1	Sobre 1 - Habilitante y técnico		
1.1	REQUISITOS HABILITANTES DE CAPACIDAD JURÍDICA		
1.1.1	Formato No. 01 - Carta de presentación de la oferta. El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado. Adicionalmente, se debe incluir: La Certificación de aplicación de normas de prevención y control de activos y financiación del terrorismo, Pacto por la Transparencia y Autorización para notificación electrónica de actos administrativos.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato No. 01 - Carta de presentación de la oferta. El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado. Adicionalmente, se debe incluir: La Certificación de aplicación de normas de prevención y control de activos y financiación del terrorismo, Pacto por la Transparencia y Autorización para notificación electrónica de actos administrativos.)	
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Formato No. 01 - Carta de presentación de la oferta. El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado. Adicionalmente, se debe incluir: La Certificación de aplicación de normas de prevención y control de activos y financiación del terrorismo, Pacto por la Transparencia y Autorización para notificación electrónica de actos administrativos.'.		
1.1.2	Documento de identificación. El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Documento de identificación. El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.)	
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Documento de identificación. El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.'.		
1.1.3	Documento que acredite la situación militar definida. El proponente persona natural o jurídica (Representante legal) de género masculino menor de cincuenta (50) años, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Documento que acredite la situación militar definida. El proponente persona natural o jurídica (Representante legal) de género masculino menor de cincuenta (50) años, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.)	
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Documento que acredite la situación militar definida. El proponente persona natural o jurídica (Representante legal) de género masculino menor de cincuenta (50) años, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.'.		
1.1.4	Certificado de existencia y representación legal... (VER ESTUDIO PREVIO)	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de existencia y representación legal... (VER ESTUDIO PREVIO))	
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de existencia y representación legal... (VER ESTUDIO PREVIO)'.		
1.1.5	Formato No. 02 - Documento de constitución del consorcio o la unión temporal. En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993. Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente..(VER ESTUDIO PREVIO).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato No. 02 - Documento de constitución del consorcio o la unión temporal. En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993. Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente..(VER ESTUDIO PREVIO).)	
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Formato No. 02 - Documento de constitución del consorcio o la unión temporal. En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993. Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente..(VER ESTUDIO PREVIO).'.		
1.1.6	Registro Único de Proponentes (RUP). Teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, los interesados en participar en este proceso deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP. Los proponentes deben allegar el certificado de inscripción en el RUP expedido por la respectiva Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el asiento principal de sus negocios (personas naturales) o el domicilio principal (personas jurídicas), con una fecha de expedición no superior a un (1) mes previo cierre del presente proceso de selección. (VER ESTUDIO PREVIO).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Registro Único de Proponentes (RUP). Teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, los interesados en participar en este proceso deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP. Los proponentes deben allegar el certificado de inscripción en el RUP expedido por la respectiva Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el asiento principal de sus negocios (personas naturales) o el domicilio principal (personas jurídicas), con una fecha de expedición no superior a un (1) mes previo cierre del presente proceso de selección. (VER ESTUDIO PREVIO).)	
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Registro Único de Proponentes (RUP). Teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, los interesados en participar en este proceso deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP. Los proponentes deben allegar el certificado de inscripción en el RUP expedido por la respectiva Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el asiento principal de sus negocios (personas naturales) o el domicilio principal (personas jurídicas), con una fecha de expedición no superior a un (1) mes previo cierre del presente proceso de selección. (VER ESTUDIO PREVIO).'.		
1.1.7	Registro Único Tributario (RUT): El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Registro Único Tributario (RUT): El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario.)	
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Registro Único Tributario (RUT): El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario.'.		
1.1.8	Formato No. 03 - Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales. De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta....(VER ESTUDIO PREVIO)	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato No. 03 - Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales. De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta....(VER ESTUDIO PREVIO))	

	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Formato No. 03 - Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales. De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta....(VER ESTUDIO PREVIO)'.	
1.1.9	Garantía de seriedad de la oferta. De conformidad con el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, los proponentes deberán otorgar una garantía de seriedad de la oferta por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la propuesta, vigente desde la presentación de la oferta y noventa (90) días calendario posteriores al cierre del proceso. VER ESTUDIO PREVIO.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Garantía de seriedad de la oferta. De conformidad con el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, los proponentes deberán otorgar una garantía de seriedad de la oferta por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la propuesta, vigente desde la presentación de la oferta y noventa (90) días calendario posteriores al cierre del proceso. VER ESTUDIO PREVIO.)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Garantía de seriedad de la oferta. De conformidad con el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, los proponentes deberán otorgar una garantía de seriedad de la oferta por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la propuesta, vigente desde la presentación de la oferta y noventa (90) días calendario posteriores al cierre del proceso. VER ESTUDIO PREVIO.'.	
1.1.10	Certificado de antecedentes fiscales – CGR: El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado..(VER ESTUDIO PREVIO).	
	☑Sí ☐No	
1.1.11	Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado...(VER ESTUDIO PREVIO)	
	☑Sí ☐No	
1.1.12	Certificado de antecedentes judiciales: El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado..(VER ESTUDIO PREVIO).	
	☑Sí ☐No	
1.1.13	Certificado del Registro nacional de medidas correctivas: El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado..(VER ESTUDIO PREVIO).	
	☑Sí ☐No	
1.1.14	Formato No. 04 - Autorización consulta inhabilidades por delitos sexuales. El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.. (VER ESTUDIO PREVIO)	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato No. 04 - Autorización consulta inhabilidades por delitos sexuales. El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado..(VER ESTUDIO PREVIO))
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Formato No. 04 - Autorización consulta inhabilidades por delitos sexuales. El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta AUTORIZA a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado..(VER ESTUDIO PREVIO)'.	
1.1.15	Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM. El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre..(VER ESTUDIO PREVIO).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM. El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre..(VER ESTUDIO PREVIO).)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM. El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre..(VER ESTUDIO PREVIO).'.	
1.2	REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER TÉCNICO	
1.2.1	Formato No. 05 – Oferta Técnica. El proponente debe diligenciar el formato No. 05, donde ofertará la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. La oferta técnica no debe omitir, variar, eliminar o modificar ningún ítem ni las especificaciones técnicas señaladas, ni las cantidades o unidades de medida establecidas por la Entidad. La oferta debe señalar la totalidad de las marcas y las referencias de los bienes ofertados. Si por la naturaleza del bien a ofrecer, éste en el mercado no tiene marca o referencia, se deberá indicar en la oferta como: NO APLICA.....(VER ESTUDIO PREVIO)	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato No. 05 – Oferta Técnica. El proponente debe diligenciar el formato No. 05, donde ofertará la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. La oferta técnica no debe omitir, variar, eliminar o modificar ningún ítem ni las especificaciones técnicas señaladas, ni las cantidades o unidades de medida establecidas por la Entidad. La oferta debe señalar la totalidad de las marcas y las referencias de los bienes ofertados. Si por la naturaleza del bien a ofrecer, éste en el mercado no tiene marca o referencia, se deberá indicar en la oferta como: NO APLICA.....(VER ESTUDIO PREVIO))
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Formato No. 05 – Oferta Técnica. El proponente debe diligenciar el formato No. 05, donde ofertará la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. La oferta técnica no debe omitir, variar, eliminar o modificar ningún ítem ni las especificaciones técnicas señaladas, ni las cantidades o unidades de medida establecidas por la Entidad. La oferta debe señalar la totalidad de las marcas y las referencias de los bienes ofertados. Si por la naturaleza del bien a ofrecer, éste en el mercado no tiene marca o referencia, se deberá indicar en la oferta como: NO APLICA.....(VER ESTUDIO PREVIO)'.	
1.2.2	Formato No. 06 – Experiencia del proponente. La acreditación de la experiencia deberá estar debidamente registrada en el Registro Único de Proponentes (RUP) y, adicionalmente, demostrarse mediante la presentación de los siguientes documentos: El oferente deberá acreditar experiencia por medio del Formato No. 06 – Experiencia del Proponente, debidamente diligenciado en su totalidad. Certificación expedida por la entidad contratante, en la que conste la correcta ejecución del contrato. Acta de recibo final, de terminación y/o de liquidación, que acredite la culminación del contrato y su recibo a satisfacción. Copia de la factura de venta o documento equivalente que respalde la relación contractual certificada... (VER ESTUDIO PREVIO)	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato No. 06 – Experiencia del proponente. La acreditación de la experiencia deberá estar debidamente registrada en el Registro Único de Proponentes (RUP) y, adicionalmente, demostrarse mediante la presentación de los siguientes documentos: El oferente deberá acreditar experiencia por medio del Formato No. 06 – Experiencia del Proponente, debidamente diligenciado en su totalidad. Certificación expedida por la entidad contratante, en la que conste la correcta ejecución del contrato. Acta de recibo final, de terminación y/o de liquidación, que acredite la culminación del contrato y su recibo a satisfacción. Copia de la factura de venta o documento equivalente que respalde la relación contractual certificada...(VER ESTUDIO PREVIO))
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Formato No. 06 – Experiencia del proponente. La acreditación de la experiencia deberá estar debidamente registrada en el Registro Único de Proponentes (RUP) y, adicionalmente, demostrarse mediante la presentación de los siguientes documentos: El oferente deberá acreditar experiencia por medio del Formato No. 06 – Experiencia del Proponente, debidamente diligenciado en su totalidad. Certificación expedida por la entidad	

		contratante, en la que conste la correcta ejecucion del contrato. Acta de recibo final, de terminacion y/o de liquidación, que acredite la culminación del contrato y su recibo a satisfacción. Copia de la factura de venta o documento equivalente que respalde la relación contractual certificada...(VER ESTUDIO PREVIO)'.	
1.2.3	Formato No. 07 - De seguridad y salud en el trabajo. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST. Formato No. 07. Adjuntar fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. Adjuntar Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL...(VER ESTUDIO PREVIO)	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato No. 07 - De seguridad y salud en el trabajo. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST. Formato No. 07. Adjuntar fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. Adjuntar Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL...(VER ESTUDIO PREVIO))	
		El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Formato No. 07 - De seguridad y salud en el trabajo. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST. Formato No. 07. Adjuntar fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. Adjuntar Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL...(VER ESTUDIO PREVIO)'.	
1.2.4	DE GESTIÓN AMBIENTAL - Presentar certificación de procedencia legal de los materiales de construcción (arena, grava, arcilla, entre otros minerales) el cual corresponde al Certificado de comercializador de minerales autorizado – RUCOM.	Esta pregunta requiere anexar documentos (DE GESTIÓN AMBIENTAL - Presentar certificación de procedencia legal de los materiales de construcción (arena, grava, arcilla, entre otros minerales) el cual corresponde al Certificado de comercializador de minerales autorizado – RUCOM.)	
		El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'DE GESTIÓN AMBIENTAL - Presentar certificación de procedencia legal de los materiales de construcción (arena, grava, arcilla, entre otros minerales) el cual corresponde al Certificado de comercializador de minerales autorizado – RUCOM.'.	
1.3	REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER FINANCIERO		
1.3.1	Certificado de inscripción clasificación y calificación en el Registro Único de Proponentes – (RUP). De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiren a celebrar contratos con entidades estatales, deberán inscribirse en el Registro Único de Proponentes (RUP) administrado por el Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal... (VER ESTUDIO PREVIO).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de inscripción clasificación y calificación en el Registro Único de Proponentes – (RUP). De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiren a celebrar contratos con entidades estatales, deberán inscribirse en el Registro Único de Proponentes (RUP) administrado por el Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal... (VER ESTUDIO PREVIO).)	
		El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de inscripción clasificación y calificación en el Registro Único de Proponentes – (RUP). De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiren a celebrar contratos con entidades estatales, deberán inscribirse en el Registro Único de Proponentes (RUP) administrado por el Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal... (VER ESTUDIO PREVIO).'.	
1.3.2	FORMATO No. 08 - Personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia. De conformidad con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 y lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia que deseen participar en procesos de contratación con entidades estatales no están obligadas a inscribirse en el Registro Único de Proponentes (RUP). No obstante, estos proponentes deberán acreditar su capacidad jurídica, experiencia, capacidad financiera y organizacional mediante la presentación de los documentos equivalentes, conforme a lo siguiente...(VER ESTUDIO PREVIO).	Esta pregunta requiere anexar documentos (FORMATO No. 08 - Personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia. De conformidad con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 y lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia que deseen participar en procesos de contratación con entidades estatales no están obligadas a inscribirse en el Registro Único de Proponentes (RUP). No obstante, estos proponentes deberán acreditar su capacidad jurídica, experiencia, capacidad financiera y organizacional mediante la presentación de los documentos equivalentes, conforme a lo siguiente...(VER ESTUDIO PREVIO).)	
		El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'FORMATO No. 08 - Personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia. De conformidad con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 y lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia que deseen participar en procesos de contratación con entidades estatales no están obligadas a inscribirse en el Registro Único de Proponentes (RUP). No obstante, estos proponentes deberán acreditar su capacidad jurídica, experiencia, capacidad financiera y organizacional mediante la presentación de los documentos equivalentes, conforme a lo siguiente...(VER ESTUDIO PREVIO).'.	
1.4	DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO (NO OSTENTAN CALIDAD DE HABILITANTES)		
1.4.1	Certificación bancaria: El oferente deberá anexar certificación de la Entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, identificación (NIT o Cédula), sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro), con el fin de estipularla dentro del contrato que se suscriba en desarrollo del presente proceso, para realizar allí las consignaciones resultantes de los pagos del contrato; la cuenta debe encontrarse en estado ACTIVA.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificación bancaria: El oferente deberá anexar certificación de la Entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, identificación (NIT o Cédula), sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro), con el fin de estipularla dentro del contrato que se suscriba en desarrollo del presente proceso, para realizar allí las consignaciones resultantes de los pagos del contrato; la cuenta debe encontrarse en estado ACTIVA.)	
		El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificación bancaria: El oferente deberá anexar certificación de la Entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, identificación (NIT o Cédula), sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro), con el fin de estipularla dentro del contrato que se suscriba en desarrollo del presente proceso, para realizar allí las consignaciones resultantes de los pagos del contrato; la cuenta debe encontrarse en estado ACTIVA.'.	
1.4.2	Publicidad de la declaración de bienes y rentas: En observancia de lo dispuesto en la Ley 1013 de 2019, el oferente se compromete a que en caso de resultar adjudicatario, en cumplimiento del principio de transparencia y publicidad, entiende y reconoce que es su deber proceder con la publicación de la Declaración de Bienes y Rentas, así como el Registro de los Conflictos de Interés que tenga, diligenciando para ello el formulario que se encuentra disponible en el Portal Institucional de la Función Pública http://www.funcionpublica.gov.co/leytransparencia-web y subirlo a esa plataforma, previo a la suscripción del contrato. En el siguiente link deberá tomar pantallazo de confirmación del proceso. http://www.funcionpublica.gov.co/leytransparencia-web/busqueda.jsp.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Publicidad de la declaración de bienes y rentas: En observancia de lo dispuesto en la Ley 1013 de 2019, el oferente se compromete a que en caso de resultar adjudicatario, en cumplimiento del principio de transparencia y publicidad, entiende y reconoce que es su deber proceder con la publicación de la Declaración de Bienes y Rentas, así como el Registro de los Conflictos de Interés que tenga, diligenciando para ello el formulario que se encuentra disponible en el Portal Institucional de la Función Pública http://www.funcionpublica.gov.co/leytransparencia-web y subirlo a esa plataforma, previo a la suscripción del contrato. En el siguiente link deberá tomar pantallazo de confirmación del proceso. http://www.funcionpublica.gov.co/leytransparencia-web/busqueda.jsp.)	
		El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Publicidad de la declaración de bienes y rentas: En observancia de lo dispuesto en la Ley 1013 de 2019, el oferente se compromete a que en caso de resultar adjudicatario, en cumplimiento del principio de transparencia y publicidad, entiende y reconoce que es su deber proceder con la publicación de la Declaración de Bienes y Rentas, así como el Registro de los Conflictos de Interés que tenga, diligenciando para ello el formulario que se encuentra disponible en el Portal Institucional de la Función Pública http://www.funcionpublica.gov.co/leytransparencia-web y subirlo a esa plataforma, previo a la suscripción del contrato. En el siguiente link deberá tomar pantallazo de confirmación del proceso. http://www.funcionpublica.gov.co/leytransparencia-web/busqueda.jsp.'.	
1.5	ACREDITACIÓN CRITERIOS DE DESEMPATE		
1.5.1	ANEXO No. 4 - En caso de empate se tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020.	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXO No. 4 - En caso de empate se tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020.)	
		El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'ANEXO No. 4 - En caso de empate se tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020.'.	
2	Sobre 2 - Económico		

2.1	INGRESE PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						
							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							20.976.485,00	20.952.383,00
	Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
	1	12162305	Acelerante para concretos y mortero cementoso, proporcionándoles alta resistencia al desgaste.	1,00	KG	151.700,00	151.000,00	151.700,00	151.000,00
	2	30265501	Alambre dulce recocido color negro, calibre 17, para amarre de hierro	1,00	KG	9.200,00	9.000,00	9.200,00	9.000,00
	3	31152209	Alambre galvanizado calibre 12 comercializado por kilogramo	1,00	KG	11.200,00	11.000,00	11.200,00	11.000,00
	4	11111701	Arena fina lavada, ideal para mezclas de concretos, revoques, pegas y pañetes. Presentación en metro cúbico (m3).	1,00	UN	116.500,00	116.000,00	116.500,00	116.000,00
	5	11111701	Arena Gruesa. Agregado con partículas mas grandes que la arena fina, libre de polvo y materia orgánica. Presentación en metro cúbico (m3).	1,00	UN	171.434,00	171.000,00	171.434,00	171.000,00
	6	24112205	Baldes de construcción de 8L	1,00	UN	11.522,00	11.500,00	11.522,00	11.500,00
	7	30161706	Baldosa Cerámica para Pared, color blanco, medidas 30 cm x 20 cm, acabado brillante	1,00	M2	33.950,00	33.900,00	33.950,00	33.900,00
	8	30131700	Baldosa gres colonial de 0,30 x 0,30 m	1,00	M2	58.632,00	58.600,00	58.632,00	58.600,00
	9	30263700	Barra en acero forjado de 16 lb	1,00	UN	199.484,00	199.400,00	199.484,00	199.400,00
	10	30131607	Bloque de arcilla de perforación horizontal H-4; 10x20x30 cm	1,00	UN	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
	11	30131607	Bloque de arcilla de perforación horizontal H-5; 12x20x30 cm	1,00	UN	2.800,00	2.800,00	2.800,00	2.800,00
	12	23232201	Boquilla para Junta estrecha color Blanco, caja x 5kg.	1,00	UN	36.950,00	36.900,00	36.950,00	36.900,00
	13	27111537	Broca para madera de 1/2 pulgada: Broca de acero rápido maquinadas, ideales para aplicaciones más comunes sobre metal, plástico y madera. Maquinadas y rectificadas con acabado brillante.	1,00	UN	22.534,00	22.500,00	22.534,00	22.500,00
	14	27111537	Broca para madera de 3/8 pulgada: Broca de acero rápido maquinadas, ideales para aplicaciones más comunes sobre metal, plástico y madera. Maquinadas y rectificadas con acabado brillante.	1,00	UN	16.278,00	16.200,00	16.278,00	16.200,00
	15	31211904	Brocha de Cerda Nylon 1" Brocha de Cerda Nylon 1"	1,00	UN	8.910,00	8.900,00	8.910,00	8.900,00
	16	31211904	Brocha de Cerda Nylon 2" Brocha de Cerda Nylon 2"	1,00	UN	13.722,00	13.700,00	13.722,00	13.700,00
	17	31211904	Brocha de Cerda Nylon 3"Brocha de Cerda Nylon 3"	1,00	UN	14.185,00	14.100,00	14.185,00	14.100,00
	18	31211904	Brocha de Cerda Nylon 4"Brocha de Cerda Nylon 4"	1,00	UN	22.451,00	22.400,00	22.451,00	22.400,00
	19	31211904	Brocha, de 1" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1,00	UN	5.950,00	5.900,00	5.950,00	5.900,00
	20	31211904	Brocha, de 1-1/2" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1,00	UN	7.200,00	7.000,00	7.200,00	7.000,00
	21	31211904	Brocha, de 2" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1,00	UN	10.850,00	10.800,00	10.850,00	10.800,00
	22	31211904	Brocha, de 3" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1,00	UN	15.250,00	15.200,00	15.250,00	15.200,00
	23	31211904	Brocha, de 4" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1,00	UN	14.019,00	14.000,00	14.019,00	14.000,00
	24	11111700	Bulto de Arena para concreto Bulto de 40kg, 1.3m3	1,00	UN	10.050,00	10.000,00	10.050,00	10.000,00
	25	11111600	Bulto de grava Presentación de 40kg, grava 1/2" ideal para concreto.	1,00	UN	12.950,00	12.900,00	12.950,00	12.900,00
	26	11111600	Bulto de piedra grano negra o rayada Bulto de piedra grano negra o rayada de 25kg, para exteriores.	1,00	UN	151.400,00	151.000,00	151.400,00	151.000,00
	27	24101507	Carretilla amarilla 3000/3100 c19, con bases en madera y tolva plástica utilizada, para transportar los diferentes materiales y herramientas dispuesto, para realizar la actividad.Carretilla amarilla 3000/3100 c19, con bases en madera y tolva plástica utilizada, para transportar los diferentes materiales y herramientas dispuesto, para realizar la actividad.	1,00	UN	392.460,00	392.400,00	392.460,00	392.400,00
	28	30111601	Cemento blanco bulto x 40 kg para pega y acabados	1,00	UN	90.081,00	90.000,00	90.081,00	90.000,00
	29	30111601	Cemento gris tipo Portland UG bulto x 50 kg	1,00	UN	37.265,00	37.200,00	37.265,00	37.200,00
	30	42151604	Cimbra albañil 30 m incluye tiza marcadora color rojo trabajo pesado	1,00	UN	42.329,00	42.300,00	42.329,00	42.300,00
	31	27111526	Cincel plano con protección o mango de goma 3/4 x 12 Pulgadas. Fabricado en acero endurecido con tratamiento térmico de alto desempeño y goma gruesa que evita deslizamientos que pueden ocurrir con martillos y mazos.	1,00	UN	36.467,00	36.400,00	36.467,00	36.400,00
	32	27111914	Cincel tipo pala 3/4 x 10" con protección en cabeza	1,00	UN	33.225,00	33.200,00	33.225,00	33.200,00
	33	31201503	Cinta de enmascarar multipropósito 24 mm ancho rollo x 40 m	1,00	UN	12.900,00	12.800,00	12.900,00	12.800,00
	34	31201503	Cinta de peligro 70 mm rollo x 100 m	1,00	UN	25.450,00	25.400,00	25.450,00	25.400,00
	35	27111506	Cizalla corta pernos de 24 pulg, tipo de corte recto, cuchillas forjadas en acero y cromo-molibdeno, sistema de palanca con 3 puntos de apoyo, mangos ergonómicos cubiertos con goma antideslizante y antigolpes, cuerpo de acero forjado. De alta resistencia, alto 62 cm, ancho 13.5cm	1,00	UN	296.296,00	296.300,00	296.296,00	296.300,00

35	27111506	Cizalla corta pernos de 24 pulg, tipo de corte recto, cuchillas forjadas en acero y cromo-molibdeno, sistema de palanca con 3 puntos de apoyo, mangos ergonómicos cubiertos con goma antideslizante y antigolpes, cuerpo de acero forjado. De alta resistencia, alto 62 cm, ancho 13.5cm	1,00	UN	290.350,00	290.300,00	290.350,00	290.300,00
36	31161503	Clavo de acero estriada 2"Clavo de acero estriada 2"	1,00	LB	12.357,00	12.300,00	12.357,00	12.300,00
37	31161503	Clavo de acero estriado 1 1/2"Clavo de acero estriado 1 1/2"	1,00	LB	9.757,00	9.700,00	9.757,00	9.700,00
38	31161503	Clavo de acero estriado 1"Clavo de acero estriado 1"	1,00	LB	9.757,00	9.700,00	9.757,00	9.700,00
39	31161503	Clavo de acero estriado 2 1/2"Clavo de acero estriado 2 1/2"	1,00	LB	12.357,00	12.300,00	12.357,00	12.300,00
40	31152108	Cordón de respaldo para juntas de losas de concreto 3/8" (rollo de 25m) cordón de polietileno expandido con celdas cerradas con características deformables apropiadas para que pueda colocarse como respaldo en el sellado de juntas. cumplimiento especificación astmd 5249	1,00	UN	17.400,00	17.400,00	17.400,00	17.400,00
41	39122100	Cruceta para junta 2 mm x 300und	1,00	UN	13.360,00	13.300,00	13.360,00	13.300,00
42	39122100	Cruceta para junta 3 mm x 300und	1,00	UN	15.925,00	15.900,00	15.925,00	15.900,00
43	30111500	Curador para concreto en ambientes con condiciones extremas de viento y calor. norma: astm c-309 y ntc 1977 tipo 1-d clase a. presentación: tarro x 16 kg	1,00	UN	274.900,00	274.000,00	274.900,00	274.000,00
44	15121500	Desencofrante x 20 Kg BIODEGRADABLE	1,00	UN	434.450,00	434.000,00	434.450,00	434.000,00
45	27111701	Destornillador de estría de 6 piezas.	1,00	UN	70.556,00	70.500,00	70.556,00	70.500,00
46	27111701	Destornillador de pala de 6 piezas.	1,00	UN	71.990,00	71.900,00	71.990,00	71.900,00
47	23231202	Disco de sierra 4-1/2" x 10 mm 24 dientes 6000 RPM	1,00	UN	37.450,00	37.400,00	37.450,00	37.400,00
48	21101513	Disco diamantado para concreto segmentado, diámetro 4 1/2". Certificado OSA.	1,00	UN	36.046,00	36.000,00	36.046,00	36.000,00
49	21101513	Disco para sierra circular. diámetro 4 1/2" dientes de carbono de tungsteno.	1,00	UN	35.956,00	35.900,00	35.956,00	35.900,00
50	27111803	Escuadra metálica de uso profesional para carpintero de 24 pulgadas.	1,00	UN	56.866,00	56.800,00	56.866,00	56.800,00
51	27111909	Espátula metálica lisa 2 pulgadas.	1,00	UN	6.900,00	6.800,00	6.900,00	6.800,00
52	27111909	Espátula metálica lisa 3 pulgadas.	1,00	UN	10.585,00	10.500,00	10.585,00	10.500,00
53	27111909	Espátula plástica de 3 pulgadas	1,00	UN	1.950,00	1.900,00	1.950,00	1.900,00
54	31201605	Estuco Acrílico Multiusos de Alta Resistencia al Impacto Interior/Exterior. Presentación: Cuñete/Caneca x 5 Galones.	1,00	UN	169.200,00	169.000,00	169.200,00	169.000,00
55	31201605	Estuco plástico, color blanco, caneca 5 galones, usos paredes techos interior y exterior.	1,00	UN	123.995,00	123.900,00	123.995,00	123.900,00
56	27141001	Flejadora manual material acero, ACG 1/2", dimensiones alto 19cm, ancho: 26cm.	1,00	UN	1.351.900,00	1.351.000,00	1.351.900,00	1.351.000,00
57	27111801	Flexómetro magnético de 8m, material del cuerpo PVC, ancho 16mm, cinta enrollable color negro/amarillo.	1,00	UN	51.149,00	51.100,00	51.149,00	51.100,00
58	30191801	Formaleta metálica para vías Longitud 3mx 0,2mX0,3m, 4 apoyos agujero para eje 1"	1,00	UN	664.286,00	664.000,00	664.286,00	664.000,00
59	30121709	Granito de alta calidad, Color blanco, natural, brillante, compacto, de alta durabilidad y de forma redondeada.	1,00	KG	49.700,00	49.000,00	49.700,00	49.000,00
60	30121710	Grava triturada de planta de 1/2 pulgada. Presentación en metro cúbico (m3).	1,00	UN	94.750,00	94.500,00	94.750,00	94.500,00
61	30121710	Grava triturada de planta de 3/4 pulgada. Presentación en metro cúbico (m3).	1,00	UN	133.844,00	133.800,00	133.844,00	133.800,00
62	13111010	Hilo de albañil de nylon tipo cordel implementado para transportar eje, niveles y planos de referencias para comenzar a realizar trazados rollos x 100 metros	1,00	UN	11.922,00	11.900,00	11.922,00	11.900,00
63	27111552	Hoja de segueta: Segueta 12" pg 300mm 24d (para aceros y madera)	1,00	UN	13.063,00	13.000,00	13.063,00	13.000,00
64	20111600	Juego de brocas de acero para concreto: Brocas de alta velocidad fabricadas en acero M2, Brocas para concreto de larga duración con flauta en acabado óxido negro y puntas Split Paint (130°) Brocas para concreto con cuerpo de acero.	1,00	UN	124.714,00	124.700,00	124.714,00	124.700,00
65	27111900	Kit De 5 Cinceles con protección: Kit De 5 Cinceles medidas: 10 mm x 150 mm, 12 mm x 150 mm, 15 mm x 180 mm, 19 mm x 200 mm, 22 mm x 200 mm	1,00	UN	143.023,00	143.000,00	143.023,00	143.000,00
66	30131602	Ladrillo común de 0.20 x 0.012 x 0.10 m, con características ortoedricas obtenida por molde, cocción y resistencia según norma NTC 4205.	1,00	UN	1.289,00	1.200,00	1.289,00	1.200,00
67	27112202	Llana de Madera de 20 x 35 cm	1,00	UN	28.375,00	28.300,00	28.375,00	28.300,00
68	27112202	Llana Dentada de 1 x 1 Cm, en acero Inoxidable, mango de madera.	1,00	UN	54.268,00	54.200,00	54.268,00	54.200,00
69	27112202	Llana lisa de acero 12 x 28 cm mango plástico de alta resistencia	1,00	UN	27.200,00	27.000,00	27.200,00	27.000,00
70	27112001	Machete Tres Canales, Pulido de Material Acero, Tamaño de 20".	1,00	UN	31.267,00	31.000,00	31.267,00	31.000,00
71	11121616	Polin de madera inmunizada, para exteriores, resistente.Listón Pino 2x4-Pulg 3.2mt de largo Micronizado 4.1x9cm, sellado, inmunizado.	1,00	UN	41.450,00	41.400,00	41.450,00	41.400,00
72	30103623	Malla electrosoldada 15 x 15 cm diámetro 4 mm medidas 6 x 2,35 m	1,00	UN	110.550,00	110.500,00	110.550,00	110.500,00
73	11162111	Malla Electrosoldada 6 mm 0.15x0.15 - 485MPa-NTC 5806	1,00	UN	288.056,00	288.000,00	288.056,00	288.000,00
74	11162108	Malla metálica tipo zaranda galvanizada de 8 x 8 mm. Rollo de 0.90 m x 20 m.	1,00	UN	422.021,00	422.000,00	422.021,00	422.000,00
75	27111602	Martillo de 13 oz Martillo metálico tipo curvo con cabeza octagonal manufacturada en acero al carbón con uña y mango de madera de 13Oz	1,00	UN	26.410,00	26.400,00	26.410,00	26.400,00
76	27111602	Martillo o porra de caucho peso 16 Onzas Tipo Mazos Características Mazo de goma, 16 onzas, Mango en pasta dura vulcanizado al mazo, revestimiento en caucho, cabeza de alta resistencia,	1,00	UN	30.092,00	30.000,00	30.092,00	30.000,00

		resistente a la humedad. Uso Profesional						
77	27111552	Marco de segueta con hoja, arco de Sierra Ajustable, 12 pul Largo-Hoja (305 mm) / Arco de Sierra para trabajar con hojas de segueta de 8, 10 y 12 pulgadas. Mango plástico ergonómico con textura para mayor comodidad y agarre. Tensión máxima 104 LBs (47 kg). Largo de 12 pulgadas / 30.5 cm, Puede ajustarse con seguetas de 8,10 y 12 pulgadas.	1,00	UN	39.494,00	39.400,00	39.494,00	39.400,00
78	22101609	Mezcladora de concreto de 1 bulto, con volumen de tambor de 250 litros, velocidad de 3600 RPM, diámetro de tambor de 60 cm, Potencia, 6.7 HP, Volteo de giro de 360°, Llantas Rin No. 13 o 14. Motor Diesel de 7 HP.0, en acero.	1,00	UN	8.297.900,00	8.290.000,00	8.297.900,00	8.290.000,00
79	12171700	Mineral rojo para cimbra	1,00	LB	12.050,00	12.000,00	12.050,00	12.000,00
80	22101502	Nivel de mano de aluminio de 18 pulgadas: cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto, Ventanas de acrílico para mayor resistencia al rayado, Extremos reforzados con protectores de plástico, Gotas reemplazables, de color verde para mayor visibilidad, Ensamble reforzado resiste impactos, Largo: 18" (46 cm), Ancho: 1" (25.4 mm), Número de gotas: 3, Tolerancia máxima: 1 mm/m, Medición: 0°, 90° y 45°.	1,00	UN	39.477,00	39.400,00	39.477,00	39.400,00
81	31151504	Nylon especial para construcción 0,80 mm x 100 m color azul	1,00	UN	38.700,00	38.500,00	38.700,00	38.500,00
82	27112004	Pala redonda mango largo, material de la hoja acero templado mango en madera alto 1,44 cm ancho 23 cm.	1,00	UN	71.288,00	71.200,00	71.288,00	71.200,00
83	27112201	Palustre metálico tamaño 8" mango plástico	1,00	UN	18.900,00	18.800,00	18.900,00	18.800,00
84	27112201	Palustre metálico tamaño 10" mango plástico	1,00	UN	14.095,00	14.000,00	14.095,00	14.000,00
85	30111601	Pegante para piso pegacor, color gris, bolsa x 25 Kg.	1,00	UN	37.400,00	37.300,00	37.400,00	37.300,00
86	30121710	Piedra para placa huella de 4". Presentación en metro cúbico (m3).	1,00	UN	176.760,00	176.000,00	176.760,00	176.000,00
87	31211502	Pintura base agua blanca tipo I presentación cuñete/caneca x 5 galones	1,00	UN	395.730,00	395.000,00	395.730,00	395.000,00
88	30121708	Piso en Gres, dimensiones 25 cm x 25 cm, color colonial Betania	1,00	M	29.600,00	29.500,00	29.600,00	29.500,00
89	27111804	Plomada de Castaña, tamaño 8 onzas, forma cónica de cobre, mango en plástico.	1,00	UN	23.834,00	23.800,00	23.834,00	23.800,00
90	23101510	Pulidora 4 1/2 pulgada: Escobillas de carbón más duraderas, mayor resistencia a la abrasión, fácilmente reparable, la reducción de las vibraciones permite soportar más horas de trabajo, cómoda de manejar, flujo de aire optimizado que enfría el motor más rápidamente aumentando rendimiento y durabilidad. Amoladoras más livianas del mercado.	1,00	UN	714.470,00	714.400,00	714.470,00	714.400,00
91	31162003	Puntilla de hierro 2 1/2"x lb, con cabeza, Para construcción	1,00	UN	9.194,00	9.190,00	9.194,00	9.190,00
92	31162003	Puntilla de hierro 2"x lb, con cabeza, Para construcción	1,00	UN	9.094,00	9.000,00	9.094,00	9.000,00
93	30121600	RECEBO (Material de Afirmado / Firme)material granular, cumplimiento de la Sección 330: Materiales para afirmado (recebo) INVIAS	1,00	M3	77.000,00	77.000,00	77.000,00	77.000,00
94	26131603	Rejilla tradicional para sifón 3"x 2"	1,00	UN	37.433,00	37.433,00	37.433,00	37.433,00
95	31211906	Rodillo de felpa 3"	1,00	UN	10.550,00	10.500,00	10.550,00	10.500,00
96	31211906	Rodillo de felpa 4"	1,00	UN	11.700,00	11.600,00	11.700,00	11.600,00
97	31211906	Rodillo para pintar tamaño 9" microfibra felpa acrílica con acople y mango plástico	1,00	UN	14.588,00	14.500,00	14.588,00	14.500,00
98	27111508	Serrucho de carpinteria: El serrucho es una herramienta manual de corte, comúnmente utilizada en carpintería y bricolaje para madera, compuesta por una hoja trapezoidal de acero templado y alto contenido de carbono (a menudo con teflón para menor fricción) y un mango ergonómico (madera o plástico). Su hoja es flexible, con dientes endurecidos por inducción para cortes rápidos y precisos.	1,00	UN	50.865,00	50.800,00	50.865,00	50.800,00
99	11121603	Tabla de madera burra 30 x 25 cm x 3 m grosor 25 cm	1,00	UN	43.350,00	43.350,00	43.350,00	43.350,00
100	27111515	Taladro ½ pulgada percutor: Taladro Percutor Construido 100% con rodamientos de bolas y rodillos para mayor vida útil. Velocidad variable reversible para todo tipo de aplicaciones y para las distintas actividades de la construcción.	1,00	UN	676.021,00	676.000,00	676.021,00	676.000,00
101	30151500	Teja arquitectónica calibre 28 color roja (1,07mts x 6mts)	1,00	UN	180.700,00	180.000,00	180.700,00	180.000,00
102	30151500	Tejas color azul Teja Forte Azul/Blanco 5.9 x 0.94 m 2 mm UPVC, Ancho : 0.94 m Largo : 5.90 m; Espesor : 2 mm; Color : azul	1,00	UN	482.950,00	482.900,00	482.950,00	482.900,00
103	31161506	Tornillo Cubierta Zincado Con Arandela De Neopreno; 12 X1 1/2"; 100Und	1,00	UN	56.450,00	56.400,00	56.450,00	56.400,00
104	31161504	Tornillo para robotica m3 x 40 mm	1,00	UN	2.675,00	2.600,00	2.675,00	2.600,00
105	31161504	Tornillo para robotica m3 x 20 mm	1,00	UN	2.375,00	2.300,00	2.375,00	2.300,00
106	31161504	Tornillo para robotica m3 x 30 mm	1,00	UN	2.425,00	2.400,00	2.425,00	2.400,00
107	20121508	Tubería perforada para drenaje en pvc 4". Presentación: rollo x 30 m Tubo para drenaje flexible fabricado en polietileno de alta densidad resistente a las intemperies, gran capacidad de captación de líquido, de estructura corrugada, de aplicación para drenaje vial,	1,00	UN	509.450,00	509.000,00	509.450,00	509.000,00
108	40182300	Tubo estructural en acero al carbono Tipo: Tubo estructural cuadrado (HSS - Hollow Structural Section) Material: Acero al carbono estructural Acabado: galvanizado (recomendado para exteriores) Sección: Cuadrada Interior: Hueco Sección: 2" x 2" (50 mm x 50 mm) Espesor de pared: 2 mm a 3 mm Longitud total requerida: 12 metros Peso aproximado por metro (2" x 2" x 2 mm): 2.9 - 3.2 kg/m. Capacidad de carga de 2,400 - 2,500 kg/cm².	1,00	UN	143.450,00	143.400,00	143.450,00	143.400,00

109	40183002	Tubo PVC presión agua potable RDE 21 diámetro 1/2" color blanco longitud 6 m	1,00	UN	10.200,00	10.000,00	10.200,00	10.000,00
110	30102304	Tubo Rectangular 80 x 40 x 2.0mm x 6m Estructural Hr50	1,00	UN	175.950,00	175.900,00	175.950,00	175.900,00
111	40172906	Unión lisa PVC diámetro 1" presión agua potable color blanco	1,00	UN	450,00	450,00	450,00	450,00
112	40172906	Unión lisa PVC diámetro 1/2" presión agua potable color blanco	1,00	UN	762,00	760,00	762,00	760,00
113	30102403	Varilla corrugada G60 #2 (1/4") x 6 m cumple NTC 2289 Decreto 1513 Resolución 1856	1,00	UN	8.395,00	8.300,00	8.395,00	8.300,00
114	30102403	Varilla corrugada G60 #3 (3/8") x 6 m cumple NTC 2289 Decreto 1513 Resolución 1856	1,00	UN	17.200,00	17.000,00	17.200,00	17.000,00
115	30102403	Varilla corrugada G60 #4 (1/2") x 6 m cumple NTC 2289 Decreto 1513 Resolución 1856	1,00	UN	30.575,00	30.500,00	30.575,00	30.500,00
116	30102403	Varilla corrugada G60 #5 (5/8") x 6 m cumple NTC 2289 Decreto 1513 Resolución 1856	1,00	UN	46.350,00	46.300,00	46.350,00	46.300,00
117	27111605	Zapapico de 5-6 LBs.	1,00	UN	76.950,00	76.900,00	76.950,00	76.900,00
118	31211518	Anticorrosivo+Esmalte Negro Galon	1,00	UN	73.900,00	73.900,00	73.900,00	73.900,00
119	31211518	Anticorrosivo+Esmalte Blanco Galon	1,00	UN	81.900,00	81.800,00	81.900,00	81.800,00
120	31211518	Anticorrosivo+Esmalte Gris Galon	1,00	UN	73.900,00	73.800,00	73.900,00	73.800,00
121	31211518	Anticorrosivo color gris Galon	1,00	UN	95.004,00	95.000,00	95.004,00	95.000,00
122	31211518	Anticorrosivo color negro Galon	1,00	UN	92.034,00	92.000,00	92.034,00	92.000,00
123	31211501	Esmalte color aluminio Galon	1,00	UN	109.491,00	109.400,00	109.491,00	109.400,00
124	31211501	Esmalte color Negro Brillante Galon	1,00	UN	117.158,00	117.100,00	117.158,00	117.100,00
125	40174908	Unión universal PVC presion lisa de 1/2 pulgada	1,00	UN	14.600,00	14.500,00	14.600,00	14.500,00
126	40174908	Unión universal PVC presion lisa de 1 pulgada	1,00	UN	11.562,00	11.500,00	11.562,00	11.500,00
127	40173508	Tapón liso PVC de 1/2 pulgada Presión	1,00	UN	425,00	400,00	425,00	400,00
128	40173508	Tapón liso PVC de 1 pulgada Presión	1,00	UN	2.575,00	2.500,00	2.575,00	2.500,00
129	40183101	Codo 90 Liso PVC de 1/2 pulgada presion	1,00	UN	500,00	500,00	500,00	500,00
130	40183101	Codo 90 Liso PVC de 1 pulgada presion	1,00	UN	2.225,00	2.200,00	2.225,00	2.200,00
131	40171708	Adaptador Macho en PVC de 1/2 pulgada Presión	1,00	UN	1.206,00	1.200,00	1.206,00	1.200,00
132	40171708	Adaptador Macho en PVC de 1 pulgada Presión	1,00	UN	2.575,00	2.500,00	2.575,00	2.500,00
133	40171617	Tuberia pvc de 1/2 pulgada presion x 6m	1,00	UN	12.350,00	12.300,00	12.350,00	12.300,00
134	40171617	Tuberia pvc de 1 pulgada presion x 6m	1,00	UN	33.400,00	33.300,00	33.400,00	33.300,00
135	30111601	Soldadura para PVC, presentación 1/4 galón con aplicador, que cumpla la NTC 1061	1,00	UN	82.512,00	82.500,00	82.512,00	82.500,00
136	30121601	Mezcla asfáltica en frío (bolsa 22,6 kg) es una mezcla fabricada en caliente, empacada y de aplicación en frío para reparaciones permanentes, compuesta por grava triturada de 3/8, arena producto de la trituración, asfalto liquido ac 60-70, aditivo con polímeros y reactivo.	1,00	UN	71.750,00	71.700,00	71.750,00	71.700,00
137	30263700	Barra de acero liso 1" l= 6m Acero de refuerzo liso, barra 1" l= 6 m límite de fluencia mínimo fy = 280 mpa	1,00	UN	97.350,00	97.300,00	97.350,00	97.300,00
138	30263700	Barra de acero liso 5/8" l=6 m Acero de refuerzo liso, barra 5/8" l=6 m límite de fluencia mínimo fy = 280 mpa	1,00	UN	66.745,00	66.700,00	66.745,00	66.700,00
139	31133711	Sellador elastico poliuretano monocomponente y autonivelante para juntas horizontales (cartucho 300 ml)	1,00	UN	59.300,00	59.300,00	59.300,00	59.300,00
140	11101502	Lija de Agua C-91 P120 Grano: Carburo de silicio-C.	1,00	UN	14.287,00	14.200,00	14.287,00	14.200,00
141	11101502	Lija de Agua C-91 P150 Grano: Carburo de silicio-C.	1,00	UN	14.316,00	14.300,00	14.316,00	14.300,00
142	11101502	Lija de Agua C-91 P180 Grano: Carburo de silicio-C.	1,00	UN	14.707,00	14.700,00	14.707,00	14.700,00
143	30111607	Cal viva de uso General. Presentación de 10 kg	1,00	UN	14.633,00	14.600,00	14.633,00	14.600,00

2.2 MONTO AGOTABLE

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
649.762.000,00	649.762.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	40171708	41_9527_341 Suministro de materiales, insumos y equipos de la especialidad de Construcción para el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.	1,00	UN	649.762.000,00	649.762.000,00	649.762.000,00	649.762.000,00