

1	Sobre único	
1.1	REQUISITOS HABILITANTES	
1.1.1	REQUISITOS JURÍDICOS	
1.1.1.1	<p>CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: El oferente deberá suscribir la carta de presentación de la propuesta, conforme al formato establecido en el Anexo "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente o su apoderado debidamente facultado, si fuere el caso. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica deberá ser firmada por el representante legal; si se tratará de una unión temporal o consorcio deberá venir firmada por la persona que los integrantes hayan seleccionado como representante del consorcio o unión temporal. (Ver estudios previos y formato anexo No. 1)</p>	<p>Esta pregunta requiere anexar documentos (CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: El oferente deberá suscribir la carta de presentación de la propuesta, conforme al formato establecido en el Anexo "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente o su apoderado debidamente facultado, si fuere el caso. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica deberá ser firmada por el representante legal; si se tratará de una unión temporal o consorcio deberá venir firmada por la persona que los integrantes hayan seleccionado como representante del consorcio o unión temporal. (Ver estudios previos y formato anexo No. 1))</p>
	<p>This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: El oferente deberá suscribir la carta de presentación de la propuesta, conforme al formato establecido en el Anexo "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente o su apoderado debidamente facultado, si fuere el caso. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica deberá ser firmada por el representante legal; si se tratará de una unión temporal o consorcio deberá venir firmada por la persona que los integrantes hayan seleccionado como representante del consorcio o unión temporal. (Ver estudios previos y formato anexo No. 1)'. </p>	
1.1.1.2	<p>DOCUMENTOS DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, si esa es las condiciones del oferente. (Ver estudios previos y formatos anexos 2 y 3) Los proponentes podrán presentar propuestas conjuntas en calidad de consorcio o unión temporal, para lo cual deberán indicar expresamente si su participación es a título de consorcio o unión temporal, conforme a lo señalado en el párrafo 1º del artículo 7º de la Ley 80 de 1993. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, se requiere: a) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, para lo cual deberá aportarse el documento de constitución suscrito por todos los integrantes. Si los integrantes son personas jurídicas, este documento deberá estar firmado por el/los representantes legales. b) El proponente que se presente en cualquiera de estas formas, deberá presentar el documento de constitución, según "anexo modelo de constitución para consorcio o anexo modelo de constitución para unión temporal" en el cual deberá indicar como mínimo la información y declaraciones allí dispuestas. c) Acreditar que el objeto social de los miembros (Consortio o Unión Temporal) permite la actividad, gestión y operación</p>	<p>Esta pregunta requiere anexar documentos (DOCUMENTOS DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, si esa es las condiciones del oferente. (Ver estudios previos y formatos anexos 2 y 3) Los proponentes podrán presentar propuestas conjuntas en calidad de consorcio o unión temporal, para lo cual deberán indicar expresamente si su participación es a título de consorcio o unión temporal, conforme a lo señalado en el párrafo 1º del artículo 7º de la Ley 80 de 1993. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, se requiere: a) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, para lo cual deberá aportarse el documento de constitución suscrito por todos los integrantes. Si los integrantes son personas jurídicas, este documento deberá estar firmado por el/los representantes legales. b) El proponente que se presente en cualquiera de estas formas, deberá presentar el documento de constitución, según "anexo modelo de constitución para consorcio o anexo modelo de constitución para unión temporal" en el cual deberá indicar como mínimo la información y declaraciones allí dispuestas. c) Acreditar que el objeto social de los miembros (Consortio o Unión Temporal) permite la actividad, gestión y operación)</p>
	<p>This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'DOCUMENTOS DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, si esa es las condiciones del oferente. (Ver estudios previos y formatos anexos 2 y 3) Los proponentes podrán presentar propuestas conjuntas en calidad de consorcio o unión temporal, para lo cual deberán indicar expresamente si su participación es a título de consorcio o unión temporal, conforme a lo señalado en el párrafo 1º del artículo 7º de la Ley 80 de 1993. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, se requiere: a) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, para lo cual deberá aportarse el documento de constitución suscrito por todos los integrantes. Si los integrantes son personas jurídicas, este documento deberá estar firmado por el/los representantes legales. b) El proponente que se presente en cualquiera de estas formas, deberá presentar el documento de constitución, según "anexo modelo de constitución para consorcio o anexo modelo de constitución para unión temporal" en el cual deberá indicar como mínimo la información y declaraciones allí dispuestas. c) Acreditar que el objeto social de los miembros (Consortio o Unión Temporal) permite la actividad, gestión y operación'. </p>	
1.1.1.3	<p>CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL (PERSONA JURÍDICA), respecto a la fecha de presentación de la oferta, expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad competente. La fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre de la convocatoria. En caso de prórroga del plazo de la convocatoria, este certificado tendrá validez con la primera fecha de cierre. Cuando el certificado de existencia y representación legal sea expedido por una entidad diferente a la Cámara de Comercio, el proponente deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido la por autoridad competente, con una fecha de expedición no superior a noventa (90) días calendario anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria.</p>	<p>Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL (PERSONA JURÍDICA), respecto a la fecha de presentación de la oferta, expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad competente. La fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre de la convocatoria. En caso de prórroga del plazo de la convocatoria, este certificado tendrá validez con la primera fecha de cierre. Cuando el certificado de existencia y representación legal sea expedido por una entidad diferente a la Cámara de Comercio, el proponente deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido la por autoridad competente, con una fecha de expedición no superior a noventa (90) días calendario anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria.)</p>
	<p>This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL (PERSONA JURÍDICA), respecto a la fecha de presentación de la oferta, expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad competente. La fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre de la convocatoria. En caso de prórroga del plazo de la convocatoria, este certificado tendrá validez con la primera fecha de cierre. Cuando el certificado de existencia y representación legal sea expedido por una entidad diferente a la Cámara de Comercio, el proponente deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido la por autoridad competente, con una fecha de expedición no superior a noventa (90) días calendario anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria.'. </p>	
1.1.1.4	<p>CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL VIGENTE (PERSONA NATURAL), inferior a treinta (30) días con respecto a la fecha de presentación de la oferta. El objeto social del proponente debe permitir la actividad, gestión y operación para el suministro/prestación de bienes y/o servicios que se solicita en esta convocatoria y en el contrato que de ella se derive. Así mismo para contratar, la persona jurídica proponente debe demostrar que su duración no será inferior a la duración del contrato y un (1) año más.</p>	<p>Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL VIGENTE (PERSONA NATURAL), inferior a treinta (30) días con respecto a la fecha de presentación de la oferta. El objeto social del proponente debe permitir la actividad, gestión y operación para el suministro/prestación de bienes y/o servicios que se solicita en esta convocatoria y en el contrato que de ella se derive. Así mismo para contratar, la persona jurídica proponente debe demostrar que su duración no será inferior a la duración del contrato y un (1) año más.)</p>
	<p>This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL VIGENTE (PERSONA NATURAL), inferior a treinta (30) días con respecto a la fecha de presentación de la oferta. El objeto social del proponente debe permitir la actividad, gestión y operación para el suministro/prestación de bienes y/o servicios que se solicita en esta convocatoria y en el contrato que de ella se derive. Así mismo para contratar, la persona jurídica proponente debe demostrar que su duración no será inferior a la duración del contrato y un (1) año más.'. </p>	
1.1.1.5	<p>PODER (Cuando el Proponente concurre por intermedio de un representante o apoderado deberá aportar documento mediante el cual se confiere dicha representación el cual deberá contener expresamente los términos y el alcance de la representación).</p>	<p>Esta pregunta requiere anexar documentos (PODER (Cuando el Proponente concurre por intermedio de un representante o apoderado deberá aportar documento mediante el cual se confiere dicha representación el cual deberá contener expresamente los términos y el alcance de la representación).)</p>
	<p>This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'PODER (Cuando el Proponente concurre por intermedio de un representante o apoderado deberá aportar documento mediante el cual se confiere dicha representación el cual deberá contener expresamente los términos y el alcance de la representación)'. </p>	
1.1.1.6	<p>FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) COMPLETO debidamente actualizado y certificado por la DIAN: El proponente, persona natural, jurídica, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, deberá adjuntar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT- expedido por la DIAN con fecha de generación no superior a 180 días de la fecha cierre dispuesto para el presente proceso y que la actividad económica esté directamente relacionada con el objeto contractual (aportar el RUT completo)</p>	<p>Esta pregunta requiere anexar documentos (FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) COMPLETO debidamente actualizado y certificado por la DIAN: El proponente, persona natural, jurídica, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, deberá adjuntar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT- expedido por la DIAN con fecha de generación no superior a 180 días de la fecha cierre dispuesto para el presente proceso y que la actividad económica esté directamente relacionada con el objeto contractual (aportar el RUT completo))</p>
	<p>This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) COMPLETO debidamente actualizado y certificado por la DIAN: El proponente, persona natural, jurídica, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, deberá adjuntar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT- expedido por la DIAN con fecha de generación no superior a 180 días de la fecha cierre dispuesto para el presente proceso y que la actividad económica esté directamente relacionada con el objeto contractual (aportar el RUT completo)'. </p>	
1.1.1.7	<p>Acreditación de encontrarse a paz y salvo en el pago de aportes en salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA. (Ver estudios previos y formato anexo 4) DEBERÁ APORTAR LA PLANILLA DE PAGO VIGENTE DEL MES.</p>	<p>Esta pregunta requiere anexar documentos (Acreditación de encontrarse a paz y salvo en el pago de aportes en salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA. (Ver estudios previos y formato anexo 4) DEBERÁ APORTAR LA PLANILLA DE PAGO VIGENTE DEL MES.)</p>
	<p>This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Acreditación de encontrarse a paz y salvo en el pago de aportes en salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA. (Ver estudios previos y formato anexo 4) DEBERÁ APORTAR LA PLANILLA DE PAGO VIGENTE DEL MES.'. </p>	
1.1.1.8	<p>Sí cuenta con más de 15 trabajadores deberá anexar certificado de encontrarse a paz y salvo o acuerdo de pago de regulación de cuota de aprendizaje, por concepto de contratación de aprendices cuando a ello haya lugar, EN CASO NO ESTAR OBLIGADO IGUALMENTE CERTIFICARLO.</p>	<p>Esta pregunta requiere anexar documentos (Sí cuenta con más de 15 trabajadores deberá anexar certificado de encontrarse a paz y salvo o acuerdo de pago de regulación de cuota de aprendizaje, por concepto de contratación de aprendices cuando a ello haya lugar, EN CASO NO ESTAR OBLIGADO IGUALMENTE CERTIFICARLO.)</p>

	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Sí cuenta con más de 15 trabajadores deberá anexar certificado de encontrarse a paz y salvo o acuerdo de pago de regulación de cuota de aprendizaje, por concepto de contratación de aprendices cuando a ello haya lugar, EN CASO NO ESTAR OBLIGADO IGUALMENTE CERTIFICARLO.'.	
1.1.1.9	RECIPROCIDAD: En el evento de existir reciprocidad con el país de domicilio del oferente, este deberá anexar a su propuesta copia del correspondiente acuerdo, convenio o tratado celebrado entre ambos países, de conformidad con el artículo 20 de la Ley 80 de 1993.	Esta pregunta requiere anexar documentos (RECIPROCIDAD: En el evento de existir reciprocidad con el país de domicilio del oferente, este deberá anexar a su propuesta copia del correspondiente acuerdo, convenio o tratado celebrado entre ambos países, de conformidad con el artículo 20 de la Ley 80 de 1993.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'RECIPROCIDAD: En el evento de existir reciprocidad con el país de domicilio del oferente, este deberá anexar a su propuesta copia del correspondiente acuerdo, convenio o tratado celebrado entre ambos países, de conformidad con el artículo 20 de la Ley 80 de 1993.'.	
1.1.1.10	Fotocopia de la cédula actualizada del participante o el representante legal (legible).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Fotocopia de la cédula actualizada del participante o el representante legal (legible).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Fotocopia de la cédula actualizada del participante o el representante legal (legible).'	
1.1.1.11	Certificación bancaria donde conste el número y tipo de cuenta (actualizada, no mayor a 30 días).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificación bancaria donde conste el número y tipo de cuenta (actualizada, no mayor a 30 días).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificación bancaria donde conste el número y tipo de cuenta (actualizada, no mayor a 30 días).'	
1.1.1.12	Declaración de Inhabilidades e Incompatibilidades: Declaración de no estar incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993. Con la firma de la propuesta, la persona natural o el representante legal de la sociedad oferente, afirma bajo la gravedad del juramento, que no se halla incurso en las mencionadas inhabilidades e incompatibilidades. (Ver formato anexo 5).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Declaración de Inhabilidades e Incompatibilidades: Declaración de no estar incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993. Con la firma de la propuesta, la persona natural o el representante legal de la sociedad oferente, afirma bajo la gravedad del juramento, que no se halla incurso en las mencionadas inhabilidades e incompatibilidades. (Ver formato anexo 5).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Declaración de Inhabilidades e Incompatibilidades: Declaración de no estar incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993. Con la firma de la propuesta, la persona natural o el representante legal de la sociedad oferente, afirma bajo la gravedad del juramento, que no se halla incurso en las mencionadas inhabilidades e incompatibilidades. (Ver formato anexo 5).'	
1.1.1.13	Formato de Compromiso anticorrupción. (Ver formato anexo 6).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato de Compromiso anticorrupción. (Ver formato anexo 6).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Formato de Compromiso anticorrupción. (Ver formato anexo 6).'	
1.1.1.14	Anexar el certificado de multas sanciones o declaratoria de incumplimiento, caducidad. (Ver formato anexo 7).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Anexar el certificado de multas sanciones o declaratoria de incumplimiento, caducidad. (Ver formato anexo 7).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Anexar el certificado de multas sanciones o declaratoria de incumplimiento, caducidad. (Ver formato anexo 7).'	
1.1.2	EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA Y CAPACIDAD TÉCNICA	
1.1.2.1	Se verificará que los bienes cotizados contengan y cumplan con todas las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad. El proponente debe elaborar su oferta técnica, cada ítem deberá diligenciarse en el anexo de oferta técnica. (Ver formato anexo 8). El oferente deberá validar que el formato de oferta contenga toda la información requerida en el formato, verificar que la información no quede incompleta.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Se verificará que los bienes cotizados contengan y cumplan con todas las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad. El proponente debe elaborar su oferta técnica, cada ítem deberá diligenciarse en el anexo de oferta técnica. (Ver formato anexo 8). El oferente deberá validar que el formato de oferta contenga toda la información requerida en el formato, verificar que la información no quede incompleta.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Se verificará que los bienes cotizados contengan y cumplan con todas las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad. El proponente debe elaborar su oferta técnica, cada ítem deberá diligenciarse en el anexo de oferta técnica. (Ver formato anexo 8). El oferente deberá validar que el formato de oferta contenga toda la información requerida en el formato, verificar que la información no quede incompleta.'.	
1.1.2.2	Se calificará como habilitado a los oferentes que demuestren haber ejecutado contratos acordes a las especificaciones técnicas que se encuentran dentro de los estudios previos, máximo en tres contratos y/o facturas y que estos sumen el valor del presupuesto oficial. Estas certificaciones deberán presentarse en papel membrete expedidas por la persona competente en cada organización, el Sena se reserva el derecho a verificar la veracidad de la información, en caso de falsedad de documentos se inhabilita la propuesta.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Se calificará como habilitado a los oferentes que demuestren haber ejecutado contratos acordes a las especificaciones técnicas que se encuentran dentro de los estudios previos, máximo en tres contratos y/o facturas y que estos sumen el valor del presupuesto oficial. Estas certificaciones deberán presentarse en papel membrete expedidas por la persona competente en cada organización, el Sena se reserva el derecho a verificar la veracidad de la información, en caso de falsedad de documentos se inhabilita la propuesta.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Se calificará como habilitado a los oferentes que demuestren haber ejecutado contratos acordes a las especificaciones técnicas que se encuentran dentro de los estudios previos, máximo en tres contratos y/o facturas y que estos sumen el valor del presupuesto oficial. Estas certificaciones deberán presentarse en papel membrete expedidas por la persona competente en cada organización, el Sena se reserva el derecho a verificar la veracidad de la información, en caso de falsedad de documentos se inhabilita la propuesta.'.	
1.1.3	CRITERIOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
1.1.3.1	Acreditar los requisitos Legales Ambientales, de Eficiencia Energética y de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ver estudios previos)	Esta pregunta requiere anexar documentos (Acreditar los requisitos Legales Ambientales, de Eficiencia Energética y de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ver estudios previos))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Acreditar los requisitos Legales Ambientales, de Eficiencia Energética y de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ver estudios previos)'.	
1.2	PROPUESTA ECONÓMICA	
1.2.2	Lote 2	Lote 2 Equipos para pruebas físico-mecánicas.
1.2.2.1	Lote 2	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA - El valor unitario deberá incluir todos los impuestos, costos directos e indirectos, y todos los costos derivados del proceso, pues estos corren por cuenta del contratista.
	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

5	81101706	SONÓMETRO Equipo requerido para la industria del caucho. A 220 V., provisto de sensor de fin de carrera. Operación mecánica VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	4.057.900,00	2.840.530,00	2.840.530,00
6	81141504	PROBADOR PARA CALZADO DE SEGURIDAD Equipo para probar propiedades de resistencia al impacto en calzado de seguridad y protección de acuerdo con las normas ISO 20344 VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	2.747.440,00	1.923.180,00	1.923.180,00
7	81141504	MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS Equipo empleado para determinar la fuerza de desgarré, tracción, compresión, adhesión de los materiales simples y compuestos. VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	6.152.300,00	4.306.610,00	4.306.610,00
8	81101706	COMPUTADOR DE LABORATORIO Este equipo se emplea para la adquisición de datos y procesamiento de la información del sistema de gestión de laboratorio. VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	1.118.600,00	783.020,00	783.020,00

1.2.3	Lote 3	Lote 3 Equipos para mediciones de seguridad y salud ocupacional					
1.2.3.1	Lote 3	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA - El valor unitario deberá incluir todos los impuestos, costos directos e indirectos, y todos los costos derivados del proceso, pues estos corren por cuenta del contratista. Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							2.219.945,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	81141504	Alcoholímetro Medidor de alcohol en aliento VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	957.950,00	670.565,00	670.565,00
2	81101706	Medidor de estrés térmico Se emplea para la determinación del grado de calor y humedad para determinación del grado de confort del personal en las áreas de trabajo. VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	898.450,00	628.915,00	628.915,00
3	81141504	Sonómetro Se emplea para la determinación de los decibeles de sonido. VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	1.314.950,00	920.465,00	920.465,00