

1	Cuestionario							
1.1	SOBRE UNICO							
1.1.1	YOPAL							
1.1.1.1	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES REGULADOS							
Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 1.140.200,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.1.1.1.1	81101701	Suministro e instalación de Salida para tomacorriente doble NEMA 5-15R 120VAC línea ISOLATED GROUND de color naranja, para instalar en canaleta perimetral (Solo cableado, amarres, conectores de autodesforre 10-12 AWG y aparato dentro de la canaleta con su respectiva tapa).	10,00	UN	107.000,00	104.500,00	1.045.000,00
	1.1.1.1.2	81101701	Suministro e instalación de Marquillas de salida eléctrica regulada y circuitos en tablero regulado teniendo en cuenta la nomenclatura usada por la entidad	1,00	G	96.200,00	95.200,00	95.200,00
1.1.1.2	CIRCUITOS RAMALES TABLERO REGULADO							
Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 623.952,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.1.2.1	81101701	Suministro e instalación de circuito de red regulada. Se consideran los materiales y cableados desde el Tablero de tomacorrientes regulado hasta las salidas. El conductor será cable THHN (1F#12+1N#12+1T#12) AWG trenzado color Rojo-Verde-Blanco para los circuitos regulados, según código de colores y de baja emisión de humos, alta resistencia a la llama.	63,00	ML	10.200,00	9.904,00	623.952,00
1.1.1.3	CANALETA PERIMETRAL MULTITOMA - ELÉCTRICA - VYD							
Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 5.457.306,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.1.3.1	81101701	Canaleta plastica 100x45mm de dos compartimientos con tapa a presion color blanco normalizada instalada en el sitio, con chazos de nylon cabeza redonda cada 1,20 m, codos internos, externos, verticales, Tees, incluye las tapas finales y velcro para sujeción de cables de datos cada metro y cable de tierra.	50,00	ML	89.280,00	87.784,00	4.389.200,00
	1.1.3.2	81101701	Suministro e instalacion Accesorios para canaleta de superficie 100x45, color blanco.	1,00	G	987.900,00	936.106,00	936.106,00
	1.1.3.2	81101701	Suministro e instalación de Caja sencilla para montaje sobre canaleta 100x45	10,00	UN	13.700,00	13.200,00	132.000,00
1.1.1.4	ACOMETIDA TABLERO ELÉCTRICO REGULADO							
Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 456.605,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.1.4.1	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde TABLERO de red normal Con cable #10 AWG encauchetado flexible- 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) hasta tomacorriente NEMA L5-30 en canaleta para conexión de UPS, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante a la llama.	15,00	ML	15.500,00	14.987,00	224.805,00
	1.1.4.2	81101701	Suministro e instalación de tomacorriente sencillo NEMA L5-30 en canaleta con su respectiva tapa.	1,00	UN	58.500,00	57.800,00	57.800,00
	1.1.4.3	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde SALIDA de UPS de 3kVA Con #10 AWG encauchetado flexible - 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) y clavija NEMA L5-30 hasta Barraje del Nuevo Tablero de Red Regulada en canaleta, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante a la llama.	5,00	ML	35.000,00	34.800,00	174.000,00
1.1.1.5	TABLERO ELÉCTRICO REGULADO							
Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 1.346.798,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
			"Suministro e instalación de tablero Monofásico de					

1.1.5.1	81101701	distribucion para 6 circuitos de protecciones enchufables, debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE, y certification UL debe incluir los siguientes elementos: • Barra para neutro con capacidad suficiente de conexi3n para todos los circuitos. • bisagra y tapa de protecci3n. • Corriente nominal del barraje principal m3nimo 75 A • Barra para tierra con capacidad suficiente de conexi3n para todos los circuitos. "	1,00	UN	435.400,00	399.400,00	399.400,00
1.1.5.2	81101701	Suministro e instalaci3n de breaker termo magn3tico enchufable 1x30 A corriente de corto circuito de 10 kA. Certificado RETIE y UL - 489. DEBE IR INSTALADO PARA PROTECCION DE ENTRADA Y SALIDA DE LAS UPS.	2,00	UN	23.000,00	22.850,00	45.700,00
1.1.5.3	81101701	Suministro e instalaci3n en tablero Normal de breaker termo magn3tico enchufable 1x30 A corriente de corto circuito de 10 kA. Protecci3n acometida UPS. Certificado RETIE y UL - 489	2,00	UN	23.000,00	22.850,00	45.700,00
1.1.5.4	81101701	Instalacion electrica UPS (Equipo suministrado por el DANE) esta instalacion se debe realizar por personal certificado por el fabricante.	1,00	UN	284.400,00	281.000,00	281.000,00
1.1.5.5	81101701	Suministro e instalacion de tuberia EMT de 3/4" incluye accesorios como (terminales, uniones, cajas de paso galvanizadas normalizadas con tapa, curvas, chazos, abrazaderas) todos los elementos deben ser certificados y contar con certificado de conformidad de producto RETIE. esta tuberia se contempla para hacer llegar el cable de tierra desde el contador o tablero principal hasta el tablero donde se tomara la alimentacion de la UPS.	12,00	ML	20.750,00	17.354,00	208.248,00
1.1.5.6	81101701	suministro e instalacion de cable en cobre desnudo N 8 AWG, INCLUYE: terminales conexi3n o pernos de presion, empalmes certificados, se contempla para realizar la conexi3n de puesta a tierra desde el medidor de energia o varilla de tierra hasta el tablero donde se tomara la alimentaci3n de las UPS.	15,00	ML	25.380,00	24.450,00	366.750,00
1.1.1.6	CABLEADO ESTRUCTURADO	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
							Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 9.487.058,00
Ref. Artículo	C3digo UNSPSC	Descripci3n	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.1.6.1	81101701	Suministro e instalaci3n de cable UTP categor3a 6 - 4 Pares certificado ETL Cubierta: Material libre de hal3genos, retardante a la llama y bajo emisi3n de humos	305,00	M	5.750,00	5.492,00	1.675.060,00
1.1.6.2	81101701	Suministro e instalacion de patch cord conectorizado de f3brica, color rojo categor3a 6 /UTP - 1,5 m certificado ETL Cubierta: Material libre de hal3genos, retardante a la llama y bajo emisi3n de humos para habilitar los puntos de red en el rack	10,00	UN	91.300,00	90.320,00	903.200,00
1.1.6.3	81101701	Suministro e instalaci3n de patch cord conectorizado de f3brica, color rojo categor3a 6 UTP 2,1 m certificado ETL Cubierta: Material libre de hal3genos, retardante a la llama y bajo emisi3n de humos para habilitar puntos de red en el puesto de trabajo	10,00	UN	117.000,00	111.390,00	1.113.900,00
1.1.6.4	81101701	Suministro e instalaci3n de tomas RJ45 categor3a 6 certificaci3n ETL, debe contar con tapa para eviar el ingreso de polvo. En puesto de trabajo y en herraje patch panel para datos en centro de cableado	20,00	UN	64.300,00	62.475,00	1.249.500,00
1.1.6.5	81101701	Suministro e instalaci3n de herraje/patch panel modular de 24 puertos cat 6 blindado, compatible con la categor3a 6. Debe permitir en su parte frontal la numeraci3n de los puertos.	1,00	UN	589.000,00	580.125,00	580.125,00
1.1.6.6	81101701	Suministro e instalaci3n de Face Plate una salida color blanco, certificado UL/RoHS	10,00	UN	21.300,00	20.085,00	200.850,00
1.1.6.7	81101701	Certificaci3n cableado UTP categor3a 6 entrega en medio f3sico y magn3tico	10,00	UN	28.900,00	27.000,00	270.000,00
1.1.6.8	81101701	Marcaci3n de salidas l3gicas teniendo en cuenta la nomenclatura usada por la entidad	10,00	UN	4.400,00	4.300,00	43.000,00
		"Suministro e instalacion de gabinete para aplicaci3n exclusiva de cableado de telecomunicaciones y cableado categor3a 6, debe cumplir con norma ANSI/EIA/ECA 310 E, con					

1.1.6.9	81101701	Rack interno mínimo de 20 unidades de rack, para instalacion en piso, pintura electrostatica, estructura en acero Cold Rolled calibre mínimo 14, con cceso lateral, frontal y posterior . Debe incluir: -Kit de ventilacion de 4"" -Multitoma horizontal de 5 salidas dobles 110 V con tomas tierra aislada con certificacion UL -1 organizadores horizontales de dos unidad de rack -Una bandeja metalica portaequipos minimo calibre 18 -Barraje de tierra en cobre electrolítico montado sobre aisladores -Kit de tornillería - LLave de seguridad"	1,00	UN	3.101.200,00	3.089.423,00	3.089.423,00
1.1.6.10	81101701	Marcación de cables y patch cord con label de impresión tipo Laser Inkjet	40,00	UN	9.100,00	9.050,00	362.000,00
1.1.1.7	Trasporte de la UPS desde Bogota a la ciudad de instalación		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				
						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	555.556,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.1.7.1	81101701	Transporte Bogota - Yopal	1,00	UN	963.000,00	555.556,00	555.556,00
1.1.2	LETICIA						
1.1.2.1	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES REGULADOS		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				
						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	721.900,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.2.1.1	81101701	Suministro e instalación de Salida para tomacorriente doble NEMA 5-15R 120VAC linea ISOLATED GROUND de color naranja, para instalar en canaleta perimetral (Solo cableado, amarres, conectores de autodesforre 10-12 AWG y aparato dentro de la canaleta con su respectiva tapa).	5,00	UN	128.200,00	126.900,00	634.500,00
1.2.1.2	81101701	Suministro e instalación de Marquillas de salida eléctrica regulada y circuitos en tablero regulado teniendo en cuenta la nomenclatura usada por la entidad	1,00	G	113.800,00	87.400,00	87.400,00
1.1.2.2	CIRCUITOS RAMALES TABLERO REGULADO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				
						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	498.843,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.2.2.1	81101701	Suministro e instalación de circuito de red regulada. Se consideran los materiales y cableados desde el Tablero de tomacorrientes regulado hasta las salidas. El conductor será cable THHN (1F#12+1N#12+1T#12) AWG trenzado color Rojo-Verde-Blanco para los circuitos regulados, según código de colores y de baja emisión de humos, alta resistencia a la llama.	43,00	ML	12.300,00	11.601,00	498.843,00
1.1.2.3	CANALETA PERIMETRAL MULTITOMA – ELÉCTRICA – VYD		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				
						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	4.548.850,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.2.3.1	81101701	Canaleta plastica 100x45mm de dos compartimientos con tapa a presion color blanco normalizada instalada en el sitio, con chazos de nylon cabeza redonda cada 1,20 m, codos internos, externos, verticales, Tees, incluye las tapas finales y velcro para sujeción de cables de datos cada metro y cable de tierra.	35,00	ML	106.820,00	105.100,00	3.678.500,00
1.2.3.2	81101701	Suministro e instalacion Accesorios para canaleta de superficie 100x45, color blanco.	1,00	G	799.900,00	793.000,00	793.000,00
1.2.3.3	81101701	Suministro e instalación de Caja sencilla para montaje sobre canaleta 100x45	5,00	UN	16.100,00	15.470,00	77.350,00
1.1.2.4	ACOMETIDA TABLERO ELÉCTRICO REGULADO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				
						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	519.856,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.2.4.1	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde TABLERO de red normal Con cable #10 AWG encauchetado flexible- 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) hasta tomacorriente NEMA L5-30 en canaleta para conexión de UPS, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante	15,00	ML	18.600,00	16.652,00	249.780,00

		a la llama.						
1.2.4.2	81101701	Suministro e instalación de tomacorriente sencillo NEMA L5-30 en canaleta con su respectiva tapa.	1,00	UN	69.000,00	67.681,00	67.681,00	
1.2.4.3	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde SALIDA de UPS de 3kVA Con #10 AWG encauchetado flexible - 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) y clavija NEMA L5-30 hasta Barraje del Nuevo Tablero de Red Regulada en canaleta, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante a la llama.	5,00	ML	41.600,00	40.479,00	202.395,00	

1.1.2.5	TABLERO ELÉCTRICO REGULADO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						
---------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 1.273.752,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1.2.5.1	81101701	"Suministro e instalación de tablero Monofásico de distribución para 6 circuitos de protecciones enchufables, debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE, y certificación UL debe incluir los siguientes elementos: • Barra para neutro con capacidad suficiente de conexión para todos los circuitos. • bisagra y tapa de protección. • Corriente nominal del barraje principal mínimo 75 A • Barra para tierra con capacidad suficiente de conexión para todos los circuitos. "	1,00	UN	526.800,00	470.750,00	470.750,00	
1.2.5.2	81101701	Suministro e instalación de breaker termo magnético enchufable 1x30 A corriente de corto circuito de 10 kA. Certificado RETIE y UL - 489. DEBE IR INSTALADO PARA PROTECCION DE ENTRADA Y SALIDA DE LAS UPS.	2,00	UN	27.700,00	25.783,00	51.566,00	
1.2.5.3	81101701	Suministro e instalación en tablero Normal de breaker termo magnético enchufable 1x30 A corriente de corto circuito de 10 kA. Protección acometida UPS. Certificado RETIE y UL - 489	2,00	UN	27.700,00	25.783,00	51.566,00	
1.2.5.4	81101701	Suministro e instalacion de tuberia EMT de 3/4" incluye accesorios como (terminales, uniones, cajas de paso galvanizadas normalizadas con tapa, curvas, chazos, abrazaderas) todos los elementos deben ser certificados y contar con certificado de conformidad de producto RETIE. esta tuberia se contempla para hacer llegar el cable de tierra desde el contador o tablero principal hasta el tablero donde se tomara la alimentacion de la UPS.	12,00	ML	24.150,00	22.560,00	270.720,00	
1.2.5.5	81101701	suministro e instalacion de cable en cobre desnudo N 8 AWG, INCLUYE: terminales conexión o pernos de presion, empalmes certificados, se contempla para realizar la conexión de puesta a tierra desde el medidor de energia o varilla de tierra hasta el tablero donde se tomara la alimentacion de las UPS.	15,00	ML	29.630,00	28.610,00	429.150,00	

1.1.2.6	CABLEADO ESTRUCTURADO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						
---------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 7.722.404,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1.2.6.1	81101701	Suministro e instalación de cable UTP categoría 6 - 4 Pares certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos	160,00	M	6.750,00	6.611,00	1.057.760,00	
1.2.6.2	81101701	Suministro e instalacion de patch cord conectorizado de fábrica, color rojo categoría 6 /UTP - 1,5 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos para habilitar los puntos de red en el rack	5,00	UN	110.100,00	105.790,00	528.950,00	
1.2.6.3	81101701	Suministro e instalación de patch cord conectorizado de fábrica, color rojo categoría 6 UTP 2,1 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos para habilitar puntos de red en el puesto de trabajo	5,00	UN	141.200,00	131.050,00	655.250,00	
1.2.6.4	81101701	Suministro e instalación de tomas RJ45 categoría 6 certificación ETL, debe contar con tapa para eviar el ingreso de polvo. En puesto de trabajo y en herraje patch panel para datos en centro de cableado	10,00	UN	77.100,00	74.250,00	742.500,00	
		Suministro e instalación de						

1.2.6.5	81101701	herraje/patch panel modular de 24 puertos cat 6 blindado, compatible con la categoría 6. Debe permitir en su parte frontal la numeración de los puertos.	1,00	UN	710.300,00	632.864,00	632.864,00
1.2.6.6	81101701	Suministro e instalación de Face Plate una salida color blanco, certificado UL/RoHS	5,00	UN	25.500,00	25.015,00	125.075,00
1.2.6.7	81101701	Certificación cableado UTP categoría 6 entrega en medio físico y magnético	5,00	UN	34.300,00	29.000,00	145.000,00
1.2.6.8	81101701	Marcación de salidas lógicas teniendo en cuenta la nomenclatura usada por la entidad	5,00	UN	5.300,00	5.280,00	26.400,00
1.2.6.9	81101701	"Suministro e instalacion de gabinete para aplicación exclusiva de cableado de telecomunicaciones y cableado categoría 6, debe cumplir con norma ANSI/EIA/ECA 310 E, con Rack interno mínimo de 20 unidades de rack, para instalacion en piso, pintura electrostatica, estructura en acero Cold Rolled calibre mínimo 14, con cceso lateral, frontal y posterior . Debe incluir: -Kit de ventilacion de 4"" -Multitoma horizontal de 5 salidas dobles 110 V con tomas tierra aislada con certificacion UL -1 organizadores horizontales de dos unidad de rack -Una bandeja metalica portaequipos mínimo calibre 18 -Barraje de tierra en cobre electrolítico montado sobre aisladores -Kit de tornillería - LLave de seguridad"	1,00	UN	3.710.500,00	3.598.085,00	3.598.085,00
1.2.6.10	81101701	Marcación de cables y patch cord con label de impresión tipo Laser Inkjet	20,00	UN	11.000,00	10.526,00	210.520,00

Ref.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Artículo							
1.3.4.1	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde TABLERO de red normal Con cable #10 AWG encauchetado flexible- 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) hasta tomacorriente NEMA L5-30 en canaleta para conexión de UPS, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante a la llama.	15,00	ML	16.900,00	14.987,00	224.805,00
1.3.4.2	81101701	Suministro e instalación de tomacorriente sencillo NEMA L5-30 en canaleta con su respectiva tapa.	1,00	G	63.200,00	60.581,00	60.581,00
1.3.4.3	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde SALIDA de UPS de 3kVA Con #10 AWG encauchetado flexible - 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) y clavija NEMA L5-30 hasta Barraje del Nuevo Tablero de Red Regulada en canaleta, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante a la llama.	5,00	ML	37.967,00	36.218,00	181.090,00
1.1.3.5	TABLERO ELÉCTRICO REGULADO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.487.502,00

Ref.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Artículo							
1.3.5.1	81101701	"Suministro e instalación de tablero Monofásico de distribución para 6 circuitos de protecciones enchufables, debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE, y certificación UL debe incluir los siguientes elementos: • Barra para neutro con capacidad suficiente de conexión para todos los circuitos. • bisagra y tapa de protección. • Corriente nominal del barraje principal mínimo 75 A • Barra para tierra con capacidad suficiente de conexión para todos los circuitos. "	1,00	UN	476.000,00	448.200,00	448.200,00
1.3.5.2	81101701	Suministro e instalación de breaker termo magnético enchufable 1x30 A corriente de corto circuito de 10 kA. Certificado RETIE y UL - 489. DEBE IR INSTALADO PARA PROTECCION DE ENTRADA Y SALIDA DE LAS UPS.	2,00	UN	25.000,00	24.686,00	49.372,00
1.3.5.3	81101701	Suministro e instalación en tablero Normal de breaker termo magnético enchufable 1x30 A corriente de corto circuito de 10 kA. Protección acometida UPS. Certificado RETIE y UL - 489	2,00	UN	25.000,00	24.426,00	48.852,00
1.3.5.4	81101701	Instalacion electrica UPS (Equipo suministrado por el DANE) esta instalacion se debe realizar por personal certificado por el fabricante.	1,00	UN	310.900,00	301.205,00	301.205,00
1.3.5.5	81101701	Suministro e instalacion de tuberia EMT de 3/4" incluye accesorios como (terminales, uniones, cajas de paso galvanizadas normalizadas con tapa, curvas, chazos, abrazaderas) todos los elementos deben ser certificados y contar con certificado de conformidad de producto RETIE, esta tuberia se contempla para hacer llegar el cable de tierra desde el contador o tablero principal hasta el tablero donde se tomara la alimentacion de la UPS.	12,00	ML	22.300,00	20.054,00	240.648,00
1.3.5.6	81101701	suministro e instalacion de cable en cobre desnudo N 8 AWG, INCLUYE: terminales conexión o pernos de presion, empalmes certificados, se contempla para realizar la conexión de puesta a tierra desde el medidor de energia o varilla de tierra hasta el tablero donde se tomara la alimentacion de las UPS.	15,00	ML	27.300,00	26.615,00	399.225,00

1.1.3.6	CABLEADO ESTRUCTURADO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
---------	-----------------------	--	--	--	--	--	--

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
7.122.164,00

Ref.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Artículo							
1.3.6.1	81101701	Suministro e instalación de cable UTP categoría 6 - 4 Pares certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos	160,00	M	6.200,00	5.950,00	952.000,00
1.3.6.2	81101701	Suministro e instalacion de patch cord conectorizado de fábrica, color rojo categoría 6 /UTP - 1,5 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos para habilitar los puntos de red en el rack	5,00	UN	99.600,00	98.150,00	490.750,00

1.3.6.3	81101701	Suministro e instalación de patch cord conectorizado de fábrica, color rojo categoría 6 UTP 2,1 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos para habilitar puntos de red en el puesto de trabajo	5,00	UN	127.700,00	126.005,00	630.025,00	
1.3.6.4	81101701	Suministro e instalación de tomas RJ45 categoría 6 certificación ETL, debe contar con tapa para eviar el ingreso de polvo. En puesto de trabajo y en herraje patch panel para datos en centro de cableado	10,00	UN	70.000,00	69.250,00	692.500,00	
1.3.6.5	81101701	Suministro e instalación de herraje/patch panel modular de 24 puertos cat 6 blindado, compatible con la categoría 6. Debe permitir en su parte frontal la numeración de los puertos.	1,00	UN	643.400,00	600.129,00	600.129,00	
1.3.6.6	81101701	Suministro e instalación de Face Plate una salida color blanco, certificado UL/RoHS	5,00	UN	23.200,00	22.550,00	112.750,00	
1.3.6.7	81101701	Certificación cableado UTP categoría 6 entrega en medio físico y magnético	5,00	UN	31.300,00	28.000,00	140.000,00	
1.3.6.8	81101701	Marcaación de salidas lógicas teniendo en cuenta la nomenclatura usada por la entidad	5,00	UN	4.800,00	4.570,00	22.850,00	
1.3.6.9	81101701	"Suministro e instalacion de gabinete para aplicación exclusiva de cableado de telecomunicaciones y cableado categoría 6, debe cumplir con norma ANSI/EIA/ECA 310 E, con Rack interno minimo de 20 unidades de rack, para instalacion en piso, pintura electrostatica, estructura en acero Cold Rolled calibre mínimo 14, con cceso lateral, frontal y posterior . Debe incluir: -Kit de ventilacion de 4"" -Multitoma horizontal de 5 salidas dobles 110 V con tomas tierra aislada con certificacion UL -1 organizadores horizontales de dos unidad de rack -Una bandeja metalica portaequipos mínimo calibre 18 -Barraje de tierra en cobre electrolítico montado sobre aisladores -Kit de tornillería - LLave de seguridad"	1,00	UN	3.371.600,00	3.302.060,00	3.302.060,00	
1.3.6.10	81101701	Marcaación de cables y patch cord con label de impresión tipo Laser Inkjet	20,00	UN	9.900,00	8.955,00	179.100,00	
1.1.3.7	Trasporte de la UPS desde Bogota a la ciudad de instalación		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 1.570.000,00	
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.3.7.1	81101701	Traslado Bogota - Inirida	1,00	UN	1.638.000,00	1.570.000,00	1.570.000,00
1.1.4	SAN JOSE DEL GUAVIARE							
1.1.4.1	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES REGULADOS		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 673.395,00	
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.4.1.1	81101701	Suministro e instalación de Salida para tomacorriente doble NEMA 5-15R 120VAC línea ISOLATED GROUND de color naranja, para instalar en canaleta perimetral (Solo cableado, amarres, conectores de autodesforre 10-12 AWG y aparato dentro de la canaleta con su respectiva tapa).	5,00	UN	116.500,00	116.279,00	581.395,00
	1.4.1.2	81101701	Suministro e instalación de Salida para tomacorriente doble NEMA 5-15R 120VAC línea ISOLATED GROUND de color naranja, para instalar en canaleta perimetral (Solo cableado, amarres, conectores de autodesforre 10-12 AWG y aparato dentro de la canaleta con su respectiva tapa).	1,00	G	104.100,00	92.000,00	92.000,00
1.1.4.2	CIRCUITOS RAMALES TABLERO REGULADO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 567.472,00	
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.4.2.1	81101701	Suministro e instalación de circuito de red regulada. Se consideran los materiales y cableados desde el Tablero de tomacorrientes regulado hasta las salidas. El conductor será cable THHN (1F#12+1N#12+1T#12) AWG trenzado color Rojo-Verde-Blanco para los circuitos regulados, según código de colores y de baja emisión de humos, alta resistencia a la llama.	58,00	ML	11.100,00	9.784,00	567.472,00
1.1.4.3	CANALETA PERIMETRAL MULTITOMA – ELÉCTRICA – VXD		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

CANALETA PERIMETRAL MULTITOMA – ELÉCTRICA – VYD								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	5.870.620,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal		
1.4.3.1	81101701	Canaleta plastica 100x45mm de dos compartimientos con tapa a presion color blanco normalizada instalada en el sitio, con chazos de nylon cabeza redonda cada 1,20 m, codos internos, externos, verticales, Tees, incluye las tapas finales y velcro para sujeción de cables de datos cada metro y cable de tierra.	50,00	ML	97.140,00	96.250,00	4.812.500,00		
1.4.3.2	81101701	Suministro e instalacion Accesorios para canaleta de superficie 100x45, color blanco.	1,00	G	1.077.700,00	986.020,00	986.020,00		
1.4.3.3	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde SALIDA de UPS de 3kVA Con #10 AWG encauchetado filexible - 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) y clavija NEMA L5-30 hasta Barraje del Nuevo Tablero de Red Regulada en canaleta, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante a la llama.	5,00	UN	14.800,00	14.420,00	72.100,00		

1.1.4.4	CANALETA PERIMETRAL MULTITOMA – ELÉCTRICA – VYD		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 586.372,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.4.4.1	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde TABLERO de red normal Con cable #10 AWG encauchetado flexible- 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) hasta tomacorriente NEMA L5-30 en canaleta para conexión de UPS, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante a la llama.	23,00	ML	16.900,00	14.987,00	344.701,00
	1.4.4.2	81101701	Suministro e instalación de tomacorriente sencillo NEMA L5-30 en canaleta con su respectiva tapa.	1,00	UN	63.200,00	60.581,00	60.581,00
	1.4.4.3	81101701	Suministro, conexión e instalación de Alimentador desde SALIDA de UPS de 3kVA Con #10 AWG encauchetado flexible - 600 V - 90 °C THHN (1F+1N+1T) y clavija NEMA L5-30 hasta Barraje del Nuevo Tablero de Red Regulada en canaleta, El cable debe ser de baja emisión de humos y retardante a la llama.	5,00	ML	37.967,00	36.218,00	181.090,00

1.1.4.5	TABLERO ELÉCTRICO REGULADO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 1.487.502,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1.4.4.1	81101701	"Suministro e instalación de tablero Monofásico de distribución para 6 circuitos de protecciones enchufables, debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE, y certificación UL debe incluir los siguientes elementos: • Barra para neutro con capacidad suficiente de conexión para todos los circuitos. • bisagra y tapa de protección. • Corriente nominal del barraje principal mínimo 75 A • Barra para tierra con capacidad suficiente de conexión para todos los circuitos. "	1,00	UN	476.000,00	448.200,00	448.200,00	
1.4.4.2	81101701	Suministro e instalación de breaker termo magnético enchufable 1x30 A corriente de corto circuito de 10 kA. Certificado RETIE y UL - 489. DEBE IR INSTALADO PARA PROTECCION DE ENTRADA Y SALIDA DE LAS UPS.	2,00	UN	25.000,00	24.686,00	49.372,00	
1.4.4.3	81101701	Suministro e instalación en tablero Normal de breaker termo magnético enchufable 1x30 A corriente de corto circuito de 10 kA. Protección acometida UPS. Certificado RETIE y UL - 489	2,00	UN	25.000,00	24.426,00	48.852,00	
1.4.4.4	81101701	Instalacion electrica UPS (Equipo suministrado por el DANE) esta instalacion se debe realizar por personal certificado por el fabricante.	1,00	UN	310.900,00	301.205,00	301.205,00	
1.4.4.5	81101701	Suministro e instalacion de tuberia EMT de 3/4" incluye accesorios como (terminales, uniones, cajas de paso galvanizadas normalizadas con tapa, curvas, chazos, abrazaderas) todos los elementos deben ser certificados y contar con certificado de conformidad de producto RETIE. esta tuberia se contempla para hacer llegar el cable de tierra desde el	12,00	ML	22.300,00	20.054,00	240.648,00	

			contador o tablero principal hasta el tablero donde se tomara la alimentacion de la UPS.					
1.4.4.6	81101701		suministro e instalacion de cable en cobre desnudo N 8 AWG, INCLUYE: terminales conexi3n o pernos de presion, empalmes certificados, se contempla para realizar la conexi3n de puesta a tierra desde el medidor de energia o varilla de tierra hasta el tablero donde se tomara la alimentacion de las UPS.	15,00	ML	27.300,00	26.615,00	399.225,00
1.1.4.6	CABLEADO ESTRUCTURADO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						
								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 7.122.164,00
Ref. Artículo	C3digo UNSPSC	Descripci3n	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1.4.5.1	81101701	Suministro e instalaci3n de cable UTP categori3 6 - 4 Pares certificado ETL Cubierta: Material libre de hal3genos, retardante a la llama y bajo emisi3n de humos	160,00	UN	6.200,00	5.950,00	952.000,00	
1.4.5.2	81101701	Suministro e instalacion de patch cord conectorizado de f3brica, color rojo categori3 6 /UTP - 1,5 m certificado ETL Cubierta: Material libre de hal3genos, retardante a la llama y bajo emisi3n de humos para habilitar los puntos de red en el rack	5,00	UN	99.600,00	98.150,00	490.750,00	
1.4.5.3	81101701	Suministro e instalaci3n de patch cord conectorizado de f3brica, color rojo categori3 6 UTP 2,1 m certificado ETL Cubierta: Material libre de hal3genos, retardante a la llama y bajo emisi3n de humos para habilitar puntos de red en el puesto de trabajo	5,00	UN	127.700,00	126.005,00	630.025,00	
1.4.5.4	81101701	Suministro e instalaci3n de tomas RJ45 categori3 6 certificaci3n ETL, debe contar con tapa para eviar el ingreso de polvo. En puesto de trabajo y en herraje patch panel para datos en centro de cableado	10,00	UN	70.000,00	69.250,00	692.500,00	
1.4.5.5	81101701	Suministro e instalaci3n de herraje/patch panel modular de 24 puertos cat 6 blindado, compatible con la categori3 6. Debe permitir en su parte frontal la numeraci3n de los puertos.	1,00	UN	643.400,00	600.129,00	600.129,00	
1.4.5.6	81101701	Suministro e instalaci3n de Face Plate una salida color blanco, certificado UL/RoHS	5,00	UN	23.200,00	22.550,00	112.750,00	
1.4.5.7	81101701	Certificaci3n cableado UTP categori3 6 entrega en medio f3sico y magn3tico	5,00	UN	31.300,00	28.000,00	140.000,00	
1.4.5.8	81101701	Marcaci3n de salidas l3gicas teniendo en cuenta la nomenclatura usada por la entidad	5,00	UN	4.800,00	4.570,00	22.850,00	
1.4.5.9	81101701	"Suministro e instalacion de gabinete para aplicaci3n exclusiva de cableado de telecomunicaciones y cableado categori3 6, debe cumplir con norma ANSI/EIA/ECA 310 E, con Rack interno m3nimo de 20 unidades de rack, para instalacion en piso, pintura electrostatica, estructura en acero Cold Rolled calibre m3nimo 14, con cceso lateral, frontal y posterior . Debe incluir: -Kit de ventilacion de 4"" -Multitoma horizontal de 5 salidas dobles 110 V con tomas tierra aislada con certificacion UL -1 organizadores horizontales de dos unidad de rack -Una bandeja metalica portaequipos m3nimo calibre 18 -Barraje de tierra en cobre electrol3tico montado sobre aisladores -Kit de tornilleri3 - LLave de seguridad"	1,00	UN	3.371.600,00	3.302.060,00	3.302.060,00	
1.4.5.10	81101701	Marcaci3n de cables y patch cord con label de impresi3n tipo Laser Inkjet	20,00	UN	9.900,00	8.955,00	179.100,00	
1.1.4.7	Trasporte de la UPS desde Bogota a la ciudad de instalaci3n	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						
								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 1.570.000,00
Ref. Artículo	C3digo UNSPSC	Descripci3n	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1.4.6.1	81101701	Traslado de Bogota a San Jose del Guaviare	1,00	UN	1.638.000,00	1.570.000,00	1.570.000,00	
1.2	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						
								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 69.997.430,00
Ref. Artículo	C3digo UNSPSC	Descripci3n	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	81101701	El proponente deber3 incluir el valor estimado de la contrataci3n, es decir, \$86.008.364,00. Teniendo en cuenta que el presente proceso se adjudicar3 por el valor total	1,00	UN	86.008.364,00	69.997.430,00	69.997.430,00	

del contrato.		
1.3 REQUISITOS HABILITANTE JURIDICOS		
1.3.1	Cuando el proponente actúe a través de un representante o apoderado debe acreditar mediante documento con presentación personal en notaria o su equivalente, en el cual se afirme que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la propuesta, subsanar observaciones, así como que también se encuentra facultado para firmar el contrato respectivo.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Poder)
<div>☒ SI</div> <div>☐ No</div>		
1.3.2	CARTA DE PRESENTACIÓN el proponente deberá diligenciar el FORMATO "CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA" de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.1.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (CARTA DE PRESENTACIÓN el proponente deberá diligenciar el FORMATO "CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA" de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.1.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 PRESENTACIÓN el proponente deberá diligenciar el FORMATO "CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA" de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.1.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.		
1.3.3	AVAL DE LA OFERTA, el proponente deberá presentar el aval de la oferta de conformidad al numeral 6.1.3. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (Aval de la oferta (si aplica))
<div>☒ SI</div> <div>☐ NO</div>		
1.3.4	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO, de conformidad con los numerales 6.1.4 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO, de conformidad con los numerales 6.1.4 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 PARA PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO, de conformidad con los numerales 6.1.4 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.		
1.3.5	AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIAL, de conformidad con el numeral 6.1.4.1.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIAL, de conformidad con el numeral 6.1.4.1.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIAL, de conformidad con el numeral 6.1.4.1.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.		
1.3.6	PERSONA NATURAL, si el proponente es una persona natural deberá presentar fotocopia de su documento de identificación y el Registro Mercantil, de conformidad con el numeral 6.1.4.2 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (PERSONA NATURAL, si el proponente es una persona natural deberá presentar fotocopia de su documento de identificación y el Registro Mercantil, de conformidad con el numeral 6.1.4.2 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'PERSONA NATURAL, si el proponente es una persona natural deberá presentar fotocopia de su documento de identificación y el Registro Mercantil, de conformidad con el numeral 6.1.4.2 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.		
1.3.7	PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA, en caso de aplicar, adjuntar lo solicitado de conformidad con el numeral 6.1.4.1.3 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA, en caso de aplicar, adjuntar lo solicitado de conformidad con el numeral 6.1.4.1.3 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA, en caso de aplicar, adjuntar lo solicitado de conformidad con el numeral 6.1.4.1.3 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.		
1.3.8	PROPUESTAS PROPONENTES PLURALES se deberá anexar el documento constitutivo del proponente asociativo de conformidad con el numeral 6.1.4.4. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES" FORMATO 7 - MODELOS DE DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN PARA CONSORCIO, FORMATO 8 MODELO DE CONSTITUCIÓN PARA UNIÓN TEMPORAL o FORMATO 9 MODELO DE DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN PARA PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA	Esta pregunta requiere anexar documentos (PROPUESTAS PROPONENTES PLURALES se deberá anexar el documento constitutivo del proponente asociativo de conformidad con el numeral 6.1.4.4. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES" FORMATO 7 - MODELOS DE DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN PARA CONSORCIO, FORMATO 8 MODELO DE CONSTITUCIÓN PARA UNIÓN TEMPORAL o FORMATO 9 MODELO DE DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN PARA PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA)
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 'PROPUESTAS PROPONENTES PLURALES se deberá anexar el documento constitutivo del proponente asociativo de conformidad con el numeral 6.1.4.4. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES" FORMATO 7 - MODELOS DE DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN PARA CONSORCIO, FORMATO 8 MODELO DE CONSTITUCIÓN PARA UNIÓN TEMPORAL o FORMATO 9 MODELO DE DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN PARA PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA'.		
1.3.9	GARANTÍA DE SERIEDAD DEL OFRECIMIENTO, El proponente debe anexar la GARANTÍA DE SERIEDAD DEL OFRECIMIENTO, de conformidad con el numeral 6.1.5. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (GARANTÍA DE SERIEDAD DEL OFRECIMIENTO, El proponente debe anexar la GARANTÍA DE SERIEDAD DEL OFRECIMIENTO, de conformidad con el numeral 6.1.5. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'GARANTÍA DE SERIEDAD DEL OFRECIMIENTO, El proponente debe anexar la GARANTÍA DE SERIEDAD DEL OFRECIMIENTO, de conformidad con el numeral 6.1.5. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.		
1.3.10	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PARA CON EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES de conformidad con el numeral 6.1.6. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES", según aplique, para persona jurídica FORMATO 10 y para persona natural FORMATO 11	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PARA CON EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES de conformidad con el numeral 6.1.6. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES", según aplique, para persona jurídica FORMATO 10 y para persona natural FORMATO 11)
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 DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PARA CON EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES de conformidad con el numeral 6.1.6. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES", según aplique, para persona jurídica FORMATO 10 y para persona natural FORMATO 11'.		
1.3.11	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP de conformidad con el numeral 6.1.7. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP de conformidad con el numeral 6.1.7. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.)
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 'El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP de conformidad con el numeral 6.1.7. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'. '.		
1.3.12	VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES FISCALES, DISCIPLINARIOS, JUDICIALES Y SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC, de las personas naturales, personas jurídicas y sus representantes legales y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta de conformidad con los numerales 6.1.8. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES FISCALES, DISCIPLINARIOS, JUDICIALES Y SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC, de las personas naturales, personas jurídicas y sus representantes legales y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta de conformidad con los numerales 6.1.8. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES FISCALES, DISCIPLINARIOS, JUDICIALES Y SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC, de las personas naturales, personas jurídicas y sus representantes legales y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta de conformidad con los numerales 6.1.8. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.		
1.3.13	VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES FISCALES, DISCIPLINARIOS, JUDICIALES Y SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC, de las personas naturales, personas jurídicas y sus representantes legales y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta de conformidad con los numerales 6.1.8. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES FISCALES, DISCIPLINARIOS, JUDICIALES Y SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC, de las personas naturales, personas jurídicas y sus representantes legales y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta de conformidad con los numerales 6.1.8. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES FISCALES, DISCIPLINARIOS, JUDICIALES Y SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC, de las personas naturales, personas jurídicas y sus representantes legales y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta de conformidad con los numerales 6.1.8. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.		

y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta de conformidad con los numerales 6.1.6. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES".		
1.3.14	El oferente deberá diligenciar el Formato No. 13 - ANTECEDENTES en el cual se relacionen las multas, sanciones e incumplimientos que en los últimos cinco años hubiese tenido. Del numeral 6.1.10 del documentos "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente deberá diligenciar el Formato No. 13 - ANTECEDENTES en el cual se relacionen las multas, sanciones e incumplimientos que en los últimos cinco años hubiese tenido. Del numeral 6.1.10 del documentos "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'El oferente deberá diligenciar el Formato No. 13 - ANTECEDENTES en el cual se relacionen las multas, sanciones e incumplimientos que en los últimos cinco años hubiese tenido. Del numeral 6.1.10 del documentos "PLIEGO DE CONDICIONES".'		
1.3.15	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN, el proponente debe diligenciar y anexar el FORMATO ANTICORRUPCIÓN.	Esta pregunta requiere anexar documentos (COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN, el proponente debe diligenciar y anexar el FORMATO ANTICORRUPCIÓN.)
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 'COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN, el proponente debe diligenciar y anexar el FORMATO ANTICORRUPCIÓN.'		
1.4	REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS	
1.4.1	El Proponente debe acreditar un ÍNDICE DE LIQUIDEZ, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.1.1 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	
☒ Yes ☐ No		
1.4.2	El Proponente debe acreditar un ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.1.2 del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	
☒ Yes ☐ No		
1.4.3	El Proponente debe acreditar una RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.1.3. del documento denominado PLIEGO DE CONDICIONES	
☒ Yes ☐ No		
1.4.4	El Proponente debe acreditar un CAPITAL DE TRABAJO, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.1.4. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	
☒ Yes ☐ No		
1.4.5	LOS PROPONENTES PLURALES deben acreditar su capacidad financiera, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.1.5. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	
☒ Yes ☐ No		
1.4.6	LAS PERSONAS EXTRANJERAS SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA deben PRESENTAR LOS ESTADOS FINANCIEROS (Balance General y Estado de Resultados en la moneda legal del País donde fueron emitidos y en pesos colombianos COP), de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.1.6. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	
☒ Yes ☐ No		
1.4.7	El proponente debe acreditar su capacidad organizacional, acreditando lo solicitado el numeral 6.2.2.1 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO, del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	
☒ Yes ☐ No		
1.4.8	El proponente debe acreditar su capacidad organizacional, acreditando lo solicitado el numeral 6.2.2.2 RENTABILIDAD DEL ACTIVO, del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	
☒ Yes ☐ No		
1.4.9	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Y TARJETA PROFESIONAL TANTO DEL CONTADOR COMO DEL REVISOR FISCAL, cuando aplique, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.3. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Y TARJETA PROFESIONAL TANTO DEL CONTADOR COMO DEL REVISOR FISCAL, cuando aplique, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.3. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Y TARJETA PROFESIONAL TANTO DEL CONTADOR COMO DEL REVISOR FISCAL, cuando aplique, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.3. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES".'		
1.4.10	REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.4. del documento denominado PLIEGO DE CONDICIONES.	Esta pregunta requiere anexar documentos (REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.4. del documento denominado PLIEGO DE CONDICIONES.)
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 'REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.4. del documento denominado PLIEGO DE CONDICIONES.'		
1.4.11	CERTIFICACIÓN BANCARIA, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.5. del documento denominado PLIEGO DE CONDICIONES	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICACIÓN BANCARIA, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.5. del documento denominado PLIEGO DE CONDICIONES)
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, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.2.5. del documento denominado PLIEGO DE CONDICIONES'.		
1.5	REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS	
1.5.1	El oferente manifiesta conocer y aceptar las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo Especificaciones Técnicas, de conformidad con el numeral 6.3.1. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente manifiesta conocer y aceptar las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo Especificaciones Técnicas, de conformidad con el numeral 6.3.1. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'El oferente manifiesta conocer y aceptar las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo Especificaciones Técnicas, de conformidad con el numeral 6.3.1. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES".'		
1.5.2	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El proponente debe acreditar la experiencia habilitante de conformidad con el numeral 6.3.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES" y debe adjuntar el FORMATO No. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.	Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El proponente debe acreditar la experiencia habilitante de conformidad con el numeral 6.3.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES" y debe adjuntar el FORMATO No. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.)
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 'EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El proponente debe acreditar la experiencia habilitante de conformidad con el numeral 6.3.2. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES" y debe adjuntar el FORMATO No. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.'		
1.5.3	OTROS REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES. El proponente debe adjuntar todos y cada uno de los requisitos técnicos adicionales solicitados por la Entidad en el numeral 6.3.3., del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (OTROS REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES. El proponente debe adjuntar todos y cada uno de los requisitos técnicos adicionales solicitados por la Entidad en el numeral 6.3.3., del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'OTROS REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES. El proponente debe adjuntar todos y cada uno de los requisitos técnicos adicionales solicitados por la Entidad en el numeral 6.3.3., del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES".'		
1.5.4	DOCUMENTOS - CRITERIOS SELECCIÓN OFERTA MAS FAVORABLE	
1.5.4.1	RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO, El proponente debe diligenciar el FORMATO No. 2 - RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO por cada perfil establecido en el numeral 6.3.3 del documento "PLIEGO DE CONDICIONES"	Esta pregunta requiere anexar documentos (RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO, El proponente debe diligenciar el FORMATO No. 2 - RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO por cada perfil establecido en el numeral 6.3.3 del documento "PLIEGO DE CONDICIONES")
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 'RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO, El proponente debe diligenciar el FORMATO No. 2 - RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO por cada perfil establecido en el numeral 6.3.3 del documento "PLIEGO DE CONDICIONES".'		
1.5.4.2	CERTIFICACIÓN DE PERSONAL ADICIONAL, el proponente se compromete a disponer de personal adicional para cumplir cabalmente el objeto del contrato.	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICACIÓN DE PERSONAL ADICIONAL, el proponente se compromete a disponer de personal adicional para cumplir cabalmente el objeto del contrato.)
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 DE PERSONAL ADICIONAL, el proponente se compromete a disponer de personal adicional para cumplir cabalmente el objeto del contrato.'		
1.5.4.3	CALIFICACIÓN FACTOR TÉCNICO, el proponente debe diligenciar el FORMATO No. 4	Esta pregunta requiere anexar documentos (CALIFICACIÓN FACTOR TÉCNICO, el proponente debe diligenciar el FORMATO No. 4)

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 'CALIFICACIÓN FACTOR TÉCNICO, el proponente debe diligenciar el FORMATO No. 4'.	
1.5.4.4	<div><div>FORMATO 5 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL de conformidad con el numeral 7.3. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"</div><div>Esta pregunta requiere anexar documentos (FORMATO 5 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL de conformidad con el numeral 7.3. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES")</div></div>
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 5 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL de conformidad con el numeral 7.3. del documento denominado "PLIEGO DE CONDICIONES"'.	