ESPECIFICACIONES TECNICAS

Manizales- Caldas- 15 de agosto del 2024

SEÑORES
DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE
CIUDAD

Referencia: PN DEGUV MIC 027 2024

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, EQUIPOS DE BOMBEO, MAQUINARIA AGRÍCOLA, COMPRESORES DE AIRE, PULIDORAS, TALADROS, EXTINTORES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, EQUIPOS DE MEDICIÓN, RECARGA DE EXTINTORES Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE

Estimados Señores

Yo Laura Daniela Yasno Giraldo identificada con CC. 1075316780 actuando en calidad de representante legal de INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS con nit. 901520694-0 certifico bajo la gravedad de juramento que cumplo con todas y cada una de las especificaciones técnicas del proceso NO. PN DEGUV MIC 027 2024 cuyo objeto es MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, EQUIPOS DE BOMBEO, MAQUINARIA AGRÍCOLA, COMPRESORES DE AIRE, PULIDORAS, TALADROS, EXTINTORES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, EQUIPOS DE MEDICIÓN, RECARGA DE EXTINTORES Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

PROPONENTE _____

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento

REQUISITOS GENERALES

a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.

b. En la columna CUMPLE/ NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

LOTE	ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
COMPRESOR DE AIRE CAPACIDAD HASTA 200 LIBRAS				
N/A	1	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, verificación niveles de aceite, ajuste y calibración de válvulas, verificación manguera de salida de aire, limpieza del filtro, revisión del tanque para detectar fugas, calibración del automático, revisión de manómetros, drenado del tanque, revisión parte eléctrica	**cumple**	
N/A	2	Suministro de manómetro de depósito	**cumple**	

N/A	3	SERVICIO: cambio de manómetro de depósito	**cumple**	
N/A	4	suministro manómetro de salida	**cumple**	
N/A	5	SERVICIO: cambio de manómetro de salida	**cumple**	
N/A	6	suministro de presostato	**cumple**	
N/A	7	SERVICIO: cambio de presostato	**cumple**	
N/A	8	suministro manguera aire 1/4, de alta resistencia y duración, fácil manejo, alta calidad, incluye adaptadores de entrada y salida	**cumple**	
N/A	9	SERVICIO: cambio manguera de aire manguera aire 1/4, de alta resistencia y duración, fácil manejo, alta calidad, incluye adaptadores de entrada y salida	**cumple**	
N/A	10	suministro de llave de paso	**cumple**	
N/A	11	SERVICIO: cambio de llave de paso	**cumple**	
N/A	12	suministro de motor	**cumple**	
N/A	13	SERVICIO: cambio de motor	**cumple**	
MOTOBOMBA HASTA 5 HP				
N/A	14	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, verificación niveles de aceite, ajuste y calibración de válvulas, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de carburador, limpieza de exosto, lavado tanque combustible	**cumple**	
N/A	15	suministro de filtro de aire	**cumple**	
N/A	16	SERVICIO: cambio filtro de aire	**cumple**	
N/A	17	suministro kit de carburador	**cumple**	
N/A	18	SERVICIO: cambio kit de carburador	**cumple**	
N/A	19	suministro arranque manual de encendido	**cumple**	
N/A	20	SERVICIO: cambio arranque manual de encendido	**cumple**	
N/A	21	suministro cordel arranque manual de encendido	**cumple**	
N/A	22	SERVICIO: cambio cordel arranque manual de encendido	**cumple**	
N/A	23	suministro de bujía	**cumple**	
N/A	24	SERVICIO: cambio de bujía	**cumple**	
N/A	25	suministro de capuchón de bujía	**cumple**	
N/A	26	SERVICIO: cambio capuchón de bujía	**cumple**	
N/A	27	suministro de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	28	SERVICIO: cambio de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	29	suministro kit de empaquetadura motor	**cumple**	
N/A	30	SERVICIO: cambio kit de empaquetadura motor	**cumple**	
N/A	31	suministro cilindro	**cumple**	
N/A	32	SERVICIO: cambio de cilindro	**cumple**	
N/A	33	SERVICIO: rectificación de cilindro	**cumple**	
N/A	34	suministro cigüeñal y biela	**cumple**	
N/A	35	SERVICIO: cambio cigüeñal y biela	**cumple**	
N/A	36	suministro de válvulas y empaques tapa de válvulas	**cumple**	
N/A	37	SERVICO: cambio válvulas y empaques tapa de válvulas	**cumple**	
N/A	38	suministro sellos mecánicos bomba	**cumple**	
N/A	39	SERVICIO: cambio sellos mecánicos bomba	**cumple**	
N/A	40	suministro bomba de agua	**cumple**	
N/A	41	SERVICIO: cambio bomba de agua	**cumple**	
N/A	42	suministro de silenciador	**cumple**	
N/A	43	SERVICIO: cambio de silenciador	**cumple**	
N/A	44	suministro de rodamientos	**cumple**	
N/A	45	SERVICIO: cambio de rodamiento	**cumple**	
N/A	46	suministro tapa tanque de combustible	**cumple**	
N/A	47	SERVICIO: pintura del equipo, partes que aplique la actividad	**cumple**	
N/A	48	suministro de motor completo	**cumple**	
N/A	49	SERVICIO: cambio de motor completo	**cumple**	
GUADAÑADORA 2 TIEMPOS STIHL				
N/A	50	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de carburador, limpieza de exosto, lavado tanque combustible, ajuste de zapatas	**cumple**	
N/A	51	suministro de transmisión completa	**cumple**	
N/A	52	SERVICIO: instalación de transmisión completa	**cumple**	
N/A	53	suministro tubo de eje transmisión	**cumple**	
N/A	54	SERVICIO: cambio tubo de eje transmisión	**cumple**	
N/A	55	suministro eje de transmisión	**cumple**	
N/A	56	SERVICIO: cambio de eje transmisión	**cumple**	

N/A	57	suministro interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	58	SERVICIO: cambio interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	59	suministro tapa de silenciador	**cumple**	
N/A	60	SERVICIO: cambio tapa de silenciador	**cumple**	
N/A	61	suministro silenciador con tapa	**cumple**	
N/A	62	SERVICIO: cambio silenciador con tapa	**cumple**	
N/A	63	suministro tapa purificador de aire	**cumple**	
N/A	64	SERVICIO: cambio tapa purificador de aire	**cumple**	
N/A	65	suministro tapa depósito combustible	**cumple**	
N/A	66	suministro depósito de combustible con tapa y flotador	**cumple**	
N/A	67	SERVICIO: cambio depósito de combustible con tapa y flotador	**cumple**	
N/A	68	suministro flotador depósito de combustible	**cumple**	
N/A	69	SERVICIO: cambio flotador depósito de combustible	**cumple**	
N/A	70	suministro de carburador	**cumple**	
N/A	71	SERVICIO: cambio de carburador	**cumple**	
N/A	72	suministro de manillar con soporte	**cumple**	
N/A	73	SERVICIO: cambio manillar con soporte	**cumple**	
N/A	74	suministro de bujía	**cumple**	
N/A	75	SERVICIO: cambio de bujía	**cumple**	
N/A	76	suministro guaya de acelerador	**cumple**	
N/A	77	SERVICIO: cambio guaya acelerador	**cumple**	
N/A	78	suministro de arranque	**cumple**	
N/A	79	SERVICIO: cambio de arranque	**cumple**	
N/A	80	suministro de cordón arranque	**cumple**	
N/A	81	SERVICIO: cambio cordón de arranque	**cumple**	
N/A	82	suministro de bobina	**cumple**	
N/A	83	SERVICIO: cambio de bobina	**cumple**	
N/A	84	suministro de embrague	**cumple**	
N/A	85	SERVICIO: cambio de embrague	**cumple**	
N/A	86	suministro mando de aceleración	**cumple**	
N/A	87	SERVICIO: cambio mando de aceleración	**cumple**	
N/A	88	suministro de punzón	**cumple**	
N/A	89	suministro de flotador carburador	**cumple**	
N/A	90	suministro manguera de combustible	**cumple**	
N/A	91	SERVICIO: cambio manguera de combustible	**cumple**	
N/A	92	suministro de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	93	SERVICIO: cambio de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	94	suministro resorte arranque	**cumple**	
N/A	95	SERVICIO: cambio resorte de arranque	**cumple**	
N/A	96	suministro capuchón bujía	**cumple**	
N/A	97	SERVICIO: cambio capuchón de bujía	**cumple**	
N/A	98	suministro empaquetadura motor	**cumple**	
N/A	99	suministro filtro de aire	**cumple**	
N/A	100	suministro empaque silenciador	**cumple**	
N/A	101	suministro de cilindro	**cumple**	
N/A	102	SERVICIO: cambio de cilindro	**cumple**	
N/A	103	SERVICIO: rectificación de cilindro	**cumple**	
N/A	104	suministro de campana	**cumple**	
N/A	105	SERVICIO: cambio campana	**cumple**	
N/A	106	suministro tornillos D5X24	**cumple**	
N/A	107	suministro kit empaques carburador	**cumple**	
N/A	108	SERVICIO: cambio Kit empaques carburador	**cumple**	
N/A	109	suministro tuerca cuchilla	**cumple**	
N/A	110	suministro resorte de zapatas	**cumple**	
N/A	111	suministro de patín	**cumple**	
N/A	112	SERVICIO: cambio de patín	**cumple**	
N/A	113	suministro arnés	**cumple**	
N/A	114	suministro tornillo grasera	**cumple**	
GUADAÑADORA DOS TIEMPOS EDO, SHIMDAIWA, MONTE, MITSUBISHI, BEAVER, SUKIYAMA				
N/A	115	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de carburador, limpieza de exosto, lavado tanque combustible, ajuste de zapatas	**cumple**	

N/A	116	suministro de transmisión completa	**cumple**	
N/A	117	SERVICIO: instalación de transmisión completa	**cumple**	
N/A	118	suministro tubo de eje transmisión	**cumple**	
N/A	119	SERVICIO: cambio tubo de eje transmisión	**cumple**	
N/A	120	suministro eje de transmisión	**cumple**	
N/A	121	SERVICIO: cambio de eje transmisión	**cumple**	
N/A	122	suministro interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	123	SERVICIO: cambio interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	124	suministro tapa de silenciador	**cumple**	
N/A	125	SERVICIO: cambio tapa de silenciador	**cumple**	
N/A	126	suministro silenciador con tapa	**cumple**	
N/A	127	SERVICIO: cambio silenciador con tapa	**cumple**	
N/A	128	suministro tapa purificador de aire	**cumple**	
N/A	129	SERVICIO: cambio tapa purificador de aire	**cumple**	
N/A	130	suministro tapa depósito combustible	**cumple**	
N/A	131	suministro depósito de combustible con tapa y flotador	**cumple**	
N/A	132	SERVICIO: cambio depósito de combustible con tapa y flotador	**cumple**	
N/A	133	suministro flotador depósito de combustible	**cumple**	
N/A	134	SERVICIO: cambio flotador depósito de combustible	**cumple**	
N/A	135	suministro de carburador	**cumple**	
N/A	136	SERVICIO: cambio de carburador	**cumple**	
N/A	137	suministro de manillar con soporte	**cumple**	
N/A	138	SERVICIO: cambio manillar con soporte	**cumple**	
N/A	139	suministro de bujía	**cumple**	
N/A	140	SERVICIO: cambio de bujía	**cumple**	
N/A	141	suministro guaya de acelerador	**cumple**	
N/A	142	SERVICIO: cambio guaya acelerador	**cumple**	
N/A	143	suministro de arranque	**cumple**	
N/A	144	SERVICIO: cambio de arranque	**cumple**	
N/A	145	suministro de cordón arranque	**cumple**	
N/A	146	SERVICIO: cambio cordón de arranque	**cumple**	
N/A	147	suministro de bobina	**cumple**	
N/A	148	SERVICIO: cambio de bobina	**cumple**	
N/A	149	suministro de embrague	**cumple**	
N/A	150	SERVICIO: cambio de embrague	**cumple**	
N/A	151	suministro mando de aceleración	**cumple**	
N/A	152	SERVICIO: cambio mando de aceleración	**cumple**	
N/A	153	suministro de punzón	**cumple**	
N/A	154	suministro de flotador carburador	**cumple**	
N/A	155	suministro manguera de combustible	**cumple**	
N/A	156	SERVICIO: cambio manguera de combustible	**cumple**	
N/A	157	suministro de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	158	SERVICIO: cambio de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	159	suministro resorte arranque	**cumple**	
N/A	160	SERVICIO: cambio resorte de arranque	**cumple**	
N/A	161	suministro soporte guadañadora con tornillos	**cumple**	
N/A	162	SERVICIO: cambio soporte guadañadora con tornillos	**cumple**	
N/A	163	suministro capuchón bujía	**cumple**	
N/A	164	SERVICIO: cambio capuchón de bujía	**cumple**	
N/A	165	suministro empaquetadura motor	**cumple**	
N/A	166	suministro filtro de aire	**cumple**	
N/A	167	suministro empaque silenciador	**cumple**	
N/A	168	suministro de cilindro	**cumple**	
N/A	169	SERVICIO: cambio de cilindro	**cumple**	
N/A	170	SERVICIO: rectificación de cilindro	**cumple**	
N/A	171	suministro de campana	**cumple**	
N/A	172	SERVICIO: cambio campana	**cumple**	
N/A	173	suministro arnés	**cumple**	
N/A	174	suministro tornillo grasera	**cumple**	
MOTOSIERRA STIHL				

N/A	175	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de carburador, limpieza de exosto, lavado tanque combustible, ajuste tensor de cadena.	**cumple**	
N/A	176	suministro de bujía	**cumple**	
N/A	177	SERVICIO: cambio de bujía	**cumple**	
N/A	178	suministro tapa de la caja del carburador	**cumple**	
N/A	179	SERVICIO: cambio tapa de la caja del carburador	**cumple**	
N/A	180	suministro capuchón bujía	**cumple**	
N/A	181	SERVICIO: cambio capuchón de bujía	**cumple**	
N/A	182	suministro válvula de descompresión	**cumple**	
N/A	183	SERVICIO: cambio válvula de descompresión	**cumple**	
N/A	184	suministro tornillos ajuste carburador	**cumple**	
N/A	185	suministro piñón de cadena	**cumple**	
N/A	186	SERVICIO: cambio piñón de cadena	**cumple**	
N/A	187	suministro freno de cadena	**cumple**	
N/A	188	SERVICIO: cambio de freno de cadena	**cumple**	
N/A	189	suministro guardacadena	**cumple**	
N/A	190	SERVICIO: cambio guardacadena	**cumple**	
N/A	191	suministro tope de garras	**cumple**	
N/A	192	SERVICIO: cambio tope de garras	**cumple**	
N/A	193	suministro de espada	**cumple**	
N/A	194	suministro de cadena	**cumple**	
N/A	195	SERVICIO: cambio de cadena	**cumple**	
N/A	196	suministro tapa depósito aceite	**cumple**	
N/A	197	suministro tapa depósito combustible	**cumple**	
N/A	198	suministro silenciador	**cumple**	
N/A	199	SERVICIO: cambio de silenciador	**cumple**	
N/A	200	suministro protector salvamanos	**cumple**	
N/A	201	SERVICIO: cambio de protector salvamanos	**cumple**	
N/A	202	suministro empuñadura de arranque	**cumple**	
N/A	203	SERVICIO: cambio empuñadura de arranque	**cumple**	
N/A	204	suministro palanca del mando unificado	**cumple**	
N/A	205	SERVICIO: cambio palanca del mando unificado	**cumple**	
N/A	206	suministro acelerador	**cumple**	
N/A	207	SERVICIO: cambio de acelerador	**cumple**	
N/A	208	suministro empuñadura trasera	**cumple**	
N/A	209	SERVICIO: cambio empuñadura trasera	**cumple**	
N/A	210	suministro de arranque	**cumple**	
N/A	211	SERVICIO: cambio de arranque	**cumple**	
N/A	212	suministro cordel arranque manual	**cumple**	
N/A	213	SERVICIO: cambio de cordel de arranque	**cumple**	
N/A	214	suministro resorte arranque	**cumple**	
N/A	215	SERVICIO: cambio resorte de arranque	**cumple**	
N/A	216	suministro carburador	**cumple**	
N/A	217	SERVICIO: cambio de carburador	**cumple**	
N/A	218	suministro punzón	**cumple**	
N/A	219	suministro flotador depósito de combustible	**cumple**	
N/A	220	suministro flotador carburador	**cumple**	
N/A	221	suministro filtro de aire	**cumple**	
N/A	222	SERVICIO: cambio filtro de aire	**cumple**	
N/A	223	suministro de bobina	**cumple**	
N/A	224	SERVICIO: cambio de bobina	**cumple**	
N/A	225	suministro bomba de aceite	**cumple**	
N/A	226	SERVICIO: cambio bomba de aceite	**cumple**	
N/A	227	suministro de turbina de refrigeración	**cumple**	
N/A	228	SERVICIO: cambio turbina de refrigeración	**cumple**	
N/A	229	suministro cebador	**cumple**	
N/A	230	SERVICIO: cambio de cebador	**cumple**	
N/A	231	suministro de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	232	SERVICIO: cambio de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	233	suministro de cilindro	**cumple**	
N/A	234	SERVICIO: cambio de cilindro	**cumple**	

N/A	235	suministro de biela	**cumple**	
N/A	236	SERVICIO: cambio de biela	**cumple**	
N/A	237	suministro empaquetes motor	**cumple**	
N/A	238	suministros retenedores	**cumple**	
N/A	239	SERVICIO: cambio de retenedores	**cumple**	
N/A	240	suministro balineras	**cumple**	
N/A	241	SERVICIO: cambio de balineras	**cumple**	
N/A	242	suministro resorte de zapatas	**cumple**	
N/A	243	SERVICIO: cambio resorte de zapatas	**cumple**	
N/A	244	suministro uñas de arranque	**cumple**	
N/A	245	SERVICIO: cambio uñas de arranque	**cumple**	
N/A	246	SERVICIO: rectificación de cilindro	**cumple**	
FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA DE 20LTS				
N/A	247	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, lubricación de bomba, ajuste de arnés y lubricación de llave de paso	**cumple**	
N/A	248	suministro tapa con sello hermético	**cumple**	
N/A	249	suministro lanza rígida en fibra de vidrio	**cumple**	
N/A	250	SERVICIO: cambio lanza rígida en fibra de vidrio	**cumple**	
N/A	251	suministro de chasis 100% plástico	**cumple**	
N/A	252	SERVICIO: cambio de chasis 100% plástico	**cumple**	
N/A	253	suministro de arnés de transporte	**cumple**	
N/A	254	SERVICIO: suministro de arnés de transporte	**cumple**	
N/A	255	suministro manguera PVC probada a 120 psi	**cumple**	
N/A	256	SERVICIO: cambio manguera PVC probada a 120 psi	**cumple**	
N/A	257	suministro de tanque plástico de 20 litros	**cumple**	
N/A	258	SERVICIO: cambio de tanque plástico de 20 litros	**cumple**	
N/A	259	suministro bomba tipo pistón	**cumple**	
N/A	260	SERVICIO: cambio bomba tipo pistón	**cumple**	
N/A	261	suministro de boquilla graduable	**cumple**	
N/A	262	suministro palanca para accionar	**cumple**	
N/A	263	SERVICIO: cambio palanca para accionar	**cumple**	
N/A	264	suministro abrazadero metálica de 1/2	**cumple**	
N/A	265	suministro filtro llave presión	**cumple**	
N/A	266	suministro filtro tanque	**cumple**	
N/A	267	suministro llave de presión con filtro	**cumple**	
FUMIGADORA DE ESPALDA CON MOTOR				
N/A	268	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de carburador, limpieza de exosto, lavado tanque combustible, ajuste de zapatas, cambio de aceite, calibración de válvulas	**cumple**	
N/A	269	suministro de tanque plástico	**cumple**	
N/A	270	SERVICIO: cambio de tanque plástico	**cumple**	
N/A	271	suministro de arnés de transporte	**cumple**	
N/A	272	SERVICIO: cambio de arnés de transporte	**cumple**	
N/A	273	suministro tapa con sello hermético	**cumple**	
N/A	274	suministro lanza metálica	**cumple**	
N/A	275	SERVICIO: cambio de lanza metálica	**cumple**	
N/A	276	suministro de manguera	**cumple**	
N/A	277	SERVICIO: cambio de manguera	**cumple**	
N/A	278	suministro interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	279	SERVICIO: cambio de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	280	suministro acelerador	**cumple**	
N/A	281	SERVICIO: cambio de acelerador	**cumple**	
N/A	282	suministro tapa depósito de combustible	**cumple**	
N/A	283	suministro tapa depósito de aceite	**cumple**	
N/A	284	suministro válvula de paso	**cumple**	
N/A	285	SERVICIO: cambio válvula de paso	**cumple**	
N/A	286	suministro de abrazadera metálica de 1/2"	**cumple**	
N/A	287	suministro de bujía	**cumple**	
N/A	288	SERVICIO: cambio de bujía	**cumple**	
N/A	289	suministro de capuchón de bujía	**cumple**	
N/A	290	SERVICIO: cambio de capuchón de bujía	**cumple**	
N/A	291	suministro de bobina	**cumple**	

N/A	292	SERVICIO: cambio de bobina	**cumple**	
N/A	293	suministro de filtro de aire	**cumple**	
N/A	294	SERVICIO: cambio de filtro de aire	**cumple**	
N/A	295	suministro tapa filtro de aire	**cumple**	
N/A	296	SERVICIO: cambio tapa filtro de aire	**cumple**	
N/A	297	suministro carburador	**cumple**	
N/A	298	SERVICIO: cambio de carburador	**cumple**	
N/A	299	suministro de punzón	**cumple**	
N/A	300	suministro de flotador carburador	**cumple**	
N/A	301	suministro de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	302	SERVICIO: cambio de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	303	suministro de cilindro	**cumple**	
N/A	304	SERVICIO: cambio de cilindro	**cumple**	
N/A	305	SERVICIO: rectificación de cilindro	**cumple**	
N/A	306	suministro kit empaques de motor	**cumple**	
N/A	307	suministro empaque carburador	**cumple**	
N/A	308	suministro silenciador	**cumple**	
N/A	309	SERVICIO: cambio silenciador	**cumple**	
N/A	310	suministro tapa silenciador	**cumple**	
N/A	311	SERVICIO: cambio tapa silenciador	**cumple**	
PLANTA ELÉCTRICA DE 5 KVA HASTA 7,5 KVA				
N/A	312	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de carburador, limpieza de exosto, lavado tanque combustible, cambio de aceite, calibración de válvulas	**cumple**	
N/A	313	suministro tanque combustible	**cumple**	
N/A	314	SERVICIO: cambio tanque combustible	**cumple**	
N/A	315	suministro de tapa tanque combustible	**cumple**	
N/A	316	suministro llave de paso combustible	**cumple**	
N/A	317	SERVICIO: cambio lave de paso combustible	**cumple**	
N/A	318	suministro manguera combustible	**cumple**	
N/A	319	SERVICIO: cambio manguera combustible	**cumple**	
N/A	320	suministro de carburador	**cumple**	
N/A	321	SERVICIO: cambio de carburador	**cumple**	
N/A	322	suministro de bobina	**cumple**	
N/A	323	SERVICIO: cambio de bobina	**cumple**	
N/A	324	suministro de capacitor	**cumple**	
N/A	325	SERVICIO: cambio de capacitor	**cumple**	
N/A	326	suministro de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	327	SERVICIO: cambio de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	328	suministro arranque eléctrico	**cumple**	
N/A	329	SERVICIO: cambio arranque eléctrico	**cumple**	
N/A	330	suministro batería 6v libre de mantenimiento	**cumple**	
N/A	331	SERVICIO: cambio batería 6v libre de mantenimiento	**cumple**	
N/A	332	suministro de bujía	**cumple**	
N/A	333	SERVICIO: cambio de bujía	**cumple**	
N/A	334	suministro capuchón bujía	**cumple**	
N/A	335	SERVICIO: cambio capuchón bujía	**cumple**	
N/A	336	suministro de arranque manual	**cumple**	
N/A	337	SERVICIO: cambio de arranque manual	**cumple**	
N/A	338	suministro de cordón arranque	**cumple**	
N/A	339	SERVICIO: cambio de cordón arranque	**cumple**	
N/A	340	suministro de resorte de arranque	**cumple**	
N/A	341	SERVICIO: cambio de resorte de arranque	**cumple**	
N/A	342	suministro de filtro de aire	**cumple**	
N/A	343	SERVICIO: cambio suministro de filtro de aire	**cumple**	
N/A	344	suministro filtro tanque combustible	**cumple**	
N/A	345	SERVICIO: revisión sistema eléctrico	**cumple**	
N/A	346	suministro de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	347	SERVICIO: cambio de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	348	suministro de biela	**cumple**	
N/A	349	SERVICIO: cambio de biela	**cumple**	
N/A	350	suministro de válvulas y empaques tapa de válvulas	**cumple**	

N/A	351	SERVICIO: cambio de válvulas y empaques tapa de válvulas	**cumple**	
N/A	352	suministro de silenciador	**cumple**	
N/A	353	SERVICIO: cambio de silenciador	**cumple**	
N/A	354	suministro AVR	**cumple**	
N/A	355	SERVICIO: cambio AVR	**cumple**	
PLANTA ELÉCTRICA 2,5 KVA HASTA 4,5 KVA				
N/A	356	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de carburador, limpieza de exosto, lavado tanque combustible, cambio de aceite, calibración de válvulas	**cumple**	
N/A	357	suministro tanque combustible	**cumple**	
N/A	358	SERVICIO: cambio tanque combustible	**cumple**	
N/A	359	suministro de tapa tanque combustible	**cumple**	
N/A	360	suministro llave de paso combustible	**cumple**	
N/A	361	SERVICIO: cambio lave de paso combustible	**cumple**	
N/A	362	suministro manguera combustible	**cumple**	
N/A	363	SERVICIO: cambio manguera combustible	**cumple**	
N/A	364	suministro de carburador	**cumple**	
N/A	365	SERVICIO: cambio de carburador	**cumple**	
N/A	366	suministro de bobina	**cumple**	
N/A	367	SERVICIO: cambio de bobina	**cumple**	
N/A	368	suministro de capacitor	**cumple**	
N/A	369	SERVICIO: cambio de capacitor	**cumple**	
N/A	370	suministro de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	371	SERVICIO: cambio de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	372	suministro de bujía	**cumple**	
N/A	373	SERVICIO: cambio de bujía	**cumple**	
N/A	374	suministro capuchón bujía	**cumple**	
N/A	375	SERVICIO: cambio capuchón bujía	**cumple**	
N/A	376	suministro de arranque manual	**cumple**	
N/A	377	SERVICIO: cambio de arranque manual	**cumple**	
N/A	378	suministro de cordón arranque	**cumple**	
N/A	379	SERVICIO: cambio de cordón arranque	**cumple**	
N/A	380	suministro de resorte de arranque	**cumple**	
N/A	381	SERVICIO: cambio de resorte de arranque	**cumple**	
N/A	382	suministro de filtro de aire	**cumple**	
N/A	383	SERVICIO: cambio de filtro de aire	**cumple**	
N/A	384	suministro filtro tanque combustible	**cumple**	
N/A	385	SERVICIO: revisión sistema eléctrico	**cumple**	
N/A	386	suministro de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	387	SERVICIO: cambio de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	388	suministro de biela	**cumple**	
N/A	389	SERVICIO: cambio de biela	**cumple**	
N/A	390	suministro de válvulas y empaques tapa de válvulas	**cumple**	
N/A	391	SERVICIO: cambio de válvulas y empaques tapa de válvulas	**cumple**	
N/A	392	suministro de silenciador	**cumple**	
N/A	393	SERVICIO: cambio de silenciador	**cumple**	
N/A	394	suministro AVR	**cumple**	
N/A	395	SERVICIO: cambio AVR	**cumple**	
ELECTROBOMBA MONOFASICA CAPACIDAD 0,5 A 1 HP				
N/A	396	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, revisión de rodamientos y adaptadores de PVC	**cumple**	
N/A	397	suministro de balineras	**cumple**	
N/A	398	SERVICIO: cambio de balineras	**cumple**	
N/A	399	suministro de capacitor	**cumple**	
N/A	400	SERVICIO: cambio de capacitor	**cumple**	
N/A	401	suministro de carcasa	**cumple**	
N/A	402	SERVICIO: cambio de carcasa	**cumple**	
N/A	403	suministro de eje	**cumple**	
N/A	404	SERVICIO: cambio de eje	**cumple**	
N/A	405	suministro sello mecánico	**cumple**	
N/A	406	SERVICIO: cambio de sello mecánico	**cumple**	
N/A	407	suministro de impulsor	**cumple**	

N/A	408	SERVICIO: cambio de impulsor	**cumple**	
N/A	409	SERVICIO: cambio de embobinado	**cumple**	
N/A	410	SERVICIO: verificación parte eléctrica, corrección de posibles fallas y puesta en funcionamiento	**cumple**	
ELECTROBOMBA MONOFASICA DE 1.5 HP				
N/A	411	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, revisión de rodamientos y adaptadores de PVC	**cumple**	
N/A	412	suministro de balineras	**cumple**	
N/A	413	SERVICIO: cambio de balineras	**cumple**	
N/A	414	suministro de capacitor	**cumple**	
N/A	415	SERVICIO: cambio de capacitor	**cumple**	
N/A	416	suministro de carcasa	**cumple**	
N/A	417	SERVICIO: cambio de carcasa	**cumple**	
N/A	418	suministro de eje	**cumple**	
N/A	419	SERVICIO: cambio de eje	**cumple**	
N/A	420	suministro sello mecánico	**cumple**	
N/A	421	SERVICIO: cambio de sello mecánico	**cumple**	
N/A	422	suministro de impulsor	**cumple**	
N/A	423	SERVICIO: cambio de impulsor	**cumple**	
N/A	424	SERVICIO: cambio de embobinado	**cumple**	
N/A	425	SERVICIO: verificación parte eléctrica, corrección de posibles fallas y puesta en funcionamiento	**cumple**	
ELECTROBOMBA BARNÉS VERTICAL REF. ME516 Y ELECTROBOMBA DE AGUAS RESIDUALES				
N/A	426	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, revisión de rodamientos y adaptadores de PVC	**cumple**	
N/A	427	suministro de balineras	**cumple**	
N/A	428	SERVICIO: cambio de balineras	**cumple**	
N/A	429	suministro de capacitor	**cumple**	
N/A	430	SERVICIO: cambio de capacitor	**cumple**	
N/A	431	suministro de carcasa	**cumple**	
N/A	432	SERVICIO: cambio de carcasa	**cumple**	
N/A	433	suministro de eje	**cumple**	
N/A	434	SERVICIO: cambio de eje	**cumple**	
N/A	435	suministro sello mecánico	**cumple**	
N/A	436	SERVICIO: cambio de sello mecánico	**cumple**	
N/A	437	suministro de impulsor	**cumple**	
N/A	438	SERVICIO: cambio de impulsor	**cumple**	
N/A	439	SERVICIO: cambio de embobinado	**cumple**	
N/A	440	SERVICIO: verificación parte eléctrica, corrección de posibles fallas y puesta en funcionamiento	**cumple**	
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA				
N/A	441	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza y desinfección de los tanques, verificación de adaptadores de PVC, instalación de elementos faltantes y en mal estado	**cumple**	
PULIDORA Y ESMERILADORA DE BANCO				
N/A	442	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, revisión de escobillas e inducido	**cumple**	
N/A	443	Suministro de escobillas	**cumple**	
N/A	444	SERVICIO: cambio de escobillas	**cumple**	
N/A	445	Suministro de inducido	**cumple**	
N/A	446	SERVICIO: cambio de inducido	**cumple**	
N/A	447	suministro de gatillo	**cumple**	
N/A	448	SERVICIO: cambio de gatillo	**cumple**	
N/A	449	suministro llave para pulidora	**cumple**	
N/A	450	suministro disco de corte metal pulidora 9 pulgadas	**cumple**	
N/A	451	suministro disco de corte pared pulidora 9 pulgadas	**cumple**	
N/A	452	suministro disco de corte madera pulidora 9 pulgadas	**cumple**	
N/A	453	suministro disco para pulir pulidora 9 pulgadas	**cumple**	
N/A	454	suministro disco corte continuo pulidora 9 pulgadas	**cumple**	
N/A	455	suministro grata pulidora 9 pulgadas	**cumple**	
N/A	456	suministro disco de corte metal pulidora 4 pulgadas	**cumple**	
N/A	457	suministro disco de corte pared pulidora 4 pulgadas	**cumple**	
N/A	458	suministro disco de corte madera pulidora 4 pulgadas	**cumple**	
N/A	459	suministro disco para pulir pulidora 4 pulgadas	**cumple**	
N/A	460	suministro disco corte continuo pulidora 4 pulgadas	**cumple**	
N/A	461	suministro grata pulidora 4 pulgadas	**cumple**	

N/A	462	suministro interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	463	SERVICIO: cambio interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	464	suministro de disco esmeril para esmeriladora de banco	**cumple**	
N/A	465	suministro de disco grata para esmeriladora de banco	**cumple**	
HIDROLAVADORA A GASOLINA O DIESEL				
N/A	466	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de carburador, limpieza de exosto, lavado tanque combustible, calibración de válvulas	**cumple**	
N/A	467	Suministro de juego de boquillas de acople rápido compuesto por cinco unidades	**cumple**	
N/A	468	Suministro de cabezote completo capacidad 3600 PSI	**cumple**	
N/A	469	SERVICIO: cambio de cabezote de capacidad de 2700 - 3600 PSI	**cumple**	
N/A	470	Suministro de cabezote completo capacidad 2700 PSI	**cumple**	
N/A	471	Suministro lanza completa capacidad 3600 PSI	**cumple**	
N/A	472	Suministro lanza completa capacidad 2700 PSI	**cumple**	
N/A	473	suministro de manguera de presión	**cumple**	
N/A	474	suministro tanque combustible	**cumple**	
N/A	475	SERVICIO: cambio tanque combustible	**cumple**	
N/A	476	suministro de tapa tanque combustible	**cumple**	
N/A	477	suministro llave de paso combustible	**cumple**	
N/A	478	SERVICIO: cambio lave de paso combustible	**cumple**	
N/A	479	suministro manguera combustible	**cumple**	
N/A	480	SERVICIO: cambio manguera combustible	**cumple**	
N/A	481	suministro de carburador	**cumple**	
N/A	482	SERVICIO: cambio de carburador	**cumple**	
N/A	483	suministro de bobina	**cumple**	
N/A	484	SERVICIO: cambio de bobina	**cumple**	
N/A	485	suministro de capacitor	**cumple**	
N/A	486	SERVICIO: cambio de capacitor	**cumple**	
N/A	487	suministro de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	488	SERVICIO: cambio de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	489	suministro de bujía	**cumple**	
N/A	490	SERVICIO: cambio de bujía	**cumple**	
N/A	491	suministro capuchón bujía	**cumple**	
N/A	492	SERVICIO: cambio capuchón bujía	**cumple**	
N/A	493	suministro de arranque manual	**cumple**	
N/A	494	SERVICIO: cambio de arranque manual	**cumple**	
N/A	495	suministro de cordón arranque	**cumple**	
N/A	496	SERVICIO: cambio de cordón arranque	**cumple**	
N/A	497	suministro de resorte de arranque	**cumple**	
N/A	498	SERVICIO: cambio de resorte de arranque	**cumple**	
N/A	499	suministro de filtro de aire	**cumple**	
N/A	500	SERVICIO: cambio de filtro de aire	**cumple**	
N/A	501	suministro filtro tanque combustible	**cumple**	
N/A	502	SERVICIO: revisión sistema eléctrico	**cumple**	
N/A	503	suministro de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	504	SERVICIO: cambio de pistón y anillos	**cumple**	
N/A	505	suministro de biela	**cumple**	
N/A	506	SERVICIO: cambio de biela	**cumple**	
N/A	507	suministro de válvulas y empaques tapa de válvulas	**cumple**	
N/A	508	SERVICIO: cambio de válvulas y empaques tapa de válvulas	**cumple**	
N/A	509	suministro de silenciador	**cumple**	
N/A	510	SERVICIO: cambio de silenciador	**cumple**	
N/A	511	suministro AVR	**cumple**	
N/A	512	SERVICIO: cambio AVR	**cumple**	
HIDROLAVADORAS ELECTRICAS				
N/A	513	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería	**cumple**	
N/A	514	suministro de lanza	**cumple**	
N/A	515	suministro de manguera de presión	**cumple**	
N/A	516	suministro filtro de agua	**cumple**	
N/A	517	suministro de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	518	SERVICIO: cambio de interruptor de encendido	**cumple**	
N/A	519	suministro de bomba de compresión de agua	**cumple**	

N/A	520	SERVICIO: cambio de bomba de compresión de agua	**cumple**	
N/A	521	suministro de pistón	**cumple**	
N/A	522	SERVICIO: cambio de pistón	**cumple**	
N/A	523	suministro de acoples rápidos	**cumple**	
N/A	524	suministro de culata	**cumple**	
N/A	525	SERVICIO: cambio de culata	**cumple**	
N/A	526	suministro de codos	**cumple**	
N/A	527	SERVICIO: cambio de codos	**cumple**	
N/A	528	suministro de válvula	**cumple**	
N/A	529	SERVICIO: cambio de válvula	**cumple**	
TALADROS				
N/A	530	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería	**cumple**	
N/A	531	suministro mandril 1/2 pulgada con llave	**cumple**	
N/A	532	SERVICIO: cambio mandril 1/2 pulgada con llave	**cumple**	
N/A	533	suministro llave para taladro	**cumple**	
N/A	534	suministro selector de impacto	**cumple**	
N/A	535	SERVICIO: cambio selector de impacto	**cumple**	
N/A	536	suministro control de velocidad	**cumple**	
N/A	537	SERVICIO: cambio control de velocidad	**cumple**	
N/A	538	suministro de escobillas	**cumple**	
N/A	539	SERVICIO: cambio de escobillas	**cumple**	
N/A	540	suministro de inducido	**cumple**	
N/A	541	SERVICIO: cambio de inducido	**cumple**	
EXTINTORES MULTIPORPOSITOS DE 5, 10, 20, 30 Y 150 LIBRAS				
N/A	542	Mantenimiento y recarga de extintor multipropósito de 5 libras, consiste en cambio de polvo químico seco, cambio de empaquetadura, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas, presurización del mismo, de igual forma de ser necesario se realizará cambio de manómetro, cambio manguera, pintura, suministro de soporte e instalación en punto establecido por la entidad, cumpliendo con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 2885	**cumple**	
N/A	543	Mantenimiento y recarga de extintor multipropósito de 10 libras, consiste en cambio de polvo químico seco, cambio de empaquetadura, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas, presurización del mismo, de igual forma de ser necesario se realizará cambio de manómetro, cambio manguera, pintura, suministro de soporte e instalación en punto establecido por la entidad, cumpliendo con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 2885	**cumple**	
N/A	544	Mantenimiento y recarga de extintor multipropósito de 20 libras, consiste en cambio de polvo químico seco, cambio de empaquetadura, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas, presurización del mismo, de igual forma de ser necesario se realizará cambio de manómetro, cambio manguera, pintura, suministro de soporte e instalación en punto establecido por la entidad, cumpliendo con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 2885	**cumple**	
N/A	545	Mantenimiento y recarga de extintor multipropósito de 30 libras, consiste en cambio de polvo químico seco, cambio de empaquetadura, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas, presurización del mismo, de igual forma de ser necesario se realizará cambio de manómetro, cambio manguera, pintura, suministro de soporte e instalación en punto establecido por la entidad, cumpliendo con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 2885	**cumple**	
N/A	546	Mantenimiento y recarga de extintor multipropósito tipo satélite de 150 libras, consiste en cambio de polvo químico seco, cambio de empaquetadura, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas, apresuración del mismo, de igual forma de ser necesario se realizará cambio de manómetro, cambio manguera, pintura, suministro de soporte e instalación en punto establecido por la entidad, cumpliendo con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 2885	**cumple**	
EXTINTORES DE CO2 10 LIBRAS				
N/A	547	Mantenimiento preventivo extintor consiste en pesado de cilindro, verificación de presión, lavado exterior de cilindro, etiquetado y rotulado, limpieza y verificación de manguera	**cumple**	
N/A	548	Recarga de extintor de CO2 de 10 libras consistente en cambio de empaques y presurización con CO2, se realizará cambio de manguera, pintura, suministro de soporte e instalación en punto establecido por la entidad, cumpliendo con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 2885	**cumple**	
TERMOHIGROMETRO DIGITAL				

N/A	549	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza general del equipo, ajuste de tornillos y partes; verificación carga de batería.	**cumple**	
N/A	550	Calibración bajo la norma NTC ISO/IEC 17025, debiendo entregar estampilla de calibración, certificado de calibración de laboratorio acreditado por la ONAC, estampilla de calibración. En caso de no superar los estándares de funcionamiento normales emitir concepto para realizar procedimiento de baja el cual debe ser firmado por funcionario idóneo.	**cumple**	
MEDIDOR LÁSER DIGITAL				
N/A	551	Mantenimiento preventivo consistente en ajuste y procedimientos de verificación del equipo de acuerdo al estado actual y ciclo de vida para estar en condiciones adecuadas para su funcionamiento, verificación de estado de batería y expedición de certificado de calibración con el fin de determinar si el equipo está dentro de las tolerancias del equipo de acuerdo a las especificaciones del fabricante.	**cumple**	
GEOPOSICIONADOR SATELITAL				
N/A	552	Mantenimiento preventivo consistente en ajuste y procedimientos de verificación del equipo de acuerdo al estado actual y ciclo de vida para estar en condiciones adecuadas para su funcionamiento, verificación de estado de batería y expedición de certificado de calibración con el fin de determinar si el equipo está dentro de las tolerancias del equipo de acuerdo a las especificaciones del fabricante.	**cumple**	
CALIBRADOR PIE DE REY				
N/A	553	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza general del equipo, ajuste de tornillos y partes; verificación carga de batería.	**cumple**	
N/A	554	Calibración bajo la norma NTC ISO/IEC 17025, debiendo entregar estampilla de calibración, certificado de calibración de laboratorio acreditado por la ONAC, estampilla de calibración. En caso de no superar los estándares de funcionamiento normales emitir concepto para realizar procedimiento de baja el cual debe ser firmado por funcionario idóneo.	**cumple**	
GRAMERA DIGITAL CON CAPACIDAD DE 60 GRAMOS				
N/A	555	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza general del equipo, ajuste de tornillos y partes; verificación carga de batería.	**cumple**	
N/A	556	Calibración bajo la norma NTC ISO/IEC 17025, debiendo entregar estampilla de calibración, certificado de calibración de laboratorio acreditado por la ONAC, estampilla de calibración. En caso de no superar los estándares de funcionamiento normales emitir concepto para realizar procedimiento de baja el cual debe ser firmado por funcionario idóneo.	**cumple**	
BALANZA DIGITAL CON CAPACIDAD DE 5000 GRAMOS				
N/A	557	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza general del equipo, ajuste de tornillos y partes; verificación carga de batería.	**cumple**	
N/A	558	Calibración bajo la norma NTC ISO/IEC 17025, debiendo entregar estampilla de calibración, certificado de calibración de laboratorio acreditado por la ONAC, estampilla de calibración. En caso de no superar los estándares de funcionamiento normales emitir concepto para realizar procedimiento de baja el cual debe ser firmado por funcionario idóneo.	**cumple**	
BALANZA DIGITAL CON CAPACIDAD DE 40 KILOGRAMOS				
N/A	559	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza general del equipo, ajuste de tornillos y partes; verificación carga de batería.	**cumple**	
N/A	560	Calibración bajo la norma NTC ISO/IEC 17025, debiendo entregar estampilla de calibración, certificado de calibración de laboratorio acreditado por la ONAC, estampilla de calibración. En caso de no superar los estándares de funcionamiento normales emitir concepto para realizar procedimiento de baja el cual debe ser firmado por funcionario idóneo.	**cumple**	
MULTIMETRO DIGITAL				
N/A	561	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza general del equipo, ajuste de tornillos y partes; verificación carga de batería.	**cumple**	
N/A	562	Calibración bajo la norma NTC ISO/IEC 17025, debiendo entregar estampilla de calibración, certificado de calibración de laboratorio acreditado por la ONAC, estampilla de calibración. En caso de no superar los estándares de funcionamiento normales emitir concepto para realizar procedimiento de baja el cual debe ser firmado por funcionario idóneo.	**cumple**	
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA				
N/A	563	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza general del equipo, ajuste de tornillos y partes; verificación carga de batería.	**cumple**	
N/A	564	Calibración bajo la norma NTC ISO/IEC 17025, debiendo entregar estampilla de calibración, certificado de calibración de laboratorio acreditado por la ONAC, estampilla de calibración. En caso de no superar los estándares de funcionamiento normales emitir concepto para realizar procedimiento de baja el cual debe ser firmado por funcionario idóneo.	**cumple**	
DESHUMIFICADOR MARCA BIONAIRE				
N/A	565	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza general del equipo, ajuste de tornillos y partes, cambio de filtro; garantizando su normal funcionamiento	**cumple**	
PLANTA ELÉCTRICA DE 10 KVA HASTA 50 KVA				

N/A	566	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de inyección, limpieza de exosto, calibración de válvulas	**cumple**	
N/A	567	suministro de filtro combustible	**cumple**	
N/A	568	SERVICIO: cambio de filtro combustible	**cumple**	
N/A	569	suministro de filtro aceite	**cumple**	
N/A	570	SERVICIO: cambio de filtro aceite	**cumple**	
PLANTA ELÉCTRICA DE 60 KVA HASTA 150 KVA				
N/A	571	Mantenimiento preventivo consiste en limpieza total del equipo, ajuste de tornillería, limpieza del filtro, revisión parte eléctrica, limpieza de inyección, limpieza de exosto, calibración de válvulas	**cumple**	
N/A	572	suministro de filtro combustible	**cumple**	
N/A	573	SERVICIO: cambio de filtro combustible	**cumple**	
N/A	574	suministro de filtro aceite	**cumple**	
N/A	575	SERVICIO: cambio de filtro aceite	**cumple**	
LUBRICANTES				
N/A	576	suministro aceite 20w50	**cumple**	
N/A	577	suministro aceite 2T	**cumple**	
N/A	578	suministro aceite 20w50	**cumple**	
N/A	579	suministro aceite 2T	**cumple**	
N/A	580	suministro aceite 15w40	**cumple**	
N/A	581	suministro de liquido refrigerante	**cumple**	
ACCESORIOS				
N/A	582	suministro de cuchilla	**cumple**	
N/A	583	suministro yoyo	**cumple**	
N/A	584	suministro hilo redondo para corte de 3.3 mm x 400 metros	**cumple**	
N/A	585	suministro de grasa	**cumple**	
N/A	586	suministro de careta de protección personal en malla	**cumple**	
N/A	587	suministro de gafas de protección personal	**cumple**	
N/A	588	suministro de protección extremidades inferiores	**cumple**	
N/A	589	suministro de delantal para guadañar	**cumple**	
N/A	590	suministro válvula Check canastilla de piso sencilla de 1" tipo bronce	**cumple**	
N/A	591	suministro válvula Check canastilla de piso sencilla de 1 1/2" tipo bronce	**cumple**	
N/A	592	suministro válvula Check canastilla de piso sencilla de 2" tipo bronce	**cumple**	
N/A	593	suministro válvula de piso doble succión 1 1/2" tipo bronce	**cumple**	
N/A	594	suministro adaptador de corriente macho	**cumple**	
N/A	595	suministro adaptador de corriente hembra	**cumple**	
N/A	596	Suministro de cable encauchetado 3x12	**cumple**	
N/A	597	Suministro de cable encauchetado 3x10	**cumple**	
N/A	598	suministro de adaptador macho de PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	599	suministro de adaptador hembra de PVC1 1/2"	**cumple**	
N/A	600	suministro de tapón liso PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	601	suministro de tapón con rosca PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	602	suministro de codo PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	603	suministro de unión PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	604	suministro de T PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	605	suministro unión universal PVC de 1 1/2"	**cumple**	
N/A	606	suministro llave de paso PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	607	Suministro de semicodo PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	608	Tubo PVC 1 1/2"	**cumple**	
N/A	609	Tubo PVC 1 1/2" x 6 metros	**cumple**	
N/A	610	Manguera Polietileno 1 1/2"	**cumple**	
N/A	611	Manguera Polietileno 1 1/2"	**cumple**	
N/A	612	suministro de adaptador macho de PVC 1 1/4"	**cumple**	
N/A	613	suministro de adaptador hembra de PVC 1 1/4"	**cumple**	
N/A	614	suministro de tapón liso PVC 1 1/4"	**cumple**	
N/A	615	suministro de tapón con rosca PVC 1 1/4"	**cumple**	
N/A	616	suministro de codo PVC 1 1/4"	**cumple**	
N/A	617	suministro de unión PVC 1 1/4"	**cumple**	
N/A	618	suministro de T PVC 1 1/4"	**cumple**	
N/A	619	suministro unión universal PVC de 1 1/4"	**cumple**	
N/A	620	suministro llave de paso PVC 1 1/4"	**cumple**	

N/A	621	Suministro de semicodo PVC 1 1/4"	cumple	
N/A	622	Tubo PVC 1 1/4"	cumple	
N/A	623	Tubo PVC 1 1/4" x 6 metros	cumple	
N/A	624	Manguera Polietileno 1 1/4"	cumple	
N/A	625	Manguera Polietileno 1 1/4"	cumple	
N/A	626	suministro de adaptador macho de PVC 1"	cumple	
N/A	627	suministro de adaptador hembra de PVC 1"	cumple	
N/A	628	suministro de tapón liso PVC 1"	cumple	
N/A	629	suministro de tapón con rosca PVC 1"	cumple	
N/A	630	suministro de codo PVC 1"	cumple	
N/A	631	suministro de unión PVC 1"	cumple	
N/A	632	suministro de T PVC 1"	cumple	
N/A	633	suministro unión universal PVC de 1"	cumple	
N/A	634	suministro llave de paso PVC 1"	cumple	
N/A	635	Suministro de semicodo PVC 1"	cumple	
N/A	636	Tubo PVC 1"	cumple	
N/A	637	Tubo PVC 1" x 6 metros	cumple	
N/A	638	Manguera Polietileno 1"	cumple	
N/A	639	Manguera Polietileno 1"	cumple	
N/A	640	Manguera PF para acometida 1"	cumple	
N/A	641	Manguera PF para acometida 1"	cumple	
N/A	642	Adaptador PF 1"	cumple	
N/A	643	suministro de adaptador macho de PVC 3/4"	cumple	
N/A	644	suministro de adaptador hembra de PVC 3/4"	cumple	
N/A	645	suministro de tapón liso PVC 3/4"	cumple	
N/A	646	suministro de tapón con rosca PVC 3/4"	cumple	
N/A	647	suministro de codo PVC 3/4"	cumple	
N/A	648	suministro de unión PVC 3/4"	cumple	
N/A	649	suministro de T PVC 3/4"	cumple	
N/A	650	suministro unión universal PVC de 3/4"	cumple	
N/A	651	suministro llave de paso PVC 3/4"	cumple	
N/A	652	Suministro de semicodo PVC 3/4"	cumple	
N/A	653	Tubo PVC 3/4"	cumple	
N/A	654	Tubo PVC 3/4" x 6 metros	cumple	
N/A	655	Manguera Polietileno 3/4"	cumple	
N/A	656	Manguera Polietileno 3/4"	cumple	
N/A	657	Manguera PF para acometida 3/4"	cumple	
N/A	658	Manguera PF para acometida 3/4"	cumple	
N/A	659	Adaptador PF 3/4"	cumple	
N/A	660	suministro de adaptador macho de PVC 1/2"	cumple	
N/A	661	suministro de adaptador hembra de PVC 1/2"	cumple	
N/A	662	suministro de tapón liso PVC 1/2"	cumple	
N/A	663	suministro de tapón con rosca PVC 1/2"	cumple	
N/A	664	suministro de codo PVC 1/2"	cumple	
N/A	665	suministro de unión PVC 1/2"	cumple	
N/A	666	suministro de T PVC 1/2"	cumple	
N/A	667	suministro unión universal PVC de 1/2"	cumple	
N/A	668	suministro llave de paso PVC 1/2"	cumple	
N/A	669	Suministro de semicodo PVC 1/2"	cumple	
N/A	670	Tubo PVC 1/2"	cumple	
N/A	671	Tubo PVC1/2" x 6 metros	cumple	
N/A	672	Manguera Polietileno 1/2"	cumple	
N/A	673	Manguera Polietileno 1/2"	cumple	
N/A	674	Manguera PF para acometida 1/2"	cumple	
N/A	675	Manguera PF para acometida 1/2"	cumple	
N/A	676	Adaptador PF 1/2"	cumple	
N/A	677	Reducción PVC de 1 1/2" a 1 1/4"	cumple	
N/A	678	Reducción PVC de 1 1/4" a 1"	cumple	
N/A	679	Reducción PVC de 1" a 3/4"	cumple	
N/A	680	Reducción PVC de 1" a 1/2"	cumple	
N/A	681	Reducción PVC de 3/4" a 1/2"	cumple	

N/A	682	SERVICIO: cambio de tubería y adaptadores de PVC hasta garantizar el servicio de agua en los tanques	**cumple**	
N/A	683	suministro de flotador eléctrico	**cumple**	
N/A	684	Suministro mando motorizado 110-230V AC / 110-250V DC	**cumple**	
N/A	685	SERVICIO: cambio mando motorizado 110-230V AC / 110-250V DC	**cumple**	
N/A	686	Suministro de contactor 3RT2024-1AN20 220V AC, 50/60 Hz	**cumple**	
N/A	687	Suministro de contactor 3RH2122-1AN20 220V AC, 50/60 Hz	**cumple**	
N/A	688	Suministro de contactor 3RT2015-1AN21 220V AC, 50/60 Hz	**cumple**	
N/A	689	Totalizador Trifásico 200 amperios	**cumple**	
N/A	690	Totalizador Trifásico 140 - 200 amperios	**cumple**	
N/A	691	Totalizador Trifásico 100 amperios	**cumple**	
N/A	692	Guardamotor de 4 a 6.3 A MPW18 WEG	**cumple**	

ANEXO No. 1.1
OTRAS CONDICIONES TECNICAS

LOTE	ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES	CUMPLE	NO CUMPLE
	1	**CAPACIDAD OPERATIVA:** el oferente deberá presentar **certificación firmada** por el representante legal de la empresa, donde se indique que cuenta con un establecimiento comercial de su propiedad en el municipio de San José del Guaviare, registrado ante la cámara de comercio del municipio y que cuenta con los medios logísticos, tecnológicos, personal idóneo y equipos necesarios para las prestaciones del servicio dentro de los términos previstos en el proceso; debiendo anexar a la certificación fotografías de la fachada y parte interna del mismo, junto con la dirección y teléfono, información que se verificara por el comité evaluador mediante visita técnica.	**cumple**	
	2	**CALIDAD DEL MANTENIMIENTO:** el oferente deberá presentar **certificación firmada** por el representante legal de la empresa donde manifieste que ofrecerá una garantía mínima por el mantenimiento preventivo de tres (03) meses, mantenimiento correctivo de seis (06) meses y de un (01) año a los repuestos utilizados en el mantenimiento, contados a partir de la fecha del mantenimiento; si durante el tiempo de la garantía los equipos que se les realizo el mantenimiento o cambio de piezas presentan falencias en su normal funcionamiento, como consecuencia de la falta de calidad de los repuestos instalados o la falta de idoneidad de la persona que realizó el trabajo, el contratista asumirá la garantía sin generar ningún sobrecosto para la entidad, dando respuesta en un término no superior a 24 horas.	**cumple**	
	3	**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:** con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar, el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los elementos, y evitar demoras en la entrega, devoluciones por especificaciones técnicas, entregas parciales, desgaste administrativo en efectuar ampliación del plazo de ejecución, realizar proceso de incumplimiento y obtener perjuicios por falta de los bienes, se requiere que el oferente y futuro contratista acredite su experiencia en contratos realizados y liquidados, cuyo objeto sea igual o similar al objeto del presente proceso, cuyo valor total sea igual o superior al 50% del presupuesto asignado para el proceso actual. Por lo anterior el oferente debe presentar: **OPCION 1**: mínimo un (1) contrato con alguna Entidad Estatal y/o Mixta, cuyo valor sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%), del valor del estimado del presente proceso. **Documentos a presentar** ✓ Enlace del proceso (link SECOP) ✓ Liquidación del contrato firmado por las partes y/o certificación expedida por la entidad contratante **OPCION 2**: mínimo un (1) contrato con alguna Entidad Privada, cuyo valor sea igual o superior al setenta y cinco por ciento (75%), del valor del estimado del presente proceso. **Documentos a presentar** ✓ Contrato firmado por las dos partes ✓ Liquidación del contrato	**cumple**	

		✓ Factura de venta del contrato que cumpla con los requisitos establecidos en el Artículo 617 del Estatuto Tributario y si se trata de factura electrónica esta deberá estar debidamente autorizada por la DIAN ✓ Certificación contractual que contenga mínimo la siguiente información: • Nombre o razón social del contratante • Nombre o razón social del contratista • Objeto contratado • Fecha de contrato • Valor del contrato • Manifestación clara que el contratista cumplió con el objeto contractual Dirección y número telefónico del contratante		
	4	**DISPONIBILIDAD:** el oferente deberá presentar **certificación firmada** por el representante legal de la empresa donde manifieste la disponibilidad del establecimiento de lunes a sábado, de 08:00 a 12:00 y de 14:00 a 18:00 horas (incluyendo festivos) para efectuar los mantenimientos de los equipos.	**cumple**	
	5	**CALIDAD DE LOS REPUESTOS:** el oferente deberá presentar **certificación firmada** por el representante legal de la empresa donde se compromete a instalar repuestos nuevos y originales, no usados, no remanufacturados y/o repotenciados, con una garantía de un (01) año a partir de su instalación, en caso en que le repuesto presente fallas o resulte defectuoso, este será cambiado por uno nuevo en un tiempo no mayor de 24 horas después de haber informado la novedad y los costos en su totalidad serán asumidos por el contratista.	**cumple**	
	6	**CONCEPTOS TÉCNICOS:** Si durante el desarrollo de las actividades o al momento de realizar el diagnóstico de los equipos a intervenir se evidencia fallas irreparables o reparaciones que superen el valor del equipo, el oferente deberá informar de manera inmediata al supervisor del contrato entregando copia del concepto técnico del equipo según formato establecido por la Policía Nacional, lo anterior con el fin de realizar la respectiva baja del bien.	**cumple**	
	7	**CONSTANCIA INDIVIDUAL:** el oferente deberá presentar **certificación firmada** por el representante legal de la empresa donde se compromete a dejar constancia individual de la intervención a cada equipo mediante la elaboración de una hoja de vida del equipo donde se relacione toda la información del elemento (número de serie, numero de inventario, dependencia, actividades realizadas estas se pueden relacionar con el código establecido en el contrato) documento que debe ser firmado por el contratista, técnico que realiza el mantenimiento y funcionario que recibe a satisfacción el servicio entregando copia al supervisor del contrato para soportar la respectiva cuenta de cobro e iniciar el trámite para realizar el pago.	**cumple**	
	8	**VERIFICACIÓN DEL RUIA:** el oferente contratista deberá presentar **certificación firmada**, junto con la oferta que no se encuentra registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue; para lo cual deberá anexar a la certificación el pantallazo del aplicativo Vital de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA.	**cumple**	
	9	**CERTIFICADOS:** el oferente deberá presentar **certificación firmada** por el representante legal de la empresa, mediante la cual se compromete a entregar copia del certificado de calibración de los equipos de medición y de igual forma el certificado del mantenimiento realizado.	**cumple**	
	10	**GESTION AMBIENTAL:** el oferente deberá diligenciar el formato anexo en la invitación *"SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL"*, el cual deberá ser presentado dentro de la propuesta para posterior verificación por parte del evaluador.	**cumple**	
	11	**SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**: el oferente deberá diligenciar el formato anexo a la invitación *"SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"*, el cual deberá ser presentado dentro de la propuesta para posterior verificación por parte del evaluador.	**cumple**	

NOTA: La Policía Nacional se reserva el derecho de hacer las verificaciones que considere necesarias en la documentación presentada, con el fin constatar el contenido de la misma e igualmente realizar la visita técnica de los talleres ofertados con el fin de verificar las condiciones y capacidades de los mismos.

ATENTAMENTE,



LAURA DANIELA YASNO GIRALDO
C.C NO. 1.075.316.780 DE NEIVA HUILA REPRESENTANTE LEGAL
INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S
NIT. 901.520.694-0 CEL: 3125370297