUSULA, INSTRUMENTARÁ LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, AJUSTÁNDOSE A LAS FORMALIDADES DEL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LOS ARTÍCULOS 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 64 DE SU REGLAMENTO.

DÉCIMA OCTAVA. - RELACIÓN LABORAL

"EL PROVEEDOR" TIENE LA CALIDAD DE PATRÓN, RESPECTO AL PERSONAL QUE UTILICE PARA REALIZAR LA ENTREGA Y EN SU CASO LA SUSTITUCIÓN DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO Y TIENE CONOCIMIENTO PLENO DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, POR LO TANTO, DESLINDA EXPRESAMENTE A **"EL HCBCDMX"**, QUIEN NO PODRÁ CONSIDERARSE, EN NINGÚN MOMENTO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE NINGUNA DE LAS OBLIGACIONES LABORALES O DE SEGURIDAD SOCIAL QUE **"EL PROVEEDOR"** TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES O PERSONAL DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, POR LO QUE EN CASO DE ALGUNA CONTROVERSIA, SIN IMPORTAR SU NATURALEZA U ORIGEN, NO PROCEDERÁ ACCIÓN LEGAL ALGUNA EN CONTRA DE **"EL HCBCDMX"**.

DÉCIMA NOVENA. - SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

"EL PROVEEDOR" NO PODRÁ EN NINGÚN CASO SUSPENDER LA EJECUCIÓN DE ESTE CONTRATO, BAJO PENA DE RESCISIÓN DEL MISMO Y LA APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.

VIGÉSIMA. - NULIDAD DEL CONTRATO

PROCEDERÁ LA NULIDAD DEL PRESENTE CONTRATO, CUANDO SE ESTÉ EN CUALQUIERA DE LAS HIPÓTESIS PREVISTAS POR EL ARTÍCULO 2225 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL.

VIGÉSIMA PRIMERA. - CONFIDENCIALIDAD

"EL PROVEEDOR" CONVIENE EN QUE NO PODRÁ DIVULGAR INDEFINIDAMENTE POR MEDIO DE PUBLICACIONES, CONFERENCIAS, INFORMES O CUALQUIER OTRA FORMA, LA INFORMACIÓN OBTENIDA DE LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, PUES DICHA INFORMACIÓN ES PROPIEDAD DEL ORGANISMO, LO

ANTERIORMENTE DISPUESTO NO IMPIDE O LIMITA LA POSIBILIDAD A **"EL PROVEEDOR"** DE MENCIONAR EN CUALQUIER MEDIO QUE **"EL HCBCDMX"** ES SU CLIENTE, Y LO REFERENTE A MENCIONAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS BIENES SUMINISTRADOS, PARA LO CUAL DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"EL HCBCDMX"**.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN ESTA CLÁUSULA POR **"EL PROVEEDOR"**, **"LAS PARTES"** ACUERDAN QUE ÉSTE INDEMNIZARÁ A **"EL HCBCDMX"** POR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE LE LLEGARA A OCASIONAR, INDEPENDIENTEMENTE DE LAS ACCIONES LEGALES QUE PUDIERAN DERIVARSE DE DICHO INCUMPLIMIENTO.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - JURISDICCIÓN

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE PREVISTO EN EL MISMO, **"LAS PARTES"** SE SOMETEN A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y A LAS CONTENIDAS EN EL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE EN CASO DE CONTROVERSIA, ACEPTAN SOMETERSE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN COMPETENTES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO **"EL PROVEEDOR"** AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

ENTERADAS **"LAS PARTES"** DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DE ESTE CONTRATO QUE CELEBRAN, LO RATIFICAN Y FIRMAN AL CALCE Y AL MARGEN, EN 3 (TRES) TANTOS COMO MANIFESTACIÓN DE SU VOLUNTAD, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, AL 08 DÍA DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2025.

PRIMER SUPERINTENDENTE
LIC. JUAN MANUEL PÉREZ COVA

DIRECTOR GENERAL DEL HEROICO CUERPO DE
BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

ASISTIDO DE

LIC. MARÍA DEL CARMEN MENDOZA YÁÑEZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CONTROL PRESUPUESTAL

C. GILBERTO ALEJANDRO SOLACHE LEJARAZO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

POR "EL PROVEEDOR"
SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.

C. ARELY DENISSE VARGAS ORTEGA
APODERADO LEGAL

REVISIÓN JURÍDICA

LIC. PABLO RAMÍREZ ÁVALOS
COORDINADOR JURÍDICO

CONTROL PROCEDIMENTAL

MTRO. MAURO DE JESÚS VARGAS VERA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS

ÁREA REQUERENTE

SEGUNDO SUPERINTENDENTE
ALEJANDRO AUGUSTO MARTÍNEZ GONZÁLEZ
DIRECTOR OPERATIVO 1

SEGUNDO SUPERINTENDENTE
EDGAR ENRIQUE ROSAS VÁZQUEZ
DIRECTOR OPERATIVO 2

C. ADRIÁN NIETO ZARAGOZA

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE
CAPITAL HUMANO

ANEXO ÚNICO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	EQUIPO TÁCTICO, CAMISOLA, MANGA LARGA Y PANTALÓN (DAMA Y CABALLERO)	3506	JUEGO	TEXIN UNIFIDE	\$ 1,065.89	\$ 3,737,010.34
10	CHALECO	100	PIEZA	TEXIN UNIFIDE	\$ 769.72	\$ 76,972.00
11	BATA	40	PIEZA	TEXIN UNIFIDE	\$ 456.94	\$ 18,277.60
12	OVEROL	150	PIEZA	TEXIN UNIFIDE	\$ 929.16	\$ 139,374.00
13	FILIPINA	60	PIEZA	TEXIN UNIFIDE	\$ 380.85	\$ 22,851.00
	SUBTOTAL					\$3,994,484.94
	TOTAL					\$ 639,117.59
	I.V.A.					\$4,633,602.53

SON: CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 53/100 M.N.

LAS MEDIDAS DEL PERSONAL FUERON PROPORCIONADAS POR LA SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO.

"ANEXO ÚNICO"

PARTIDA	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
01	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS TÁCTICOS PARA EL PERSONAL DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</p> <p>1 ESPECIFICACIONES PARA CAMISOLA TÁCTICA MANGA LARGA (DAMA Y CABALLERO)</p> <p>1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL.</p> <p>Deberá ser una camisa de manga larga de corte táctico atlético diferenciado para dama y caballero, fabricada en tela anti-desgarre "ristop", de alta resistencia, con sistemas de ventilación y/o insertos en microfibra o maya respirable que permitan la disipación rápida del sudor, así como aplicación de Teflón® o equivalente exterior para evitar la humedad. (Fig 1)</p> <p>1.2 ESPECIFICACIONES DE LA TELA</p> <p>Tela ristop anti desgaste: 65% poliéster 35% algodón de al menos 235 g/m2 (ver anexo de tela). Color azul marino oscuro (dark navy).</p> <p>1.3 CONFECCIÓN</p> <p>Panel Delantero: Cuello sport ("cuello camisa"), al menos siete botones al frente de melamina resistente al calor y el fuego. Llevará dos bolsillos de parche tipo "cartera" con pliegue central y tapa, tendrá dos conjuntos de velcro por bolsillo para su cierre; Contará también con dos bolsillos amplios ocultos debajo de los bolsillos de parche. Los bolsillos serán tipo "libreta", cerrarán con velcro y estarán asegurados con remates verticales a cada lado. El velcro macho se colocará en la parte interior del bolsillo de parche. El velcro hembra será del mismo tamaño y estará cosido al panel frontal de la camisa.</p> <p>El bolsillo de parche tendrá un pliegue central para incrementar el espacio de almacenamiento; Las tapas estarán construidas por dos paneles de tela principal. La tapa se asegurará mediante cierre de velcro.</p> <p>Deberá tener una bolsa portalápices de 2.5 cm de ancho por el largo de la bolsa (misma que no será inferior a los catorce centímetros), dicha "bolsa" se encontrará dentro del bolsillo izquierdo, deberá esta cosida a ambos lados de esta. Al interior del bolsillo de parche, tendrá un doblez en la parte superior con refuerzo.</p> <p>Los bolsos ocultos deberán contar con una abertura mínima de 12 cm lo que permitirá el acceso de la mano completa, contará con un sistema de cierre con velcro.</p> <p>Deberá contar con insertos de maya respirable o microfibra en espalda o costados de la camisa, además contará con algún sistema de ventilación – respiración en la zona de axilas. (Fig 2).</p> <p>La confección permitirá levantar los brazos sin que el panel inferior se mueva de su posición, es decir no se permite el "desfaje".</p> <p>Mangas. De una pieza. Los puños tendrán un ancho libre mínimo 12 cm en tallas chicas y se incrementarán de acuerdo a tallas más grandes; La zona de codos deberá ser reforzada con dos paneles de tela superpuestos.</p> <p>Cuello. Será de una sola pieza, tipo sport, estará hecho por dos pliegos de tela principal más un pliegue de entretela, la costura del cuello quedará debajo del mismo, llevara sobrecostura y las puntas estarán reforzadas.</p> <p>Hombros. Incluirán flechas o charreteras que estarán construidas por dos pliegos de tela. Cada una estará centrada sobre la costura del canesú sobre el hombro y terminará en punta. Las flechas medirán 4cm de ancho en cada hombro por el largo que la prenda lo permita conforme a la talla sin ser inferior a los 14 cm ni mayor 16 cm.</p> <p>Panel Trasero. El panel trasero constará de un pliegue de tela principal cosido a paneles de malla o microfibra traseros o laterales para transpiración.</p> <p>Todas las costuras deberán ser limpias, sin torcidos ni fruncidos, se usará puntada de seguridad de tres hilos (triples) para unir las mangas cerrar mangas y cuerpo, unión de plaqueta frontal, canesú trasero bolsas frontales e internas, refuerzos en codos y en axilas</p>



Figura 2: Sugerencia de elementos o insertos para disipación de sudoración

Figura 1: Confección de la camiseta táctica



1.4 TALLAS

La confección de las prendas deberá ser para dama y caballero, no se permiten prendas "unisex"

Las corridas de tallas serán desde XCH hasta XXL

1.5 BORDADOS

Gafete de personalización. Será una banda cosida de velcro hembra de 100 mm de largo por 28 mm de ancho su lugar de colocación será en panel frontal de la camiseta táctica, invariablemente en la parte superior de la bolsa derecha a 5 mm de separación de la misma.(fig.3)

Gafete institucional. Será cosido al panel frontal sobre el "gafete de personalización" alineado y a una distancia de 5 mm entre ambos, será de 100 mm de largo por 28 mm de ancho con los bordados del escudo de bomberos y la leyenda en dos líneas "HEROICO CUERPO DE BOMBEROS" "CIUDAD DE MÉXICO" enmarcadas en rojo.(fig.3)

No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

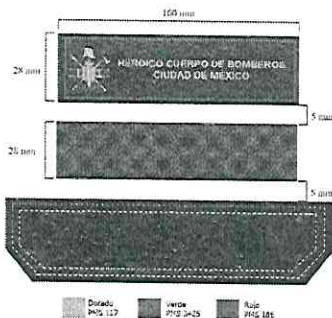


Figura 3: Especificaciones para gafetes

Manga izquierda: En la manga izquierda lleva el escudo de BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO en microbordado o material codificado (a especificar), se conforma de un triángulo de reuleaux invertido de 10 cm de altura por 8.5 cm de ancho medidos en su base invertida, se colocará a 4.5 cm de la unión de manga hacia abajo (canesú) y su construcción será conforme a lo siguiente:

- Base en color negro
- Marco (rojo PMS 186) a 5 mm de su contorno
- Leyenda "BOMBEROS" (PMS 117) de forma semicircular en armonía con la parte superior.
- Escudo centrado del H. Cuerpo de Bomberos en los colores especificados
- Bajo el escudo la leyenda en tres líneas:

L1) "Ciudad" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura)



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBDCMX/028/2025

- L2) "de" (minúscula Arial Black 26 como referencia en la figura)
L3) "México" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura)

El escudo será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

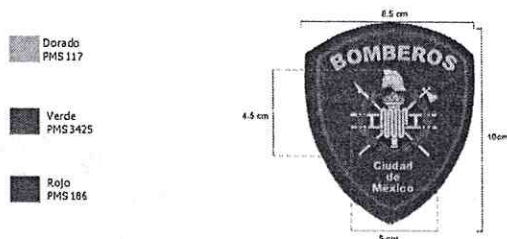


Figura 4: Especificaciones para escudo manga izquierda

Manga derecha: En la manga derecha lleva centrado el escudo de armas de la Ciudad de México en microbordado o material codificado (a especificar), se conforma de un triángulo de reuleaux invertido de 10 cm de altura por 8.5 cm de ancho medidos en su base invertida, se colocará a 4.5 cm de la unión de manga hacia abajo (canesú) y su construcción será conforme a lo siguiente:

- a) Base en color negro
- b) Marco (rojo PMS 186) a 5 mm de su contorno
- c) Leyenda "BOMBEROS" (PMS 117) de forma semicircular en armonía con la parte superior.
- d) Escudo de armas de la Ciudad de México centrado en dorado PMS 117 y detalles en blanco (nopales)
- e) Bajo el escudo las siglas CDMX: (Letras mayúsculas Arial Black 25 como referencia en la figura), la leyenda será centrada y el tamaño será en armonía con el escudo y leyenda superiores

El escudo será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

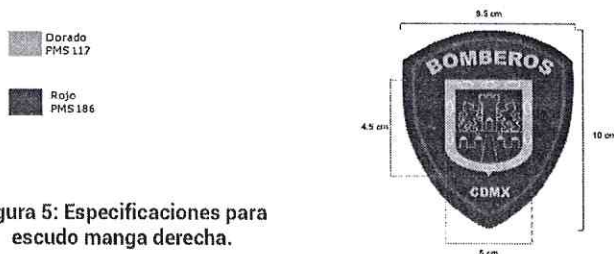


Figura 5: Especificaciones para escudo manga derecha.

Espalda: En la espalda llevará un lienzo cosido de la misma tela de la camisola de 34 cm de largo por 9 cm de ancho, sobre él con microbordado, la leyenda "BOMBEROS CIUDAD DE MÉXICO" en dos líneas. Con tipografía ARIAL con las siguientes dimensiones de letras:

Primera línea "BOMBEROS"

Alto de letra 4cm

Ancho de letra 3 cm exceptuando las letras "O" que medirán 3.5 cm de ancho y la letra "M" que tendrá un ancho de 4cm

Segunda línea "CIUDAD DE MÉXICO"

Alto de letra 1.5 cm

Ancho de letra 1 cm exceptuando las letras "O" y la letra "M" que medirán 1.5 cm de ancho y las letras "I" que tendrán un ancho de .05 cm

El microbordado NO será directo a la prenda, será hecho sobre el panel rectangular cosido en la zona indicada.

El panel será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.



Rojo

 PMS 186

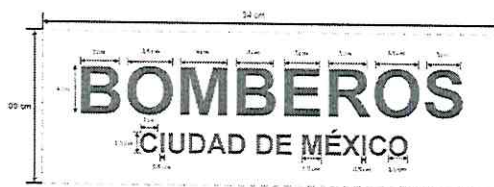


Figura 6: Especificaciones microbordado en espalda.

2. ESPECIFICACIONES PARA PANTALÓN TÁCTICO (DAMA Y CABALLERO)

2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL.

Deberá ser un pantalón de corte táctico atlético diferenciado para dama y caballero, fabricado en tela anti-desgarre "ristop", de alta resistencia, que incluya mínimo seis bolsillos para almacenar equipo, pretina con elásticos para ajuste, reforzado en las rodillas, que no decolore fácilmente y que sea lavable en máquina y en seco. Así como aplicación de Teflón® o equivalente exterior para evitar la humedad. (Fig 7)

2.2 ESPECIFICACIONES DE LA TELA

Ristop anti desgaste: 65% poliéster 35% algodón con tratamiento de Teflón®

 Color azul marino oscuro (dark navy).

2.3 CONFECCIÓN

Panel Delantero: -Dos bolsillos frontales superiores delanteros tipo un cuarto, estilo L, contruidos con dos piezas de tela principal y una de material para bolsillos del mismo color de la tela exterior.

Dos bolsillos tipo cargo con tapa tipo cartera contruidas con doble panel de tela, plisados al centro para extender el volumen almacenado con cierre en velcro deberá tener las dimensiones suficientes para almacenar equipos celulares, carteras, navajas o herramientas

Dos bolsillos traseros tácticos rectos o diagonales con sistema de cierre de velcro.

El cierre será de la bragueta con cremallera YKK autorreparable y broche de presión PRYM, ambos de uso rudo.

Contará con parches internos de refuerzo de doble tela de bolsillos a la altura de las rodillas, y en la parte del tiro.

La pretina medirá 3.5 cm de alto y estará contruida de un pliego continuo de tela principal doblada, insertos de elástico para mejor ajuste.

Las trabillas serán de dos pliegos de tela principal. Estarán costuradas con puntada doble aguja con 7/8" de ancho y una abertura de 2 1/2", sujetas en la parte inferior de la pretina y rematadas con remate recto al pantalón justo en la parte superior de la pretina.

Permitirán el paso de un cinturón de hasta 5 cm de ancho

Costuras y remates. Todas las costuras tendrán de 10 a 12 puntadas por pulgada. La costura de la pretina, lateral y entrepierna será de cadeneta de una aguja, la costura del tiro será de cadeneta con aguja tándem.

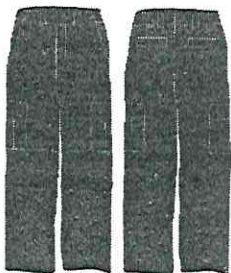


Figura 7: Imagen ilustrativa pantalón.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBCDMX/028/2025

2.4 TALLAS

La confección de las prendas deberá ser para dama y caballero, no se permiten prendas "unisex"
Las corridas de tallas serán desde XCH hasta XXL.

3. TABLAS DE REFERENCIA PARA TELAS, FORROS Y ENTRETELAS

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA	
1.	NMX-A-5077-INNTEX-2015	Industria textil - Determinación del cambio dimensional en lavado y secado. Lavado: BB secado: A	Urdimbre: $\pm 2,0 \%$	
			Trama: $\pm 2,0 \%$	
2	NMX-A-7211/2-INNTEX-2015	Industria Textil - Tejidos de calada - Método de ensayo - Parte 2 Determinación del número de hilos por unidad de longitud	Urdimbre: 40 hilos por cm ± 2 hilo	
			Trama: 20 pasadas por cm ± 2 hilo	
3.	NMX-A-059/2-INNTEX-2008	Industria textil - Propiedades de los tejidos frente a la tracción - Parte 2 - Determinación de la fuerza máxima por el método de agarre - Método grab.	Urdimbre: 800 N Mínimo	
			Trama: 500 N Mínimo	
4.	NMX-A-109-INNTEX-2012	Industria textil - Tejidos de calada - Determinación de la resistencia al rasgado por el método del pendulo de descenso libre - Método de prueba.	Urdimbre: 25N Mínimo	
			Trama: 15 N Mínimo	
5.	NMX-A-275/5-INNTEX-2000	Industria Textil - Construcción y métodos de análisis de tejidos de calada - Parte 5 - Determinación de la densidad lineal de hilos extraídos de la tela - Tejidos de calda - método de prueba.	Urdimbre: No.31 Tex ± 2 tex	
			Trama: No. 48 Tex ± 2 tex	
6	NMX-A-1833/11-INNTEX-2014	Industria textil - Análisis químico cuantitativo - Parte 11 - Mezcla de fibras de celulosa y poliéster (método usando ácido sulfúrico)	65%poliéster 35% ALGODÓN (3 % puntos Porcentuales)	
7	NMX-A-3801-INNTEX-2012 Método 5	Industria textil - Determinación de la masa del tejido por unidad de longitud y área.	230 g/m ² $\pm 3 \%$	
8	PTT-027	Evaluación para el tipo de tejido. (Método interno)	Calada (Sin tolerancia)	
9	PTT-028	Evaluación para el tipo de ligamento. (Método interno)	Tafetan (Sin tolerancia)	
10	NMX-A-177-INNTEX-2005	Industria Textil - Determinación de la resistencia a la formación de frías en tejidos de calada y de punto - Método de prueba. Lavado: BB secado: A	Primer ciclo: 4.5 mínimo	
			Segundo ciclo: 4 mínimo	
11	NMX-A-073-INNTEX-2005	Industria Textil - Solidez del color - Determinación de la solidez del color al frote - Método de prueba.	Seco	Humedo
			Urdimbre: 4-5 mínimo	Urdimbre: mínimo 3
			Trama : 4-5 mínimo	Trama: 3 Mínimo

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA	
12	NMX-A-105-C06-INNTEX-2015	Industria Textil - Método de ensayo de solidez del color - parte C06 - solidez del color al lavado doméstico y comercial. Lavado: A1S	Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) mínimo Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 poliamida 3-4 poliéster 3-4 acrílico 4-5 LANA 4-5	
13	NMX-A-065-INNTEX-2005	Industria Textil-Determinación de la solidez del color al sudor- Método de prueba.	Acido	Alcalino
			Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliamida 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5	Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliamida 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5
14	NMX-A-105-B02-INNTEX-2010	Industria Textil-Prueba para solidez del color-Solidez del color a la luz- parte B02- Solidez del color a luz artificial prueba de la lámpara de decoloración de arco de xenón- Método de prueba.	Cambio de color mínimo 4	

10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁ CUMPLIR EL CHALECO TÁCTICO PARA EL PERSONAL DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

1 DESCRIPCIÓN GENERAL.

Chaleco corte táctico con malla para respiración y ventilación con múltiples bolsillos para cargar diferentes herramientas y equipos.

2 ESPECIFICACIONES DE LA TELA.

Tela ristop anti desgarre: 65% poliéster 35% algodón de al menos 235 g/m2 (ver anexo de tela).
Color azul marino oscuro (dark navy).

3 CONFECCIÓN.

3.1 Frente.

Panel Delantero: Cuello en "V", cremallera al frente de melamina resistente al calor y el fuego. Llevará siete bolsillos frontales tipo cartera:

Un bolsillo superior izquierdo de 11 cm de alto por 10 cm de ancho de parche tipo "cartera" con tapa, tendrá dos conjuntos de velcro (macho / hembra) para su cierre, tendrá una inclinación de entre 15 y 30 ° y que será en correspondencia con las costuras superiores.

Dos bolsillos amplios a la altura del pecho de 15 cm de altura por 13 cm de ancho de parche tipo "cartera" con tapa, tendrá dos conjuntos de velcro (macho / hembra) para su cierre.

Dos bolsillos dobles amplios en la parte baja de la prenda: Un bolsillo amplio con cremallera que permitirá la abertura de lado interior y lado superior de 14 cm de altura por 20 cm de ancho, sobre él se colocará un bolsillo de 13 cm de altura por 17 cm de ancho, de parche tipo "cartera" con tapa, tendrá dos conjuntos de velcro (macho / hembra) para su cierre.

Dos bolsillos ocultos con cremallera alineados a un cm máximo del cierre frontal, estos deberán tener una dimensión de al menos 17 cm de alto por 23 cm de ancho.

Contendrá en la parte alta derecha a la altura de la clavícula un anillo en "D" para colgar aditamentos.

Sobre el bolsillo superior derecho a una altura de 5 centímetros se costurarán cuatro portalápices tipo "cartuchera".

En la punta en "V" superior de la cremallera central se colocará un remate tipo flecha para cerrar y proteger el cierre, este remate puede contener dos conjuntos de velcro (macho / hembra) o un broche metálico interno.

El forro interior consistirá en una malla respirable tipo red que facilitará la ventilación interna.

3.2 parte posterior.

Será un panel trasero liso de la parte central de la espalda hacia abajo, sobre la parte media llevará una solapa que cubrirá una cremallera para cierre de un bolso con dimensiones de la zona media de la espalda hacia abajo, este es un bolso para guardar documentación.

Contendrá en la parte alta central un anillo en "D" para poder colgar el chaleco.

4 TALLAS.

Las corridas de tallas serán desde XCH hasta XXXL

5 BORDADOS.

De lado derecho en el espacio superior a las "cartucheras" lleva el escudo de BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO en microbordado o material codificado (a especificar), se conforma de un triángulo de reuleaux invertido de 10 cm de altura por 8.5 cm de ancho medidos en su base invertida, se colocará centrado y su construcción será conforme a lo siguiente: (Fig 1)

- a) Base en color negro
- b) Marco (rojo PMS 186) a 5 mm de su contorno
- c) Leyenda "BOMBEROS" (PMS 117) de forma semicircular en armonía con la parte superior.
- d) Escudo centrado del H. Cuerpo de Bomberos en los colores especificados
- e) Bajo el escudo la leyenda en tres líneas:

- L1) "Ciudad" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura)
- L2) "de" (minúscula Arial Black 26 como referencia en la figura)
- L3) "México" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura)

El escudo será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBDCMX/028/2025



Figura 1: Especificaciones para escudo manga izquierda

Gafete institucional. Será cosido sobre la solapa de la bolsa central izquierda, será de 100 mm de largo por 28 mm de ancho con los bordados del escudo de bomberos y la leyenda en dos líneas "HEROICO CUERPO DE BOMBEROS" "CIUDAD DE MÉXICO" enmarcadas en rojo.(fig.2)

No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

Gafete de personalización. Será una banda cosida de velcro hembra de 100 mm de largo por 28 mm de ancho su lugar de colocación será en la parte baja del gafete institucional invariablemente a 5 mm de separación de la misma.(fig.2)

Manga derecha



Figura 2: Especificaciones para gafetes

Espalda: En la espalda llevará un lienzo cosido de la misma tela de la camisola de 34 cm de largo por 9 cm de ancho, sobre él con microbordado, la leyenda "BOMBEROS CIUDAD DE MÉXICO" en dos líneas. Con tipografía ARIAL con las siguientes dimensiones de letras:

Primera línea "BOMBEROS"

Alto de letra 4cm

Ancho de letra 3 cm exceptuando las letras "O" que medirán 3.5 cm de ancho y la letra "M" que tendrá un ancho de 4cm

Segunda línea "CIUDAD DE MÉXICO"

Alto de letra 1.5 cm

Ancho de letra 1 cm exceptuando las letras "O" y la letra "M" que medirán 1.5 cm de ancho y las letras "I" que tendrán un ancho de .05 cm

El microbordado NO será directo a la prenda, será hecho sobre el panel rectangular cosido en la zona indicada.

El panel será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno. (Fig. 3)



Figura 3: Especificaciones microbordado en espalda.

6. IMÁGENES ILUSTRATIVAS.



7. TABLAS DE REFERENCIA PARA TELAS, FORROS Y ENTRETELAS.

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA										
1.	NMX-A-5077-INNTEX-2015	Industria textil – Determinación del cambio dimensional en lavado y secado. Lavado: 8B secado: A	Urdimbre: ± 2,0 %										
			Trama: ± 2,0 %										
2	NMX-A-7211/2-INNTEX-2015	Industria Textil – Tejidos de calada – Método de ensayo – Parte 2 Determinación del número de hilos por unidad de longitud.	Urdimbre: 40 hilos por cm ± 2 hilo										
			Trama: 20 pasadas por cm ± 2 hilo										
3.	NMX-A-059/2-INNTEX-2008	Industria textil – Propiedades de los tejidos frente a la tracción – Parte 2 – Determinación de la fuerza máxima por el método de agarre – Método grab.	Urdimbre: 800 N Mínimo										
			Trama: 500 N Mínimo										
4.	NMX-A-109-INNTEX-2012	Industria textil – Tejidos de calada - Determinación de la resistencia al rasgado por el método del péndulo de descenso libre – Método de prueba.	Urdimbre: 25N Mínimo										
			Trama: 15 N Mínimo										
5.	NMX-A-275/5-INNTEX-2000	Industria Textil – Construcción y métodos de análisis de tejidos de calada – Parte 5 – Determinación de la densidad lineal de hilos extraídos de la tela – Tejidos de calda – método de prueba.	Urdimbre: No.31 Tex ± 2 tex										
			Trama: No. 48 Tex ± 2 tex										
6	NMX-A-1833/11-INNTEX-2014	Industria textil - Análisis químico cuantitativo - Parte 11 - Mezcla de fibras de celulosa y poliéster (método usando ácido sulfúrico)	65%poliéster 35% ALGODÓN (3 % puntos Porcentuales)										
7	NMX-A-3801-INNTEX-2012 Método 5	Industria textil – Determinación de la masa del tejido por unidad de longitud y área.	230 g/m² ± 3 %										
8	PTT-027	Evaluación para el tipo de tejido. (Método interno)	Calada (Sin tolerancia)										
9	PTT-028	Evaluación para el tipo de ligamento. (Método interno)	Tafetán (Sin tolerancia)										
10	NMX-A-177-INNTEX-2005	Industria Textil – Determinación de la resistencia a la formación de fricas en tejidos de calada y de punto – Método de prueba. Lavado: 8B secado: A	Primer ciclo: 4,5 mínimo										
			Segundo ciclo: 4 mínimo										
11	NMX-A-073-INNTEX-2005	Industria Textil - Solidez del color - Determinación de la solidez del color al frote - Método de prueba.	<table><tr><th colspan="2">Seco</th><th>Húmedo</th></tr><tr><td>Urdimbre:</td><td>4-5 mínimo</td><td>Urdimbre: 3 mínimo</td></tr><tr><td>Trama :</td><td>4-5 mínimo</td><td>Trama: 3 Mínimo</td></tr></table>		Seco		Húmedo	Urdimbre:	4-5 mínimo	Urdimbre: 3 mínimo	Trama :	4-5 mínimo	Trama: 3 Mínimo
Seco		Húmedo											
Urdimbre:	4-5 mínimo	Urdimbre: 3 mínimo											
Trama :	4-5 mínimo	Trama: 3 Mínimo											

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA	
12	NMX-A-105-C06-INNTEX-2015	Industria Textil – Método de ensayo de solidez del color – parte C06 - solidez del color al lavado doméstico y comercial. Lavado: A1S	Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) mínimo Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 poliamida 3-4 poliéster 3-4 acrílico 4-5 LANA 4-5	
13	NMX-A-065-INNTEX-2005	Industria Textil-Determinación de la solidez del color al sudor- Metodo de prueba.	Acido Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliamida 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5	Alcalino Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliamida 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5
14	NMX-A-105-B02-INNTEX-2010	Industria Textil-Prueba para solidez del color-Solidez del color a la luz- parte B02-Solidez del color a luz artificial prueba de la lámpara de decoloración de arco de xenón-Método de prueba.	Cambio de color 4 mínimo	

11

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁ CUMPLIR LA BATA PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

A continuación, se definen las especificaciones técnicas que deberán reunir las batas a utilizarse por el personal del Heroico Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de México.

1. ESPECIFICACIONES GENERALES.

Bata para trabajo unisex, de manga larga, color azul marino oscuro (dark navy).

1.2 ESPECIFICACIONES DE LA TELA

Gabardina rígida 65% poliéster 35% algodón

2. CONFECCIÓN.

Cuello sport ("cuello camisa")

Cuatro botones de melamina al frente ocultos dentro de solapa.

Un bolsillo en el pecho, lado izquierdo tipo cartera con tapa y dos conjuntos de velcro para su cierre, tendrá una abertura porta lápices de 2.5 cm de ancho por el largo de la bolsa.

2 bolsillos frontales tipo cartera con tapa y dos conjuntos de velcro para su cierre a la altura de la cintura.

A la altura de los hombros, incluirá flechas o charreteras que estarán construidas por dos pliegos de tela. Cada una estará centrada sobre la costura del canesú sobre el hombro y terminará en punta. Las flechas medirán 4cm de ancho en cada hombro por el largo que la prenda lo permita conforme a la talla sin ser inferior a los 14 cm ni mayor 16 cm.

Las mangas tendrán un remate de puño de al menos 5.5 cm de ancho con un ojal y dos botones de melamina para ajuste.

En la parte trasera a la altura de la cintura llevará un medio cinturón para ajuste confeccionado en dos partes con tela por ambos lados, botón de melamina central y dos ojales para ajuste

Altura de entre 80 a 90 cm de acuerdo con la talla.

Color azul marino oscuro (dark navy)

Tallas Mex. De la XCH a la XXXL

3. BORDADOS Y PERSONALIZACIÓN

Gafete de personalización. Será una banda cosida de velcro hembra de 100 mm de largo por 28 mm de ancho su lugar de colocación será en panel frontal de la camisola táctica, invariablemente en la parte superior de la bolsa derecha a 5 mm de separación de la misma.(fig.1)

Gafete institucional. Será cosido al panel frontal sobre el "gafete de personalización" alineado y a una distancia de 5 mm entre ambos, será de 100 mm de largo por 28 mm de ancho con los bordados del escudo de bomberos y la leyenda en dos líneas "HEROICO CUERPO DE BOMBEROS" "CIUDAD DE MÉXICO" enmarcadas en rojo.(fig.1)

No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

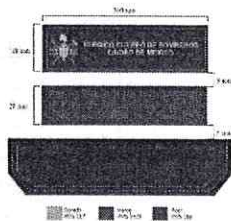


Figura 1: Especificaciones para gafetes

Manga izquierda: En la manga izquierda lleva el escudo de BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO en microbordado o material codificado (a especificar), se conforma de un triángulo de reuleaux invertido de 10 cm de altura por 8.5 cm de ancho medidos en su base invertida, se colocará a 4.5 cm de la unión de manga hacia abajo (canesú) y su construcción será conforme a lo siguiente:

- a) Base en color negro
- b) Marco (rojo PMS 186) a 5 mm de su contorno
- c) Leyenda "BOMBEROS" (PMS 117) de forma semicircular en armonía con la parte superior.
- d) Escudo centrado del H. Cuerpo de Bomberos en los colores especificados
- e) Bajo el escudo la leyenda en tres líneas:
 - L1) "Ciudad" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura 2)
 - L2) "de" (minúscula Arial Black 26 como referencia en la figura 2)
 - L3) "México" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura 2)

El escudo será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

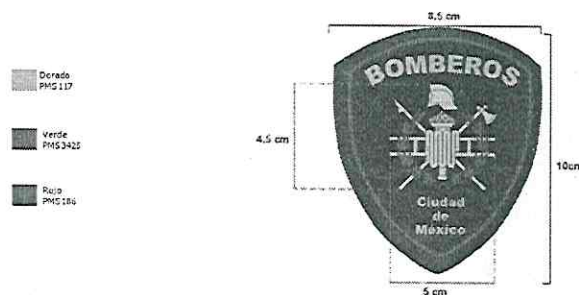


Figura 2: Especificaciones para escudo manga izquierda

Manga derecha: En la manga derecha lleva centrado el escudo de armas de la Ciudad de México en microbordado o material codificado (a especificar), se conforma de un triángulo de reuleaux invertido de 10 cm de altura por 8.5 cm de ancho medidos en su base invertida, se colocará a 4.5 cm de la unión de manga hacia abajo (canesú) y su construcción será conforme a lo siguiente:

- Base en color negro
 - Marco (rojo PMS 186) a 5 mm de su contorno
 - Leyenda "BOMBEROS" (PMS 117) de forma semicircular en armonía con la parte superior.
 - Escudo de armas de la Ciudad de México centrado en dorado PMS 117 y detalles en blanco (nopales)
 - Bajo el escudo las siglas CDMX: (Letras mayúsculas Arial Black 25 como referencia en la figura 3), la leyenda será centrada y el tamaño será en armonía con el escudo y leyenda superiores
- El escudo será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

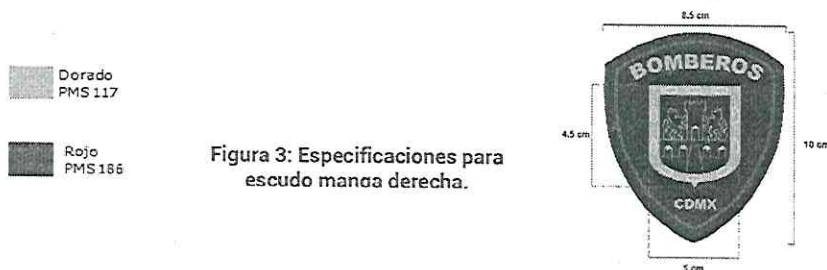


Figura 3: Especificaciones para escudo manga derecha.

Espalda: En la espalda llevará un lienzo cosido de la misma tela de la bata de 34 cm de largo por 9 cm de ancho, sobre él con microbordado, la leyenda "BOMBEROS CIUDAD DE MÉXICO" en dos líneas. Con tipografía ARIAL con las siguientes dimensiones de letras: (fig 4)

Primera línea "BOMBEROS"

Alto de letra 4cm

Ancho de letra 3 cm exceptuando las letras "O" que medirán 3.5 cm de ancho y la letra "M" que tendrá un ancho de 4cm

Segunda línea "CIUDAD DE MÉXICO"

Alto de letra 1.5 cm

Ancho de letra 1 cm exceptuando las letras "O" y la letra "M" que medirán 1.5 cm de ancho y las letras "I" que tendrán un ancho de .05 cm

El microbordado NO será directo a la prenda, será hecho sobre el panel rectangular cosido en la zona indicada.

El panel será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.



Figura 4: Especificaciones microbordado en espalda.



Figura 5: Imágenes Ilustrativas.

4. TABLAS DE REFERENCIA PARA TELAS, FORROS Y ENTRETELAS

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA
1.	NMX-A-5077-INNTEX-2015	Industria textil - Determinación del cambio dimensional en lavado y secado. Lavado: BB secado: A	Urdimbre: $\pm 2,0 \%$ Trama: $\pm 2,0 \%$
2	NMX-A-7211/2-INNTEX-2015	Industria Textil - Tejidos de calada - Método de ensayo - Parte 2 Determinación del número de hilos por unidad de longitud.	Urdimbre: 40 hilos por cm ± 2 hilo Trama: 20 pasadas por cm ± 2 hilo
3.	NMX-A-059/2-INNTEX-2008	Industria textil - Propiedades de los tejidos frente a la tracción - Parte 2 - Determinación de la fuerza máxima por el método de agarre - Método grab.	Urdimbre: 800 N Mínimo Trama: 500 N Mínimo
4.	NMX-A-109-INNTEX-2012	Industria textil - Tejidos de calada - Determinación de la resistencia al rasgado por el método del péndulo de descenso libre - Método de prueba.	Urdimbre: 25N Mínimo Trama: 15 N Mínimo
5.	NMX-A-275/5-INNTEX-2000	Industria Textil - Construcción y métodos de análisis de tejidos de calada - Parte 5 - Determinación de la densidad lineal de hilos extraídos de la tela - Tejidos de calda - método de prueba.	Urdimbre: No.31 Tex ± 2 tex Trama: No. 48 Tex ± 2 tex
6	NMX-A-1833/11-INNTEX-2014	Industria textil - Análisis químico cuantitativo - Parte 11 - Mezcla de fibras de celulosa y poliéster (método usando ácido sulfúrico).	65%poliéster 35% ALGODÓN (3 % puntos Porcentuales)
7	NMX-A-3801-INNTEX-2012 Método 5	Industria textil - Determinación de la masa del tejido por unidad de longitud y área.	230 g/m ² $\pm 3 \%$
8	PTT-027	Evaluación para el tipo de tejido. (Método interno)	Calada (Sin tolerancia)
9	PTT-028	Evaluación para el tipo de ligamento. (Método interno)	Tafetán (Sin tolerancia)
10	NMX-A-177-INNTEX-2005	Industria Textil - Determinación de la resistencia a la formación de frisas en tejidos de calada y de punto - Método de prueba. Lavado: BB secado: A	Primer ciclo: 4.5 mínimo Segundo ciclo: 4 mínimo
11	NMX-A-073-INNTEX-2005	Industria Textil - Solidez del color - Determinación de la solidez del color al frote - Método de prueba.	Seco Urdimbre: 4-5 mínimo Trama: 4-5 mínimo Húmedo Urdimbre: 3 mínimo Trama: 3 Mínimo
12	NMX-A-106-C06-INNTEX-2015	Industria Textil - Método de ensayo de solidez del color - parte C06 - solidez del color al lavado doméstico y comercial. Lavado: A1S	Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) mínimo Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliámidas 3-4 poliéster 3-4 acrílico 4-5 LANA 4-5

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA	#
13	NMX-A-065-INNTEX-2005	Industria Textil-Determinación de la solidez del color al sudor- Método de prueba.	Acido	Alcalino
			Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliámidas 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5	Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliámidas 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5
14	NMX-A-106-B02-INNTEX-2010	Industria Textil-Prueba para solidez del color- Solidez del color a la luz- parte B02-Solidez del color a luz artificial prueba de la lámpara de decoloración de arco de xenón-Método de prueba.	Cambio de color mínimo 4	14



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBCEMX/028/2025

12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OVEROLES DE TRABAJO PARA EL PERSONAL TÉCNICO Y OPERATIVO DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

A continuación, se definen las especificaciones técnicas que deberán reunir los overoles de trabajo a utilizarse por el personal del Heroico Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de México.

1. ESPECIFICACIONES GENERALES.

Overol completo (tipo mono), confección táctica, color azul marino oscuro (dark navy), será en tres variantes:

1 BÚSQUEDA (Fig 1)

2 MECÁNICO (Fig 2)

3 MANTENIMIENTO (Fig 3)

1.2 ESPECIFICACIONES DE LA TELA

Tela Gabardina, composición 65% poliéster, 35% algodón
Peso gr/m2 250 a 270, encogimiento máximo 2%

2. CONFECCIÓN.

Frontal, Área superior:

Cuello sport ("cuello camisa").

Cierre oculto dentro de solapa, tipo comando, uso rudo, doble acción.

Llevará dos bolsillos de parche tipo "cartera" con pliegue central y tapa, tendrá dos conjuntos de velcro por bolsillo para su cierre; Contará también con dos bolsillos amplios ocultos debajo de los bolsillos de parche. Los bolsillos serán tipo "libreta", cerrarán con velcro y estarán asegurados con remates verticales a cada lado. El velcro macho se colocará en la parte interior del bolsillo de parche. El velcro hembra será del mismo tamaño y estará cosido al panel frontal de la camisa.

El bolsillo de parche tendrá un pliegue central para incrementar el espacio de almacenamiento; Las tapas estarán construidas por dos paneles de tela principal. La tapa se asegurará mediante cierre de velcro.

Deberá tener una bolsa portalápices de 2.5 cm de ancho por el largo de la bolsa (misma que no será inferior a los catorce centímetros), dicha "bolsa" se encontrará dentro del bolsillo izquierdo, deberá esta cosida a ambos lados de esta. Al interior del bolsillo de parche, tendrá un dobléz en la parte superior con refuerzo.

Los bolsos ocultos deberán contar con una abertura mínima de 12 cm lo que permitirá el acceso de la mano completa, contará con un sistema de cierre con velcro.

Mangas. De una pieza, Los puños tendrán un ancho libre mínimo 12 cm en tallas chicas y se incrementarán de acuerdo a tallas más grandes; La zona de codos deberá ser reforzada con dos paneles de tela superpuestos.

Puños. De al menos 5 cm de ancho con ajuste confeccionado de una tira de tela con sistema de velcro o botones.

El overol destinado a "CÉLULAS DE BÚSQUEDA" tendrá cintas de material reflejante (plata) de 5 cm de ancho. La cinta se ubica a 15 cms. de la sisa hacia el puño de la manga.

Hombros. Incluirán flechas o charreteras que estarán construidas por dos pliegos de tela. Cada una estará centrada sobre la costura del canesú sobre el hombro y terminará en punta. Las flechas medirán 4cm de ancho en cada hombro por el largo que la prenda lo permita conforme a la talla sin ser inferior a los 14 cm ni mayor 16 cm.

Frontal Área inferior: Dos bolsillos laterales superiores delanteros tipo un cuarto, estilo L, construidos con dos piezas de tela principal y una de material para bolsillos del mismo color de la tela exterior.

Dos bolsillos tipo cargo en zona de muslo, con tapa tipo cartera construidas con doble panel de tela, plisados al centro para extender el volumen almacenado con cierre en velcro deberá tener las dimensiones suficientes para contener equipos celulares, carteras, navajas o herramientas.

Contará con parches internos de refuerzo de doble tela de bolsillos a la altura de las rodillas, y en la parte del tiro.

La pretina medirá 3.5 cm de alto y estará construida de un pliegue continuo de tela principal doblada con insertos de elástico para mejor ajuste.

Las trabillas (6 totales) serán de dos pliegos de tela principal. Estarán costuradas con puntada doble aguja con 7/8" de ancho y una abertura de 2 1/2", sujetas en la parte inferior de la pretina y rematadas con remate recto justo en la parte superior de la pretina. Permitirán el paso de un cinturón de hasta 5 cm de ancho.

El overol destinado a "CÉLULAS DE BÚSQUEDA" tendrá cintas de material reflejante (plata) de 5 cm de ancho. La cinta se ubica a 15 cms. Del tiro a la bastilla.

Posterior, Área superior:

El overol destinado a "CÉLULAS DE BÚSQUEDA" tendrá una cinta de material reflejante (plata) de 5 cm de ancho. La cinta se ubica a 5 cms. Por debajo del bordado que se especifica en el Punto 3.

Posterior, Área inferior:

Contará con pretina continua desde la parte frontal con las mismas características.

Dos bolsillos traseros tácticos rectos o diagonales con sistema de cierre de velcro.

La pretina medirá 3.5 cm de alto y estará construida de un pliego continuo de tela principal doblada con insertos de elástico para mejor ajuste.

Las trabillas (6 totales) serán de dos pliegos de tela principal. Estarán costuradas con puntada doble aguja con 7/8" de ancho y una abertura de 2 1/2", sujetas en la parte inferior de la pretina y rematadas con remate recto justo en la parte superior de la pretina. Permitirán el paso de un cinturón de hasta 5 cm de ancho.

El overol destinado a "CÉLULAS DE BÚSQUEDA" tendrá una cinta de material reflejante (plata) de 5 cm de ancho que continúan con las de la parte frontal inferior.

Todas las costuras deberán ser limpias, sin torcidos ni fruncidos, se usará puntada de seguridad de tres hilos (triples) para unir las mangas cerrar mangas y cuerpo, unión de plaqueta frontal, canesú trasero bolsas frontales e internas, refuerzos en codos y en axilas.

las costuras tendrán de 10 a 12 puntadas por pulgada. La costura de la pretina, lateral y entrepierna será de cadeneta de una aguja, la costura del tiro será de cadeneta con aguja tándem.

2.1 TALLAS

La confección de las prendas deberá ser para dama y caballero, no se permiten prendas "unisex"

Las corridas de tallas serán desde XCH hasta XXL.

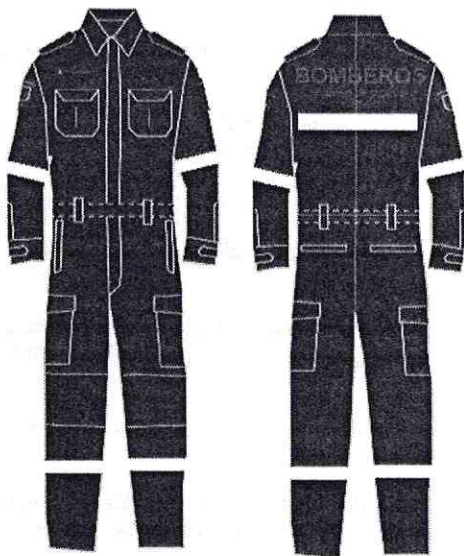


Figura 1: Overol para células de búsqueda



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBDCMX/028/2025

Figura 2: Overol para mecánico

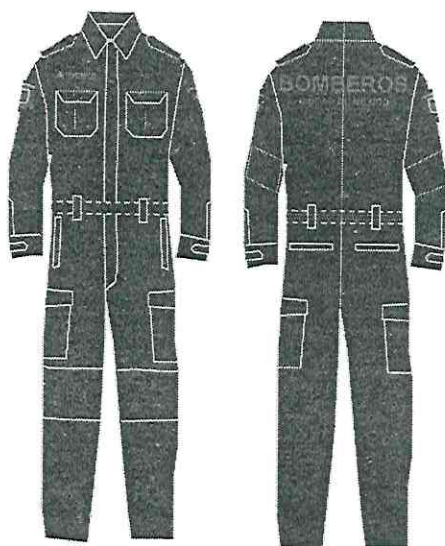
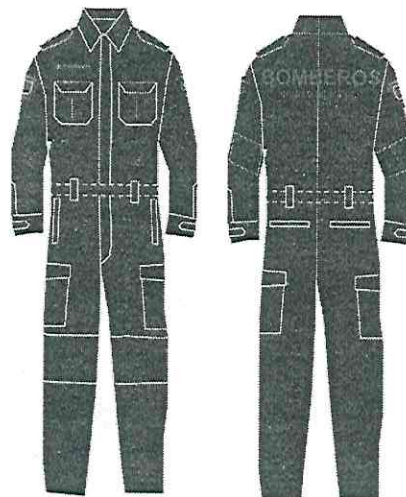


Figura 3: Overol para mantenimiento

3. BORDADOS Y PERSONALIZACIÓN.

Gafete de personalización. Será una banda cosida de velcro hembra de 100 mm de largo por 28 mm de ancho su lugar de colocación será en panel frontal de la camisola táctica, invariablemente en la parte superior de la bolsa derecha a 5 mm de separación de la misma.(fig.4)

Gafete institucional. Será cosido al panel frontal sobre el "gafete de personalización" alineado y a una distancia de 5 mm entre ambos, será de 100 mm de largo por 28 mm de ancho con los bordados del escudo de bomberos y la leyenda en dos líneas "HEROICO CUERPO DE BOMBEROS" "CIUDAD DE MÉXICO" enmarcadas en rojo.(fig.1)

No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

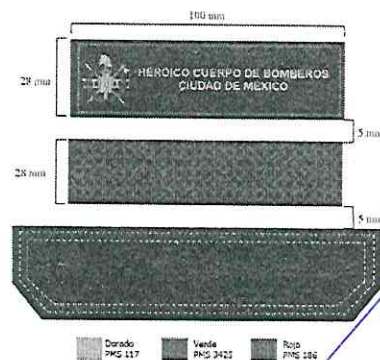


Figura 4: Especificaciones para gafetes



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBDCMX/028/2025

Manga izquierda: En la manga izquierda lleva el escudo de BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO en microbordado o material codificado (a especificar), se conforma de un triángulo de reuleaux invertido de 10 cm de altura por 8.5 cm de ancho medidos en su base invertida, se colocará a 4.5 cm de la unión de manga hacia abajo (canesú) y su construcción será conforme a: (fig 5)

- a) Base en color negro
- b) Marco (rojo PMS 186) a 5 mm de su contorno
- c) Leyenda "BOMBEROS" (PMS 117) de forma semicircular en armonía con la parte superior.
- d) Escudo centrado del H. Cuerpo de Bomberos en los colores especificados
- e) Bajo el escudo la leyenda en tres líneas:
 - L1) "Ciudad" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura)
 - L2) "de" (minúscula Arial Black 26 como referencia en la figura)
 - L3) "México" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura)

El escudo será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

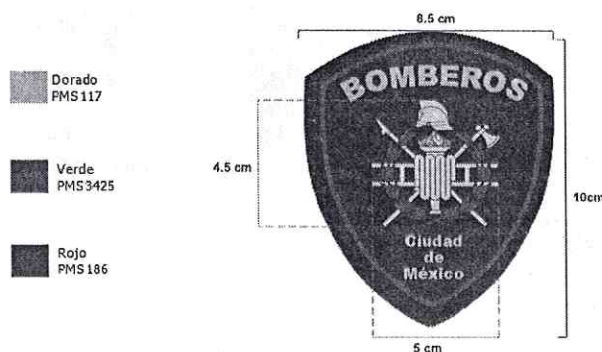


Figura 5: Especificaciones para escudo manga izquierda

Manga derecha: En la manga derecha lleva centrado el escudo de armas de la Ciudad de México en microbordado o material codificado (a especificar), se conforma de un triángulo de reuleaux invertido de 10 cm de altura por 8.5 cm de ancho medidos en su base invertida, se colocará a 4.5 cm de la unión de manga hacia abajo (canesú) y su construcción será conforme a: (Fig 6)

- a) Base en color negro
 - b) Marco (rojo PMS 186) a 5 mm de su contorno
 - c) Leyenda "BOMBEROS" (PMS 117) de forma semicircular en armonía con la parte superior.
 - d) Escudo de armas de la Ciudad de México centrado en dorado PMS 117 y detalles en blanco (nopales)
 - e) Bajo el escudo las siglas CDMX: (Letras mayúsculas Arial Black 25 como referencia en la figura 3), la leyenda será centrada y el tamaño será en armonía con el escudo y leyenda superiores
- El escudo será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

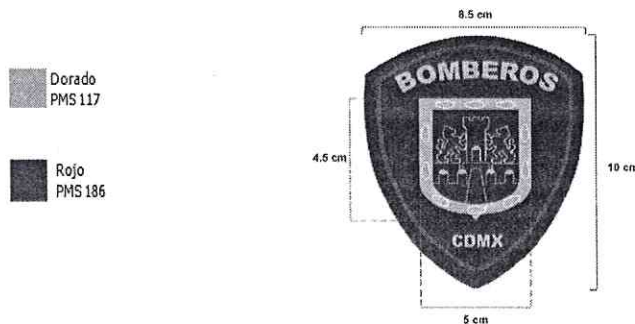


Figura 6: Especificaciones para escudo manga derecha.

Espalda: En la espalda llevará un lienzo cosido de la misma tela de la bata de 34 cm de largo por 9 cm de ancho. Sobre él, con microbordado la leyenda "BOMBEROS CIUDAD DE MÉXICO" en tres líneas. Con tipografía ARIAL con las siguientes dimensiones de letras: (Figura 7)

Primera línea "BOMBEROS"

Alto de letra 4cm

Ancho de letra 3 cm exceptuando las letras "O" que medirán 3.5 cm de ancho y la letra "M" que tendrá un ancho de 4cm

Segunda línea "CIUDAD DE MÉXICO"



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBCDMX/028/2025

Alto de letra 1.5 cm
Ancho de letra 1 cm exceptuando las letras "O" y la letra "M" que medirán 1.5 cm de ancho y las letras "I" que tendrán un ancho de .05 cm
Tercera línea. De acuerdo a la variante del punto número 1:

"BÚSQUEDA" (Fig 7)

"MECÁNICO" (Fig 8)

"MANTENIMIENTO" (Fig 9)

Fuentes subrayadas, en tamaño de letra cinco puntos menos que la utilizada en "CIUDAD DE MÉXICO"

El microbordado NO será directo a la prenda, será hecho sobre el panel rectangular cosido en la zona indicada.
El panel será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.



Figura 7: Especificaciones
para leyenda de espalda
BÚSQUEDA

Rojo
PMS 186



Figura 8: Especificaciones
para leyenda de espalda
MECÁNICO

Rojo
PMS 186



Figura 9: Especificaciones
para leyenda de espalda
MANTENIMIENTO

Rojo
PMS 186



4. TABLAS DE REFERENCIA PARA TELAS, FORROS Y ENTRETELAS

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA	
1.	NMX-A-5077-INNTEX-2015	Industria textil – Determinación del cambio dimensional en lavado y secado. Lavado: 8B secado: A	Urdimbre:	± 2.0 %
			Trama:	± 2.0 %
2	NMX-A-721 1/2-INNTEX-2015	Industria Textil – Tejidos de calada – Método de ensayo – Parte 2 Determinación del número de hilos por unidad de longitud.	Urdimbre:	40 hilos por cm ± 2 hilo
			Trama:	20 pasadas por cm ± 2 hilo
3.	NMX-A-059/2-INNTEX-2008	Industria textil – Propiedades de los tejidos frente a la tracción – Parte 2 – Determinación de la fuerza máxima por el método de agarre - Método grab.	Urdimbre:	800 N Mínimo
			Trama:	500 N Mínimo
4.	NMX-A-109-INNTEX-2012	Industria textil – Tejidos de calada - Determinación de la resistencia al rasgado por el método del péndulo de descenso libre – Método de prueba.	Urdimbre:	25N Mínimo
			Trama:	15 N Mínimo
5.	NMX-A-275/5-INNTEX-2000	Industria Textil – Construcción y métodos de análisis de tejidos de calada – Parte 5 – Determinación de la densidad lineal de hilos extraídos de la tela – Tejidos de calda - método de prueba.	Urdimbre:	No. 31 Tex ± 2 tex
			Trama:	No. 48 Tex ± 2 tex
6	NMX-A-1833/11-INNTEX-2014	Industria textil - Análisis químico cuantitativo - Parte 11 - Mezcla de fibras de celulosa y poliéster (método usando ácido sulfúrico).	65%poliéster 35% ALGODÓN (3 % puntos Porcentuales)	
7	NMX-A-3801-INNTEX-2012 Método 5	Industria textil – Determinación de la masa del tejido por unidad de longitud y área.	230 g/m² ± 3 %	
8	PTT-027	Evaluación para el tipo de tejido. (Método interno)	Calada (Sin tolerancia)	
9	PTT-028	Evaluación para el tipo de ligamento. (Método interno)	Tafetán (Sin tolerancia)	
10	NMX-A-177-INNTEX-2005	Industria Textil – Determinación de la resistencia a la formación de frisas en tejidos de calada y de punto - Metodo de prueba. Lavado: 8B secado: A	Primer ciclo:	4.5 mínimo
			Segundo ciclo:	4 mínimo
11	NMX-A-073-INNTEX-2005	Industria Textil - Solidez del color - Determinación de la solidez del color al frote - Método de prueba	Seco	Húmedo
			Urdimbre:	4-5 mínimo Urdimbre: 3 mínimo
			Trama :	4-5 mínimo Trama: 3 Mínimo
12	NMX-A-105-C06-INNTEX-2015	Industria Textil – Método de ensayo de solidez del color – parte C06 - solidez del color al lavado doméstico y comercial. Lavado: A1S	Cambio de color 4-5 mínimo	
			Manchado (Transferencia de color) mínimo	
			Acetato secundario	4
			ALGODÓN	4
			poliamida	3-4
poliéster	3-4			
acrílico	4-5			
LANA	4-5			

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA	#
13	NMX-A-065-INNTEX-2005	Industria Textil-Determinación de la solidez del color al sudor- Método de prueba.	Acido	Alcalino
			Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color)	Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color)
			Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliamida 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5	Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliamida 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5
14	NMX-A-105-B02-INNTEX-2010	Industria Textil-Prueba para solidez del color- Solidez del color a la luz- parte B02-Solidez del color a luz artificial prueba de la lámpara de decoloración de arco de xenón-Método de prueba.	Cambio de color mínimo 4	14

13 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS FILIPINA PARA EL PERSONAL DE APOYO DEL HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

Deberá ser una filipina para trabajos de cocina y panadería de manga corta de corte atlético diferenciado para dama y caballero, fabricada en tela anti-desgarre "ristop", de alta resistencia, con sistemas de ventilación y/o insertos en microfibras o maya respirable que permitan la disipación rápida del sudor, así como aplicación de compuestos para evitar la humedad. (Fig 1)

1. ESPECIFICACIONES DE LA TELA

Tela ristop anti desgarrar: 65% poliéster 35% algodón de al menos 235 g/m² (ver anexo de tela).
Color azul marino oscuro (dark navy).

2. CONFECCIÓN

Panel Delantero: Cuello tipo "MAO", aleta de cierre lado derecho, diez botones al frente de melamina resistente al calor y el fuego. Llevará un bolsillo abierto a la altura del pecho lado izquierdo y un bolsillo en la manga izquierda que contendrá una bolsa portalápices de 2.5 cm de ancho por el largo de la bolsa (misma que no será inferior a los catorce centímetros), dicha "bolsa" se encontrará dentro del bolsillo, deberá esta cosida a ambos lados de esta, deberán contar con una abertura mínima de 12 cm lo que permitirá el acceso de la mano completa.

Deberá contar con insertos de maya respirable o microfibras en espalda o costados de la camisa, además contará con algún sistema de ventilación - respiración en la zona de axilas. (Fig 2).



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SAQUINSA EXPORT IMPORT, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: HCBCEMX/028/2025

Hombros. Incluirán flechas o charreteras que estarán construidas por dos pliegos de tela. Cada una estará centrada sobre la costura del canesú sobre el hombro y terminará en punta. Las flechas medirán 4cm de ancho en cada hombro por el largo que la prenda lo permita conforme a la talla sin ser inferior a los 14 cm ni mayor 16 cm.

3. TALLAS

La confección de las prendas deberá ser para dama y caballero, no se permiten prendas "unisex".

Las corridas de tallas serán desde XCH hasta XXL de acuerdo a lo solicitado por la institución.

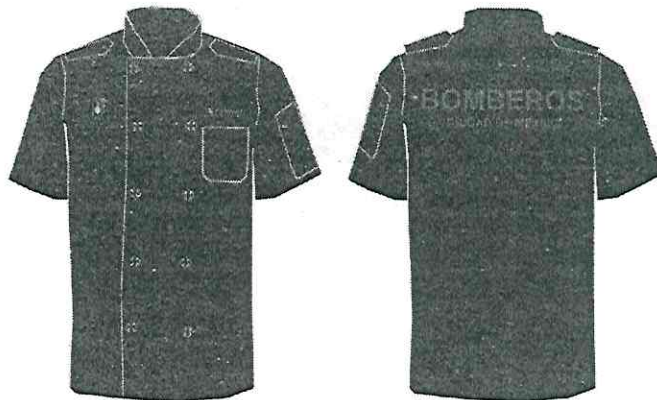


Figura 1: Confección



Figura 2: Sugerencia de elementos o insertos para disipación de sudoración en área de axila

3. BORDADOS Y PERSONALIZACIÓN.

Gafete de personalización. Será una banda cosida de velcro hembra de 100 mm de largo por 28 mm de ancho su lugar de colocación será en panel frontal de la camisola táctica, invariablemente en la parte superior de la bolsa derecha a 5 mm de separación de esta. (fig.4)

Gafete institucional. Será cosido al panel frontal sobre el "gafete de personalización" alineado y a una distancia de 5 mm entre ambos, será de 100 mm de largo por 28 mm de ancho con los bordados del escudo de bomberos y la leyenda en dos líneas "HEROICO CUERPO DE BOMBEROS" "CIUDAD DE MÉXICO" enmarcadas en rojo. (fig.1)

No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

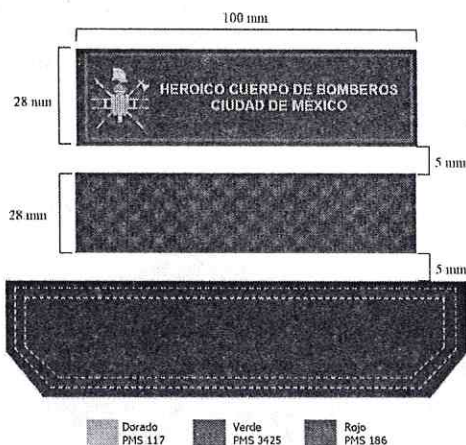


Figura 3: Especificaciones para gafetes

Pecho lado diestro: Lleva el escudo de BOMBEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO en microbordado o material codificado (a especificar), se conforma de un triángulo de reuleaux invertido de 10 cm de altura por 8.5 cm de ancho medidos en su base invertida, se colocará a 4.5 cm de la unión de manga hacia abajo (canesú) y su construcción será conforme a: (fig 5)

- a) Base en color negro
- b) Marco (rojo PMS 186) a 5 mm de su contorno
- c) Leyenda "BOMBEROS" (PMS 117) de forma semicircular en armonía con la parte superior.
- d) Escudo centrado del H. Cuerpo de Bomberos en los colores especificados
- e) Bajo el escudo la leyenda en tres líneas:

- L1) "Ciudad" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura)
- L2) "de" (minúscula Arial Black 26 como referencia en la figura)
- L3) "México" (Mayúscula en la primer letra Arial Black 20 como referencia en la figura)

El escudo será costurado en su perímetro. No deberá llevar ribetes ni bordes en su contorno.

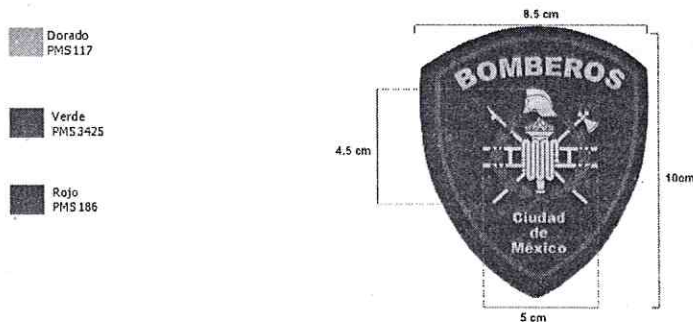


Figura 4: Especificaciones para escudo manga izquierda

Espalda: En la espalda llevará con microbordado la leyenda "BOMBEROS CIUDAD DE MÉXICO" en tres líneas. Con tipografía ARIAL con las siguientes dimensiones de letras:(Figura 5).

Primera línea "BOMBEROS"

Alto de letra 4cm

Ancho de letra 3 cm exceptuando las letras "O" que medirán 3.5 cm de ancho y la letra "M" que tendrá un ancho de 4cm.

Segunda línea "CIUDAD DE MÉXICO"

Alto de letra 1.5 cm

Ancho de letra 1 cm exceptuando las letras "O" y la letra "M" que medirán 1.5 cm de ancho y las letras "I" que tendrán un ancho de .05 cm



Rojo
PMS 186

Figura 5: Especificaciones microbordado en espalda.



4. TABLAS DE REFERENCIA PARA TELAS, FORROS Y ENTRETELAS

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA
1.	NMX-A-5077-INNTEX-2015	Industria textil - Determinación del cambio dimensional en lavado y secado. Lavado: BB secado: A	Urdimbre: $\pm 2,0 \%$ Trama: $\pm 2,0 \%$
2	NMX-A-7211/2-INNTEX-2015	Industria Textil - Tejidos de calada - Método de ensayo - Parte 2 Determinación del número de hilos por unidad de longitud.	Urdimbre: 40 hilos por cm ± 2 hilo Trama: 20 pasadas por cm ± 2 hilo
3.	NMX-A-059/2-INNTEX-2000	Industria textil - Propiedades de los tejidos frente a la tracción - Parte 2 - Determinación de la fuerza máxima por el método de agarre - Método grab	Urdimbre: 800 N Mínimo Trama: 500 N Mínimo
4.	NMX-A-109-INNTEX-2012	Industria textil - Tejidos de calada - Determinación de la resistencia al rasgado por el método del péndulo de descenso libre - Método de prueba.	Urdimbre: 25N Mínimo Trama: 15 N Mínimo
5.	NMX-A-275/5-INNTEX-2000	Industria Textil - Construcción y métodos de análisis de tejidos de calada - Parte 5 - Determinación de la densidad lineal de hilos extraídos de la tela - Tejidos de calda - método de prueba.	Urdimbre: No.31 Tex ± 2 tex Trama: No. 48 Tex ± 2 tex
6	NMX-A-1833/11-INNTEX-2014	Industria textil - Análisis químico cuantitativo - Parte 11 - Mezcla de fibras de celulosa y poliéster (método usando ácido sulfúrico).	65% poliéster 35% ALGODÓN (3 % puntos Porcentuales)
7	NMX-A-3801-INNTEX-2012 Método 5	Industria textil - Determinación de la masa del tejido por unidad de longitud y área.	230 g/m ² $\pm 3 \%$
8	PTT-027	Evaluación para el tipo de tejido. (Método interno)	Calada (Sin tolerancia)
9	PTT-028	Evaluación para el tipo de ligamento. (Método interno)	Tafetan (Sin tolerancia)
10	NMX-A-177-INNTEX-2005	Industria Textil - Determinación de la resistencia a la formación de frisas en tejidos de calada y de punto - Método de prueba. Lavado: BB secado: A	Primer ciclo: 4.5 mínimo Segundo ciclo: 4 mínimo
11	NMX-A-073-INNTEX-2005	Industria Textil - Solidez del color - Determinación de la solidez del color al frote - Método de prueba.	Seco Urdimbre: 4-5 mínimo Trama: 4-5 mínimo Humedo Urdimbre: 3 mínimo Trama: 3 Mínimo
12	NMX-A-105-C06-INNTEX-2015	Industria Textil - Método de ensayo de solidez del color - parte C06 - solidez del color al lavado doméstico y comercial. Lavado: A1S	Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) mínimo Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliámidas 3-4 poliéster 3-4 acrílico 4-5 LANA 4-5

#	NORMA	NOMBRE DE LA NORMA	RESULTADO Y TOLERANCIA	#
13	NMX-A-065-INNTEX-2005	Industria Textil-Determinación de la solidez del color al sudor- Método de prueba.	Acido Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliámidas 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5	Alcalino Cambio de color 4-5 mínimo Manchado (Transferencia de color) Acetato secundario 4 ALGODÓN 4 Poliámidas 3-4 poliéster 4 acrílico 4-5 LANA 4-5
			Cambio de color 4 mínimo	14
14	NMX-A-105-B02-INNTEX-2010	Industria Textil-Prueba para solidez del color- Solidez del color a la luz- parte B02-Solidez del color a luz artificial prueba de la lámpara de decoloración de arco de xenón-Método de prueba.	Cambio de color 4 mínimo	

