

ANEXO No. 2

CONDICIONES TECNICAS

CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITABLES

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado por el Representante Legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, ésta Ficha Técnica será verificada por el Comité Técnico aplicando el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE.

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.

El oferente deberá cumplir estrictamente con las especificaciones solicitadas atendiendo los factores descritos a continuación:

Para lo anterior se diligencia la información en el siguiente cuadro:

Para lo anterior se diligencia la información en el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1	LINTERNA LED RECARGABLE TECNOLOGÍA HÍBRIDA, ES RECARGABLE Y FUNCIONA TAMBIÉN CON PILAS AA ▶ CARGA EN 16 HORAS CON LED INDICADOR DE CARGA ▶ CÓMODO AGARRE Y UN GANCHO PARA LA CORREA DE HOMBRO ▶ 19 LED SÚPER LUMINOSOS ▶ ALCANCE 67MT ▶ LUMENS 50 LM ▶ DURACIÓN CARGA: 10 HORAS ▶ ▶ DURACIÓN PILAS: ZNC 15 HRS / ALK 30 HRS ▶ TIPO DE LINTERNA: RECARGABLE	UNIDAD	82		
2	POSTE EN MADERA REDONDO INMUNIZADO 2.20 EL ESTACÓN DE MADERA ES UN PRODUCTO ECOLÓGICO FABRICADO CON MADERA DE PINO DIMENSIONES N/ CILINDRADO 2.20 X 7CM, 2.20 X 9CM, 2.20 X 10CM CANTIDAD PAQUETE X 25 UNIDADES MATERIAL MADERA DE PINO CULTIVADO PESO 16 KG	UNIDAD	173		
3	SOPORTE PARA SILLAS SOPORTE PARA MONTURA, NO SE PEGA A LA PARED CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS 35ANCHO X 90 DE ALTO X 70 DE PROFUNDIDAD EN MADERA.	UNIDAD	5		

4	<p>ACEITE 15W 40 PARA MOTORES DIESEL ACEITE MULTIGRADO ESPECIALMENTE FORMULADO CON ADITIVOS DE LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA, CON PODER DETERGENTE-DISPERSANTE QUE MEJORA EL CONTROL DE DEPÓSITOS, MANTENIENDO ASÍ LA LIMPIEZA DE LAS PARTES INTERNAS DEL MOTOR GRADO SAE - VISCOSIDAD A 100°C, CST D-445 14.3 ÍNDICE DE VISCOSIDAD D-2270 145 GRAVEDAD API D-287 31.8 PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C D-92 215 PUNTO DE FLUIDEZ, °C D-97 -24NÚMERO DE BASICIDAD BN, MG KOH/G D-2896 10</p>	CANECA X5 GL	4		
5	<p>THINNER ACRÍLICO ES UN PRODUCTO DE ALTA CALIDAD, YA QUE CONTIENE UNA MEZCLA DE SOLVENTES ACTIVOS, CON SOLVENTES Y DILUYENTES QUE TIENEN COMO PROPÓSITO UNA VEZ QUE SE MEZCLA CON LA PINTURA, MODIFICAR LA VISCOSIDAD MEDIANTE LA DISOLUCIÓN DEL FORMADOR DE PELÍCULA NO PRESENTA BLANQUEO Y LA MEZCLA ES ALTAMENTE RESISTENTE A AMBIENTES HÚMEDOS Y CALUROSOS."</p>	GALON	160		
6	<p>THINNER EXTRAFINO BALANCEADA DE SOLVENTES COSOLVENTES, DILUYENTE Y RETARDADOR DE NATURALEZA ORGANICA DERIVADOSDEL PETROLEO.</p>	GALON	150		
7	<p>HERBICIDAS EXENTO HERBICIDA CONCENTRADO SOLUBLE (SL) INGREDIENTE ACTIVO Y CONCENTRACIÓN GLIFOSATO: 363 G/L DE ÁCIDO GLIFOSATO DE FORMULACIÓN A 20°C, EQUIVALENTE A 446 G/L DE SAL POTÁSICA DE N-(FOSFONOMETIL)-GLICINA. MODO DE ACCIÓN SISTÉMICO – POST-EMERGENTE – NO SELECTIVO TOXICIDAD</p>	GALON	70		
8	<p>IMPERMEABILIZANTE SISTEMA PARA IMPERMEABILIZAR: LISTO PARA USAR, NO NECESITA CALENTARSE (COMO IMPRIMANTE) DILUIDO EN AGUA 1:3 APROX. 50 GR/M2. ▪ NO ES TÓXICA LIBRE DE SOLVENTES, PARA IMPERMEABILIZAR EN FRIO TECHOS, TERRAZAS , CUBIERTAS Y VIGA CANALES, SOBRE SOPORTES EN MADERA, CONCRETO O MORTERO.</p>	18 KILOS	35		

9	<p>LIMPIADOR PVC LITRO 1/4 LIMPIADOR PARA SUPERFICIES DE PVC, TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: 460°C TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: NO DISPONIBLE</p> <p>PH: NO DISPONIBLE</p> <p>VISCOSIDAD CINEMÁTICA: 0,44 MPA.S A 20°C</p> <p>SOLUBILIDAD: EN AGUA 85,3 G/L A 20°C</p> <p>COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL / AGUA (VALOR LOGARÍTMICO): LOG POW: 0,73 (EXPERIMENTALMENTE). NO ES DE ESPERAR UNA BIOACUMULACIÓN</p> <p>PRESIÓN DE VAPOR: 97 HPA A 20°C</p> <p>DENSIDAD Y/O DENSIDAD RELATIVA: 0,90 A 20°C</p> <p>DENSIDAD RELATIVA DE VAPOR: 3,04</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTÍCULAS: NO DISPONIBLE</p>	CUARTO	25		
10	<p>PEGANTE PVC POR 1/4 SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC FORMULADO PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE POLICLORURO DE VINILO, DEBE FLUIR LIBREMENTE Y NO CONTENER PARTÍCULAS NO DISUELTAS ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO</p> <p>COLOR: CLARO</p> <p>OLOR: OLOR CARACTERÍSTICO</p> <p>PUNTO DE FUSIÓN/ PUNTO DE CONGELACIÓN: -108,5°C</p> <p>PUNTO DE EBULLICIÓN O PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN: 65°C – 66°C A 1-013 HPA</p> <p>INFLAMABILIDAD: LÍQUIDO INFLAMABLE</p> <p>LÍMITES INFERIOR Y SUPERIOR DE EXPLOSIÓN /LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: 1,5 % (V/V) – 12,4% (V/V)</p> <p>PUNTO DE INFLAMACIÓN: -21,5°C</p> <p>TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: 215 °C</p>	CUARTO	25		
11	<p>TARRO DE BOXER SE TRATA DE UN ADHESIVO DE CONTACTO A BASE SOLVENTE, DE NEOPRENO (POLICLOROPRENO) O POLIURETANO FABRICADO CON UNA FÓRMULA PROFESIONAL QUE OFRECE ALTA PEGAJOSIDAD, AMPLIO TIEMPO DE UNIÓN, SECADO RÁPIDO, GRAN RESISTENCIA AL CALOR, BUENA FUERZA INICIAL, FÁCIL DE USAR Y OTRAS CUALIDADES QUE SON IDEALES PARA SU USO EN VARIOS OFICIOS E INDUSTRIAS.SUSTRATOS: AGLOMERADO - CORCHO, CONCRETO, CUERO, FIBRA DE VIDRIO, CAUCHO, CERÁMICA, METAL, MADERA, MDF, TELA, TEXTIL (NO TEJIDO)</p>	GALON	25		
12	<p>ALCOHOL INDUSTRIAL DESNATURALIZADO AL 96% CONCENTRACIÓN DE ALCOHOL PP % 95,7 MIN VOL % 95,30 MIN 95.04 95.38 ASTM D – 4052 DENSIDAD A 20°C KG/LT 0,793 MÁX. 0,792 ASTM D – 4052 ACIDEZ (COMO ÁCIDO ACÉTICO) MG/KG 100 MÁX. 34 ASTM D – 1613 CLORUROS MG/KG 1.0 MAX < 1 ASTM D – 7319 METANOL % VOL 0,5 MAX 0.01 ASTM D – 5501 ASPECTO – CLARO TRANSPARENTE VISUAL</p> <p>CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA MS/M 500 MAX 96 ASTM D – 1125</p> <p>PHE 6.5 – 9.5 8 ASTM D – 6423 CONTENIDO DE</p>	GALON	65		

	AGUA (VOL %) 0,7 0.62 ASTM D-1064 DESNATURALIZANTE DIETIL FTALATO (VOL %) 0,5				
13	CREMA DESENGRASANTE PARA MANOS DISPENSADOR LIMPIADOR DE MANOS BIODEGRADABLE QUE NO CONTIENE SOLVENTES DE PETRÓLEOCONTIENE ALOE VERA, LANOLINA, PROPYLENGLICOL, ACEITE DE JOJOBA Y VITAMINA E, PARA ACONDICIONAMIENTO DE LA PIEL, DEJANDO LAS MANOS SUAVES TIPO QUIMICO TECNOLOGIA MICROGEL, AGUA, APARIENCIACREMA VISCOSA BLANCA, OLO CITRICO NARANJA, PH -7,0 PUNTO DE LLAMA (°F >200	GALON	28		
14	SILICONA ULTRA RÁPIDA EN AEROSOL X 300 ML LUBRICANTE PROTECTOR Y ABRILLANTADOR, PROTEJE LA HUMEDAD Y LA CORROSION, REDUCE EL DESGASTE DE LAS PIEZAS MECANICAS, ELIMINA CHILLIDOS CAUSADOS POR LA FRICCION, PREVIENE ADHERENCIAS.	X 300 ML	50		
15	ABONO EXENTO ABONO ORGÁNICO, TIENES ÁCIDOS HÚMICOS Y FULVICOS Y DEMÁS NUTRIENTES QUE SE GENERAN EN ESTE PROCESO BIOQUÍMICO NATURAL. FUNCIÓN: SIRVE PARA TODA CLASE DE CULTIVOS Y JARDINERÍA. SU FUNCIÓN ES FERTILIZAR – FORTALECER LA PLANTA, DARLE VIGOR DISPONERLA A UNA BUENA COSECHA DE FLORES EN JARDINERÍA, DE FLORES Y FRUTOS EN CULTIVOS DE EXPLOTACIÓN COMERCIAL. LITRO TIENE: 51 GMS. DE FOSFORO 39 GMS DE POTASIO 26 GMS DE NITRÓGENO 21 GMS DE CARBONO ORGÁNICO 3.5 GMS DE CALCIO	LITRO	70		
16	PINTURA DE VINILO ACRILICO EN COLOR BLANCO TIPO 1 • EL VINILO TIPO 1 FORMULADO CON RESINAS VINIL ACRÍLICAS, QUE LE DAN A LA PINTURA UNA EXCELENTE RESISTENCIA A LA LIMPIEZA. • LA COMPOSICIÓN DE ESTA PINTURA PRODUCE UN ACABADO TERSO, SUAVE CON EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ALTA DURABILIDAD. PROPIEDAD VALOR UNIDADES APARIENCIA CUERPO CREMOSO CON BUENA FLUIDEZ Y SIN PRESENCIA DE SEDIMENTO DURO CICLOS DE ABRASIÓN 400 MÍNIMO CICLOS LAVABILIDAD 80 MÍNIMO % PODER CUBRIENTE 96 MÍNIMO % VISCOSIDAD 128-133KU KU DENSIDAD 5,0 +/- 0,3 KG/GAL FINURA DE DISPERSIÓN 5 MÍNIMO HEGMAN BRILLO 10 MÁXIMO UNIDADES PH 8,5-9,3 UNIDADES SEGÚN NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1335. • LA PINTURA SE PUEDE LIMPIAR CON AGUA, JABÓN Y UN PAÑO BLANCO DESPUÉS DE 30 DÍAS DE APLICADA.	CANECA	15		

17	PINTURA DE VINILO ACRILICO EN DIFERENTES COLORES TIPO 1 PINTURA ACRÍLICA DE ALTA RESISTENCIA PARA USO EN AMBIENTES EXTERIORES E INTERIORES. ALTO CUBRIMIENTO CON ÓPTIMA ADHERENCIA. BUENA OPACIDAD, AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE (BAJO VOC) EXCELENTE RESISTENCIA A LAS ALGAS, MOHOS Y LEVADURAS PROPIEDAD VALOR VISCOSIDAD 120-125 KU DENSIDAD 4,5-5,5 KG/ GAL PH 8,5 – 9,0	CANECA	10		
18	PINTURA ANTICORROSIVA ELABORADO A BASE DE RESINA ALQUÍDICA MEDIA, SOLVENTES ALIFÁTICOS, PIGMENTOS Y ADITIVOS. PINTURA CON EXCELENTE ADHERENCIA, RÁPIDO SECADO Y ADITIVOS INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN ASPECTO FÍSICO LIQUIDO VISCOSO VISCOSIDAD (KU) 110-115 PESO POR GALÓN (KG/GL) 4.26 SOLUBLE EN VARSOL MOLIENDA 5 – 6 PORCENTAJE DE SOLIDOS (%) 50 ± 1%	GALON	11		
19	PINTURA EPOXICA BLANCA CON CATALIZADOR PRODUCTO ELABORADO CON RESINAS EPÓXICAS SOLVENTES AROMÁTICOS, SOLVENTES ACTIVOS, ALCOHOLES Y ADITIVOS. CONOCIDO COMO COMPONENTE A. DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES ASPECTO FÍSICO LIQUIDO VISCOSO PESO POR GALÓN 4 – 4.6 KG VISCOSIDAD 78 – 84 KU SOLUBLE EN DILUYENTE EPÓXIDO MOLIENDA 7 - 7.5 HG INSOLUBLE EN VARSOL- XILOL -THINNER % SOLIDOS EN PESO (PRODUCTO CATALIZADO) 65 ± 2%	GALON	10		
20	PINTURA EPOXICA GRIS CON CATALIZADOR PRODUCTO ELABORADO CON RESINAS EPÓXICAS SOLVENTES AROMÁTICOS, SOLVENTES ACTIVOS, ALCOHOLES Y ADITIVOS. CONOCIDO COMO COMPONENTE A. DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES ASPECTO FÍSICO LIQUIDO VISCOSO PESO POR GALÓN 4 – 4.6 KG VISCOSIDAD 78 – 84 KU SOLUBLE EN DILUYENTE EPÓXIDO MOLIENDA 7 - 7.5 HG INSOLUBLE EN VARSOL- XILOL -THINNER % SOLIDOS EN PESO (PRODUCTO CATALIZADO) 65 ± 2%	GALON	10		
21	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 1/2"	UNIDAD	30		
22	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 1/2"	UNIDAD	30		
23	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 3"	UNIDAD	15		
24	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 3"	UNIDAD	15		
25	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 3/4"	UNIDAD	50		
26	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 3/4"	UNIDAD	30		

27	CODO DE 1/2	UNIDAD	25		
28	CODO DE 1"	UNIDAD	20		
29	CODO DE 3/4"	UNIDAD	30		
30	CODO DE 2"	UNIDAD	20		
31	ADAPTADORES MACHO PVC 1 PULGADA	UNIDAD	20		
32	ADAPTADORES HEMBRA PVC 1 PULGADA	UNIDAD	20		
33	TEES PVC 1 PULGADA	UNIDAD	30		
34	VALVULA UNIVERSAL PVC 1 PULGADA	UNIDAD	30		
35	BROCHA DE 3 " 1. CERDAS NATURALES RESISTENTE A SOLVENTES Y PINTURAS EPOXICAS, CERDA SUAVE PARA QUE NO MARQUEN LA PARED RECORTE FINO, 80% CERDA NATURAL CHONGKING 60% TOPS, 20% CERDA SINTETICA; MONA 57 MILIMETROS 52 MILIMETROS	UNIDAD	45		
36	BROCHA DE 4 " 1. CERDAS NATURALES RESISTENTE A SOLVENTES Y PINTURAS EPOXICAS, CERDA SUAVE PARA QUE NO MARQUEN LA PARED RECORTE FINO, 80% CERDA NATURAL CHONGKING 60% TOPS, 20% CERDA SINTETICA; MONA 64 MILIMETROS 59 MILIMETROS	UNIDAD	45		
37	RODILLO FELPA PROFESIONAL 9 PULGADAS X 3 UNIDADES 1. FELPA PEINADA Y CON BORDES RECORTADOS PARA UN MAYOR RENDIMIENTO, IDEAL PARA PINTURAS A BASE DE AGUA, FELPA DE MEDIA DENSIDAD, APLICACIÓN DE LA PINTURA UNIFORME, TUBO EN POLIPROPILENO POLIESTER DEL, PELO USO INDUSTRIAL +/900 GRAMOS ML 562,5 GS/M2 -	UNIDAD	50		
38	RACHE CON COPAS X 201 PIEZAS 1/4 - 3/8 - 1/2 C/V C/V CONTENIDO · (10) 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 & 1/2 PUL DADOS · (13) 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14 MM DADOS · (10) 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 & 1/2 PUL DADOS LARGOS · (11)	JUEGOX201 PZAS	2		
39	RODILLO FELPA 6" RODILLO ECONÓMICO QUE SE COMPORTA COMO TODO UN PROFESIONAL A LA HORA DE PINTAR. LAS FIBRAS DE LA FELPA BLANCA CON LÍNEA NARANJA, (DISTINTIVA DE LA MARCA) TIENEN LA ALTURA IDEAL PARA REALIZAR UN TRABAJO DE EXCELENTE CALIDAD. DE 15.3 CM CALIBRE DEL ALAMBRE 4,20MM ALTURA DE LA FELPA 12MM	UNIDAD	52		
40	SOLDADURA EPOXICA RÁPIDA DE 16 GR ADHESIVO EPOXICO RAPIDO DE DOS COMPONENTES (RESINA Y ENDURECEDOR) IDEAL PARA SELLAR O UNIR DIVERSOS MATERIALES COMO HIERRO, METAL, ACERO, ALUMINIO, CONCRETO, VIDRIO, MARMOL, ENTRE OTROS 10 MINUTOS, ALCANZANDO UNA ÓPTIMA FUERZA DE ADHESIÓN TRAS 12 HORAS	16 GRAMOS	32		

41	SOLDADURA EPOXICA RÁPIDA DE 16 GR ES UN ADHESIVO DE DOS COMPONENTES (RESINA Y ENDURECEDOR), IDEAL PARA UNIR Y SELLAR DIVERSOS MATERIALES. ALCANZA SU MÁXIMA FUERZA ADHESIVA TRAS 4 HORAS.	16 GRAMOS	34		
42	PALAS PALA DE PUNTA EN ACERO DE ALTO CARBONO ANCHO 232MM, ALTO 513MM ESPESOR 1,6MM	UNIDAD	16		
43	AZADONES AZADÓN REFORZADO DE UNA SOLA PIEZA EN ACERO DE ALTO CARBONO SAE 1045 ANCHO 192MMALTO 288MM	UNIDAD	40		
44	ALAMBRE PÚAS CALIBRE 14 X 500 METROS EL ALAMBRE DE PÚAS IOWA ES FABRICADO CON ALAMBRE GALVANIZADO. ES UN ALAMBRE DE PÚAS DE TRADICIÓN, DE CALIBRE GRUESO CON LA PÚA ENTRELAZADA EN LA LÍNEA DEL ALAMBRE. CALIBRE 14 X 500 MTS	ROLLO X 500 MTRS	14		
45	CUCHILLA PARA GUADANA AFILADA LISTA PARA USAR RESISTENTES, QUE NO SE PARTE, FORJADA EN UNA SOLA PIEZA PARA UNA MÁXIMA DURACIÓN CUCHILLA 35 CM PULIDA	UNIDAD	20		
46	ALICATE TIPO DIABLO 11" FABRICADA EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA • MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD LARGO 11" (28 CM)	UNIDAD	10		
47	ALICATE ELECTRICISTA 8" LOS ALICATES PARA ELECTRICISTASDE 8" LARGO (203 MM) SON LOS MAS UTILIZADOS POR LO VERSATIL QUE SON ESTOS, CON RECUBRIMIENTO ANTI-CORROSIÓN.FABRICADOS EN ACERO CROMO NÍQUEL PARA MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	10		
48	LLAVE BRISTOL CAL 2,5 A 10 MM JUEGO DE LLAVES PLEGABLES METRICAS CONTENIDO: 7 PIEZAS · TAMAÑOS: 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 & 10.0 MM FABRICADA EN CROMO VANADIO, PUNTAS CON BISEL PARA ACOPLE RAPIDO.	UNIDAD	5		
49	ALICATE MULTIUSOS FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON PULIDO ESPEJO 16 HERRAMIENTAS EN UNA, 16 PUNCIONES ES TAN PRÁCTICA QUE TE EVITA CARGAR TODAS LAS HERRAMIENTAS QUE INCLUYE POR SEPARADO, Y DE ESTA FORMA AHORRAR ESPACIO. SU DISEÑO INCLUYE ALICATE PUNTA LARGA CON CORTA ALAMBRE IDEAL PARA TUERCAS O SUJECIÓN DE PIEZAS; DESTORNILLADORES DE PUNTA PLANA (PALETA) DE 3 MEDIDAS, 1/8" (3MM), 1/4" (6MM) Y 5/16" (7.9MM); UNO DE PUNTA PHILLIPS #1; LIMA, ESPECÍFICAMENTE PARA DESHACER BORDES O BRINDAR SUPERFICIES LISAS; UNA REGLA, NORMALMENTE SE USA PARA MEDIR EL ÁREA DESEADA	UNIDAD	5		
50	ESCALERA DE ALUMINIO 6 PASOS TIJERA ES UNA HERRAMIENTA ESTÁ FABRICADA EN ALUMINIO, LO QUE LA HACE MUY RESISTENTE Y DURADERATIENE UNA ALTURA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1.9 METROS Y CUENTA CON 6 PELDAÑOS ANTIDESLIZANTES PESO 6 KILOGRAMOS CAPACIDAD 150 KILOS	UNIDAD	1		

51	BROCAS METALICAS 3/8 POR 30 CM PARA MADERA ACERO AL CARBON, BROCA DOBLE ESTIRADA PARA USO PROLONGADO BMS3812 3/8"X12"	UNIDAD	10		
52	BROCAS METALICAS 3/8 POR 30 CM PARA METAL DISEÑO ÚNICO QUE OPTIMIZA LA TRANSMISIÓN DE LA ENERGÍA DE IMPACTO PARA UNA MAYOR VELOCIDAD, RESISTENCIA Y VIDA ÚTIL DE LA BROCA, IDEAL PARA TRABAJOS DE ALTO ESFUERZO, EXCELENTE RENDIMIENTO EN HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA HSS 3/8 X10 X12	UNIDAD	10		
53	BROCAS METALICAS 3/8 POR 30 CM PARA PARED ESTAN DISEÑADAS PARA PROFESIONALES QUE NECESITAN DEPENDER DE UNA HERRAMIENTA ESTABLE Y ROBUSTA, QUE NO FALLE AUN EN CONDICIONES EXTREMAS DE IMPACTO DS3812 3/8 X 12	UNIDAD	10		
54	BROCAS METALICAS 5/16 13 "PARA METAL BROCA HSS FABRICADA EN ACERO RÁPIDO LO CUAL LE OTORGA UNA MEJOR RESISTENCIA Y MAYOR SOLIDEZ; BROCA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA REALIZAR PERFORACIONES EN METALESBROCA HSS (HIGH SPEED STEEL) BROCA PARA METAL DIÁMETRO DE PERFORACIÓN 5/16" DIÁMETRO DE PERFORACIÓN 5/16"DIÁMETRO DE EJE 30.3CM	UNIDAD	10		
55	PUNTILLA CON CABEZA 5" PUNTILLAS CON CABEZA PLANA GRAFILADA Y PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE FABRICADA EN ACERO SAE 1008 O 1012, RESISTENTE A LA TRACCION > 70 KGF / MM2. CABEZA GRAFILADA PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE LARGO 127MM DIAMETRO 5.59MM	KILO	20		
56	PUNTILLA CON CABEZA 3" PUNTILLAS CON CABEZA PLANA GRAFILADA Y PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE FABRICADA EN ACERO SAE 1008 O 1012, RESISTENTE A LA TRACCION > 70 KGF / MM2. CABEZA GRAFILADA PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE LARGO 76MM DIAMETRO 3,76MM	LIBRA	20		
57	ALAMBRE NEGRO 1KG C.17 - 1.47MM ALM EL TRADICIONAL ALAMBRE DE AMARRE, DE USO GENERALIZADO EN LA CONSTRUCCIÓN PARA LA CONFORMACIÓN DE ARMADURAS DE TODO TIPO. FABRICADO CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN SUS PROCESOS. ALAMBRE DE ACERO TREFILADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE RECOCIDO DIAMETRO EN MM 1,47 CALIBRE 17 Y RESISTENCIA 42 KG	KILO	30		
58	AMARRE TEJA TAPA PLÁSTICA 26CM CAL 18 X 100UN ESTE TIPO DE FIJACIONES SON ELABORADOS EN ALAMBRE DULCE GALVANIZADO EN CALIBRE 18 Y 16. CON CABEZA PLÁSTICA INYECTADA DE COLOR ROJO, BLANCO, AZUL Y NEGRO Y EMPAQUE DE CAUCHO.AMARRE CALIBRE 18 DE 26 CM SIRVE PARA FIJAR CABALLETES DE FIBROCEMENTO, PLÁSTICOS Y METÁLICOS A PERFIL 7 Y PERFIL 10 Y TEJAS DE ZINC, PVC, Y METÁLICAS A CORREAS DE MADERA Y METÁLICAS	PAQ	20		

59	PALA RECOLECTORA CARBONERA DIMENSIONES DE 2.84 MM, ALTO 5.35MM ESPESOR 1,6MM	UNIDAD	20		
60	JUEGO DE COPAS 1/2 " 3/8 A 1" INCLUYE 10 DADOS, 1 EXTENSION, BARRA DESLIZANE T RACHET MANDO 1/2, CAJA PLASTICA, 14 PIEZAS, 1 RACHET DE 1/2, 1 EXTENSION 5", 10 DADOS 12 PT 3/8, 7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 &1" 1 BARRA DESLIZANE T, CAJA ALMACENAJE	JUEGO X 14 PZAS	5		
61	CAUTIN 60 W TIPO LÁPIZPOTENCIA 60 W TENSIÓN / FRECUENCIA 120 V / 60 HZ LARGO DEL CAUTÍN (SIN PUNTA) 20 CM LARGO DEL CABLE 1.1 M DIÁMETRO DE LA PUNTA 6 MM EMPAQUE INDIVIDUAL BLÍSTER INNER 4	UNIDAD	3		
62	ESTACION DE SOLDADURA ELECTRONICA RANGO DE TEMPERATURA AJUSTABLE: EL RANGO DE TEMPERATURA AJUSTABLE DE 5 VATIOS A 40 VATIOS CALIENTA LA PLANCHA RÁPIDAMENTE Y RECUPERA ESE CALOR NUEVAMENTE DESPUÉS DEL USO, ACELERANDO SU FLUJO DE TRABAJO Y HACIENDO QUE LA LARGA ESPERA PARA UNA PLANCHA DE CALEFACCIÓN SEA COSA DEL PASADO. PUNTA DE ORIGEN ST3 COMPATIBLE SERIE ST ELEMENTO TÉRMICO HE40	UNIDAD	3		
63	ALICATE DE CONVINACION CUERPO FORJADO.FABRICADO EN CROMO NIQUEL PARA MAYOR DURABILIDAD CON RECUBRIMIENTO ANTI-CORROSION, QUIJADAS MAQUINADAS PARA MEJOR AGARRE, MANGOS RECUBIERTOSCON DOBLE PLASTISOL ANTIDESLIZANTE DE 82 203MM	UNIDAD	4		
64	ALICATE DE PUNTA LARGA ES LA HERRAMIENTA IDEAL PARA REALIZAR TRABAJOS EN LO QUE SE REQUIERA SUJETAR, APRETAR, MOLDEAR, DOBLAR O MANIPULAR PIEZAS PINZA DE PUNTA LARGA ACERO CROMO-VANADIO MEDIDA 6.1/2" MEDIDA 6.1/2" MANGO ANATÓMICO AISLADO	UNIDAD	4		
65	LLAVE TORX NUMERO 10 A 50 JUEGO CONSTA DE 9 PIEZAS. LOS TAMAÑOS DISPONIBLES SON: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 Y T50. LAS LLAVES TIENEN UN CENTRO PERFORADO Y ESTÁN FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO. ADEMÁS, VIENEN EN UN ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO PRÁCTICO PARA MANTENERLAS ORGANIZADAS Y PROTEGIDAS	JUEGOX 9 PZAS	3		

66	LLAVE HOMBRE SOLO BOCA RECTA 10" PINZA DE PRESIÓN 10" MORDAZA RECTA, MORDAZAS DE ACERO AL CARBONO • TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO • ACABADO NIQUELADO QUE RESISTE LA CORROSIÓN • PARA MÁXIMO CONTACTO CON LAS SUPERFICIES DE TRABAJO PLANAS, CUADRADAS O HEXAGONALES LARGO 10" (25 CM) APERTURA MÁXIMA 2" (50 MM)	UNIDAD	3		
67	VARILLLLA ROSCADA 3/8 ROSCA REGULAR VARILLA TOTALMENTE ROSCADA DE ACERO ALEADO CON ACABADO ZINCADO ROSCA ORDINARIA DE 16 HILOS POR PULGADA	METRO	25		
68	TUERCA 3/8 ROSCA REGULAR TUERCA DE CARACTERÍSTICA HEXAGONAL EN ACERO GRADO 2 EN ROSCA ORDINARIA CON ACABADO ZINCADO, QUE AUMENTA SU RESISENCIA A LA OXIDACION, DIAMETRO EXTERIOR 9/16, ALTURA NOMINAL DE LA TUERCA 21/64	UNIDAD	500		
69	MACETA TIPO NEVADA MANGO 10-3/4 3 LBS CABEZA TIPO NEVADA FORJADA EN ACERO CON CARAS PULIDAS • MANGO DE MADERA • IDEALES PARA TRABAJOS DE GOLPEO Y DEMOLICIÓN CABEZA 3 LB (1.3 KG) LARGO DE MANGO 10 3/4" (27 CM)	UNIDAD	20		
70	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA 1.13 M ACERO 12 MM 2 AISLADORES UTILIZADO PARA LA INSTALACIÓN DE CERCAS ELÉCTRICAS EN PARCELAS O ZONAS DONDE EXISTA LA NECESIDAD DE AJUSTAR LA LÍNEA CON FRECUENCIA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEDIDAS: LARGO: 1.13 MTS. COLOR: CROMADO MATERIAL: ACERO	UNIDAD	30		
71	VARILLA DE 1/2 LA VARILLA CORRUGADA DE 1/2 PULGADA # 4 ES UNA BARRA DE ACERO CON UNA SUPERFICIE CORRUGADA DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN, PARA REFUERZO DE CONCRETO.MASA NOMINAL DE 0,994, CARBONO 0,30, MAGNECIO 1,50, FOSFORO 0,035, AZUFRE 0,045 Y SILICIO 0,50	UNIDAD	30		
72	PALADRAGA SON PIEZAS ESTAMPADAS EN ACERO DE ALTO CARBONO, TRATADAS TÉRMICAMENTE CON TEMPLE Y REVENIDO GARANTIZANDO UN MENOR DESGASTE, RESISTENTES A LA FLEXIÓN, TRACCIÓN TORSIÓN E IMPACTO. LTURA X ANCHO: 355 MM X 139 MM	UNIDAD	40		
73	AISLADOR CERCA ELECTRICA PIVOTE PUNTILLA X 600 UNIDADES AISLADOR PEQUEÑO DE FACIL FIJACION AL POSTE LARGO 3,3, ANCHO 2.9 , COLOR NEGRO AMARILLO, MATERIAL EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ADITIVO	PAQ X 600 UNDS	20		
74	TENSOR METALICO PARA CERCA ELECTRICA 800 MTS X 35 UNIDADES EN HIERRO GALVANIZADO CALIENTE, FACILITA LA MANIPULACION DE LOS TENSORES PARA DARLE UN MEJOR TEMPLE AL ALAMBRE DE 10,4X5,3X4,5 CMS	PAQ X 35 UNDS	22		

75	ALAMBRE ELECTRICO # 12 ALAMBRE AISLADO THHN/THWN CALIBRE 12 CONDUCTOR: COBRE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ALAMBRE RESISTENTE A RAYOS SOLARES, GASOLINA Y ACEITE, AMBIENTES CORROSIVOS, RETARDANTE A LA LLAMA (FT4) TENSIÓN NOMINAL: 600V CERTIFICACIONES: RETIE Y NTC	ROLLO	10		
76	BOMBILLO DE ROSCA AHORRADOR LED- LUZ BLANCA -FRIA 15W BOMBILLO LED DE ALTA SALIDA LUMÍNICA, SU TECNOLOGÍA Y DISEÑO BRINDAN UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LUZ Y UN BAJO CONSUMO DE ENERGÍA POTENCIA 15W TENSION 100-240, MODELO A60 APERTURA 220	UNIDAD	100		
77	ALAMBRE DE COBRE #12 ROJO 100M ALAMBRE AISLADO THHN/THWN CALIBRE 12 CONDUCTOR: COBRE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ALAMBRE RESISTENTE A RAYOS SOLARES, GASOLINA Y ACEITE, AMBIENTES CORROSIVOS, RETARDANTE A LA LLAMA (FT4) TENSIÓN NOMINAL: 600V CERTIFICACIONES: RETIE Y NTC	ROLLO	5		
78	ALAMBRE DE COBRE #12 NEGRO 100M ALAMBRE AISLADO THHN/THWN CALIBRE 12 CONDUCTOR: COBRE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ALAMBRE RESISTENTE A RAYOS SOLARES, GASOLINA Y ACEITE, AMBIENTES CORROSIVOS, RETARDANTE A LA LLAMA (FT4) TENSIÓN NOMINAL: 600V CERTIFICACIONES: RETIE Y NTC	ROLLO	5		
79	ALAMBRE DE COBRE #12 BLANCO 100M ALAMBRE AISLADO THHN/THWN CALIBRE 12 CONDUCTOR: COBRE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ALAMBRE RESISTENTE A RAYOS SOLARES, GASOLINA Y ACEITE, AMBIENTES CORROSIVOS, RETARDANTE A LA LLAMA (FT4) TENSIÓN NOMINAL: 600V CERTIFICACIONES: RETIE Y NTC	ROLLO	5		
80	CABLE DE COBRE #10 NEGRO #100M ALAMBRE AISLADO THHN/THWN CALIBRE 10 CONDUCTOR: COBRE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ALAMBRE RESISTENTE A RAYOS SOLARES, GASOLINA Y ACEITE, AMBIENTES CORROSIVOS, RETARDANTE A LA LLAMA (FT4) TENSIÓN NOMINAL: 600V CERTIFICACIONES: RETIE Y NTC	ROLLO	5		
81	CABLE DE COBRE #10 BLANCO #100M ALAMBRE AISLADO THHN/THWN CALIBRE 10 CONDUCTOR: COBRE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ALAMBRE RESISTENTE A RAYOS SOLARES, GASOLINA Y ACEITE, AMBIENTES CORROSIVOS, RETARDANTE A LA LLAMA (FT4) TENSIÓN NOMINAL: 600V CERTIFICACIONES: RETIE Y NTC	ROLLO	5		

82	CABLE DE COBRE #10 ROJO #100M ALAMBRE AISLADO THHN/THWN CALIBRE 10 CONDUCTOR: COBRE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ALAMBRE RESISTENTE A RAYOS SOLARES, GASOLINA Y ACEITE, AMBIENTES CORROSIVOS, RETARDANTE A LA LLAMA (FT4) TENSIÓN NOMINAL: 600V CERTIFICACIONES: RETIE Y NTC	ROLLO	5		
83	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 2X10 AWG X 100 METROS CABLE ENCAUCHETADO 2x10 CONDUCTOR: FLEXIBLE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) RESISTENTE A: RAYOS SOLARES, GASOLINA, ACEITE, AMBIENTES CORROSIVOS, RETARDANTE A LA LLAMA (FT4), PARA 90°C TENSIÓN NOMINAL: 600V CERTIFICACIÓN: RETIE Y NTC COLOR: NEGRO	ROLLO	4		
84	TACO 20 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE CORTACIRCUITOS TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DSE - 1020 CONFORME CON LOS REQUISITOS DE NORMA UL 489 APLICABLE COMO SECCIONADOR (6.000 CICLOS DE OPERACIÓN CON CARGA) CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10 KA 120/240 V	UNIDAD	20		
85	TACO 40 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE CORTACIRCUITOS TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DSE - 1040 CONFORME CON LOS REQUISITOS DE NORMA UL 489 APLICABLE COMO SECCIONADOR (6.000 CICLOS DE OPERACIÓN CON CARGA) CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10 KA 120/240 V	UNIDAD	20		
86	TACO 50 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE CORTACIRCUITOS TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DSE - 1050 CONFORME CON LOS REQUISITOS DE NORMA UL 489 APLICABLE COMO SECCIONADOR (6.000 CICLOS DE OPERACIÓN CON CARGA) CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10 KA 120/240 V	UNIDAD	20		
87	TACO 60 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE CORTACIRCUITOS TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES DSE - 1060 CONFORME CON LOS REQUISITOS DE NORMA UL 489 APLICABLE COMO SECCIONADOR (6.000 CICLOS DE OPERACIÓN CON CARGA) CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10 KA 120/240 V	UNIDAD	20		
88	PANEL LED 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA REDONDO IDEAL PARA ESPACIOS INTERIORES POTENCIA 85-265V TEMPERATURA DEL CLOR 6500K	UNIDAD	80		

89	SET X3 REFLECTOR LED JETA 15W LUZ FRIA 1700 LM LUMINARIA LED TIPO REFLECTOR PARA INTERIORES O EXTERIORES, DISEÑO DELGADO Y LIVIANO CON DRIVER INTEGRADO EN LA LUMINARIA. INSTALACIÓN SOBREPUESTO CON SOPORTE METÁLICO. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, REDUCE LOS COSTOS DE CONSUMO DE ENERGÍA Y MANTENIMIENTO. APLICACIONES ILUMINACIÓN EXTERIOR DECORATIVA, FACHADAS, JARDINES.ILUMINACIÓN DE SENDEROS Y ÁREAS DE CIRCULACIÓN EN EXTERIORES ALTO 8.5 CM ANCHO 11 CM LARGO 3.5 CM	PAQ X 3 UNDS	20		
90	REFLECTOR LED 30W LFRIA 2550LM IP65 UNV PARA INTERIORES O EXTERIORES, DISEÑO DELGADO Y LIVIANO CON DRIVER INTEGRADO EN LA LUMINARIA. INSTALACIÓN SOBREPUESTO CON SOPORTE METÁLICO. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, REDUCE LOS COSTOS DE CONSUMO DE ENERGÍA Y MANTENIMIENTO.TEMPERATURA DE COLOR 6500K (DL) ACABADO NEGRO POTENCIA DE ENTRADA 30 W FLUJO LUMINOSO 3000 LM GRADO DE PROTECCIÓN IP/IK IP65/IK06 TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V 50/60 HZ ÁNGULO DE APERTURA 110° DIMENSIONES (LXWXH) 110X76X29 MM CORRIENTE DE ENTRADA 0.25 A @ 120 V TIPO DE DISTRIBUCIÓN DIRECTA SIMÉTRICA PESO [KG] 0.28 KG FACTOR DE POTENCIA 0.9 REPRODUCCIÓN DE COLOR (IRC) > 80 TIPO DE MONTAJE SOBREPONER DISTORSIÓN ARMÓNICA (THD) <30% VIDA ÚTIL 30000 H L70 CHASIS ALUMINIO EXTRUIDO TIPO DE DRIVER INDEPENDIENTE CC EFICACIA 100 LM/W ÓPTICA SEMIESPECULAR ATENUABLE NO NÚMERO DE CHIPS LED 36 TEMPERATURA OPERACIÓN TA -20°C ~ +40°C PROTECCIÓN SOBRETENSIONES 2KV * SE RECOMIENDA NO USAR	UNIDAD	47		
91	TOMA DOBLE POLO A TIERRA COLOR BLANCA 15 A, 125 V, NEMA 5-15R, 2P, 3W, RECEPTÁCULO DÚPLEX CON PESTAÑAS, HOJA RECTA, USO RESIDENCIAL, CONEXIÓN A TIERRA, TODOS LOS TORNILLOS SIN APRETAR, PAQUETE DEL CONTRATISTA, CON CABLEADO A PRESIÓN Y LATERAL QUICKWIRE, CORREA DE ACERO, - BLANCO CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO AMPERAJE: 15 A CABLE: 3 CARACTERÍSTICA: TODOS LOS TORNILLOS RETIRADOS COLOR: BLANCO CONEXIÓN A TIERRA: CONEXIÓN A TIERRA FINALIZACIÓN: A PRESIÓN Y LATERAL QUICKWIRE MATERIAL DE LA CORREA: ACERO MATERIAL DEL CUERPO: TERMOPLÁSTICO NEMA: 5-15 R NORMAS Y CERTIFICACIONES: UL POLO: 2 VOLTAJE: 125 V MATERIAL DE LA SUPERFICIE: TERMOPLÁSTICO	UNIDAD	50		

92	INTERRUPTOR 2 VÍAS+TOMA CORRIENTE 2P+T INTERRUPTOR SENCILLO PLATINO DE COLOR BALANCOALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, CON ESPECIFICACIONES AMIGABLES AL MEDIO AMBIENTE, GARANTÍA DE DURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. CUMPLIMOS CON LAS NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS	UNIDAD	20		
93	INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO INTERRUPTOR SENCILLO PLATINO DE COLOR BALANCOALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, CON ESPECIFICACIONES AMIGABLES AL MEDIO AMBIENTE, GARANTÍA DE DURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. CUMPLIMOS CON LAS NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS	UNIDAD	20		
94	MULTÍMETRO AUTOMÁTICO MULTÍMETRO DIGITAL AUTO RANGO QUE CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD CE MÁS ACTUALES. 3 3/4 DÍGITOS Y 3999 CUENTAS.GRAN PANEL RETROILUMINADO DE FACIL LECTURA, DISEÑO CON FUSIBLE REARMABLE DE PROTECCION DE SOBRECARGA VOLTAJE AC/DC, RESISTENCIA, FRECUENCIA, CAPACIDAD, TRANSISTORES, CORRIENTE AC/DC Y TEMPERATURA. CATEGORÍA SE CAT III 1000V TAMAÑO 182X90X46MM	UNIDAD	3		
95	BOMBILLO LED 50W AHORRADOR E27 ALTA POTENCIA CERTIFICADO BOMBILLO LED DE ALTA POTENCIA, SU TECNOLOGÍA Y DISEÑO BRINDAN UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LUZ Y UN BAJO CONSUMO DE ENERGÍA. FLUJO LUMINOSO 4000, TENSION 100-240, MODELO CAPSULA, DIMENSIONES 210*135, TEMPERATURA DEL COLOR -20 A 40	UNIDAD	50		
96	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA DE 15 AMP. 15 A, 125 V, NEMA 5-15R, 2P, 3W, RECEPTACULO DÚPLEX CON PESTAÑAS, HOJA RECTA, USO RESIDENCIAL, CONEXIÓN A TIERRA, TODOS LOS TORNILLOS SIN APRETAR, PAQUETE DEL CONTRATISTA, CON CABLEADO A PRESIÓN Y LATERAL QUICKWIRE, CORREA DE ACERO, - BLANCO AMPERAJE: 15 A CABLE: 3 CARACTERÍSTICA: TODOS LOS TORNILLOS RETIRADOS COLOR: BLANCO CONEXIÓN A TIERRA: CONEXIÓN A TIERRAMATERIAL DE LA CORREA: ACERO MATERIAL DEL CUERPO: TERMOPLÁSTICO NEMA: 5-15 R NORMAS Y CERTIFICACIONES: UL POLO: 2 VOLTAJE: 125 V MATERIAL DE LA SUPERFICIE: TERMOPLÁSTICO FINALIZACIÓN: A PRESIÓN Y LATERAL QUICKWIRE	UNIDAD	35		
97	CINTA ELECTROPLASTICA PARA CERCA ELECTRICA 40 MM X 200 MTS ESTÁ CONFORMADA POR POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ADITIVO UV Y 8 ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLES DE 0,15MM RESISTENCIA: 15KV. USOS: CERCAS ELÉCTRICAS FIJAS O MÓVILES PARA CONTENCIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS. MATERIAL: POLIPROPILENO Y ACERO.	UNIDAD	10		

	NUMERO DE FILAMENTOS: 8 FILAMENTOS DE ALAMBRES INOXIDABLES DIMENSIONES DE LA CINTA CONDUCTORA: (ANCHO: 40 MM; DIÁMETRO DE FILAMENTO DE ACERO: 0.15MM) MEDIDAS UNA PIEZA: 23.5X20X20 CENTÍMETROS PESO: 1.90KILOS				
98	CORDON ELECTRICO PLASTICO CERCA 4MM 200 MTS HILO CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD PARA CERCA ELÉCTRICA DE FILAMENTOS EN ACERO INOXIDABLE. HILO ELECTROPLASTICO INOX 4MM X 200 MT	ROLLOX 200 MTRS	10		
99	CABLE DE DUPLEX 2 X 12 CONDUCTOR: FLEXIBLE AISLAMIENTO: CLORURO DE POLIVINILO (PVC) FLEXIBLE, PARA 60°C. TENSIÓN NOMINAL: 300V CERTIFICACIONES: RETIE Y NTC COLOR: BLANCO	ROLLO	5		
100	GUADAÑA ELECTRICA MINIMO DE 1000W ANCHO DE CORTE 35 CM ANCHO 20 CM PESO 4.3 KG LARGO 100 CM TIPO GUADAÑAS ELÉCTRICAS RANGO CILINDRAJE/POTENCIA MAYOR A 901 W	UNIDAD	1		
101	ESCALERA TIJERA ALUMINIO INDUSTRIAL TIPO 1 6 PASOS 1.80 MTS IDEAL PARA TUS TRABAJOS EN GRANDES ALTURAS. ESCALERA TIPO 1 DE LA MEJOR CALIDAD AGUANTA HASTA 150 KG. ESCALERA TIJERA DE 6 PASOS 5 PELDAÑOS EN ALUMINIO MATERIAL: ALUMINIO LONGITUD DE EXTENSIÓN: 180 CM ALTURA DE TRABAJO: 170 CM PASOS TOTALES: 6 PELDAÑOS: 5 PESO MÁXIMO SOPORTADO: 150KG	UNIDAD	1		
102	JUEGO DE COPAS POR 65 PIEZAS 1/4" 3/8" JUEGO DE COPAS HEXAGONALES MANDO 1/2" 46 PIEZAS DE 8MM A 32MM Y DE 3/8" A 1" CONTIENE: DADOS MÉTRICOS 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32MM. DADOS MÉTRICOS LARGOS 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19MM. 2 DADOS PARA BUJÍA 16, 21MM. DADOS S.A.E. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1". RATCHET DE DESACOPLE RÁPIDO. EXTENSIÓN DUAL 5", 10". UNION UNIVERSAL. MANGO ARTICULADO 10" Y ADAPTADOR DE 3 POSICIONES.	JUEGO X 65 PZAS	2		
103	JUEGO DE BOTADORES 6 PIEZAS (1) BOTADOR 1/16" (1.6MM), (1) BOTADOR 1/8" (3MM), (1) BOTADOR 5/32" (4MM), (1) BOTADOR 3/16" (5MM), (1) BOTADOR 1/4" (6MM) Y (1) BOTADOR 5/16" (8MM)	JUEGO X 6 PZAS	2		

104	<p>DESTORNILLADOR DE IMPACTO INALAMBRICO ATORNILLADOR DE IMPACTO 14.4V NI MH VVR 3200 GPM CAPACIDAD TORNILLO: M4 - M8 (5/32 - 5/16 PULG) TORNILLO ESTÁNDAR: M5 - M14 (3/16 - 9/16 PULG) TORNILLO DE ALTA RESISTENCIA: M5 - M12 (3/16 - 15/32 PULG) TORNILLO GRUESO (EN - LONGITUD): 22 - 125MM (7/8 - 5 PULG) - IMPACTOS POR MINUTO 0-3.200 - VELOCIDAD SIN CARGA 0-2.600 - TORQUE MAXIMO 140N.M (1.240IN.LBS) - LONGITUD TOTAL 163MM (6-3/8 PULG) - PESO NETO 1,7KG (3,7LBS)</p>	UNIDAD	1		
105	<p>DISCO DE GRATA 8" PARA ESMERIL GRATA DISCO 8 PULGADAS PARA ESMERIL• ALTA RESISTENCIA • VELOCIDAD DE GIRO MÁXIMA DE 4.500 RPM • ALAMBRE DE ACERO DE 0.5 MM • INCLUYE 10 BUJES (1/2-5/8-3/4-7/8-1")</p>	UNIDAD	10		
106	DISCO RUEDA ESMERIL 8 X 1 GRANO 80 VERDE RUEDAS DE USO GENERAL RUEDAS DE RESINA FUNDICIÓN CARBURO DE SILICIO VERDE 8 X 1 X 1-1/4 200 X 25 X 31.75 80	UNIDAD	10		
107	JUEGO DE COPAS HEXAGONALES EN T DE 8 PIEZAS JUEGO DE COPAS HEXAGONALES EN T 8PCS PROFESIONAL LLAVES DE TUBO CRUZ SON DURADERAS Y RESISTENTES, DISEÑADAS PARA SOPORTAR EL USO INTENSIVO Y PROLONGADO. CON UN LARGO DE 30 CM, PROPORCIONAN EL ALCANCE NECESARIO PARA TRABAJAR EN ESPACIOS ESTRECHOS O DE DIFÍCIL ACCESO. EL DISEÑO HEXAGONAL DE LAS COPAS ASEGURA UN AGARRE FIRME Y SEGURO	JUEGO X 8 PZAS	2		
108	DISCO DE CORTE PARA PULIDORA DE 4" 1/2	UNIDAD	30		
109	DISCO FLAG PARA PULIR FINO DISCO FLAP ÓXIDO DE ALUMIN 4.1/2" GRANO 120	UNIDAD	30		
110	DISCO DE PULIR GRUESO 4-1/2"X1/4	UNIDAD	30		
111	KIT DE HERRAMIENTA INDIVIDUAL CON TALADRO 108 PIEZAS JUEGO DE HERRAMIENTAS CON TALADRO, DE 16,8 V LLAVES DE MARTILLO ALICATES ACCESORIOS DE BRICOLAJE KIT DE HERRAMIENTAS CONTIENE DESARMADORES ELÉCTRICOS, MARTILLO CARPINTERO, LLAVES INGLESAS, DESTORNILLADORES, PINZAS, DESARMADORES DE PRECISIÓN DESARMADORES DE TAMAÑO COMPLETO, PINZAS, CINTA, JUEGO DE BROCAS, METRO, NIVEL, CUCHILLAS, JUEGO DE COPAS Y CORTADOR DE CAJA.	KIT X 108 PZAS	2		
112	CAJA DE HERRAMIENTAS DE 48CM 19 X 9 X 8,5 PULGADAS MATERIAL PLÁSTICO DE 19"	UNIDAD	5		
113	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRELLA JUEGO 6 PIEZAS CR-V PALA ESTRELLA FABRICADOS EN ACERO CROMO VANADIO PARA MAYOR DUREZA, RESISTENCIA AL DESGASTE Y AL OXIDO, ES EL COMPLEMENTO IDEAL PARA HOGAR O TALLERES QUE REQUIERAN SOLTAR O AJUSTAR TORNILLOS CON CABEZA DE PALA O ESTRELLA EN MAQUINARIA, ESTRUCTURAS, HERRAMIENTAS, ENTRE OTROS. HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD.	JUEGO X 6 PZAS	5		

114	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PALA JUEGO 8 PIEZAS CR-V ERGONÓMICO 38 A 100 MMMAGNÉTICOS FABRICADOS EN ACERO CROMO VANADIO PARA MAYOR DUREZA, RESISTENCIA AL DESGASTE Y AL OXIDO, CON MANGO ANATÓMICO Y ANTIDESLIZANTE PARA HACERLO MAS CÓMODO, FÁCIL, Y SEGURO AL USAR. ES EL COMPLEMENTO IDEAL PARA HOGAR O TALLERES QUE REQUIERAN SOLTAR O AJUSTAR TORNILLOS CON CABEZA DE PALA O ESTRELLA EN MAQUINARIA, ESTRUCTURAS, HERRAMIENTAS, ENTRE OTROS. HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD.	JUEGO X 8 PZAS	5		
115	JUEGO DE LLAVES MIXTAS JUEGO DE 9 LLAVES COMBINADAS MM, FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN PRÁCTICO ESTUCHE ORGANIZADOR 1 LLAVE COMBINADA DE 8 MM 1 LLAVE COMBINADA DE 9 MM 1 LLAVE COMBINADA DE 10 MM 1 LLAVE COMBINADA DE 11 MM 1 LLAVE COMBINADA DE 12 MM 1 LLAVE COMBINADA DE 13 MM 1 LLAVE COMBINADA DE 14 MM 1 LLAVE COMBINADA DE 15 MM 1 LLAVE COMBINADA DE 17 MM	JUEGO X 9 PZAS	5		
116	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES JUEGO DE 10 LLAVES HEXAGONALES CORTAS PULGADAS 1) LLAVES HEXAGONALES 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" & 3/8"	JUEGO X 10 PZAS	5		
117	ALICATES ALICATE ELECTRICISTA, MANGO AISLADO ALICATE 8" ACERO CROMO VANADIO MANGO AISLADO	UNIDAD	5		
118	PINZAS PINZA DE PUNTA CROMO VANADIO INDUSTRIAL 6.5"PINZA DE PUNTA LARGA ACERO CROMO-VANADIO MEDIDA 6.1/2" MEDIDA 6.1/2" MANGO ANATÓMICO AISLADO	UNIDAD	5		
119	LLAVE AJUSTABLE DE 6 PULGADAS LLAVE AJUSTABLE CROMADA 6" (150 MM) APERTURA MÁXIMA: 3/4" (19MM) PESO: 4.3 ONZ (0.12 KG) EXCEDE NORMA ANSI B107.8M	UNIDAD	5		
120	MARTILLO MARTILLO DE UÑA PULIDO, CABO MADERA CABEZA EN ACERO AL CARBÓN MANGO EN MADERA LACADO LARGO 32 CM	UNIDAD	5		
121	CINTA MÉTRICA DE 8 METROS FLEXÓMETRO CAUCHO AUTO BLOQUEO 25MM X 8 METROS ANCHO DE LA CINTA 25MM AUTO BLOQUEO AUTO BLOQUEO MEDIDA: 9X4.8X8.3 CM	UNIDAD	7		

122	BISTURÍ PROFESIONAL BISTURI MULTIUSOS CUERPO METALICO 9 MM BLOQUEO AUTOMÁTICO CUERPO METÁLICO CUERPO METÁLICO , BISTURÍ 9MM; BLOQUEO AUTOMÁTICO; CUERPO METÁLICO;	UNIDAD	5		
123	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN JUEGO 8 PIEZAS 6 DESTORNILLADOR PRECISIÓN, 6 DESTORNILLADORES TIPO RELOJERO EN PALA Y ESTRELLA ALICATE 4.1/2" ALICATE 4.1/2" MANGO DE FÁCIL AGARRE ENCAUCHETADO	JUEGO X 8 PZAS	5		
124	HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS CON PINZAS MULTIHERRAMIENTA CON 14 FUNCIONES FABRICADA DE ACERO INOXIDABLE • SEGURO DE BLOQUEO • FUNCIONES DE PINZA DE PUNTA, MORDAZA CURVA, CIZALLA PARA CORTE, PELA CABLE, 2 DESARMADORES PLANOS, DESARMADOR DE CRUZ, SIERRA, NAVAJA, NAVAJA DENTADA, DESTAPADOR, ABRELATAS, TIJERA Y ANILLO PARA ARGOLLA INCLUYE ESTUCHE	UNIDAD	3		
125	SOPLADORA ELECTRICA MINIMO 1100W SOPLADORA ELÉCTRICA 1.1 KW 120V VOLTAJE: 120V FUENTE DE ENERGÍA: ELÉCTRICA. LA VELOCIDAD DE SOPLADO ES DE: 66 M/S. TRABAJA CON UNA FRECUENCIA DE 60HZ. ELIMINÁ LAS HOJAS Y TIERRA SIN RUIDOS FUERTES Y MOLESTOS GRACIAS A SU REDUCTOR DE RUIDO. IDEAL PARA DESPEJAR AMBIENTES DE HOJAS Y POLVO.	UNIDAD	6		
126	PISTOLA DE PINTURA PISTOLA DOBLE ABANICO 1000CC VASO DE 1000 CC DOBLE TOBERA DE ABANICO CAUDAL 1.9 CFM CAUDAL 1.9 CFM PRESION DE TRABAJO 45 PSI BOQUILLA 1.3MM CONEXIÓN 1/4" NPT	UNIDAD	9		
127	FUMIGADORA DE PLAGAS FUMIGADORA PROFESIONAL, RANGO DE PRESION VA 1- 13,79BAR 14,7 200PSI CAPACIDAD DEL RECIPIENTE: 20 LITROS MANUAL BOMBA EXTERNA INCLUYE: MANGUERA NEGRA 100CM, MANGUERA DE RETORNO, MANGUERA DE SUCCIÓN, FILTRO, LANZA 92CM EMBUDO Y HERRAMIENTAS BÁSICAS	UNIDAD	4		
128	GUADAÑA TIPO PESADO ES UNA MÁQUINA QUE ALCANZA Y SOBREPASA LAS EXPECTATIVAS DE LOS USUARIOS MÁS EXIGENTES, DE CONSTITUCIÓN ROBUSTA, DISEÑADA PARA USO RUDO. EL MANILLAR TIENE UN DISEÑO ERGONÓMICO QUE CONDUCE A MEJORES	UNIDAD	1		

	<p>CONDICIONES DE TRABAJO, ADEMÁS CUENTA CON UN DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE TRANSLÚCIDO PARA COMPROBAR EL NIVEL DE CONSUMO. CILINDRADA 41,5 CM³</p> <p>POTENCIA 1,5 KW</p> <p>VOLUMEN DEL TANQUE 0,95 L</p> <p>FUEL CONSUMPTION 653 G/KWH</p> <p>VELOCIDAD DE POTENCIA MÁXIMA 7.500 RPM</p> <p>VELOCIDAD SIN CARGA 2.500 RPM</p> <p>DISTANCIA ENTRE ELECTRODOS 0,6 MM</p> <p>CLUTCH ENGAGEMENT SPEED (±120) 3.300 RPM</p> <p>TORQUE, MAX. 2,3 NM</p> <p>TORQUE, MAX. AT RPM 5.500 RPM</p> <p>TIPO DE BUJÍA NGK BPMR7A</p> <p>EQUIPO</p> <p>CUCHILLA DE PASTO MULTI 330-2</p> <p>ARNÉS STANDARD DOUBLE HARNESS</p> <p>SAW BLADE --</p> <p>TRIMMER T45X M12</p> <p>CAPACIDAD</p> <p>ANCHO DE CORTE 33 CM</p> <p>TRANSMISIÓN</p> <p>RELACIÓN DE TRANSMISIÓN 1,4</p> <p>ÁNGULO DE ENGRANAJES 30 °</p> <p>DIMENSIONES</p> <p>DIÁMETRO DEL TUBO 28 MM</p> <p>PESO SIN EQUIPO DE CORTE 7,2 KG</p> <p>LONGITUD DEL TUBO 1.483 MM</p> <p>NIVEL DE POTENCIA DE SONIDO</p> <p>NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA AL OPERARIO 94 DB(A)</p> <p>NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA GARANTIZADO, LWA 113 DB(A)</p> <p>VIBRACIONES</p> <p>EQUIVALENT VIBRATION LEVEL (AHV, EQ) LEFT HANDLE 5,1 M/S²</p> <p>EQUIVALENT VIBRATION LEVEL (AHV, EQ) RIGHT HANDLE 6 M/S²</p>				
129	<p>TALADRO INALAMBRICO TALADRO PERCUTOR 1/2"</p> <p>INALAMBRICO 20V 2 BATERIAS ION LITIO</p> <p>POTENCIA 20V 2AH</p> <p>VELOCIDAD VARIABLE 0-480, 0-1800 RPM</p> <p>VELOCIDAD VARIABLE 0-480, 0-1800 RPM</p> <p>TIEMPO DE CARGA 3-5 HORAS</p> <p>MAX TORQUE 50 N.M</p> <p>MANDRIL DE 1/2 PULG</p> <p>BATERÍAS CON INDICADOR DE CARGA</p> <p>TECNOLOGÍA BRUSHLESS</p>	UNIDAD	3		
130	<p>PULIDORA ANGULAR 4.1/2" 700W DIÁMETRO DE DISCO 4.1/2"</p> <p>POTENCIA 700 W</p> <p>5.8 AH</p> <p>5.8 AH</p> <p>EJE 5/8"</p> <p>110 V</p> <p>CONSTRUCCIÓN CLASE II</p>	UNIDAD	5		

131	EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA INVERSOR DE 110 A 220 VOLTIOS EQUIPO DE SOLDADURA INVERSOR 160A 110V / 220V TIG VOLTAJE DE ENTRADA: 110/220V 1 PH (+/- 10%) FRECUENCIA: 50 - 60 HZ PROCESO: TIG LIFT - ARC PERMITE SOLDAR ELECTRODOS TIPO 7018, 6011 Y 6013, 6010, 1/8 AL 60%. VOLTAJE EN VACÍO: 85V RANGO DE AMPERAJE: 10 - 160 AMP CICLO DE TRABAJO A 40°: 45% FUSIBLE MÍNIMO RECOMENDADO: 25A IP 23 S - I.CL.H CORRIENTE DE SALIDA DC DIMENSIONES: LARGO 29 CM X ANCHO 17 CM X 36.5 CM ALTO PESO: 4.5 KG 2 AÑOS DE GARANTÍA	UNIDAD	2		
132	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL HIDROLAVADORA GASOLINA 570L/H 3100PSI MOTOR 4T OHV CILINDRADA 208CC POTENCIA 4,1 KW / 5,57 HP PRESIÓN MÁX 3100 PSI (213 BAR) CAUDAL MÁX 570 L/H - 2,51 GPM TIPO DE BOMBA CABEZAL ALUMINIO DEPOSITO DETERGENTE 2000 ML DEPOSITO GASOLINA 3,6L PESO 35 KG DIMENSIONES 60 x 55 x 62 C	UNIDAD	3		
133	AISLADOR DE CORRIENTE INICIO-FIN X 100 UNIDADES AISLADOR OVALADO PESO CON DOS AJUGEROS. SIRVE PARA CONDUCIR HILO Y ALAMBRE ELECTRICO LARGO 6,8CM, ESPESOR 3,5MM	PAQ X 100 UNDS	10		
134	AISLADOR MANGO BROCHE X10 UN MANIGUETA FABRICADA EN PLASTICO POSEE EN SU INTERIOR UN CUERPORESORTADOD E ALAMBRE Y EN LOS EXTREMOS UN GANCHO DE ALAMBRE LARGO 20CM, DIAMETRO 5,2 CM	PAQ X 10 UNDS	10		
135	AISLADOR CERCA ELECTRICA PIVOTE PUNTILLA X 600 UNIDADES AISLADOR PEQUEÑO DE FIJACION FACIL EN POSTE LARGO 3.3. CM ANCHO 2.9 CM MATERIAL POLIETILENO DE DENSIDAD CON ADITIVO.	PAQ X 600 UNDS	10		
136	AISLADOR CERCA ELECTRICA PORTA MANIGUETA X100 UNIDADES AISLADOR ROBUSTO DE DOBLE ANCLAJE UNIDO A UNA PLATINA POR MEDIO DE UN PIN PASADOR. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEDIDAS: LARGO: 8.5 CM. ESPESOR: Ø 3.5 CM MATERIALES: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ADITIVO UV COLORES: AMARILLOS Y NARANJAS	PAQ X 100 UNDS	10		

137	ALAMBRE ELECTRICO # 10 X 100 MTS SU MATERIAL DE FABRICACIÓN ES DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SOLAR, MEJORANDO LA CONEXIÓN A TIERRA EVITANDO ASÍ LAS PERDIDAS DE CORRIENTE. LA RESISTENCIA UV EVITA LA DEGRADACIÓN DEL POLÍMERO, HACIENDOLO UN MATERIAL TOTALMENTE AISLANTE.	ROLLO	10		
138	IMPULSADOR PARA CERCA ELECTRICA EL IMPULSOR ESTA DISEÑADO PARA CUBRIR UNA DISTANCIA DE 40 KM, EL PRODUCTO CUENTA CON CERTIFICACIÓN RETIE LA CUAL ESTABLECE LOS REQUISITOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS Y ASI GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS PREVINIENDO LOS RIESGOS DE ORIGEN ELECTRICO. ASPECTOS TÉCNICOS: - FUENTE DE ENERGIA: 110 V AC - DURACION DEL PULSO: 72 μ S +/- 10 % - CONSUMO DE ENERGIA: 7 W - RESISTENCIA TOMADA COMO ESTANDAR 500 Ω	UNIDAD	6		
139	REFLECTORES DE 150 W REFLECTOR LED TIPO SLIM DE CUERPO ULTRA DELGADO, CUENTA CON UN DISEÑO COMPACTO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN. DISPONIBLE EN LUZ BLANCA ESPECIFICACIONES AMIGABLES AL MEDIO AMBIENTE, GARANTÍA DE DURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	21		
140	REFLECTORES DE 100 W IP65 LUZ BLANCA VOLTAJE: 100V / 240V AC. VIDA ÚTIL: 15.000 HORAS. LUMENS: 8000 LM. TEMPERATURA DE COLOR: 6500K. TEMPERATURA DE USO: -20 A 40 GRADOS.	UNIDAD	20		

*** CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONES DE CALIFICACIÓN (en caso de que aplique)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
TODOS	EXPERIENCIA PROPONENTE EN PRODUCIR O COMERCIALIZAR UN BIEN Y/O OFRECER EL SERVICIO Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio de conveniencia y oportunidad, tal acreditación será avalada con la presentación del RUP, cuya suma sea igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, debidamente inscritos y con registro actualizado en el Registro Único de Proponentes (RUP), de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 concordante con la Circular externa No. 12 del 5/05/2014 Colombia compra eficiente "La experiencia es un requisito habilitante.. Verificándose por el comité técnico como		

CUMPLE o NO CUMPLE, en el certificado de inscripción y clasificación expedido por la cámara de comercio respectiva

El proponente deberá tener inscrita en el RUP su experiencia, **en 05 (cinco) de las siguientes clasificaciones:**

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
39111610	COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	ILUMINACIÓN, ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	ILUMINACIÓN EXTERIORES Y ARTEFACTOS	LINTERNA LED RECARGABLE
30102904	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS	PILARES	POSTES DE MADERA
60121247	INSTRUMENTOS MUSICALES JUEGOS JUGUETES ARTES ARTESANÍAS Y EQUIPO EDUCATIVO MATERIALES ACCESORIOS Y SUMINISTRO	EQUIPOS ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE ARTE Y MANUALIDADES	LIENZOS PELÍCULAS TABLEROS Y PAPELES DE ARTISTAS	SOPORTE PARA SILLAS
15121501	MATERIALES COMBUSTIBLES, ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ANTICORROSIVOS	LUBRICANTES ACEITES GRASAS ANTICORROSIVOS	PREPARADOS LUBRICANTES	ACEITE 15W 40 PARA MOTORES DIESEL
31211800	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS	REMOVEDOR DE PINTURA O BARNIZ	THINNER ACRÍLICO
31211800	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS	REMOVEDOR DE PINTURA O BARNIZ	THINNER EXTRAFINO
10171700	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS EXENTOS
10171800	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ACONDICIONADORES DE SUELOS	IMPERMEABILIZANTE
51241101	MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	ASTRINGENTES	AGENTES OFTÁLMICOS	LIMPIADOR PVC LITRO 1/4
13102030	MATERIALES DE RESINA COLOFONIA CAUCHO ESPUMA PELÍCULA Y ELASTOMERICOS	CAUCHO Y ELASTÓMEROS	PLÁSTICOS TERMOFORMADOS	PEGANTE PVC POR 1/4
31201623	COMPONENTES Y SUMINISTRO DE MANUFACTURAS	ADHESIVOS Y SELLADORES	OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES	TARRO DE BÓXER
12352104	MATERIAL QUÍMICO INCLUYENDO BIOQUÍMICOS Y MATERIALES DE GAS	COMPUESTOS Y MEZCLAS	DERIVADOS ORGÁNICOS Y COMPUESTOS SUSTITUIDOS	ALCOHOL INDUSTRIAL DESNATURALIZADO AL 96%
51241208	MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	FÁRMACOS QUE AFECTAN A LOS OÍDOS, LOS OJOS, LA NARIZ Y LA PIEL	AGENTES DERMATOLÓGICOS	CREMA DESENGRASANTE PARA MANOS DISPENSADOR
12352310	MATERIAL QUÍMICO INCLUYENDO BIOQUÍMICOS Y MATERIALES DE GAS	COMPUESTOS AROMÁTICOS Y ALIFÁTICOS	COMPUESTOS INORGÁNICOS	SILICONA ULTRA RÁPIDA EN AEROSOL X 300 ML
10171504	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS ORGÁNICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONO EXENTO
31211508	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	PINTURAS Y TAPA POROS	PINTURA DE VINILO ACRÍLICO EN COLOR BLANCO TIPO 1

	31211508	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	PINTURAS Y TAPA POROS	PINTURA DE VINILO ACRÍLICO EN DIFERENTES COLORES TIPO 1
	31211508	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	PINTURAS Y TAPA POROS	PINTURA ANTICORROSIVA
	31211508	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	PINTURAS Y TAPA POROS	PINTURA EPOXICA BLANCA CON CATALIZADOR
	31211508	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	PINTURAS Y TAPA POROS	PINTURA EPOXICA GRIS CON CATALIZADOR
	40141719	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 1/2"
	40141719	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 1/2"
	40141719	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 3"
	40141719	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 3"
	40141719	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 3/4"
	40141719	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 3/4"
	40141751	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	CODO DE 1/2
	40141751	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	CODO DE 1"
	40141751	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	CODO DE 3/4"
	40141751	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	CODO DE 2"
	40141719	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	ADAPTADORES MACHO PVC 1 PULGADA
	40141719	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	ADAPTADORES HEMBRA PVC 1 PULGADA
	40141700	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	TEES PVC 1 PULGADA
	40141700	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS Y GAS	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIO	VALVULA UNIVERSAL PVC 1 PULGADA

	31211904	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	APLICADORES DE PINTURA ACCESORIOS PARA PINTAR	BROCHA DE 3 "
	31211904	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	APLICADORES DE PINTURA ACCESORIOS PARA PINTAR	BROCHA DE 4 "
	31211906	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	APLICADORES DE PINTURA ACCESORIOS PARA PINTAR	RODILLO FELPA PROFESIONAL 9 PULGADAS X 3 UNIDADES
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	RACHE CON COPAS X 201 PIEZAS 1/4 - 3/8 - 1/2 C/V
	31211906	COMPONENTES Y SUMINISTROS MANUFACTURADOS	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	APLICADORES DE PINTURA ACCESORIOS PARA PINTAR	RODILLO FELPA PROFESIONAL 9 PULGADAS X 3 UNIDADES
	13111001	MATERIALES DE RESINA COLOFONIA CAUCHO ESPUMA PELICULA Y ELASTÓMEROS	RESINAS Y COLOFONIAS Y OTROS MATERIALES DERIVADOS DE RESINA	RESINAS	SOLDADURA EPOXICA RÁPIDA DE 16 GR
	13111001	MATERIALES DE RESINA COLOFONIA CAUCHO ESPUMA PELICULA Y ELASTÓMEROS	RESINAS Y COLOFONIAS Y OTROS MATERIALES DERIVADOS DE RESINA	RESINAS	SOLDADURA EPOXICA RÁPIDA DE 16 GR
	27112004	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERA AGRICULTURA Y FORESTACIÓN	PALAS
	27112002	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERA AGRICULTURA Y FORESTACIÓN	AZADONES
	31152000	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURA EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	CUERDA CADENA CABLE ALAMBRE Y CORREA	CABLE DE SEGURIDAD	ALAMBRE PÚAS CALIBRE 14 X 500 METROS
	22101703	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN	MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO DE CONSTRUCCIÓN	COMPONENTES DE EQUIPO PESADO	CUCHILLA PARA GUADAÑA
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	ALICATE TIPO DIABLO 11"
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	ALICATE ELECTRICISTA 8"
	27111700	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	LLAVES INGLESAS Y GUÍAS	LLAVE BRISTOL CAL 2,5 A 10 MM
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	ALICATE MULTIUSOS
	30191501	COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	ESCALERAS Y ANDAMIOS	ESCALERA DE ALUMINIO 6 PASOS TIJERA
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	BROCAS METÁLICAS 3/8 POR 30 CM PARA MADERA

	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	BROCAS METÁLICAS 3/8 POR 30 CM PARA METAL
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	BROCAS METÁLICAS 3/8 POR 30 CM PARA PARED
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	BROCAS METÁLICAS 5/16 13 "PARA METAL
	31162000	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA	FERRETERÍA	CLAVOS	PUNTILLA CON CABEZA 5"
	31162000	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA	FERRETERÍA	CLAVOS	PUNTILLA CON CABEZA 3"
	31152000	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURA EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	CUERDA CADENA CABLE ALAMBRE Y CORREA	CABLE DE SEGURIDAD	ALAMBRE NEGRO 1KG C.17 - 1.47MM ALM
	31152000	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURA EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	CUERDA CADENA CABLE ALAMBRE Y CORREA	CABLE DE SEGURIDAD	AMARRE TEJA TAPA PLÁSTICA 26CM CAL 18 X 100UN
	27112004	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERA AGRICULTURA Y FORESTACIÓN	PALA RECOLECTORA CARBONERA
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	JUEGO DE COPAS
	23271806	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	MAQUINARIA Y ACCESORIOS Y SUMINISTRO PARA SOLDADURA DE TODAS LAS CLASES	SUMINISTRO PARA SOLDAR SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL	CAUTÍN
	23271800	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	MAQUINARIA Y ACCESORIOS Y SUMINISTRO PARA SOLDADURA DE TODAS LAS CLASES	SUMINISTRO PARA SOLDAR SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL	ESTACIÓN DE SOLDADURA ELECTRÓNICA
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	ALICATE DE COMBINACIÓN
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	ALICATE DE PUNTA LARGA
	27111716	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	LLAVES INGLÉSAS Y GUÍAS	LLAVE TORX NÚMERO 10 A 50
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	LLAVE HOMBRE SOLO BOCA RECTA 10"
	30102400	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS	VARILLAS	VARILLA ROSCADA 3/8 ROSCA REGULAR
	31161700	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA	FERRETERÍA	CLAVOS	TUERCA 3/8 ROSCA REGULAR
	27111600	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE PERFILAR	MACETA TIPO NEVADA MANGO 10-3/4 3 LBS
	30102400	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS	VARILLAS	VARILLA ROSCADA 3/8 ROSCA REGULAR

	30102400	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS	VARILLAS	VARILLA DE 1/2
	27112000	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERA AGRICULTURA Y FORESTACIÓN	PALADRAGA
	32101500	COMPONENTES Y SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	CIRCUITOS IMPRESOS CIRCUITOS INTEGRADOS Y MICRO ENSAMBLAJES	CONJUNTO DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA	AISSLADOR CERCA ELÉCTRICA PIVOTE PUNTILLA X 600 UNIDADES
	31162400	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	FERRETERÍA	FIJADORES VARIOS	TENSOR METÁLICO PARA CERCA ELÉCTRICA 800 MTS X 35 UNIDADES
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	ALAMBRE ELÉCTRICO # 12
	39111600	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	ILUMINACIÓN ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS	BOMBILLO DE ROSCA AHORRADOR LED- LUZ BLANCA - FRIA 15W
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	ALAMBRE DE COBRE #12 ROJO 100M
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	ALAMBRE DE COBRE #12 NEGRO 100M
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	ALAMBRE DE COBRE #12 BLANCO 100M
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	CABLE DE COBRE #10 NEGRO #100M
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	CABLE DE COBRE #10 BLANCO #100M
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	CABLE DE COBRE #10 ROJO #100M
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	CABLE ELÉCTRICO ENCAUCHETADO 2X10 AWG X 100 METROS
	39121700	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	EQUIPOS SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	TACO 20 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE
	39121700	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	EQUIPOS SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	TACO 40 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE
	39121700	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	EQUIPOS SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	TACO 50 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE

	39121700	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	EQUIPOS SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	TACO 60 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE		
	39111600	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	ILUMINACIÓN ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS	PANEL LED 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA		
	39111600	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	ILUMINACIÓN ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS	SET X3 REFLECTOR LED JETA 15W LUZ FRIA 1700 LM		
	39111611	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	ILUMINACIÓN ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS	REFLECTOR LED 30W LFRIA 2550LM IP65		
	39121700	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	EQUIPOS SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	TOMA DOBLE POLO A TIERRA COLOR BLANCA		
	39121700	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	EQUIPOS SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	INTERRUPTOR 2 VÍAS+TOMA CORRIENTE 2P+T		
	39121700	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	EQUIPOS SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO		
	41113630	EQUIPOS Y SUMINISTRO DE LABORATORIO DE MEDICIÓN OBSERVACIÓN Y ENSAYO	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO	EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA	MULTÍMETRO AUTOMÁTICO		
	39111600	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	ILUMINACIÓN ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS	BOMBILLO LED 50W AHORRADOR E27 ALTA POTENCIA CERTIFICADO		
	39121700	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	EQUIPOS SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA DE 15 AMP.		
	26121600	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	CINTA ELECTROPLÁSTICA PARA CERCA ELÉCTRICA 40 MM X 200 MTS		
	26121600	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	CORDÓN ELÉCTRICO PLÁSTICO CERCA 4MM 200 MTS		
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	CABLE DE DÚPLEX 2 X 12		
	27112006	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERA AGRICULTURA Y FORESTACIÓN	GUADAÑA ELÉCTRICA MÍNIMO DE 1000W		
	30191501	COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS EDIFICACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	ESCALERAS Y ANDAMIOS	ESCALERA TIJERA ALUMINIO INDUSTRIAL TIPO 1 6 PASOS		

	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	JUEGO DE COPAS POR 65 PIEZAS 1/4" 3/8"
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	JUEGO DE BOTADORES
	27111701	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	LLAVES INGLESAS Y GUÍAS	DESTORNILLADOR DE IMPACTO INALÁMBRICO
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	DISCO DE GRATA 8" PARA ESMERIL
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	DISCO RUEDA ESMERIL 8 X 1 GRANO 80 VERDE
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	JUEGO DE COPAS HEXAGONALES EN T DE 8 PIEZAS
	27112838	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	DISCO DE CORTE PARA PULIDORA DE 4" 1/2
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	DISCO FLAG PARA PULIR FINO
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	DISCO DE PULIR GRUESO
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	KIT DE HERRAMIENTA INDIVIDUAL CON TALADRO 108 PIEZAS
	27112800	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	CAJA DE HERRAMIENTAS DE 48CM
	27111700	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	LLAVES INGLESAS Y GUÍAS	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRELLA
	27111700	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	LLAVES INGLESAS Y GUÍAS	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PALA
	27111700	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	LLAVES INGLESAS Y GUÍAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS
	27111700	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	LLAVES INGLESAS Y GUÍAS	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	ALICATES
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	PINZAS
	27112100	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN	LLAVE AJUSTABLE DE 6 PULGADAS
	27111602	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE PERFILAR	MARTILLO
	27111801	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE	CINTA MÉTRICA DE 8 METROS

	27111500	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES	BISTURÍ PROFESIONAL
	27111731	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	LLAVES INGLESAS Y GUÍAS	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN
	27113200	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	JUEGO DE HERRAMIENTAS	HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS CON PINZAS
	23151601	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	MAQUINARIA EQUIPO Y SUMINISTROS DE PROCESOS INDUSTRIALES	MAQUINARIA EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO CERÁMICA Y VIDRIO	SOPLADORA ELÉCTRICA MÍNIMO 1100W
	31211908	COMPONENTES Y SUMINISTRO MANUFACTURADO	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR	PISTOLA DE PINTURA
	21101800	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA PESCA SILVICULTURA Y FAUNA	MAQUINARIA Y EQUIPO DE AGRICULTURA SILVICULTURA Y PAISAJISMO	APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA	FUMIGADORA DE PLAGAS
	27112006	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERA AGRICULTURA Y FORESTACIÓN	GUADAÑA TIPO PESADO
	23101502	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	MAQUINARIA PARA EL PROCESAMIENTO DE MATERIA PRIMAS	MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA PIEDRA CERÁMICA Y SIMILARES	TALADRO INALÁMBRICO
	23101510	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	MAQUINARIA PARA EL PROCESAMIENTO DE MATERIA PRIMAS	MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA PIEDRA CERÁMICA Y SIMILARES	PULIDORA
	23271800	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	MAQUINARIA Y ACCESORIOS Y SUMINISTRO PARA SOLDADURA DE TODAS LAS CLASES	SUMINISTRO PARA SOLDAR SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL	EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA INVERSOR DE 110 A 220 VOLTIOS
	21101800	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA PESCA SILVICULTURA Y FAUNA	MAQUINARIA Y EQUIPO DE AGRICULTURA SILVICULTURA Y PAISAJISMO	APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL
	32101500	COMPONENTES Y SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	CIRCUITOS IMPRESOS CIRCUITOS INTEGRADOS Y MICRO ENSAMBLAJES	CONJUNTO DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA	AISLADOR DE CORRIENTE INICIO-FIN X 100 UNIDADES
	32101500	COMPONENTES Y SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	CIRCUITOS IMPRESOS CIRCUITOS INTEGRADOS Y MICRO ENSAMBLAJES	CONJUNTO DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA	AISLADOR MANGO BROCHE X10 UN
	32101500	COMPONENTES Y SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	CIRCUITOS IMPRESOS CIRCUITOS INTEGRADOS Y MICRO ENSAMBLAJES	CONJUNTO DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA	AISLADOR CERCA ELÉCTRICA PIVOTE PUNTILLA X 600 UNIDADES
	32101500	COMPONENTES Y SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	CIRCUITOS IMPRESOS CIRCUITOS INTEGRADOS Y MICRO ENSAMBLAJES	CONJUNTO DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RADIOFRECUENCIA	AISLADOR CERCA ELÉCTRICA PORTA MANIGUETA X100 UNIDADES

	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	ALAMBRE ELÉCTRICO # 10 X 100 MTS		
	26121500	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍAS	ALAMBRES CABLES Y ARNÉS	ALAMBRE ELÉCTRICO	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA		
	39111611	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	ILUMINACIÓN ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS	REFLECTORES DE 150 W		
	39111611	COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	ILUMINACIÓN ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS	REFLECTORES DE 100 W		
TODOS	El oferente deberá presentar certificación a su nombre de autorización por parte de las entidades correspondientes (Resolución 0001 de 2015 del enero 08 "Por la cual se unifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químico) para la distribución, venta y suministro (Thinner común, Thinner acrílico y Thinner Extrafino) teniendo en cuenta la alta necesidad de esta unidad y la obligatoriedad de control.						
TODOS	CAPACIDAD OPERATIVA: de acuerdo a la experiencia el oferente debe certificar en su oferta que cuenta con los medios logísticos necesarios para el traslado de los bienes desde su lugar de fabricación o almacenamiento hasta los lugares de recepción por parte de la Policía Nacional de Colombia. Certificará por escrito que dispondrá de los funcionarios necesarios para cargar y descargar los bienes a ofrecer, a parte del conductor del vehículo. Los costos que impliquen la contratación, afiliación al subsistema de salud y demás requisitos legales de contratación de funcionarios y medios logísticos serán responsabilidad única y exclusivamente del oferente, librando de cualquier responsabilidad al contratante en este caso a la Policía Nacional – Dirección de Carabineros y Protección Ambiental económica o prestacional. El contratante se reserva el derecho de realizar visitas de evaluación sin previo aviso antes, durante y después del presente proceso, a las instalaciones, plantas de fabricación, bodegas del oferente con el fin de verificar dicha información.						
TODOS	CAMBIO Y/O REPOSICIÓN: el oferente debe anexar certificación de que aun cuando los elementos objeto del proceso cumpliendo con todas las especificaciones técnicas al momento de su entrega a la Policía Nacional, llegasen a presentar defectos de fabricación en sus características, el oferente efectuara su cambio, sin costo alguno para la Policía Nacional en un término no mayor a quince (15) días hábiles.						
TODOS	El oferente deberá presentar certificación en la cual manifieste que cuenta con los permisos del decreto 1076 de 2015 y demás normas que le aplique.						

GRUPO	ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES	CUMPLE	NO CUMPLE
AMBIENTALES	TODOS	El oferente y futuro contratista deberá garantizar el cumplimiento a las obligaciones y		

		compromisos ambientales y de sostenibilidad vigentes asociados a su actividad productiva.		
AMBIENTALES	TODOS	<p>Garantizar que todo el material que se entregue a las unidades policiales en forma digital, se realice en un medio reutilizable; los escritos deberán estar ajustados de acuerdo a la Directiva Presidencial 04 de 2012 “política cero papel” (Aplica a los contratos que deben presentar informes)</p> <p>Las empresas de calibración o laboratorios metrológicos, debe estar debidamente acreditados por la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación en Colombia) o por un organismo de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento, para cada una de las magnitudes a evaluar.</p>		
AMBIENTALES	TODOS	<p>Con el objetivo de evitar escapes de sustancias nocivas que contaminen las personas y sus bienes, deterioren suelos y el medio ambiente en general, el contratista deberá recepcionar, almacenar y efectuar la disposición final de destrucción, de acuerdo a la normatividad ambiental vigente de los elementos eléctricos y electrónicos y sus accesorios que, con ocasión a los mantenimientos correctivos, hayan sido retirados y/o reemplazados después de cumplir su ciclo de vida útil. Por lo anterior, el proponente y posterior contratista deberá hacer entrega a la Policía Nacional de la certificación acompañada del acopio documental soporte, que evidencia la destrucción de estos elementos, actividad que deberá ser realizada por un empresa certificada por la autoridad ambiental competente y dar cumplimiento a la Ley 1672 del 19 de julio del 2013 “Por lo cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), y se dictan otras disposiciones”, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya</p>		
AMBIENTALES	TODOS	<p>El oferente y futuro contratista deberá en caso de resultar aplicable cumplir con las obligaciones fijadas para productores o proveedores den la Resolución 1297 de 2010 “Por la cual se establecen los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Pilas y/o Acumuladores y se adoptan otras disposiciones”, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya, relacionando con la presentación de la aprobación ante la autoridad ambiental competente del Sistema de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de</p>		

		Pilas y/o Acumuladores que posea o este participando, y enviar a la respectiva unidad policial, los lineamientos y procedimientos para su participación como consumidores.		
AMBIENTALES	TODOS	De aplicar el oferente y futuro contratista debe cumplir con las obligaciones fijadas en la Resolución 1512 del 2010 "Por la cual se establecen los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Computadores y/o Periféricos y se adoptan otras disposiciones", expedida por el Ministerio de Ambiente, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya, para lo cual deberá presentar la aprobación ante la autoridad ambiental competente del Sistema de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Computadores y/o Periféricos que posea o este participando y enviar a la respectiva unidad policial, los lineamientos y procedimientos para su participación como consumidores.		
AMBIENTALES	TODOS	El oferente y futuro contratista debe garantizar la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales (aceites usados, luminarias, RAEES. Envases de Sustancias Químicas y derivados de hidrocarburos, baterías y pilas, llantas, escombros entre otros relacionados con el Título 6 Residuos Peligrosos del Decreto 1076 de 2015 expedido por el Gobierno Nacional, o norma que lo modifique, adiciones o sustituya, que se pudieran generar como resultado de la prestación de sus servicios a la respectiva unidad policial. Presentar al supervisor del contrato, el certificado de disposición final a través de un gestor ambiental debidamente acreditado por la autoridad ambiental competente para la prestación de estos servicios 15 días posteriores a la disposición final.		
AMBIENTALES	TODOS	El oferente y futuro contratista deberá certificar, mediante una captura de pantalla que no se encuentre reportado en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue Aplicar las buenas prácticas ambientales, participar de los programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante el desarrollo del contrato dentro de las instalaciones policiales.		

AMBIENTALES	TODOS	<p>El oferente como generador de residuo sólidos y peligrosos deberá participar constantemente en socializaciones y capacitaciones en temas ambientales relacionadas con sus aspectos e impactos ambientales que puedan presentarse en el marco de las actividades realizadas tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión integral de residuos sólidos, líquidos y peligrosos, con medidas que permitan disminuir la cantidad de residuos generados. • Unos de elementos de protección personal. • Ahorro y uso eficiente de recursos. Actualización de normativa ambiental. Saneamiento básico. • Manejo de sustancias químicas. Gestión del riesgo que garantice el manejo de los riesgos asociados a su actividad productiva. 		
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	TODOS	<p>Entregar los documentos que evidencien objetivamente, la afiliación a la Seguridad Social Integral del personal contratado que ejecutará la tarea contratada, (E.P.S., A.F.P., A.R.L., C.C.F.), obligándose a mantener dicha afiliación y nivel de cobertura del riesgo, durante la totalidad del tiempo necesario para la ejecución de la actividad contratada.</p> <p>Anexo: El contratista certificara por escrito la capacidad que tiene para asumir los gastos médicos, de hospitalización y procedimientos médicos a que haya lugar, en caso de que uno de sus empleados sufra un accidente laboral durante la ejecución del presente contrato.</p>		
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	TODOS	<p>El oferente mediante certificación escrita, se compromete a dar cumplimiento a las políticas de seguridad y salud en el trabajo, establecidas en el Decreto 1072 de 2015, Decreto 052 del 12 de enero de 2017, Resolución 01956 del 25 de abril de 2018.</p>		
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	TODOS	<p>El oferente deberá mantener durante la ejecución del contrato al personal debidamente uniformado con los elementos de protección personal (EPP), adecuados para la ejecución de este. (Matriz EPP firmado por una persona que tenga licencia vigente en SST), El contratista, de acuerdo con la Ley, tiene la obligación de proporcionar a todo el personal a su cargo, equipos de protección y ropa de trabajo adecuada para resguardarlo de daños por efectos mecánicos, contaminantes, ambientales y climáticos relacionados con los servicios.</p>		

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	TODOS	El oferente deberá verificar que el personal a su cargo, no representen un riesgo a la vida en integridad del personal policial, igualmente, estos funcionarios deberán tener un comportamiento integro y responsable dentro de las instalaciones policiales.		
--	--------------	---	--	--

(Firma del representante legal del **OFERENTE**)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE:

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DEL OFERENTE:

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT.)

DIRECCIÓN:

TELÉFONO: