

1	Sobre único	
1.1	CAPACIDAD JURÍDICA	
1.1.1	CARTA DE PRESENTACIÒN	Esta pregunta requiere anexar documentos (CARTA DE PRESENTACIÒN)
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 PRESENTACIÒN'.		
1.1.2	Antecedentes Fiscales, Disciplinarios, Judiciales y Medidas Correctivas RNMC	Esta pregunta requiere anexar documentos (Antecedentes Fiscales, Disciplinarios, Judiciales y Medidas Correctivas RNMC)
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 'Antecedentes Fiscales, Disciplinarios, Judiciales y Medidas Correctivas RNMC'.		
1.1.3	Registro Único Tributario (RUT).	Esta pregunta requiere anexar documentos (Registro Único Tributario (RUT).)
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 (RUT)'.		
1.1.4	Acreditación de la Existencia y Representación Legal	Esta pregunta requiere anexar documentos (Acreditación de la Existencia y Representación Legal)
This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Acreditación de la Existencia y Representación Legal'.		
1.1.5	Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal y/o su apoderado o persona natural.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal y/o su apoderado o persona natural.)
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 ' Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal y/o su apoderado o persona natural.'.		
1.1.6	Certificaciones Sobre El Cumplimiento De Las Obligaciones De Seguridad Social Y Pago De Aportes Parafiscales	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificaciones Sobre El Cumplimiento De Las Obligaciones De Seguridad Social Y Pago De Aportes Parafiscales)
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 'Certificaciones Sobre El Cumplimiento De Las Obligaciones De Seguridad Social Y Pago De Aportes Parafiscales'.		
1.1.7	Constitución del Consorcio o Unión Temporal	Esta pregunta requiere anexar documentos (Constitución del Consorcio o Unión Temporal)
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 'Constitución del Consorcio o Unión Temporal' .		
1.2	REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS	
1.2.1	EXPERIENCIA	Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA)
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'.		
1.2.2	ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	Esta pregunta requiere anexar documentos (ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS)
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 'ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS'.		
1.2.3	EQUIPO MINIMO DE TRABAJO	Esta pregunta requiere anexar documentos (EQUIPO MINIMO DE TRABAJO)
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 'EQUIPO MINIMO DE TRABAJO'.		
1.3	CAPACIDAD ECONOMICA	
1.3.1	Oferta Técnico Económica	Esta pregunta requiere anexar documentos (Oferta Técnico Económica)
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 'Oferta Técnico Económica'.		
1.3.2	formulario electrónico	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
71.621.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	73152101	EQUIPOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS - ELECTROBOMBA PRINCIPAL DE 100 HP: REQUIERE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, COMPRENDE: 1. MOTOR; REALIZAR DESMONTE PARA LAS PRUEBAS DE MEDICION DE RESISTENCIA DE DEVANADOS, AISLAMIENTOS, DESENSAMBLAJE PARA LIMPIEZA, ROTOR Y ESTATOR, CAMBIO DE BOBINADO, BARNIZADO, CURADO, CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS, ARMADO TOTAL, PINTURA EN GENERAL, PRUEBAS FINALES DE MEDICION DE RESISTENCIA, DE AISLAMIENTOS, INDICE DE POLARIDAD, CORRIENTES EN VACIO. 2. BOMBA ; REEMPLAZO DEL SELLO, IMPULSOR, EMPAQUETADURA, PRUEBAS DE VACIO Y PRESION.	1,00	UN	3.907.500,00	3.126.000,00	3.126.000,00
2	73152101	EQUIPOS DEL SISTEMA DE CONTRAINCENDIOS - BOMBA JOKEY 7,5 HP: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CONSISTE: 1. MOTOR: DESMONTE, PRUEBAS INICIALES EN TALLER DE MEDICION DE RESISTENCIA DE DEVANADOS , AISLAMIENTOS, DESENSAMBLAJE PARA LIMPIEZA, DE ROTOR Y ESTATOR, CAMBIO DEL BOBINADO, BARNIZADO, CURADO, CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS, BORNERAS , ARMAR, PINTURA EN GENERAL, PRUEBAS FINALES COMO MEDICION DE RESISTENCIA, DE AISLAMIENTOS, INDICE DE POLARIDAD, CORRIENTES EN VACIO. 2. BOMBA; REEMPLAZO DE LOS SELLOS, IMPULSORES, EMPAQUETADURA, PRUEBAS DE VACIO Y PRESION.	1,00	UN	2.733.500,00	2.190.000,00	2.190.000,00
		EQUIPOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS - TABLERO DE CONTROL Y DE POTENCIA: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN EL MANTENIMIENTO CONTROL Y					

3	73152101	MANTENIMIENTO, CONTROL Y POTENCIA DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO QUE COMPRENDE: BREAKER TOTALIZADOR E/T, TEMPORIZADOR AUXILIAR, TRELES DE 11 PINES , MANTENIMIENTO A ARRANCADOR DE BOMBA JOKEY, MANDOS Y PILOTOS, PRESOSTATOS , PRIEBAS DE AISLAMIENTO, RESISTENCIA DE CONTACTO, AISLMIENTOS, CONEXIONES, FUNCIONAMIENTO MECANICO Y SOBRE CARGA	1,00	UN	3.368.000,00	2.700.000,00	2.700.000,00
4	73152101	EQUIPOS DE SISTEMA HIDRONEUMATICO - TRES (3) ELECTROBOMBAS DE PRESURIZACION DE 10 HP CADA UNA, REQUIERE SUMINISTRO DE MATERIALES Y OBRA DE MANO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN: 1. MOTOR; EL DESMONTE, PRUEBAS INICIALES EN TALLER COMO SON LAS MEDICIONES DE RESISTENCIA DE DEVANADOS DE AISLAMIENTOS, DESENSAMBLAJE PARA LIMPIEZA DE ROTOR Y ESTATOR, CAMBIO DE BOBINADOS, BARNIZADO, CURADO, CAMBIO DE RODAMIENTOS, BORNERAS, ARMADO TOTAL, PINTURA EN GENERAL PRUEBAS FINALES DE MEDICIONDE RESISTENCIA, DE AISLAMIENTOS, INDICE DE POLARIDAD, CORRIENTES EN VACIO. 2. LA BOMBA; REQUIERE DESMONTE, REEMPLAZO DE SELLO, IMPULSORES, EMPAQUETADURA, PRUEBAS DE VACIOY PRESION E INSTALAR EN FUNCIONAMIENTO.	3,00	UN	3.670.666,67	2.940.000,00	8.820.000,00
5	73152101	EQUIPOS DEL SISTEMA HIDRONEUMATICO - TABLERO DE CONTROL Y POTENCIA, REQUIERE EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN EL MANTENIMIENTO EN LOS CONTROLES Y POTENCIA DEL SISTEMA HIDRONEUMATICO, COMPRENDE: BREAKER TOTALIZADOR, TRES BREAKER MOTORES, REEMPLAZO DE TRES ARRANCADORES SUAVES, EL VIGILANTE DE TENSION, MANTENIMIENTO DE MANDOS Y PILOTOS, PRESOSTATOS, PRUEBAS DE AISLAMIENTOS, RESISTENCIA DE CONTACTO, AISLAMIENTO, CONEXIONES, FUNCIONAMIENTO MECANICO Y DE SOBRE CARGA.	1,00	UN	3.162.333,33	2.535.000,00	2.535.000,00
6	73152101	EQUIPOS DEL SISTEMA DE ACHIQUE - DOS (2) BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 HP, REQUIERE EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. MOTOR: EL DESMONTE, PRUEBAS INICIALES EN TALLER COMO SON LAS MEDICIONES DE RESISTENCIA DE DEVANADOS DE AISLAMIENTOS, DESENSAMBLAJE PARA LIMPIEZA DE ROTOR Y ESTATOR, CAMBIO DE BOBINADOS, BARNIZADO, CURADO, CAMBIO DE RODAMIENTOS, BORNERAS, ARMADO TOTAL, PINTURA EN GENERAL PRUEBAS FINALES DE MEDICION DE RESISTENCIA, DE AISLAMIENTOS, INDICE DE POLARIDAD, CORRIENTES EN VACIO. 2. LA BOMBA; REQUIERE DESMONTE, REEMPLAZO DE SELLO, IMPULSORES, EMPAQUETADURA, PRUEBAS DE VACIO Y PRESION	2,00	UN	3.260.333,33	2.620.000,00	5.240.000,00
7	73152101	TABLERO DE CONTROL Y POTENCIA DE LAS DOS BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 HP DE ACHIQUE, REQUIERE EL MANTENIMIENTO A LOS GUARDA MOTORES, MANDOS Y PILOTOS REEMPLAZO DE DOS ARRANCADORES SUAVESPOR DOS ARRANCADORES DIRECTO, VIGILANTE DE TENSION, MINI PLC, PRESOSTATOS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, RESISTENCIA DE CONTACTOS, AISLAMIENTOS, CONEXIONES , FUNCIONAMIENTO MECANICO Y SOBRE CARGA.	1,00	UN	3.158.000,00	2.550.000,00	2.550.000,00
8	73152101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE 180 kva MARCA CUMMINS, INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTRO Y MANGUERA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE LIQUIDO REFRIGERANTE, LAVADO DE RADIADOR, LAVADO DE MOTOR INTERNO Y EXTERNO, REVISION Y TENSION DE CORREAS, REVISION DEL ALTERNADOR, REVISION DE ARRANQUE DE PLANTA, REVISION DE GENERADOR Y AVR, PRUEBAS Y FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	3.810.500,00	3.050.000,00	3.050.000,00
		SUMINISTRO Y ADAPTACION DE SOLENOIDE(ARRANQUE) PARA PLANTA ELECTRICA INCLUYE:					

9	73152101	SUMINISTRO DE SOLENOIDE DE 24 VOLTIOS VDC, CAMBIO DE CONECTORES DE CONEXIÓN, ADAPTACION DE PARTEMECANICA, CAMBIO DE TORNILLERIA DEFECTUOSA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO.	1,00	UN	3.908.666,67	3.130.000,00	3.130.000,00
10	73152101	SUMINISTRO Y ADAPTACIÓN DE MÓDULO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO PARA TABLERO PRINCIPAL LO CUAL INCLUYE: SUMINISTRO DE MÓDULO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO 220 VOLTIOS, CAMBIO DE CONECTORES DE CONEXIÓN, ADAPTACIÓN DE PARTE ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO	1,00	UN	4.876.000,00	3.950.000,00	3.950.000,00
11	73152101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE 75 kva MARCA CUMMINS, INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTRO Y MANGUERA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE LIQUIDO REFRIGERANTE, LAVADO DE RADIADOR, LAVADO DE MOTOR INTERNO Y EXTERNO, REVISION Y TENSION DE CORREAS, REVISION DEL ALTERNADOR, REVISION DE ARRANQUE DE PLANTA, REVISION DE GENERADOR Y AVR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO.	1,00	UN	3.742.500,00	3.000.000,00	3.000.000,00
12	73152101	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE 1000 LITROS PLASTICO CON REVESTIMIENTO METALICO.	1,00	UN	3.108.500,00	2.500.000,00	2.500.000,00
13	73152101	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONTROL DE ELECTROBOMBAS DE LA SEDE GUAYURIBA, LO CUAL INCLUYE: SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARRANCADORES DIRECTOS, CONTACTORES, RELES TERMICOS, SUMINISTRO Y MONTAJE DE BREAKER PARA ELECTROBOMBA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SEÑALIZADORES PILOTOS, CAMBIO DE TORNILLERIA DEFECTUOSA, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	2.804.333,33	2.800.000,00	2.800.000,00
14	73152101	MANTENIMIENTOCORRECTIVO DE ELECTROBOMBA DE 7.5 HP DE LA SEDE GUAYURIBA INCLUYE CAMBIO DE SELLO MECANICO, CAMBIO DE BOBINADO, BORNERA, IMPULSOR, RODAMIENTOS, ORIN, LIMPIEZA GENERAL Y PINTURA.	2,00	UN	2.498.000,00	2.000.000,00	4.000.000,00
15	73152101	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBA DE 5 HP DE LA SEDE POPULAR DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META INCLUYE CAMBIO DE SELLO MECANICO, BOBINADO, BORNERA, IMPULSOR, RODAMIENTOS, ORIN, LIMPIEZA GENERAL Y PINTURA.	1,00	UN	2.846.000,00	2.300.000,00	2.300.000,00
16	73152101	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBA DE 2 HP DE LA ESCUELA DE GASTRONOMIA DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META INCLUYE CAMBIO DE SELLO MECANICO, BOBINADO, BORNERA, IMPULSOR, RODAMIENTOS, ORIN, LIMPIEZA GENERAL Y PINTURA.	2,00	UN	2.447.000,00	2.000.000,00	4.000.000,00
17	73152101	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PLANTA ELECTRICA DEL AULA MOVIL OBI729 DEL CENTRO DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META INCLUYE CAMBIO DEL ACEITE DIÉSEL DEL MOTOR, CAMBIO DEL FILTRO DE ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL, CAMBIO DEL FILTRO DE AIRE, CAMBIO DEL FILTRO DEL AIRE ACONDICIONADO, CAMBIO DE LOS FILTROS DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DEL REFRIGERANTE DEL MOTOR, LIMPIEZA Y DRENAJE DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, PURGA DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN, LLENADO TOTAL DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, CAMBIO DE LA BATERÍA 12 VOLTIOS CON 1000 AMPERIOS, SELLADA Y LIBRE DE MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE LOS SEPARADORES EN FELPA DE LOS BORNES, ADAPTACIÓN DE LOS SOPORTES QUE SOSTIENEN LA BATERIA EN EL COMPARTIMENTO, REVISIÓN Y CAMBIO DE LOS AISLANTES SONOROS DEL CUARTO DE LA PLANTA, LAVADO Y MANTENIMIENTO INTERNO Y	1,00	UN	4.854.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00

		EXTERNO DE LA PLANTA.					
18	73152101	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANOMETROS PARA TODOS LOS SISTEMAS.	12,00	UN	291.250,00	240.000,00	2.880.000,00
19	73152101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE 250 kva MARCA POWER LINK ubicada en la sede Puerto Gaitán del CISM: INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTRO Y MANGUERA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO Y ADAPTACIÓN DE LIQUIDO CAMBIO MANGUERA LIQUIDO REFRIGERANTE, LAVADO DE RADIADOR, LAVADO DE MOTOR INTERNO Y EXTERNO, REVISION Y TENSION DE CORREAS, REVISION DEL ALTERNADOR, REVISION DE ARRANQUE DE PLANTA, REVISION DE GENERADOR Y AVR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO.	1,00	UN	11.047.000,00	8.950.000,00	8.950.000,00