ANEXO No 1

ANEXO TECNICO

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE GACHETA

.

Con el propósito de satisfacer la necesidad y objeto anteriormente descritos, se requiere ejecutar el objeto de las obligaciones del contrato, teniendo en cuenta las condiciones específicas y características técnicas aquí señaladas**.**

Los servicios objeto de SUMINISTRO DE INSUMOS, se deben ejecutar conforme con el cuadro de cantidades, el cual contiene las especificaciones, descripción, unidad de medida, valor unitario y valor total:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	ESCOBA CEPILLO DURO CON MANGO: BASE PLÁSTICA CON DOBLE AGUJERO QUE PERMITE UTILIZAR AL MÁXIMO SUS MONOFILAMENTOS PARA UNA MAYOR DURABILIDAD Y RENDIMIENTO, MONOFILAMENTO DELGADO PARA EL POLVO Y PARTÍCULAS PEQUEÑAS	UNIDAD	1
2	ABRAZADERA EN ACERO INOXIDABLE PARA MANGERA DE 1/2"	UNIDAD	1
3	ACEITE 3 EN 1 POR 90 ML	UNIDAD	1
4	ACEITE CUATRO TIEMPOS 20W50 - GALÓN CARACTERISTICAS: - PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA LOS DEPÓSITOS DEL MOTOR - PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Y PÉRDIDA DE VISCOSIDAD - ACEITES BÁSICOS Y ADITIVOS ANTIDESGASTE DE LA MÁS ALTA CALIDAD QUE AYUDAN A EXTENDER LA VIDA DE SU MOTOR - AYUDA A MINIMIZAR EL CONSUMO DE ACEITE	GALON	1
5	ÁCIDO LÁCTICO EN POLVO AL 60% INSUMO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	KILO	1
6	ADAPTADOR INSERCIÓN ROSCA EXTERIOR DE 1/2	UNIDAD	1
7	ANGEO MOSQUITERO GRIS PLASTICO POR M2	UNIDAD	1
8	ANTICORROSIVO PREMIUM GRIS 507 PINTURA ANTICORROSIVA, BASE SOLVENTE, DE ACABADO MATE. DISEÑADA PARA MEJORAR LA RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE LOS ESMALTES SOBRE LAS SUPERFICIES METÁLICAS FERROSAS.	UNIDAD	1
9	BALDE 12 LTRS MON BLAN BALDE HECHO CON UN MATERIAL DE PLÁSTICOS RESISTENTE A GOLPES. DIÁMETRO: 33 CM - BASE: 21.5 CM - ALTO: 27 CM	UNIDAD	1
10	BABERA DE PASTA, SEGURA Y CÓMODA. ACERO INOXIDABLE RESISTENTE CAMBIO DE CUCHILLAS SENCILLO	UNIDAD	1
11	BOLSA PLASTICA NEGRA ROLLO X 50 UNDS 70X100cm	UNIDAD	1
12	BOLSA PLASTICA ROJA ROLLO X 50 UNDS 70X100cm	UNIDAD	1

13	BOTAS DE CAUCHO DE COLOR AMARILLO O BLANCO TOTALMENTE, PUNTERA EN ACERO, ENTRE SUELA ACERO ANTIDESLIZANTE (Las tallas serán suministradas por el supervisor de acuerdo con la necesidad)	PAR	1
14	BULTO DE CEMENTO GRIS POR 50 KG	BULTO	1
15	BULTO DE PEGANTE PEGACOR DE COLOR GRIS PARA INSTALAR CERAMICA EN INTERIORES	UNIDAD	1
16	CABLE ALMA DE ACERO DE 1/4 DE PULGADA	METRO	1
17	CARTON DE CUCHILLAS DE AFEITAR POR 60 HOJAS	UNIDAD	1
18	CAUCHOS RECUPERADORES PARA PISTOLA DE INSENSIBILIZACIÓN MANUAL CASH SPECIAL PAQ * 8 UND	UNIDAD	1
19	CABOS METALICOS PARA ESCOBAS	UNIDAD	1
20	CEPILLO INDUSTRIAL, CERDA RÍGIDA, 41 CM KLINTEK 57035	UNIDAD	1
21	CEPILLO ULTRASUAVE FULLER REF.337	UNIDAD	1
21	CEPILLOS DE MANO CON MANGO TIPO PLANCHA DISEÑADO PARA OFRECER UN AGARRE CÓMODO Y EFICIENTE DURANTE SU USO, EQUIPADO CON FIBRAS DURAS Y RESISTENTES.	UNIDAD	1
22	COFIA BLANCA EN POLIPROPILENO DIÁMETRO DE 53 CM CAJA X 100 UNID	UNIDAD	1
23	CONTROL DE POLIPASTO DE GRÚA, AC250V 5A AC500V 2A INTERRUPTOR DE BOTÓN PULSADOR DE POLIPASTO DE 2 BOTONES DE VELOCIDAD ÚNICA CON PARADA DE EMERGENCIA NO	UNIDAD	1
24	CUCHILLOS INDUSTRIALES CON HOJA DE 21 CM DE LARGO EN ACERO INOXIDABLE CON MANGO CON PARA UN AGARRE ÓPTIMO Y SEGURO. *HOJAS DE ACERO INOXIDABLE MOLIBDENO / VANADIO CORTADAS CON LÁSER.	UNIDAD	1
25	CUERDA DE NAILON Y ALGODÓN CALIBRE 10 MILIMETROS	METRO	1
26	DESENGRASANTE INDUSTRIAL NEUTRO SIN OLOR GALON X 20 LITROS	GALON	1
27	ESPONJA INOXIDABLE PLATEADA CARTON POR 12 UNIDADES	UNIDAD	1
28	ESCALERA CERTIFICADA 7.40 M 24 P EXTENSIÓN DIELÉCTRICA TIPO IA 136 KG	UNIDAD	1
30	FORMALDEHIDO FORMOL	GALON	1
31	GRASA-LUBRICANTE DE GRADO ALIMETARIO	LITRO	1
32	GRATA DE ALAMBRE (MANUAL) CON AGARRADERA EN ACRÍLICO	UNIDAD	1
33	GUANTE DE CAUCHO NEGRO CALIBRE 55 TALLA 9 CAÑA MEDIA PAQUETE X 2 UNIDADES	UNIDAD	1
34	GUANTE DE CAUCHO NEGRO TIPO MOSQUETERO CALIBRE 65 TALLA 9 PAQUETE X 2 UNIDADES	UNIDAD	1
35	GUANTES DE NITRILO PARA USO INDUSTRIAL GRUESO TALLA L CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1
36	GUANTES DE NITRILO PARA USO INDUSTRIAL GRUESO TALLA XL CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1
37	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% con titulación GALON X 20 LITROS	GALON	1
38	HOJA DE CORTE DE SIERRA DE PECHO KEMASTER 500E	UNIDAD	1
39	JABON LIQUIDO PARA MANOS NEUTRO SIN OLOR GALON X 20 LITROS	GALON	1
40	ACOPLE DE BRONCE PARA MANGUERA DE JARDÍN • DOS PIEZAS: HEMBRA Y MACHO. • CONEXIÓN MACHO DE 1/2”	UNIDAD	1
41	KIT DE TOMA DE PH CLORO DE AGUA “Taylor – 3 WAY KIT DE PRUEBA DPD	UNIDAD	1
42	LLAVE PASO REFORZADA SO 1.1/2" - 0526000-01 LLAVE PASO FABRICADA EN BRONCE, REFORZADA, CON	UNIDAD	1

	MANILLA AZUL, CIERRE VÁSTAGO TRADICIONAL CON BUNA Y 5 AÑOS DE GARANTÍA. PARA INTERRUMPIR Y DAR EL PASO EN LÍNEAS DE SUMINISTRO DOMICILIARIA, INDUSTRIAL Y SISTEMA RIEGO JARDINES.		
43	LLAVE PISTOLA DE JARDIN METALICA	UNIDAD	1
44	MANGUERA BICOLOR DE RIEGO 1/2 PULGADA ROLLO POR 100 METROS	ROLLO	1
45	MUNICION CALIBRE 22 GRADO NUMERO 4 CAJA POR 100 UND	UNIDAD	1
46	OVEROL TIPO AVIADOR (El número de tallas serán suministrados por el supervisor de acuerdo a la necesidad)	UNIDAD	1
47	PANTALON IMPERMEABLE CALIBRE 28 COLOR BLANCO Y/O AMARILLO (El número de tallas serán suministrados por el supervisor de acuerdo a la necesidad)	UNIDAD	1
48	PETOS INDUSTRIALES CON REFUERZO PECTORAL	UNIDAD	1
49	PINTURA DE ACEITE AMARILLA	GALON	1
50	POLEA MONORRIEL PARA TRASNPORTE DE CANALES CON GANCHO EN ACAERO INOXIDABLE	UNIDAD	1
51	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 MTS DE ANCHO	METRO	1
52	REFLECTOR LED 200W LF MATERIAL DE LA LÁMPARA: METAL NIVEL DE PROTECCIÓN: IP65 MODELO: TFL2-200-LA6	UNIDAD	1
53	REGISTRO DE BOLA PVC 235 PSI C/ROSCA INTERNA 1/2"	UNIDAD	1
54	REJILLA PLANA DECORA 8 PULG X 8 PULG ALUMINIO DUCTOS GAS VENT DIÁMETRO: 8 PULGADAS, 20 CM •CARACTERÍSTICAS: UN ELEGANTE ELEMENTO FUNCIONAL QUE COMPLEMENTA LA DECORACIÓN DE PAREDES Y TECHOS. PERMITE UN FLUJO DE AIRE EFICIENTE EN ESPACIOS CERRADOS. FABRICADAS EN ALUMINIO DE PRIMERA CALIDAD QUE LES DA RESISTENCIA Y DURABILIDAD. •TIPO DE VÁLVULA: AGUA	UNIDAD	1
55	REMOVEDOR PVC 1/4 GALON 760GR LIMPIADOR, SOLDADURAS Y LUBRICANTES. GARANTIZAR LA CALIDAD DE LAS INSTALACIONES DE AGUA FRÍA, DESAGÜES Y AGUA CALIENTE, ES UN RETO PARA LOS CONTRATISTAS HIDRÁULICOS Y CONSTRUCTORES.	UNIDAD	1
56	RESORTE DE VARILLA DE FIADOR PARA PISTOLA DE INSENCIBILIZACION MANUAL CASH ESPECIAL (NACIONALES)	UNIDAD	1
57	RESORTE EXTRACTOR PARA PISTOLA DE INSENCIBILIZACION MANUAL CASH SPECIAL (NACIONALES) ESPECIFICACIONES: CUERPO EN ACERO INOXIDABLE AISI304 CAL. 16., VÁLVULA TIPO PUSH DE PEDAL PARA ACCIONAMIENTO MANUAL, CONEXIÓN PARA DRENAJE DE 1" – NPT X 3" LONGITUD. ACABADO FINAL: GRADO SANITARIO, CEPILLO DE NYLON CON MANGUERA	UNIDAD	1
58	RODAMIENTOS PARA GRILLETES REFERENCIA 6203	UNIDAD	1
59	RODAMIENTOS PARA GRILLETES REFERENCIA 6303	UNIDAD	1
60	CINTA TEFLÓN PTFE BÁSICA 3/4 PULGADA x 50 Mts.	UNIDAD	1
61	SOLDADURA PVC 1/4GL 946ML LIMPIADOR, SOLDADURAS Y LUBRICANTES. GARANTIZAR LA CALIDAD DE LAS INSTALACIONES DE AGUA FRÍA, DESAGÜES Y AGUA CALIENTE, ES UN RETO PARA LOS CONTRATISTAS HIDRÁULICOS Y CONSTRUCTORES.	UNIDAD	1

62	TALONARIO DE FACTURAS CON DUPLICADO PARA GUIAS DE TRASPORTE DE CANAL X 50 HOJAS - DIMENSIONES: Ancho 14 cm x 22 cm de largo EL DISEÑO SERÁ SUMINISTRADO POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	UNIDAD	1
63	TANQUE CON TAPA 120 LITROS TANQUE HECHO DE MATERIAL RESISTENTE Y RECICLABLE CON CAPACIDAD DE 120 LITROS. DIÁMETRO: 60 CM - ALTO: 61 CM	UNIDAD	1
64	TAPABOCAS DESECHABLE DE PROTECCIÓN FACIAL, DISEÑO DE TRES PLIEGUES, AJUSTE MEDIANTE DOS BANDAS ELÁSTICAS Y UN CLIP NASAL, DIMENSIONES: 17.5CM X 9.5CM. CAJA X 100 UNID	CAJA	1
65	ACCESORIOS PVC (CODOS, UNIONES, TEE, YES, TAPONES, SEMICODOS, HEMBRAS Y MACHOS) DE 1/2"	UNIDAD	1
66	TERMOMETRO PUNZON DIGITAL ELECTRÓNICO, CON SONDA DE PENETRACIÓN DE ACERO INOXIDABLE PARA TOMA DE TERMPERATURA DE CANALES Y VISCERAS CARACTERISTICAS GENERALES: * Precisión ±0.2° C (±0.5°F) * Medidor de temperatura más preciso del mundo * Comprueba automáticamente la calibración al iniciar * °C/°F – Seleccionable por el usuario * Pantalla amplia diseñada para resistir rangos amplios de temperatura ambiental y prevenir la perdida de dígitos por el ángulo de visión. * Protección IP65 resistente al agua * Compatible con HACCP - Usado como herramienta para control en análisis HACCP * Sonda de penetración de acero inoxidable AISI 316 * 3000 horas de duración de la batería (uso continuo) * Autoapagado (selecciona 8 min. 60 min. o apagado)	UNIDAD	1
67	THINNER (DISOLVENTE O DILUENTE, TAMBIÉN CONOCIDO COMO ADELGAZADOR O REBAJADOR DE PINTURAS)	GALON	1
68	TIRAS DE PAPEL TRATADAS QUÍMICAMENTE PARA INDICAR EL NIVEL DE CLORO TOTAL EN EL AGUA	UNIDAD	1
69	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES PAQ X 150 UND	UNIDAD	1
70	TINTA DE GRADO ALIMENTARIO	UNIDAD	1
71	TOMA DOBLE P/T MILUZ BLANCO ESPECIFICACIONES PRINCIPALES: COLOR: BLANCO - LARGO: 77 MM	UNIDAD	1
72	TUBO LED 1600 LÚMENES 18W T8 LUZ FRÍA VIDRIO	UNIDAD	1
73	UNIFORME ANTIFLUIDO DOS PIEZAS COLOR BLANCO CUELLO V. TELA 100% POLIESTER Antifluido, LAVABLE Y REUTILIZABLE (El número de tallas serán suministrados por el supervisor de acuerdo a la necesidad)	UNIDAD	1

NOTA 1. Los materiales y elementos deben ser de marcas reconocidas en el mercado
NOTA 2: Las tallas serán suministradas de acuerdo a la necesidad por el supervisor del contrato
NOTA 3: El municipio **NO ACEPTARÁ** ningún tipo de excepción, salvo que haya errores de transcripción o datos imprecisos o que no correspondan, teniendo en cuenta que estas son de obligatorio cumplimiento, su omisión o modificación constituye causal de rechazo y no podrán obviarse en la presentación de la respectiva oferta

HASTA AQUÍ EL ANEXO TECNICO