



Cumaribo - Vichada, octubre 01 de 2026

AVISO CONVOCATORIA PÚBLICA

(Artículo 2.2.1.1.2.1.2 decreto 1082 de 2015)

La Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús informa, que dará curso al proceso de **Licitación Pública No. LP-002-2026**, que comprende lo siguiente:

- 1. NOMBRE Y DIRECCIÓN ENTIDAD ESTATAL:** Municipio de Cumaribo Vichada - Carrera 7 No. 7 - 16, Barrio Alcaraván.
- 2. DIRECCIÓN - CORREO ELECTRÓNICO – TELÉFONO – DEPENDENCIA: PARA LA ATENCIÓN DE LOS INTERESADOS U OFERENTES:** Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús – Secretaría Ejecutiva - Carrera 7 No. 7-16 Barrio Alcaraván, correo electrónico secretariaejecutiva900@gmail.com
- 3. Dirección - Dependencia: para la entrega de documentos del proceso:** Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús – Secretaría Ejecutiva - Carrera 7 No. 7-16 Barrio Alcaraván, correo electrónico secretariaejecutiva900@gmail.com
- 4. Objeto del contrato: ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS, CON DESTINO AL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS, SEDE PRINCIPAL, SEDES Y SUBSEDES ANEXAS, EN EL MARCO DEL FONDO DE SERVICIOS EDUCATIVOS**, que comprende lo siguiente:

1. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Grasa lubricante de alto desempeño para cajas de engranajes y cabezales de guadañadoras, con base de litio o tecnología equivalente, consistencia NLGI 2 o equivalente, alta adherencia, resistencia a cargas elevadas y trabajo continuo, protección contra la corrosión, oxidación y humedad. Presentación en envase original debidamente sellado y rotulado. Producto nuevo, libre de contaminación o alteraciones.	Gal.	1
2	Cuchilla Para Guadaña De 2 Puntas 35 Cm	Und.	24
3	Delantal de protección tipo peto para labores de guadañado, elaborado en cuerina reforzada (cuero sintético), PVC reforzado o material de características técnicas	Und.	5

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	equivalentes, resistente a la abrasión, al desgarrar, a la humedad y a la proyección de partículas. Con correas ajustables en cuello y cintura, costuras reforzadas y diseño ergonómico que proporcione cobertura frontal desde el pecho hasta por debajo de las rodillas. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación y en presentación original.		
4	Careta forestal integral para labores de guadañado, compuesta por casco de seguridad de alta resistencia, visor facial de malla metálica de acero inoxidable o material de resistencia equivalente, protectores auditivos tipo copa integrados, sistema de suspensión ajustable, arnés interno con ajuste mediante trinquete o equivalente y diseño ergonómico que garantice comodidad durante jornadas prolongadas. El conjunto deberá brindar protección simultánea de la cabeza, el rostro y la audición del operador. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación, en empaque original.	Juego	5
5	Arnés ergonómico para guadaña, con doble correa acolchada ajustable para hombros, soporte lumbar y protector lateral para cadera, sistema de enganche de liberación rápida, fabricado en materiales de alta resistencia, diseñado para distribuir el peso del equipo y reducir la fatiga durante jornadas prolongadas, compatible con guadañas estándar	Und.	5
6	Arnés de cuerpo completo para trabajo seguro en alturas - Configuración: 4 puntos de anclaje; Diseño: Tipo "H" para distribución uniforme de carga corporal; Material de las correas: Reata de fibra sintética de alta tenacidad (poliéster o material equivalente), resistente a tensión, abrasión y desgaste; Color: de alta visibilidad; Puntos de anclaje: Argolla dorsal para conexión de sistemas anticaídas; Argolla pectoral para ascenso, descenso o rescate; Dos argollas laterales en cintura para posicionamiento y restricción; Herrajes: Argollas tipo "D" y componentes metálicos de alta resistencia; Hebillas: Ajustables de conexión rápida para hombros, pecho y piernas; Capacidad de carga: Mínimo 140 kg incluyendo usuario, herramientas y accesorios; Resistencia mínima a la rotura: 5.000 lb (22,2 kN); Correas ajustables para adaptación al usuario; Costuras reforzadas para mayor seguridad y durabilidad; Sistema compatible con líneas de vida, eslingas, conectores y demás equipos certificados contra caídas	Und.	1
7	Cadena para motosierra de bajo retroceso, compatible con barra de 14 pulgadas, con 52 eslabones de arrastre (transmisión), fabricada en acero de alta resistencia, paso y calibre compatibles con la espada de la motosierra institucional. Producto nuevo, en empaque original y libre de defectos de fabricación.	Und.	2
8	Soldador inversor multiproceso con careta fotosensible - Tecnología inversora (Inverter). Corriente máxima de salida: mínimo 200 A. Alimentación dual: 110 V y 220 V. Frecuencia: 50/60 Hz. Compatible con soldadura MMA (electrodo revestido). Apto para electrodos celulósicos y de bajo hidrógeno. Sistema de protección contra	Juego	1

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	sobrecalentamiento y sobrecarga. Pantalla digital para visualización de parámetros. Portaelectrodo y pinza de masa incluidos. Equipo portátil con asa de transporte. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación. + Careta fotosensible - Careta de soldadura con filtro de oscurecimiento automático. Activación automática mediante sensores de arco. Protección contra radiación UV e infrarroja. Ajuste de sensibilidad y tiempo de retardo. Alimentación por celda solar y/o batería integrada. Diseño ergonómico y liviano. Material resistente a impactos y altas temperaturas. Cumplimiento de normas de seguridad aplicables. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.		
9	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	2
10	Cortasetos profesional a gasolina para poda y mantenimiento de setos, cercas vivas y arbustos. Motor de dos (2) tiempos, con cilindrada mínima de 27 cm³ y potencia mínima de 0,75 kW (1 HP). Longitud de corte de 60 cm. Cuchillas de doble filo de acero templado, con separación mínima entre dientes de 30 mm, aptas para corte en ambos sentidos. Sistema antivibración para mayor comodidad del operador. Arranque manual retráctil y sistema de encendido electrónico. Empuñadura ergonómica para manejo seguro y preciso. Peso máximo de 5,2 kg sin combustible. Debe incluir protector de cuchilla, herramientas básicas para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima de 12 meses. Equipo nuevo, sin uso y de fabricación reciente.	Und.	1
11	Pulidora Angular 9 Pulgadas 2200w, uso industrial, alimentación eléctrica; Velocidad 6500 RPM, Voltaje: 120V	Und.	1
12	Cinta tapagotas autoadhesiva de alto desempeño para impermeabilización y sellado de filtraciones. Fabricada con membrana bituminosa modificada y lámina de aluminio o material de características técnicas equivalentes. Dimensiones aproximadas: 10 cm de ancho x 10 m de largo x 1,5 mm de espesor. Alta adherencia, resistente a la humedad, a la intemperie, a la radiación UV y a variaciones climáticas. Apta para reparación y sellado de cubiertas, techos, canales, ductos, juntas y superficies metálicas o de concreto. Producto nuevo, en empaque original y libre de defectos de fabricación.	Rollo	10
13	Registro de paso roscado de 2 pulgadas, para instalaciones hidráulicas, con cierre conexiones roscadas, cierre hermético. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Und.	15

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



14	Registro de paso roscado de 1¼ pulgadas, para instalaciones hidráulicas, con cierre conexiones roscadas, cierre hermético. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Und.	15
15	Registro de paso roscado de 1½ pulgadas, para instalaciones hidráulicas, con cierre conexiones roscadas, cierre hermético. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Und.	15
16	Registro de paso roscado de ½ pulgadas, para instalaciones hidráulicas, con cierre conexiones roscadas, cierre hermético. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Und.	15
17	Registro de paso roscado de 1 pulgada, para instalaciones hidráulicas, con cierre conexiones roscadas, cierre hermético. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Und.	15
18	Amarra plástica tipo abrazadera fabricada en nylon de alta resistencia - Tipo: Amarre plástico con cierre autobloqueante; Dimensiones aproximadas: 2,5 mm x 10 cm de largo; Presentación: Paquete x 100 unidades; Resistente a la tensión y al uso continuo	Paq.	1
19	Amarra plástica tipo abrazadera elaborada en nylon resistente - Tipo: Brida plástica con mecanismo de bloqueo; Dimensiones aproximadas: 3,6 mm x 20 cm de largo; Presentación: Paquete x 100 unidades; Buena resistencia mecánica y flexibilidad	Paq.	1
20	Amarra plástica tipo abrazadera fabricada en nylon de alta resistencia - Tipo: Abrazadera plástica autobloqueante; Dimensiones aproximadas: 4,8 mm x 30 cm de largo; Presentación: Paquete x 100 unidades; Alta resistencia a la tensión; Diseño flexible y durable	Paq.	1
21	Llave Terminal ½ pulgadas Pvc Con Rosca	Und.	12
22	Llave Terminal ½ pulgadas Pvc lisa	Und.	12
23	Tapón roscado PVC ½" Presión	Und.	20
24	Unión Universal roscada 1/2 pulgada Presión	Und.	5
25	Unión Universal roscada 1½ pulgada Presión	Und.	5
26	Unión Universal roscada 1¼ pulgada Presión	Und.	5
27	Unión Universal roscada 1 pulgada Presión	Und.	5
28	Unión Universal roscada 2 pulgadas Presión	Und.	5
29	Unión PVC presión de 1/2 pulgada	Und.	5
30	Unión PVC presión de 1½ pulgada	Und.	5
31	Unión PVC presión de 1¼ pulgada	Und.	5
32	Unión PVC presión de 1 pulgada	Und.	5
33	Unión PVC presión de 2 pulgadas	Und.	5
34	Codo 90 X ½ pulgadas Presión	Und.	20
35	Adaptador macho PVC de ½ pulgadas - Presión	Und.	20

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



36	Adaptador hembra PVC de ½ pulgadas - Presión	Und.	20
37	Adaptador Macho PVC 1" Presión	Und.	10
38	Unión PVC presión de ½ pulgada	Und.	20
39	Kit de grifería para lavamanos, compuesto por llave para lavamanos, accesorios de fijación y conexión requeridos para su instalación. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Kit.	40
40	Soldadura PVC 1/4 Galón	Cuarto	2
41	Removedor PVC ¼ Galón	Cuarto	1
42	Electrodo 6013 - 3/32 Pulgada X 1 Kilo	Kg.	3
43	Flexómetro 8m 25mm Control Lock	Und.	4
44	Cinta Métrica o Decámetro de 100 Metros en Fibra de Vidrio	Und.	2
45	Disco de corte para arbustos, compatible con guadañadora B-530 o equipos de características equivalentes. Fabricado en acero de alta resistencia, apto para el corte de arbustos, maleza densa y vegetación leñosa. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación y en empaque original.	Und.	2
46	Toma Doble Polo A Tierra Blanca	Und.	100
47	Interruptor Triple Botón Ancho	Und.	12
48	Interruptor doble blanco	Und.	50
49	Interruptor Sencillo blanco	Und.	50
50	Tapa doble para tomacorriente blanco	Und.	100
51	Juego de 19 brocas helicoidales para perforación en metal, Fabricadas en acero rápido (HSS) con recubrimiento de nitrato de titanio (TiN) para mayor resistencia al desgaste y al calor, Aptas para perforar acero, hierro, aluminio y otros metales de uso general, Presentación en estuche organizador para almacenamiento y transporte, Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Juego	2
52	Juego de 4 brocas tipo USA para perforación en mampostería; Fabricadas en acero con punta de carburo de tungsteno para mayor resistencia al desgaste; Medidas incluidas: 1/8", 3/16", 1/4" y 5/16"; Aptas para perforar concreto, ladrillo, bloque y otros materiales de mampostería; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Juego	2
53	Serrucho Luctador™ 18" (457 mm); 8 Dientes Por Pulgada; Dientes afilables, trabados y pulidos; Hoja de acero de alto contenido de carbono SAE1070 con un espesor de 0.85mm	Und.	1
54	Serrucho manual para madera (tamaño mediano) - Longitud de hoja entre 15 y 16 pulgadas (380 a 400 mm); Hoja fabricada en acero de alta resistencia; Dientes templados o afilables para corte eficiente de madera; Mango ergonómico elaborado en material resistente y de fácil agarre; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación.	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244 **NIT: 900115908-1**



55	Llanta antipinchazos para carretilla - Llanta maciza o de tecnología antipinchazos, resistente a perforaciones; Fabricada en caucho, poliuretano o material de alta resistencia al desgaste; Compatible con carretillas de uso general; Alta capacidad de carga y estabilidad durante la operación; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Und.	2
56	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	4
57	Juego de limas redondas con mango (5 piezas) de diferentes calibres así: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"; Fabricadas en acero de alta resistencia; Con mango ergonómico para un agarre seguro y cómodo; Aptas para desbaste, ajuste y acabado de orificios y superficies curvas; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación.	Juego	1
58	Juego de destornilladores para uso profesional o industrial de 10 piezas - Incluye destornilladores de punta plana y punta Phillips en diferentes medidas; Varillas fabricadas en acero de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo; Mangos ergonómicos de material resistente y antideslizante; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Juego	1
59	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	5
60	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	40
61	Hacha con cabo de madera 3,5 libras, material de la cabeza: Acero	Und.	1
62	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	10
63	Motosierra a gasolina con motor de dos tiempos, potencia aproximada de 1,7 HP, cilindraje mínimo de 30 cm³, barra o espada de corte de 16 pulgadas, cadena de corte compatible, sistema de lubricación automática de cadena, sistema de arranque manual, freno de cadena de seguridad, bloqueo de acelerador, sistema antivibración, tanque de combustible y aceite incorporados, diseño ergonómico y peso liviano para facilitar la operación y transporte. Equipo destinado para labores de corte de madera, poda, mantenimiento de zonas verdes, tala de árboles pequeños y trabajos forestales de baja y mediana exigencia. Incluye espada, cadena, protector de espada, manual de operación y accesorios básicos para su funcionamiento.	Und.	1
64	Taladro percutor 650 W - Potencia mínima de 650 W; Función de rotación y percusión, apta para perforación en madera, metal, mampostería y concreto liviano; Velocidad variable con control de giro y función de reversa; Mandril de ½ pulgada (13 mm) con llave o sistema equivalente; Alimentación eléctrica de 120 V o 110-120 V, 60 Hz.; Empuñadura ergonómica e incluye mango auxiliar y tope de profundidad; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Und.	1

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



65	Taladro inalámbrico con función de atornillado y perforación - Batería recargable de iones de litio, mínimo 20 V o equivalente; Velocidad variable, control de reversa y ajuste de torque; Mandril de ajuste rápido de 3/8" (10 mm) o 1/2" (13 mm), según referencia equivalente; Incluye mínimo una batería recargable, cargador y estuche de transporte	Und.	1
66	Pinza de presión de 10 pulgadas - Hombrosolo - Longitud de 10 pulgadas (250 mm); Fabricada en acero de alta resistencia con acabado anticorrosivo; Mordazas curvas con sistema de bloqueo y liberación rápida; Tornillo de ajuste para regular la presión de sujeción; Apta para sujetar piezas metálicas, tuberías y otros materiales de uso general; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Und.	2
67	Alicate universal de 8 pulgadas - Longitud de 8 pulgadas (200 mm); Fabricado en acero de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo; Filos de corte templados para mayor durabilidad; Mangos ergonómicos con recubrimiento antideslizante; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Und.	4
68	Marco para segueta de 12 pulgadas (305 mm), incluye hoja bimetálica de 24 dientes por pulgada (24 TPI), estructura en acero de alta resistencia, mango ergonómico antideslizante, sistema de alta tensión para la hoja, ajuste de corte en 45° y 90°, compatible con hojas de 12", para corte de metales.	Und.	4
69	Barra de acero de 14 pulgadas, fabricada en acero forjado de alto carbono, tratada térmicamente para alta resistencia, con extremo tipo cuña y punta, acabado anticorrosivo, apta para labores de demolición, palanca y extracción de elementos	Und.	2
70	Juego de llaves tipo Bristol (Allen) en diferentes medidas - Fabricadas en acero de alta resistencia con tratamiento térmico; Acabado resistente a la corrosión y al desgaste; Aptas para ajuste y desajuste de tornillos con hexágono interno; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Juego	1
71	Juego de 14 llaves combinadas métricas, fabricadas en acero cromo vanadio, acabado cromado pulido anticorrosivo, un extremo de boca fija y otro de estrella de 12 puntas, medidas desde 6 mm hasta 24 mm, estuche organizador para almacenamiento y transporte, aptas para uso profesional	Juego	2
72	Ráchet (Riachi) de 1/2 pulgada - Llave de ráchet con cuadro de 1/2 pulgada; Fabricada en acero cromo vanadio o material de resistencia equivalente; Mecanismo de trinquete con cambio de giro (reversible); Mango ergonómico y acabado resistente a la corrosión; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Und.	2
73	Bombillos LED de 50 W de alta potencia, base E27, voltaje 100-240 V AC, luz blanca (6000 K a 6500 K), flujo luminoso mínimo de 5.000 lm por bombillo, vida útil mínima de 25.000 horas, aptos para uso interior y exterior en luminarias compatibles	Und.	260
74	Reflector LED para uso exterior, potencia nominal de 200 W, luz blanca (6000 K a 6500 K), flujo luminoso mínimo de 20.000 lm, alimentación 100-240 V AC, grado de	Und.	20

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	protección mínimo IP65, cuerpo en aluminio con vidrio templado, vida útil mínima de 30.000 horas, apto para montaje en muro, poste o estructura metálica		
75	Reflector LED para uso exterior, potencia nominal de 100 W, luz blanca (6000 K a 6500 K), flujo luminoso mínimo de 10.000 lm, alimentación 100-240 V AC, grado de protección mínimo IP65, cuerpo en aluminio con vidrio templado, vida útil mínima de 30.000 horas, apto para montaje en muro, poste o estructura metálica.	Und.	20
76	Reflector LED para uso exterior, potencia nominal de 50 W, luz blanca (6000 K a 6500 K), flujo luminoso mínimo de 5.000 lm, alimentación 100-240 V AC, grado de protección mínimo IP65, cuerpo en aluminio con vidrio templado, vida útil mínima de 30.000 horas, apto para montaje en muro, poste o estructura metálica	Und.	20
77	Lámpara LED de incrustar 24 W - Luminaria LED de incrustar con potencia de 24 W.; Luz blanca para iluminación de espacios interiores; Diseño para instalación empotrada en cielo raso; Fabricada con estructura resistente y difusor de alta transmisión de luz; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Und.	30
78	Lámpara LED de incrustar 18 W - Luminaria LED de incrustar con potencia de 18 W.; Luz blanca para iluminación de espacios interiores; Diseño para instalación empotrada en cielo raso; Fabricada con estructura resistente y difusor de alta transmisión de luz; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Und.	30
79	Luminaria LED Light Solar S50 Kit 6000 lm.	Und.	6
80	Fotocelda Con Base 800W 110V	Und.	10
81	Piedras abrasivas para esmeril de banco, diámetro: 6, 8, 10 y 12 pulgadas, para desbaste y afilado de metales, compatibles con esmeriles de estos diámetros, fabricación en óxido de aluminio o material abrasivo equivalente, balanceadas y de alta resistencia al desgaste.	Und.	4
82	Llave para tubo de 10", fabricada en acero de alta resistencia, mordazas dentadas templadas y ajustables, mango ergonómico, con capacidad mínima para tubería de 1/2"	Und.	2
83	Llave para tubo de 10" o superior, fabricada en acero de alta resistencia, mordazas dentadas templadas y ajustables, mango ergonómico, con capacidad mínima para tubería de 1 pulgada, apta para trabajos de plomería y mantenimiento	Und.	2
84	Cable de cobre THHN/THWN calibre 14 AWG, color verde (tierra) x 100 m	Rollo	6
85	Cable de cobre THHN/THWN calibre 12 AWG, color verde (tierra) x100m	Rollo	2
86	Cable dúplex eléctrico 2 x 12 AWG de 100 metros, flexible, fabricado con conductor de cobre electrolítico de alta conductividad, con aislamiento y recubrimiento exterior en PVC de alta resistencia, resistente a la humedad, abrasión y condiciones normales de uso	Rollo	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



87	Flotadora Completa de ½ pulgada en Latón - Bola Plástica - Cuerpo: Latón fundido, Vástago: Latón, Conector y horquilla: Latón forjado, Sello: Nitrilo, Conexión: Rosca NPT, Presión de cierre: 125 PSI, Incluye: Varilla en latón y bola plástica	Und.	15
88	Tubo PVC 1X6M Presión 21-200 Psi	Und.	20
89	Tubo PVC Presión 1/2" X 6m - 315 Psi	Und.	20
90	Pegante de contacto de alta adherencia, base solvente, apto para unir madera, laminados, cuero, caucho, espuma, corcho y materiales similares. Aplicación por ambas superficies, secado rápido, alta resistencia al desprendimiento, en galón (3,785 L)	Gal.	1
91	Kit de bomba de accionamiento por pedal para lavamanos, fabricado en materiales de alta resistencia, incluye mecanismo de bombeo, pedal, mangueras y accesorios de instalación, apto para suministro de agua sin contacto manual, compatible con lavamanos portátiles o sistemas similares	Kit.	20
92	Cinta de teflón para sellado de uniones roscadas, ancho 3/4", largo 13 metros, resistente a la humedad, presión y corrosión, apta para instalaciones de agua, aire y gas	Rollo	5
93	Cinta de teflón para sellado de uniones roscadas, ancho 1/2", largo 7 metros, resistente a la humedad, presión y corrosión, apta para instalaciones de agua, aire y gas	Rollo	5
94	Roseta Bombillo Portalámparas Porcelana 4"	Und.	50
95	Caja plástica-PVC Pavco 5800 2X4	Und.	50
96	Clavija En PVC Con Polo A Tierra (macho)	Und.	12
97	Toma aérea polo-tierra (hembra)	Und.	12
98	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	5
99	Puntilla Con Cabeza 2-1/2 Pg 500G	Lb.	5
100	Alambre Calibre 12 Galvanizado 1Kg	Kg.	4
101	Lubricante 3En1 90 MI Gotero	Und.	4
102	Cinta Aislante Temflex 165 Negra 18mts	Rollo	10
103	Manila venezolana trenzada - Material: Fibra sintética de alta resistencia (polipropileno); Estructura: Cuerda torcida/trenzada de alta resistencia; Uso: Amarre, fijación, carga liviana, construcción, labores agrícolas, mantenimiento y actividades generales; Resistente a la humedad y al desgaste por uso continuo	M	40
104	Cabuya Gruesa En Fique Tres Cabos Fibra Natural N°3 940 g *300m	Rollo	2
105	Tela Blanca 100m x 2.10m Ancho 48Gr/m2	Rollo	1
106	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	Rollo	4
107	Brocha Popular Mona 5 Pulgadas	Und.	10
108	Brocha en Cerda Mona de 4 Pulgadas	Und.	10
109	Brocha en Cerda Mona de 2 Pulgadas	Und.	10

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



110	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	10
111	Bomba insufladora manual para aplicación de polvo insecticida, diseñada para la eliminación y control de hormigas y otras plagas mediante la inyección de productos en polvo directamente en hormigueros o zonas de difícil acceso. Fabricada con cuerpo resistente, depósito para almacenamiento del producto, sistema de presión manual mediante émbolo, mango ergonómico y manguera flexible para facilitar la aplicación. Permite alcanzar sitios profundos dentro del hormiguero, garantizando una distribución eficiente del polvo. Equipo liviano, de fácil manejo y mantenimiento, adecuado para labores agrícolas, jardinería, control de plagas y mantenimiento de áreas verdes	Und.	1
112	Escalera de extensión de dos cuerpos en aluminio, con longitud máxima de 6 metros, fabricada en material liviano, resistente a la corrosión y de alta durabilidad. Cuenta con peldaños antideslizantes, estructura reforzada, sistema de extensión y bloqueo de seguridad, zapatas antideslizantes para mayor estabilidad y capacidad de soporte adecuada para trabajos de mantenimiento, construcción e instalaciones. Diseñada para uso profesional en labores de acceso a alturas medias, garantizando seguridad, resistencia y facilidad de transporte.	Und.	1
113	Puerta metálica de 2,00 m de altura x 0,90 m de ancho, fabricada en lámina metálica resistente, con estructura interna de refuerzo que garantice estabilidad, durabilidad y adecuada resistencia al uso continuo. Incluye marco metálico para instalación, sistema de apertura mediante bisagras, cerradura o preparación para instalación de cerradura, acabado con pintura anticorrosiva y pintura de terminación para protección contra la intemperie. Diseñada para uso en espacios residenciales, institucionales, bodegas, talleres y áreas de servicio. Debe suministrarse con los accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento adecuado.	Und.	9
114	Candado Intemperie 220 71mm en acero de alta resistencia, arco en acero endurecido con acabado anticorrosivo, mecanismo de cierre de alta seguridad, resistente a la humedad y a la intemperie, incluye mínimo tres (3) llaves	Und.	15
115	Candado para intemperie de 50 mm, cuerpo en acero de alta resistencia, arco en acero endurecido con acabado anticorrosivo, mecanismo de cierre de alta seguridad, resistente a la humedad y a la intemperie, incluye mínimo tres (3) llaves	Und.	15
116	Cerradura 31610 Derecho 50Mm Sobreponer	Und.	15
117	Cerradura 31610 Izquierda 50Mm Sobreponer	Und.	15
118	Chapa de manija (palanca), tipo cilíndrica - Uso Interior / puerta de paso o habitación; Diámetro del cilindro 54–60 mm (estándar); Backset (distancia al eje) 60 mm o 70 mm; Grosor de puerta compatible 35–45 mm; Tipo de accionamiento Manija/palanca; Sistema de llave Llave y botón	Und.	6
119	Herbicida sistémico no selectivo, a base de glifosato o equivalente, para el control de malezas de hoja ancha y angosta, de aplicación post emergente, alta eficacia de	Gal.	5

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



absorción foliar, apto para uso agrícola y mantenimiento de zonas verdes, galón (3,785 L)

2. INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CORDERO DE DIOS

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Pintura tipo 1 COLOR AMARILLO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1
2	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1
3	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	5
4	Brocha Popular Mona 5 Pulgadas	Und.	1
5	Brocha en Cerda Mona de 4 Pulgadas	Und.	1
6	Brocha en Cerda Mona de 2 Pulgadas	Und.	1
7	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	3
8	Paladraga - herramienta de mano, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable	Und.	1
9	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	2
10	Bombillo LED 30W alta potencia E27, Voltaje: 100V-240V	Und.	10
11	Cabuya Gruesa En Fique Tres Cabos Fibra Natural N°3 940 g *300m	Rollo	1
12	Polisombra negra de 100 metros - Longitud: 100 metros. Fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) o material equivalente. Resistente a la intemperie, humedad y rayos UV. Tejido uniforme de alta resistencia al desgarre. Porcentaje de sombra: entre 65 % y 80 %. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Rollo	1

3. CENTRO EDUCATIVO LA NUEVA SIKINAE

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
2	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	2
3	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	2

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244 **NIT: 900115908-1**



4. CENTRO EDUCATIVO JOSÉ EUSTASIO RIVERA			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	3
2	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	2
3	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	1
4	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
5	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1
6	Manguera Riego Agrícola 3 Pulgadas Para Media Presión - Especificaciones Técnicas: Referencia: Calibre 40, Diámetro: 3" pulgadas, Longitud: 50 Metros, Presentación: Rollo, Color: Negro, Grosor Pared: ± 5.00 milímetros	Rollo	1

5. CENTRO EDUCATIVO SAN VÍCTOR MANUEL YALANO			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1
2	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	2
3	Paladrage - herramienta de mano, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura homeable	Und.	6
4	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	4
5	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango	Und.	3

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.		
6	Pala redonda No. 4, material acero + cabo de madera 68036	Und.	2
7	Serrucho Luctor™ 18" (457 mm); 8 Dientes Por Pulgada; Dientes afilables, trabados y pulidos; Hoja de acero de alto contenido de carbono SAE1070 con un espesor de 0.85mm	Und.	2
8	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	2
9	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	4
10	Cuchilla Para Guadaña De 2 Puntas 35 Cm	Und.	2
11	Grasa Lubricante Multiusos De Litio 450 Gr Grado Nlgi 2	Und.	2
12	Taza campesina redonda de cerámica, alto 28 cm y ancho 36,5 cm	Und.	1
13	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	3
14	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	2
15	Disolvente para pinturas base aceite de rápido secamiento	Lt.	2
16	Tinte Universal para Pintura y Esmalte Amarillo Recol 60 ml	Und.	2
17	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	4
18	Brocha Popular Mona 4 Pulgadas	Und.	4
19	Cinta Aislante Temflex 165 Negra 18mts	Rollo	4
20	Alambre de púa calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	3
21	Grapa 1 1/4 X 9" X Kilos (1000Gr)	Kg.	6

6. CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Fumigadora de espalda, Capacidad de Depósito: 20 L, Peso: 6 kg, Dimensiones: 55 x 23 x 44 cm, Manejo: Mochila	Und.	1
3	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1

7. CENTRO EDUCATIVO TSAWALIWALI

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244 NIT: 900115908-1



ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	2
2	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	2
3	Disolvente para pinturas base aceite de rápido secamiento	Lt.	2
4	Tinte Universal para Pintura y Esmalte Amarillo Recol 60 ml	Und.	10
5	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	4
6	Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	Und.	4

8. CENTRO EDUCATIVO QUINCE DE FEBRERO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 de 100 Metros AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	Rollo	2
3	Alambre de púa calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	5
4	Grapa 1 1/4 X 9" X Kilos (1000Gr)	Kg.	10
5	Bombillo LED 30W alta potencia E27, Voltaje: 100V-240V	Und.	10
6	Roseta Bombillo Portalámparas Porcelana 4"	Und.	10
7	Escoba Metal Jardín cabo de madera 22 Dientes - rastrillo	Und.	10
8	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT , Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
9	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	2
10	Serrucho Luctador™ 18" (457 mm); 8 Dientes Por Pulgada; Dientes afilables, trabados y pulidos; Hoja de acero de alto contenido de carbono SAE1070 con un espesor de 0.85mm	Und.	1
11	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	2

9. CENTRO EDUCATIVO MARÍA ANTONIA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
------	----------	------	------

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



1	Carretilla 48 Litros Rueda con Neumático, trabajo industrial- Ancho: 56 cm, Alto: 65 cm, Largo: 132 cm, mango ergonómico	Und.	2
2	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	5
3	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	5
4	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	2

10. CENTRO EDUCATIVO SAN JERÓNIMO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Carretilla 48 Litros Rueda con Neumático, trabajo industrial- Ancho: 56 cm, Alto: 65 cm, Largo: 132 cm, mango ergonómico	Und.	1

11. CENTRO EDUCATIVO NORMANDÍA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Teja Master 1000 1X6 M Azul Cal. 30 0.36 Mm, color verde	Und.	50
2	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	20
3	Mineral Alemán Verde, ideal para la elaboración de vinilos, esmaltes, lacas, anticorrosivos, ceras, pisos en granitos, cerámica, vitrificados, baldosines y esmaltado	Kg.	8
4	Puntilla con Cabeza 6" cajetilla 1000 Gr, con punta de diamante y cabeza estriada	Und.	10
5	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	4
6	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1

12. CENTRO EDUCATIVO SIMERIA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Motobomba a Gasolina ME62CC 2,35 Hp 650 RPM 1-1/2X2-1/2" Retractil 21 MCA / 40 GPM MB40-2T	Und.	1
2	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 2 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos	Und.	1

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados		
3	Válvula De Pie 2" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
4	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	1
5	Esmalte Color Blanco, Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Cuarto	1
6	Esmalte Color Negro, Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Cuarto	1
7	Esmalte Color Azul, Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Cuarto	1
8	Esmalte Color Rojo, Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Cuarto	1
9	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	5
10	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	5

13. CENTRO EDUCATIVO BUMAKAWA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	25

14. INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO VILLAVICENCIO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Generador eléctrico diésel portátil. Potencia máxima mínima de 13 kVA. Voltaje de salida 127/220 V. Frecuencia 60 Hz. Motor diésel de cuatro (4) tiempos, refrigerado por líquido, con arranque eléctrico mediante llave o botón. Alternador sin escobillas (Brushless) con regulación automática de voltaje (AVR). Capacidad de operación para alimentación de equipos monofásicos y bifásicos. Equipado como mínimo con medidor de voltaje, medidor de horas de operación, indicador de nivel de combustible, interruptor de protección por sobrecarga, protección por bajo nivel de aceite y alta temperatura, tanque de combustible con capacidad mínima de 30 litros, autonomía mínima de 7 horas al 75 % de carga, estructura metálica de protección, ruedas y manijas para transporte. Debe suministrarse con batería, manual de operación en español, kit básico de mantenimiento, garantía mínima de 12 meses y ser un equipo nuevo, sin uso, de fabricación reciente.	Und.	1
2	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco	Und.	2

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244 **NIT: 900115908-1**



	mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.		
3	Carretilla Buggy antipinchazo, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
4	Balde de 10 litros, pico en punta para facilitar verter el líquido, manija ergonómica, resistente; en su interior grabados los litros para facilitar la mezcla de líquidos de limpieza	Und.	10
5	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	12
6	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	12
7	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	6
8	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	6
9	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	6
10	Pica en hierro de 5lbs, herramientas de mango largo - Cabo en madera	Und.	2
11	Paladraga - herramienta de mano, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable	Und.	2
12	Escoba suave, cerda abundante, mango rosca y cabo de madera	Und.	24
13	Trapero microfibra de colores + cabo de madera resistente, ultra-absorbente, hipoalérgico, de secado rápido y fácil de lavar	Und.	5
14	Recogedor C/banda plegable C/metálico	Und.	10
15	Alcohol etílico glicerina de 70% 4000ml	Gl.	2
16	Detergente en polvo 500 GR, BICARBONATO+MANZANA *28 UND	Bulto	2
17	Blanqueador desinfectante líquido 5.25% X 20 lts.	Garrafa	2
18	Jabón líquido antibacterial para manos, galón 3.8 litros	Garrafa	2
19	Gel antibacterial para manos, galón por 3.8 Lt., Aspecto: gel translúcido, incoloro o azul claro, olor característico a alcohol PH 5.5 - 7.0, Densidad 0,900 – 0,980 GR/ML, Biodegradabilidad biodegradable, con emolientes y suavizantes que evitan la resequedad de las manos	Garrafa	2

15. CENTRO EDUCATIVO ROSARIO BARBARITO

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Batería recargable de litio (LiFePO ₄) para almacenamiento de energía. Voltaje nominal de 12,8 V (compatible con sistemas de 12 V). Capacidad nominal mínima de 100 Ah y capacidad de almacenamiento mínima de 1,28 kWh. Equipada con Sistema de Gestión de Batería (BMS) integrado para protección contra sobrecarga, sobre descarga, sobre corriente, cortocircuito y altas temperaturas. Profundidad de descarga (DoD) mínima del 95 %. Vida útil mínima de 6.000 ciclos bajo condiciones normales de operación. Posibilidad de conexión en paralelo para ampliación de capacidad. Comunicación mediante RS485 y/o CAN. Grado de protección mínimo IP21. Compatible con inversores y sistemas de almacenamiento de energía de baja tensión. Debe entregarse como equipo nuevo, de fabricación reciente, con manual de operación, accesorios de instalación cuando aplique y garantía mínima de 5 años.	Und.	2
2	Inversor de corriente de onda sinusoidal pura. Potencia nominal mínima de 1.500 W y potencia pico mínima de 3.000 W para el arranque de cargas inductivas. Voltaje de entrada de 12 VDC y voltaje de salida de 120 VAC o 127 VAC, frecuencia de salida de 60 Hz. Eficiencia mínima del 90 %. Forma de onda de salida sinusoidal pura, apta para alimentar equipos electrónicos sensibles, herramientas eléctricas y electrodomésticos. Equipado con sistema de protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobre temperatura, inversión de polaridad, sobrevoltaje y bajo voltaje de entrada. Debe contar como mínimo con un (1) tomacorriente de salida tipo NEMA o equivalente, puerto USB de 5 V para carga de dispositivos, indicadores LED de estado y funcionamiento, sistema de ventilación mediante ventilador automático controlado por temperatura y accesorios para conexión directa a batería. Debe entregarse como equipo nuevo, de fabricación reciente, con manual de operación en español, accesorios de instalación y garantía mínima de 12 meses.	Und.	1
3	Sanitario Dos Piezas Ultra 4.8 Litros Descarga Color Blanco	Juego	2
4	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1
5	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	1
6	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	5
7	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	5
8	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	5

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



9	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	1
---	---	------	---

16. CENTRO EDUCATIVO ÁGUILA DE SANTA HELENA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	1
2	Escoba suave, cerda abundante, mango rosca y cabo de madera	Und.	4
3	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	4
4	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	5
5	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	5
6	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	8
7	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	1

17. CENTRO EDUCATIVO SEJAL

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Regulador Automático de Voltaje 1200VA/600w, de 8 tomas, largo del cable: 150 cm; OTRAS CARACTERÍSTICAS: Topología interactiva, Regulación Automática de Voltaje (AVR), Tecnología MOV, Filtros de Potencia, Batería de respaldo, Apagado automático, Interruptor de reposición automático, termofusible de protección, indicadores visuales LED	Und.	1
2	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 de 100 Metros AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	Rollo	1
3	Motobomba Gasolina de 163cc 5.5HP 36m3/h 2plg x 2plg - Potencia: 5.5 HP, Presión Máxima: 2.8 Bar, Profundidad máxima de aspiración: 47.7 m, Diámetro: 2 pulgadas, Material: Aluminio, Caudal máximo: 1000 l/min, Alimentación: Gasolina, Altura	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	máxima de elevación: 28 m, Capacidad de succión: 8 m, Flujo de salida: 700 l/min - Peso 24 kg y resiste presión de 2,6 bar		
4	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 2 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
5	Manguera polietileno 2" calibre 60 x 90 metros, para riego, uso agrícola, material reciclado	Rollo	10
6	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	2
7	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	5
8	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
9	Bombillo LED 30W alta potencia E27, Voltaje: 100V-240V	Und.	5

18. INSTITUCIÓN EDUCATIVA CADANAPAY

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Motobomba Presión (Hierro) 4"x 4" Diesel de 15 Hp - Cuerpo: Hierro fundido ASTM A-48, Clase30; Motor: Diesel de 15 Hp HIPOWER; Rpm: 3600; Bomba: Centrífuga Monobloque; H max (mca): 30; Q max (gpm): 380; Ø Succion: 4"; Ø Descarga: 4"; Dimensiones: 100 x 80 x 90 cm; Peso: 60	Und.	1
2	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 4 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
3	Válvula De Pie 4" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
4	Manguera Riego Agrícola 4 Pulgadas Para Media Presión - Especificaciones Técnicas: Referencia: Calibre 40, Diametro: 4" pulgadas, Longitud: 100 Metros, Presentación: Rollo, Color: Negro, Grosor Pared: ± 5.00 milímetros	Rollo	2
5	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	2

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



6	Soldador inversor multiproceso con careta fotosensible - Tecnología inversora (Inverter). Corriente máxima de salida: mínimo 200 A. Alimentación dual: 110 V y 220 V. Frecuencia: 50/60 Hz. Compatible con soldadura MMA (electrodo revestido). Apto para electrodos celulósicos y de bajo hidrógeno. Sistema de protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga. Pantalla digital para visualización de parámetros. Portaelectrodo y pinza de masa incluidos. Equipo portátil con asa de transporte. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación. + Careta fotosensible - Careta de soldadura con filtro de oscurecimiento automático. Activación automática mediante sensores de arco. Protección contra radiación UV e infrarroja. Ajuste de sensibilidad y tiempo de retardo. Alimentación por celda solar y/o batería integrada. Diseño ergonómico y liviano. Material resistente a impactos y altas temperaturas. Cumplimiento de normas de seguridad aplicables. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Juego	1
7	Luminaria alumbrado público con fotocelda - Potencia LED Flujo: 100W; eficiencia (inicial): 12000Lm -120lm/w; Angulo de haz promedio: (50%):99.2 DEG; Grado de protección: IP65/IK09; Temperatura de Color: 5700k; Tamaño de producto: 460x190x80mm; Vida Útil/Garantía: 50.000 Hrs/2 años; Material/Peso neto: Aluminio/1.2 Kilos; Autonomía: Energizada; Altura de instalación: 8-10 Metros; Sensor/ Fotocelda: Microwave	Und.	12
8	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	m	50
9	Balanza de reloj de Colgar Platón Galvanizado 40 LB (20 KG) T. ESPECIAL CE09 - Datos Técnicos: Capacidad: 40 lb - (20 kg), Reloj con aro en acero inoxidable, División: 1 onza, Diámetro reloj: 21 cm., Dimensiones de empaque: 47,5 x 47 x 36 cm, Mecanismo: Mecánica, Platón Cadenilla con capacidad hasta de 40lb	Und.	1
10	Escalera Multiproposito 16 Peldaños Aluminio 4.34m, peso máximo soportado: 150 kg	Und.	1
11	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	30
12	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	4
13	Multitoma horizontal con capacidad mínima de ocho (8) tomas de salida - Fabricada en material termoplástico de alta resistencia al impacto y al calor. Tensión nominal de operación de 110V a 125V AC o superior. Corriente nominal mínima de 15	Und.	10

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	amperios. Cable de alimentación de longitud mínima de 3 metros. Enchufe de conexión con polo a tierra. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.		
14	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	7
15	Pintura Acrílica Para Fachadas Durezza 1 Galón Azul Mediterráneo	Cuñete	7
16	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	7
17	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	5
18	Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	Und.	5
19	Escoba suave, cerda abundante, mango rosca y cabo de madera	Und.	10
20	Trapero microfibra de colores + cabo de madera resistente, ultra-absorbente, hipoalérgico, de secado rápido y fácil de lavar	Und.	10

19. CENTRO EDUCATIVO ARTURO BUENO			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Pintura tipo 1 COLOR AMARILLO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	5
2	Motosierra a gasolina de uso forestal y agrícola, con potencia mínima de 6,0 HP, cilindrada mínima de 85 cm ³ , compatible con espada de longitud mínima de 90 cm (36"), capacidad mínima de tanque de combustible de 900 ml y peso máximo de 8 kg sin combustible ni elementos de corte. Debe contar con sistema antivibración, diseño ergonómico, freno de cadena de accionamiento rápido y sistema de lubricación automática de cadena. Debe incluir espada, cadena compatible, protector de espada, kit básico de herramientas para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima del fabricante.	Und.	1

20. CENTRO EDUCATIVO TARRAPAY			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Motosierra a gasolina, con espada mínima de 50 cm (20"), cilindrada mínima de 45 cm ³ , potencia mínima de 2,3 kW (3,0 HP), peso máximo de 5 kg sin elementos de corte ni combustible, equipada con cadena de paso .325" o equivalente. Debe incluir protector de espada, kit básico de herramientas para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima del fabricante.	Und.	1
2	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



3	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1
---	---	------	---

21. CENTRO EDUCATIVO FURERE			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Grasa lubricante de alto desempeño para cajas de engranajes y cabezales de guadañadoras, con base de litio o tecnología equivalente, consistencia NLGI 2 o equivalente, alta adherencia, resistencia a cargas elevadas y trabajo continuo, protección contra la corrosión, oxidación y humedad. Presentación en envase original debidamente sellado y rotulado. Producto nuevo, libre de contaminación o alteraciones.	Gal.	2
3	Inversor Onda Pura 500W – 12VDC	Und.	1
4	Balde plástico de 15 litros con manija	Und.	5
5	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 de 100 Metros AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	Rollo	1
6	Bombillo LED 30W alta potencia E27, Voltaje: 100V-240V	Und.	10
7	Roseta Bombillo Portalámparas Porcelana 4"	Und.	10
8	Sanitario Dos Piezas Ultra 4.8 Litros Descarga Color Blanco	Juego	2
9	Tubo Sanitario de 4" x 6 Metros	Und.	8
10	Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	Und.	3
11	Lima motosierra con mango, Punta lisa y construcción de dientes especiales	Und.	12

22. CENTRO EDUCATIVO DAYA			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Pulidora Angular 9 Pulgadas 2200w, uso industrial, alimentación eléctrica; Velocidad 6500 RPM, Voltaje: 120V	Und.	1
2	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	10
3	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm),	Und.	2

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14		
4	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	m	50
5	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	5
6	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	6
7	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	2
8	Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	Und.	5
9	Aceite lubricante para motor de cuatro tiempos (4T) N.º 50 - Grado de viscosidad SAE 50. Presentación en envase original debidamente sellado y rotulado. Producto nuevo, libre de contaminación o alteraciones.	Cuarto	5
10	Aceite lubricante para motor de dos tiempos (2T) para mezcla con combustible en equipos de motor a gasolina de dos tiempos. Presentación en envase original debidamente sellado y rotulado. Producto nuevo, libre de contaminación o alteraciones.	Cuarto	5

23. CENTRO EDUCATIVO SANTA CRUZ

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	2
2	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	2
3	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	10
4	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	1
5	Escoba suave, cerda abundante, mango rosca y cabo de madera	Und.	10

24. CENTRO EDUCATIVO WERETO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Alambre de Púa Calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	2
2	Clavo para Zinc de 2 1/2" X 500 gr., con cabeza ancha y arandela de neopreno	Caja	5

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



25. CENTRO EDUCATIVO LA CATORCE			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Electrobomba periférica para agua limpia - Potencia mínima: 0,5 HP (1/2 HP), Voltaje: 110 V monofásica, 60 Hz., Altura máxima de elevación: Mínimo 40 metros, Caudal máximo: Mínimo 40 litros por minuto, Diámetro de succión: 1 pulgada, Diámetro de descarga: 1 pulgada, Material del cuerpo de la bomba: Hierro fundido o material de resistencia equivalente, Protección térmica incorporada, Uso continuo o trabajo prolongado, Incluye manual de operación y garantía mínima de un (1) año, Producto nuevo, sin uso y en perfecto estado de funcionamiento	Und.	1
2	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 1/2 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
3	Válvula De Pie 1/2" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
4	Taladro percutor con potente motor de 650w. Mandril de 1/2" (13mm) con llave. Barra de profundidad. Empuñadura lateral multiposición. Velocidad variable reversible de 0 – 2800/min (rpm). Interruptor con bloqueo para uso continuo. Selector de función de percusión o rotación - Percusión 0 – 45000 gpm, Capacidad Acero 13 mm, Capacidad Concreto 13 mm, Capacidad Madera 25 mm; incluye caja plástica	Und.	1
5	Kit 6 Discos de Corte – SKU 2615U700AA - Kit de corte versátil de 6 piezas para paneles de yeso, madera, plástico, metal, azulejos y más, incluye (1) disco premium de diamante us540 para corte de azulejos, (2) discos premium de carburo us500 para corte de madera, de fabricación suiza, (3) discos para corte de metal us510 + Disco de corte con revestimiento de diamante US540 para el corte de azulejos de pared, azulejos de suelo, porcelana, pizarra, piedra y placas de cemento + Disco de carburo Premium US500 para cortar una gran variedad de maderas y plásticos. Disco de corte de metal US510 ideal para cortar materiales metálicos abrasivos como tubos de cobre, conductos, estanterías de alambre revestido, chapas finas, varillas roscadas, chapas de aluminio y mucho más Compatible con todas las herramientas Dremel Ultra-Saw con cable y sin cable	Kit.	1
6	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	1
7	Serrucho Luctador™ 18" (457 mm); 8 Dientes Por Pulgada; Dientes afilables, trabados y pulidos; Hoja de acero de alto contenido de carbono SAE1070 con un espesor de 0.85mm	Und.	1
8	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	2
9	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	2
10	Alicate universal de 8 pulgadas - Longitud de 8 pulgadas (200 mm); Fabricado en acero de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo; Filos de corte templados para	Und.	1

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	mayor durabilidad; Mangos ergonómicos con recubrimiento antideslizante; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación		
11	Reflector Led Solar 300w, equipado con panel solar Independiente - Aspectos Técnicos: Flujo luminoso 3.000 lm, Temperatura de color 5700k, Índice de color IRC <70, Batería litio ferro fosfato, Batería voltaje 12.8v, Tipo de batería Litio ferro fosfato, Temperatura de trabajo 0 a +45°c	Und.	10

26. CENTRO EDUCATIVO GUARROJO			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Motobomba centrífuga portátil para agua limpia. Motor a gasolina, de cuatro (4) tiempos, refrigerado por aire, con potencia mínima de 5,5 HP. Arranque manual retráctil. Diámetro de succión y descarga de 2 pulgadas (2" x 2"). Caudal máximo mínimo de 600 litros por minuto. Altura máxima de impulsión mínima de 30 metros. Altura máxima de succión mínima de 7 metros. Cilindrada mínima de 160 cm³. Capacidad del tanque de combustible mínima de 3 litros. Autonomía mínima de 2 horas de funcionamiento continuo bajo condiciones normales de operación. Cuerpo de la bomba fabricado en aluminio de alta resistencia o material equivalente anticorrosivo, impulsor de alta eficiencia y sello mecánico resistente al desgaste. Debe incluir filtro o colador de succión, abrazaderas, conexiones para succión y descarga, herramienta básica para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima de 12 meses. Equipo nuevo, de fabricación reciente.	Und.	1
3	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 2 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
4	Válvula De Pie 2" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
5	Manguera Riego Agrícola 2 Pulgadas Para Media Presión - Especificaciones Técnicas: Referencia: Calibre 40, Diámetro: 2" pulgadas, Longitud: 50 Metros, Presentación: Rollo, Color: Negro, Grosor Pared: ± 5.00 milímetros	Rollo	4
6	Alambre de púa calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	4
7	Grapa 1 1/4 X 9" X Kilos (1000Gr)	Kg.	6
8	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	40

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



27. CENTRO EDUCATIVO LEIDY DY			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña de espalda a gasolina, motor de dos (2) tiempos, con cilindrada mínima de 44 cm ³ , potencia mínima de 2,9 HP y peso máximo de 11 kg. Diseñada para labores de corte y desbroce en terrenos de difícil acceso. Debe incluir como mínimo: cuchilla para corte, kit básico de herramientas para armado y mantenimiento, tubo de grasa para cabezal o transmisión, envase para preparación de mezcla de combustible, Sistema de arnés o soporte ergonómico tipo mochila para distribución del peso sobre la espalda del operador y manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
3	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	5
4	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	5

28. CENTRO EDUCATIVO CAMPO FLORIDO			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Esmeril De Banco 6 Pulgadas 1 Hp 220v Trifásico; CARACTERISTICAS: Motor de 750 watt 220v 60hz; Velocidad 3450 rpm; 150mm 6"	Und.	1
2	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	30
3	Clavo para Zinc de 2 1/2" X 500 gr., con cabeza ancha y arandela de neopreno	Caja	10
4	Puntilla Con Cabeza 5 1000 G	Kg.	3
5	Puntilla con Cabeza 4" x 800 Gr; elaborada en acero de bajo carbono	Caja	5
6	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	10
7	Puntilla Con Cabeza 2-1/2 Pg 500G	Lb.	15
8	Alambre de púa calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	4
9	Grapa 1 1/4 X 9" X Kilos (1000Gr)	Kg.	6
10	Cadena de motosierra R52 para barra de 14 pulgadas -52 eslabones de transmisión cadena de retroceso bajo se adapta a Husqvarna	Und.	2
11	Piñón Loco 3/8 7 Dientes Para Motosierras Stihl Y Husqvarna	Und.	2
12	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango	Und.	4

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.		
13	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	5
14	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	2
15	Hacha con cabo de madera 3,5 libras, material de la cabeza: Acero	Und.	1
16	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	2
17	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT , Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
18	Escoba Metal Jardín cabo de madera 22 Dientes - rastrillo	Und.	5
19	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	5

29. CENTRO EDUCATIVO IWINAI

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Alambre de Púa Calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	2
2	Clavo para Zinc de 2 ½" X 500 gr., con cabeza ancha y arandela de neopreno	Caja	4
3	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	2
4	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	2
5	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	2
6	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	1
7	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	5
8	Escoba suave, cerda abundante, mango rosca y cabo de madera	Und.	6
9	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	3
10	Cuchilla palmera 45 X 1" 3902 Cal 13 Lacada	Und.	2
11	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	2
12	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	3
13	Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	Und.	2
14	Brocha en Cerda Mona de 4 Pulgadas	Und.	2

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



15	Puntilla Con Cabeza 5 1000 G	Kg.	2
16	Puntilla con Cabeza 4" x 800 Gr; elaborada en acero de bajo carbono	Caja	2
17	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	4
18	Candado Intemperie 220 71mm en acero	Und.	2
19	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	5
20	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	1

30. INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAYA BAKATSOLOWA			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Electrobomba sumergible tipo lapicero para pozo profundo - Potencia mínima: 0,7 HP, Alimentación eléctrica: 110 V monofásica, 60 Hz., Diámetro de descarga: 1¼ pulgada, Altura máxima de elevación: Mínimo 50 metros, Caudal: Mínimo 25 GPM, Servicio: Operación continua, Cuerpo de la bomba y componentes hidráulicos fabricados en acero inoxidable o material de resistencia equivalente, Incluye cable eléctrico de alimentación con longitud mínima de 2 metros, Protección térmica incorporada o sistema equivalente de protección del motor, Producto nuevo, sin uso y en perfecto estado de funcionamiento, Garantía mínima de un (1) año.	Und.	1
2	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	2
3	Escalera Multipropósito 16 Peldaños Aluminio 4.34m, peso máximo soportado: 150 kg	Und.	1
4	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	4
5	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	15
6	Multitoma horizontal con capacidad mínima de ocho (8) tomas de salida - Fabricada en material termoplástico de alta resistencia al impacto y al calor. Tensión nominal de operación de 110V a 125V AC o superior. Corriente nominal mínima de 15 amperios. Cable de alimentación de longitud mínima de 3 metros. Enchufe de conexión con polo a tierra. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Und.	6

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



7	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 de 100 Metros AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	Rollo	3
---	--	-------	---

31. CENTRO EDUCATIVO LAGUNA CHECA			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Teja Termoacústica acero galvanizado - •Ancho: 82 cm, •Largo: 3.05 cm, •Espesor: 2 mm	Und.	20
2	Tornillo para cubierta hexagonal con arandela de neopreno, doble rosca, 12-14 x 2", punta broca #3, recubrimiento Ruspert	Und.	250
3	Sellador Ms Hibrido Transparente 280Gr	Und.	35
4	Taladro percutor con potente motor de 650w. Mandril de 1/2" (13mm) con llave. Barra de profundidad. Empuñadura lateral multiposición. Velocidad variable reversible de 0 – 2800/min (rpm). Interruptor con bloqueo para uso continuo. Selector de función de percusión o rotación - Percusión 0 – 45000 gpm, Capacidad Acero 13 mm, Capacidad Concreto 13 mm, Capacidad Madera 25 mm; incluye caja plástica	Und.	1
5	Kit 6 Discos de Corte – SKU 2615U700AA - Kit de corte versátil de 6 piezas para paneles de yeso, madera, plástico, metal, azulejos y más, incluye (1) disco premium de diamante us540 para corte de azulejos, (2) discos premium de carburo us500 para corte de madera, de fabricación suiza, (3) discos para corte de metal us510 + Disco de corte con revestimiento de diamante US540 para el corte de azulejos de pared, azulejos de suelo, porcelana, pizarra, piedra y placas de cemento + Disco de carburo Premium US500 para cortar una gran variedad de maderas y plásticos Disco de corte de metal US510 ideal para cortar materiales metálicos abrasivos como tubos de cobre, conductos, estanterías de alambre revestido, chapas finas, varillas roscadas, chapas de aluminio y mucho más Compatible con todas las herramientas Dremel Ultra-Saw con cable y sin cable	Kit.	1

32. CENTRO EDUCATIVO YALEWA			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadañadora de espalda a gasolina, motor de dos (2) tiempos, cilindrada mínima de 41 cm³, potencia mínima de 2 HP, eje flexible, sistema antivibración y peso máximo de 11 kg.	Und.	1
2	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	30
3	Clavo para Zinc de 2 ½" X 500 gr., con cabeza ancha y arandela de neopreno	Caja	5
4	Puntilla con Cabeza 6" cajetilla 1000 Gr, con punta de diamante y cabeza estriada	Und.	4
5	Puntilla con Cabeza 4" x 800 Gr; elaborada en acero de bajo carbono	Caja	3
6	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	6

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



7	Puntilla Con Cabeza 2-1/2 Pg 500G	Lb.	10
8	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	7
9	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	3
10	Serrucho Luctador™ 18" (457 mm); 8 Dientes Por Pulgada; Dientes afilables, trabados y pulidos; Hoja de acero de alto contenido de carbono SAE1070 con un espesor de 0.85mm	Und.	2
11	Bombillo LED 30W alta potencia E27, Voltaje: 100V-240V	Und.	15
12	Roseta Bombillo Portalámparas Porcelana 4"	Und.	15
13	Interruptor doble blanco	Und.	15
14	Cable de cobre THHN/THWN calibre 12 AWG, color negro (fase) x 100m	Rollo	1
15	Cable de cobre THHN/THWN calibre 12 AWG, color rojo (fase) x100m	Rollo	1
16	Escoba Metal Jardín cabo de madera 22 Dientes - rastrillo	Und.	15
17	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	9
18	Fumigadora de espalda, Capacidad de Depósito: 20 L, Peso: 6 kg, Dimensiones: 55 x 23 x 44 cm, Manejo: Mochila	Und.	1
19	Carretilla Finquera Metálica Rueda Antipinchazos Negra 350-8 -	Und.	5
20	Cinta Métrica o Decámetro de 100 Metros en Fibra de Vidrio	Und.	2
21	Balde plástico de 15 litros con manija	Und.	5

33. CENTRO EDUCATIVO SAN VICENTE DEL TUPARRO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Láminas de Acerolit Acanalada Trapezoidal 6 metros Lamilit27	Und.	4
3	Bloque rectangular N5 Tradicional 33x23x12cm 12.5und/M2, elaborado en arcilla cocida	Und.	50
4	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	2
5	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1
6	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	2

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



7	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	2
8	Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	Und.	2
9	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	m	30
10	Carretilla Buggy antipinchazo, Capacidad: 100 LT , Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
11	Escoba suave, cerda abundante, mango rosca y cabo de madera	Und.	5
12	Escoba Metal Jardín cabo de madera 22 Dientes - rastrillo	Und.	5
13	Pala redonda No. 4, material acero + cabo de madera 68036	Und.	4
14	Puntilla con Cabeza 4" x 800 Gr; elaborada en acero de bajo carbono	Caja	4
15	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	4
16	Candado Intemperie 220 71mm en acero	Und.	4
17	Bisagra Puerta Acero Inox 3 X 3Pulg 1.5mm	Und.	8

34. CENTRO EDUCATIVO AUTANA

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	26

35. CENTRO EDUCATIVO RAFAEL POMBO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	2
2	Pintura Acrílica Para Fachadas Durezza 1 Galón Azul Mediterráneo	Cuñete	2
3	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	4
4	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	15

36. CENTRO EDUCATIVO KURALITINAJITO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



2	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1
3	Tinte Universal para Pintura y Esmalte Amarillo de 60 ml	Und.	3
4	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	60
5	Clavo para Zinc de 2 ½" X 500 gr., con cabeza ancha y arandela de neopreno	Caja	6

37. CENTRO EDUCATIVO IBIRGINA			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	3
2	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	10
3	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	10
4	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	10
5	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	5

38. CENTRO EDUCATIVO TSULTAJILUNI			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Motobomba a gasolina de 2 pulgadas - Tipo: Motobomba centrífuga portátil; Diámetro de succión y descarga: 2 pulgadas (50 mm); Tipo de motor: Combustión interna a gasolina, 4 tiempos; Potencia mínima: Entre 5.5 HP y 7 HP; Caudal máximo: Mínimo 500 litros por minuto; Altura máxima de elevación: Mínimo 25 metros; Altura de succión: Mínimo 7 metros; Sistema de arranque: Manual retráctil; Capacidad del tanque de combustible: Mínimo 3 litros; Material del cuerpo de la bomba: Aleación metálica resistente a la corrosión; Tipo de uso: Agua limpia (no apta para sólidos); Incluye: Accesorios básicos de conexión (abrazaderas, acoples o similares); Condiciones de calidad: Producto nuevo, sin uso - Libre de defectos de fabricación - Cumplimiento de estándares de calidad del mercado - Garantía mínima de 6 meses	Und.	1
2	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 2 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados		
3	Manguera Riego Agrícola 2 Pulgadas Para Media Presión - Especificaciones Técnicas: Referencia: Calibre 40, Diámetro: 2" pulgadas, Longitud: 50 Metros, Presentación: Rollo, Color: Negro, Grosor Pared: $\pm$ 5.00 milímetros	Rollo	5
4	Regulador Automático de Voltaje 1200VA/600w, de 8 tomas, largo del cable: 150 cm; OTRAS CARACTERÍSTICAS: Topología interactiva, Regulación Automática de Voltaje (AVR), Tecnología MOV, Filtros de Potencia, Batería de respaldo, Apagado automático, Interruptor de reposición automático, termofusible de protección, indicadores visuales LED	Und.	1
5	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 de 100 Metros AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	Rollo	1
6	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	2
7	Alambre de púa calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	3
8	Grapa 1 1/4 X 9" X Kilos (1000Gr)	Kg.	5
9	Pintura tipo 1 COLOR AMARILLO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1
10	Pintura Acrílica Para Fachadas Durezza 1 Galón Azul Mediterráneo	Cuñete	1
11	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	5
12	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2

39. CENTRO EDUCATIVO CHENEBO AMUEC

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	10
2	Gravilla de la región	m ³	10
3	Arena de la región	m ³	10

40. CENTRO EDUCATIVO SAN JUAN DE DIOS

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco	Und.	1

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.		
2	Motosierra a gasolina, con espada mínima de 50 cm (20"), cilindrada mínima de 45 cm³, potencia mínima de 2,3 kW (3,0 HP), peso máximo de 5 kg sin elementos de corte ni combustible, equipada con cadena de paso .325" o equivalente. Debe incluir protector de espada, kit básico de herramientas para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima del fabricante.	Und.	1

41. CENTRO EDUCATIVO MIRALUZ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	6
2	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	2
3	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	4
4	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT , Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
5	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 de 100 Metros AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	Rollo	1
6	Bombillo LED E27 110V, Vatiage 30W, Temperatura 6400°K (Blanco Frío)	Und.	10
7	Pintura Vinílico Blanco para interiores 1/4 Galón, tipo 1	Cuarto	2
8	Pintura Aceite 4lts Esmalte color negro Igualación De Color	Und.	1
9	Pintura Aceite 4lts Esmalte color azul Igualación De Color	Und.	1
10	Pintura Aceite 4lts Esmalte color rojo Igualación De Color	Und.	1
11	Pintura Aceite 4lts Esmalte color verde Igualación De Color	Und.	1
12	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	2
13	Motobomba autocebante de 1" de diámetro de succión y descarga, con motor de 1 Hp, Diámetro de conexión 1", Rosca de conexión Rosca exterior del tubo, Altura max. 32 m, Descarga max. 110 L/min, Succión max. 8 m, Motor: Tipo 2 tiempos, enfriado por aire, forzado, Volumen de escape 26 cc, Potencia nominal 0.70 kw (0.93PS) /	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	7.500 rpm, Combustible 2 tiempos, mezcla de gas y aceite (50:1), Capacidad del tanque combustible 0.6 L, Tiempo de funcionamiento 8.0 h, Método de arranque Arrancador de retroceso		
14	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 1 pulgada x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
15	Válvula De Pie 1" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
16	Manguera Riego Agrícola 1 Pulgadas Para Media Presión - Especificaciones Técnicas: Referencia: Calibre 40, Diámetro: 1" pulgada, Longitud: 100 Metros, Presentación: Rollo, Color: Negro, Grosor Pared: ± 5.00 milímetros	Rollo	3

42. CENTRO EDUCATIVO ANTONIO NARIÑO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	3
2	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	2
3	Pala redonda No. 4, material acero + cabo de madera 68036	Und.	2

43. CENTRO EDUCATIVO VILLAMARÍA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Electrobomba periférica para agua limpia - Potencia mínima: 0,5 HP (1/2 HP), Voltaje: 110 V monofásica, 60 Hz., Altura máxima de elevación: Mínimo 40 metros, Caudal máximo: Mínimo 40 litros por minuto, Diámetro de succión: 1 pulgada, Diámetro de descarga: 1 pulgada, Material del cuerpo de la bomba: Hierro fundido o material de resistencia equivalente, Protección térmica incorporada, Uso continuo o trabajo prolongado, Incluye manual de operación y garantía mínima de un (1) año, Producto nuevo, sin uso y en perfecto estado de funcionamiento	Und.	1
2	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 1/2 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
3	Válvula De Pie 1/2" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
4	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie	Und.	2

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.		
5	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	m	50

44. CENTRO EDUCATIVO MARÍA AUXILIADORA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Guadañadora de espalda a gasolina, motor de dos (2) tiempos, cilindrada mínima de 41 cm ³ , potencia mínima de 2 HP, eje flexible, sistema antivibración y peso máximo de 11 kg.	Und.	1
2	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	2
3	Sanitario Dos Piezas Ultra 4.8 Litros Descarga Color Blanco	Juego	1
4	Manguera Riego Agrícola 2 ½ Pulgadas Para Media Presión - Especificaciones Técnicas: Referencia: Calibre 40, Diámetro: 2 ½" pulgadas, Longitud: 100 Metros, Presentación: Rollo, Color: Negro, Grosor Pared: ± 5.00 milímetros	Rollo	1
5	Candado Intemperie 220 71mm en acero	Und.	5

45. CENTRO EDUCATIVO SAN PEDRO DE OMANAPE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Tanque Bajito 1.000 Litros, 96 cm, ancho 156 cm; Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC; Material: Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas	Und.	1

46. CENTRO EDUCATIVO BELLAVISTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	5
2	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	5
3	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	3
4	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	5
5	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1
6	Tanque plástico capacidad 500 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



47. CENTRO EDUCATIVO LA LIBERTAD			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Electrobomba sumergible tipo lapicero para pozo profundo - Potencia mínima: 0,7 HP, Alimentación eléctrica: 110 V monofásica, 60 Hz., Diámetro de descarga: 1¼ pulgada, Altura máxima de elevación: Mínimo 50 metros, Caudal: Mínimo 25 GPM, Servicio: Operación continua, Cuerpo de la bomba y componentes hidráulicos fabricados en acero inoxidable o material de resistencia equivalente, Incluye cable eléctrico de alimentación con longitud mínima de 2 metros, Protección térmica incorporada o sistema equivalente de protección del motor, Producto nuevo, sin uso y en perfecto estado de funcionamiento, Garantía mínima de un (1) año.	Und.	1
2	Motobomba autocebante para bombeo de agua limpia - Potencia mínima del motor: 5.5 HP., Combustible: Gasolina, Motor a gasolina de cuatro (4) tiempos, refrigerado por aire, con potencia mínima de 5.5 HP., Sistema de arranque: Manual retráctil, Diámetro de succión: 2 pulgadas, Diámetro de descarga: 2 pulgadas, Altura máxima de aspiración: Mínimo 7 metros, Altura máxima de elevación: Mínimo 30 metros, Caudal máximo: Mínimo 600 litros por minuto, Chasis o estructura de protección metálica, Incluye accesorios básicos de conexión suministrados por el fabricante, Producto nuevo, sin uso y en perfecto estado de funcionamiento, Garantía mínima de un (1) año.	Und.	1
3	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 2 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
4	Válvula De Pie 2" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
5	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
6	Bombillo LED 30W alta potencia E27, Voltaje: 100V-240V	Und.	12
7	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	5
8	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	12
9	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	5

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



48. CENTRO EDUCATIVO JUAN DOMINGO BERNAL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	6
2	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	5
3	Pintura tipo 1 COLOR AMARILLO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	2
4	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	2
5	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	4
6	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	1
7	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	50
8	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	7
9	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
10	Manguera Riego Agrícola 2 Pulgadas Para Media Presión - Especificaciones Técnicas: Referencia: Calibre 40, Diámetro: 2" pulgadas, Longitud: 50 Metros, Presentación: Rollo, Color: Negro, Grosor Pared: ± 5.00 milímetros	Rollo	3

49. CENTRO EDUCATIVO SAN ERNESTO DEL TUPARRO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Electrobomba sumergible tipo lapicero para pozo profundo - Potencia mínima: 0,7 HP, Alimentación eléctrica: 110 V monofásica, 60 Hz., Diámetro de descarga: 1¼ pulgada, Altura máxima de elevación: Mínimo 50 metros, Caudal: Mínimo 25 GPM, Servicio: Operación continua, Cuerpo de la bomba y componentes hidráulicos fabricados en acero inoxidable o material de resistencia equivalente, Incluye cable eléctrico de alimentación con longitud mínima de 2 metros, Protección térmica incorporada o sistema equivalente de protección del motor, Producto nuevo, sin uso y en perfecto estado de funcionamiento, Garantía mínima de un (1) año.	Und.	1
2	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.		
3	Cilindro completo motosierra MS 660 (11220201211) STIHL - Incluye: cilindro, pistón, (2) anillos, bulón y (2) seguros	Kit	1
4	Cadena Stihl Paso 404 Para Ms 650/ 651/ 660/661	Und.	2
5	Carburador para guadaña SHINDAIWA C-35	Und.	1
6	Cuchilla para guadaña Shindaiwa C35	Und.	1
7	Grasa Lubricante Multiusos De Litio 450 Gr Grado Nlgi 2	Und.	2
8	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	m	25

50. CENTRO EDUCATIVO PIRAMIRÍ			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Electrobomba sumergible tipo lapicero, multietapas, potencia mínima de 2 HP, alimentación eléctrica de 220 V, frecuencia de 60 Hz, caudal mínimo de 35 GPM (aprox. 132 L/min), descarga de 1¼" a 1½", apta para bombeo de agua limpia, con protección IP68, operación continua y características técnicas iguales o superiores; Accesorios: Caja de control, cable de alimentación y elementos de conexión; Estado Nueva, original y sin uso	Und.	1
2	Motobomba centrífuga de alta presión, accionada por motor diésel, potencia mínima de 10 HP, con succión y descarga de 3", tipo monobloque, de un impulsor cerrado, cuerpo e impulsor en hierro fundido, velocidad aproximada de 3.600 RPM, altura máxima de operación de mínimo 72 mca y caudal máximo de mínimo 175 GPM (aprox. 662 L/min), con sello mecánico y sistema de arranque retráctil o eléctrico. Equipo apto para bombeo de agua limpia, riego, llenado de tanques, lavado a presión y trabajos de uso continuo. Características técnicas iguales o superiores; Estado Nueva, original y sin uso	Und.	1
3	Motosierra profesional/semiprofesional a gasolina - Motor de combustión interna, 2 tiempos, Cilindrada Mínimo 70 cm³, Potencia: Mínimo 3,9 kW / 5,2 HP, Peso: Máximo 6,5 kg, sin combustible, espada ni cadena, Espada: Longitud compatible entre 37 y 75 cm, Espada incluida Preferiblemente 63 cm (25"), Cadena para motosierra compatible con la longitud de espada ofertada, Sistema de tensado lateral de cadena, Sistema de alimentación: Carburador, Combustible: Gasolina mezclada con aceite para motor de 2 tiempos, según especificaciones del fabricante; Accesorios mínimos Espada, cadena, protector de espada, herramienta de mantenimiento y manual de operación; Estado Nueva, original, sin uso y de fabricación vigente	Und.	1
4	Guadaña/desbrozadora profesional a gasolina - Motor de combustión interna, 2 tiempos; Cilindrada: Mínimo 40 cm³; Potencia: Mínimo 1,47 kW / 1,97 HP; Capacidad tanque: Mínimo 0,90 litros; Ancho de corte: Aproximadamente 33 cm; Diámetro del	Und.	2

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	tubo: 28 mm aproximadamente; Manillar Tipo bicicleta / doble empuñadura; Sistema de transmisión: Eje de transmisión con engranaje cónico; Relación de transmisión: Aproximadamente 1,4; Ángulo del engranaje 30° aproximadamente; Equipo de corte: Cuchilla para hierba y cabezal de hilo; Cuchilla: Tipo Multi 330-2 o equivalente; Cabezal: Tipo T45X M12 o equivalente; Arnés: Doble arnés estándar; Peso: Máximo 7,5 kg, sin equipo de corte; Longitud del tubo: Aproximadamente 1.483 mm; Estado: Nueva, original, sin uso y de fabricación vigente		
5	Soldador inversor multiproceso con careta fotosensible - Tecnología inversora (Inverter). Corriente máxima de salida: mínimo 200 A. Alimentación dual: 110 V y 220 V. Frecuencia: 50/60 Hz. Compatible con soldadura MMA (electrodo revestido). Apto para electrodos celulósicos y de bajo hidrógeno. Sistema de protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga. Pantalla digital para visualización de parámetros. Portaelectrodo y pinza de masa incluidos. Equipo portátil con asa de transporte. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación. + Careta fotosensible - Careta de soldadura con filtro de oscurecimiento automático. Activación automática mediante sensores de arco. Protección contra radiación UV e infrarroja. Ajuste de sensibilidad y tiempo de retardo. Alimentación por celda solar y/o batería integrada. Diseño ergonómico y liviano. Material resistente a impactos y altas temperaturas. Cumplimiento de normas de seguridad aplicables. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Juego	1
6	Inversor de corriente para conversión de energía de corriente continua (DC) a corriente alterna (AC) - Potencia nominal mínima de 300 W. Entrada de 12 V DC. Salida de 110 V AC o compatible con la red eléctrica nacional. Frecuencia de salida de 60 Hz. Al menos una (1) salida AC. Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento y polaridad inversa. Carcasa resistente para uso en ambientes de trabajo y mantenimiento. Calidad mínima: Producto nuevo, libre de defectos de fabricación y con cumplimiento de especificaciones técnicas del fabricante. Debe incluir cables o accesorios necesarios para su conexión y funcionamiento.	Und.	2
7	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	3
8	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	10
9	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	10
10	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango	Und.	10

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.		
11	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	5
12	Tela cerramiento 2.10X100 m, verde macho	Rollo	5
13	Balde de 10 litros, pico en punta para facilitar verter el líquido, manija ergonómica, resistente; en su interior grabados los litros para facilitar la mezcla de líquidos de limpieza	Und.	20
14	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	5
15	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	10
16	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	5
17	Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	Und.	6
18	Puntilla Con Cabeza 5 1000 G	Kg.	5
19	Puntilla con Cabeza 4" x 800 Gr; elaborada en acero de bajo carbono	Caja	4
20	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	8
21	Grapa 1 1/4 X 9" X Kilos (1000Gr)	Kg.	10

51. CENTRO EDUCATIVO SARDINAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Motobomba de alta presión a gasolina 1½" x 1½", 6,5 HP - Tipo de bomba: Centrífuga de alta presión. Potencia del motor: 6.5 HP mínimo. Combustible: Gasolina. Diámetro de succión: 1½" NPT. Diámetro de descarga: 1½" NPT. Caudal máximo: 84 GPM mínimo. Velocidad de operación: 3.600 RPM. Arranque manual retráctil. Capacidad mínima del tanque de combustible: 3,6 litros. Cuerpo e impulsor fabricados en hierro fundido. Sello mecánico en carbón/cerámica o material de resistencia equivalente. Temperatura máxima de trabajo del líquido: 70 °C. Calidad mínima: Producto nuevo, libre de defectos de fabricación, con garantía mínima por defectos de fabricación y cumplimiento de especificaciones técnicas del fabricante.	Und.	1
2	Guadaña de espalda a gasolina, motor de dos (2) tiempos, con cilindrada mínima de 44 cm³, potencia mínima de 2,9 HP y peso máximo de 11 kg. Diseñada para labores de corte y desbroce en terrenos de difícil acceso. Debe incluir como mínimo: cuchilla para corte, kit básico de herramientas para armado y mantenimiento, tubo de grasa para cabezal o transmisión, envase para preparación de mezcla de combustible, Sistema de arnés o soporte ergonómico tipo mochila para distribución del peso sobre la espalda del operador y manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1

52. CENTRO EDUCATIVO SANTA VIRGEN

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Motosierra a gasolina, con espada mínima de 50 cm (20"), cilindrada mínima de 45 cm ³ , potencia mínima de 2,3 kW (3,0 HP), peso máximo de 5 kg sin elementos de corte ni combustible, equipada con cadena de paso .325" o equivalente. Debe incluir protector de espada, kit básico de herramientas para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima del fabricante.	Und.	1
3	Motobomba centrífuga portátil para agua limpia. Motor a gasolina, de cuatro (4) tiempos, refrigerado por aire, con potencia mínima de 5,5 HP. Arranque manual retráctil. Diámetro de succión y descarga de 2 pulgadas (2" x 2"). Caudal máximo mínimo de 600 litros por minuto. Altura máxima de impulsión mínima de 30 metros. Altura máxima de succión mínima de 7 metros. Cilindrada mínima de 160 cm ³ . Capacidad del tanque de combustible mínima de 3 litros. Autonomía mínima de 2 horas de funcionamiento continuo bajo condiciones normales de operación. Cuerpo de la bomba fabricado en aluminio de alta resistencia o material equivalente anticorrosivo, impulsor de alta eficiencia y sello mecánico resistente al desgaste. Debe incluir filtro o colador de succión, abrazaderas, conexiones para succión y descarga, herramienta básica para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima de 12 meses. Equipo nuevo, de fabricación reciente.	Und.	1
4	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 2 pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1

53. CENTRO EDUCATIVO PUNTO GRILLO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Planta eléctrica / generador eléctrico portátil, con motor a gasolina, potencia nominal aproximada de 3,3 kVA, tensión de salida 110/220 V, frecuencia de 60 Hz, sistema de arranque manual o eléctrico según configuración, con regulación de voltaje y protecciones básicas para sobrecarga. Capacidad y características técnicas iguales o superiores a las requeridas. Debe incluir manual de operación en español, kit básico de herramientas y garantía mínima del fabricante.	Und.	1
2	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	50
3	Tanque plástico de 250 Litros, •Ancho: 78 cm •Alto: 94 cm	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



4	Carretilla Finquera Metálica Rueda Antipinchazos Negra 350-8 -	Und.	1
5	Escoba Metal Jardín cabo de madera 22 Dientes - rastrillo	Und.	4
6	Pintura tipo 1 COLOR AMARILLO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	4
7	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	2
8	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	1
9	Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	Und.	1
10	Serrucho Luctador™ 18" (457 mm); 8 Dientes Por Pulgada; Dientes afilables, trabados y pulidos; Hoja de acero de alto contenido de carbono SAE1070 con un espesor de 0.85mm	Und.	1
11	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	1
12	Puntilla Con Cabeza 5 1000 G	Kg.	3
13	Puntilla con Cabeza 4" x 800 Gr; elaborada en acero de bajo carbono	Caja	4
14	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	5
15	Clavo para Zinc de 2 ½" X 500 gr., con cabeza ancha y arandela de neopreno	Caja	6
16	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	1
17	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	1
18	Barretón forjado REF 3167 4 Lb. + cabo en madera	Und.	1

54. CENTRO EDUCATIVO SAN CARLOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Alambre de púa calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	10
2	Grapa 1 1/4 X 9" X Kilos (1000Gr)	Kg.	8
3	Pintura tipo 1 COLOR BLANCO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1
4	Emulsión Acrílica (50% de sólidos) para impermeabilizar y sellar - INVERCRYL 750g.	Bolsa	1
5	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	1
6	Pintura Para Exterior Esmalte Tipo 1 Amarillo 1/4 Galón	Cuarto	1

55. CENTRO EDUCATIVO PALMIRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Motosierra a gasolina, con espada mínima de 50 cm (20"), cilindrada mínima de 45 cm³, potencia mínima de 2,3 kW (3,0 HP), peso máximo de 5 kg sin elementos de	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	corte ni combustible, equipada con cadena de paso .325" o equivalente. Debe incluir protector de espada, kit básico de herramientas para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima del fabricante.		
2	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
3	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1
4	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	30
5	Clavo para Zinc de 2 ½" X 500 gr., con cabeza ancha y arandela de neopreno	Caja	7
6	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	6
7	Carretilla Buggy antipinchazo, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
8	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	8
9	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 de 100 Metros AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	Rollo	1

56. CENTRO EDUCATIVO JULIANA ROMERO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Motobomba a gasolina de 1½" - Tipo: Motobomba centrífuga autocebante. Combustible: Gasolina. Diámetro de succión: 1½ pulgadas. Diámetro de descarga: 1½ pulgadas. Potencia mínima del motor: 4 HP. Motor de cuatro (4) tiempos. Arranque manual retráctil. Caudal máximo: mínimo 200 litros por minuto. Altura máxima de bombeo: mínimo 25 metros. Altura máxima de succión: mínimo 7 metros. Tanque de combustible integrado. Chasis o estructura de protección metálica. Calidad mínima: Producto nuevo, libre de defectos de fabricación, fabricado con materiales resistentes a la corrosión y al trabajo continuo en condiciones normales de operación.	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



2	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 1½" pulgadas x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
3	Válvula De Pie 1½" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
4	Sanitario Dos Piezas Ultra 4.8 Litros Descarga Color Blanco	Juego	2
5	Tubo Sanitario de 4" x 6 Metros	Und.	1
6	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1
7	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	3
8	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
9	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	3
10	Escoba suave, cerda abundante, mango rosca y cabo de madera	Und.	5

57. CENTRO EDUCATIVO MATORRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	40

58. CENTRO EDUCATIVO MEREY VERADITA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Guadaña de eje rígido a gasolina - Motor: Gasolina, 4 tiempos, Cilindraje mínimo: 35 cc., Potencia mínima: 1,0 kW (1,3 HP), Velocidad máxima del motor: 7.000 rpm o superior, Sistema de alimentación: Carburador de diafragma, Sistema de arranque: Manual retráctil, Transmisión: Eje rígido, Capacidad del tanque de combustible: Mínimo 0,60 litros, Incluye: Cabezal para nylon, cuchilla metálica, arnés de soporte, protector de seguridad y kit básico de herramientas, Peso operativo: Máximo 10 kg., Garantía mínima: 12 meses.	Und.	1
2	Generador eléctrico tipo maletín, accionado por motor a gasolina, con potencia de salida mínima de 3,5 kW, tensión de operación 110 V, frecuencia de 60 Hz, con	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



sistema de regulación de voltaje y protección contra sobrecarga. Equipo portátil, apto para generación de energía eléctrica y uso continuo, con características técnicas iguales o superiores. Incluye: Manual de operación, kit básico de herramientas y accesorios requeridos para su funcionamiento, Garantía mínima: 12 meses		
---	--	--

59. INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Guadaña profesional a gasolina para trabajos de mantenimiento de zonas verdes, limpieza de maleza y corte de pasto. Motor de dos (2) tiempos, con cilindrada mínima de 38,9 cm³ y potencia mínima de 1,9 kW (2,5 HP). Arranque manual retráctil. Capacidad mínima del tanque de combustible de 580 ml. Eje recto de transmisión de alta resistencia. Manillar tipo bicicleta (doble empuñadura) con empuñadura multifuncional para control de aceleración y apagado. Sistema antivibración para reducción de fatiga del operador. Compatible con cabezal de hilo de nylon y disco metálico para corte de maleza. Debe incluir protector de seguridad, arnés profesional de soporte, cabezal de corte con hilo, disco metálico de mínimo tres (3) puntas, kit básico de herramientas para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima de 12 meses. Equipo nuevo, sin uso, de fabricación reciente y apto para trabajo continuo de intensidad media y alta	Und.	1
2	Corta setos profesional a gasolina para poda y mantenimiento de setos, cercas vivas y arbustos. Motor de dos (2) tiempos, con cilindrada mínima de 27 cm³ y potencia mínima de 0,75 kW (1 HP). Longitud de corte de 60 cm. Cuchillas de doble filo de acero templado, con separación mínima entre dientes de 30 mm, aptas para corte en ambos sentidos. Sistema antivibración para mayor comodidad del operador. Arranque manual retráctil y sistema de encendido electrónico. Empuñadura ergonómica para manejo seguro y preciso. Peso máximo de 5,2 kg sin combustible. Debe incluir protector de cuchilla, herramientas básicas para mantenimiento, manual de operación en español y garantía mínima de 12 meses. Equipo nuevo, sin uso y de fabricación reciente.	Und.	1
3	Motosierra a gasolina de uso forestal, con potencia mínima de 7,0 HP (5,4 kW), cilindrada mínima de 90 cm³, compatible con espada de longitud mínima de 90 cm (36"), longitud efectiva de corte mínima de 75 cm, peso máximo de 8 kg sin combustible ni elementos de corte, capacidad mínima de tanque de combustible de 0,85 litros y capacidad mínima de depósito de aceite para lubricación de cadena de 0,4 litros. Debe contar con sistema antivibración, freno de cadena de accionamiento rápido, lubricación automática de cadena y diseño ergonómico para trabajo forestal. Debe incluir espada, cadena compatible, protector de espada, kit básico de herramientas para mantenimiento y manual de operación en español.	Und.	1
4	Alambre de Púa Calibre 14 x 500mt 38kg	Rollo	6

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



5	Poli sombra negra de 100 metros - Longitud: 100 metros. Fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) o material equivalente. Resistente a la intemperie, humedad y rayos UV. Tejido uniforme de alta resistencia al desgarre. Porcentaje de sombra: entre 65 % y 80 %. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación.	Rollo	1
6	Rollo de malla plástica anti pájaro. Fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) o material termoplástico equivalente, con protección contra rayos UV para uso en exteriores. Color negro. Dimensiones mínimas del rollo: 50 metros de longitud x 1,80 metros de ancho. Malla con abertura uniforme entre 15 mm x 15 mm, adecuada para impedir el ingreso de aves sin restringir significativamente el paso del aire y la luz. Material resistente a la humedad, corrosión, intemperie y cambios climáticos. De fácil instalación, flexible, liviana y reutilizable. Debe suministrarse en rollo completo, nuevo, sin uso, de fabricación reciente y libre de defectos de fabricación	Rollo	1
7	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1
8	Manguera reforzada para riego. Fabricada en PVC flexible reforzado con malla de poliéster o material equivalente de alta resistencia. Diámetro nominal de 1/2 pulgada. Longitud de 100 metros. Presión mínima de trabajo de 80 psi y presión mínima de ruptura de 240 psi. Resistente a la intemperie, humedad, abrasión y rayos UV. Compatible con accesorios estándar de 1/2 pulgada. Debe suministrarse en rollo completo, nuevo, sin uso	Rollo	1
9	Fumigadora de espalda, Capacidad de Depósito: 20 L, Peso: 6 kg, Dimensiones: 55 x 23 x 44 cm, Manejo: Mochila	Und.	1
10	Aspersor de impacto para riego de zonas verdes y áreas agrícolas. Fabricado en latón, aluminio, aleación metálica resistente a la corrosión o materiales de igual o superior resistencia. Con mecanismo de impacto de alta durabilidad. Conexión inferior de 3/4 de pulgada. Radio de alcance regulable, con cobertura mínima de 12 metros y máxima de 24 metros, dependiendo de la presión de trabajo. Ángulo de riego ajustable entre 20° y 360°. Presión de trabajo entre 30 y 70 psi. Caudal regulable según la boquilla instalada. Debe incluir boquillas intercambiables o sistema de regulación del chorro. Apto para uso continuo en exteriores y compatible con sistemas de riego por aspersión. Equipo nuevo, de fabricación reciente y con garantía mínima de 12 meses.	Und.	3
11	Codo 90° PVC x 1/2 Presión	Und.	12
12	Llave de paso 3/4 PVC rosca	Und.	6
13	Válvula Dos Universal 2 pulg	Und.	3
14	Válvula De Bola PVC De Doble Universal 1/2"	Und.	5
15	Unión PVC presión de 1/2 pulgada	Und.	12

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



16	Adaptador macho PVC de ½ pulgadas - Presión	Und.	12
17	Adaptador Macho PVC 1" Presión	Und.	12
18	Adaptador hembra PVC de ½ pulgadas - Presión	Und.	12
19	Alambre Calibre 14 Galvanizado liso 1Kg	Und.	5
20	Tapón roscado PVC ½" Presión	Und.	12
21	Tapón roscado PVC 1" Presión	Und.	12
22	Registro De Bola Pvc 235 Psi Lisa 2"	Und.	1
23	Guante en Cuero bovino con puño de seguridad. Grosor de 0,9-1,1mm. puño corto, dorso elastizado. Costuras internas reforzadas. Elástico en dorso de la mano para mayor ajuste	Par	5
24	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8 Pulgadas con Mango Ergonómico	Und.	5
25	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	2
26	Martillo Pulido de 20 Oz con Mango de Fibra de Vidrio Uña Curva	Und.	6
27	Alicate universal de 8 pulgadas - Longitud de 8 pulgadas (200 mm); Fabricado en acero de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo; Filos de corte templados para mayor durabilidad; Mangos ergonómicos con recubrimiento antideslizante; Producto nuevo, de primera calidad y libre de defectos de fabricación	Und.	6
28	Machete Rula cacha sólida 24 pulgadas; resistente al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Mango ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad. La hoja llega hasta el final del mango.	Und.	6
29	Serrucho Luctador™ 18" (457 mm); 8 Dientes Por Pulgada; Dientes afilables, trabados y pulidos; Hoja de acero de alto contenido de carbono SAE1070 con un espesor de 0.85mm	Und.	3
30	Paladraga - herramienta de mano, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable	Und.	2
31	Hacha con cabo de madera 3,5 libras, material de la cabeza: Acero	Und.	2
32	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	8
33	Palín palmero 5402-10 C/C MAD PALA FINO	Und.	6
34	Puntilla con Cabeza 4" x 800 Gr; elaborada en acero de bajo carbono	Caja	10
35	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	20
36	Puntilla Con Cabeza 2-1/2 Pg 500G	Lb.	20
37	Puntilla Con Cabeza 2Pg 500G	Lb.	20

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



38	Puntilla Con Cabeza 1-1/2Pg 500G	Lb.	20
39	Puntilla con Cabeza 1" (cajetilla 500 Gr)	Lb.	20
40	Clavo Fijador 1/2" *100 Und.	Und.	10
41	Grapa 1 1/4 X 9" X Kilos (1000Gr)	Kg.	10
42	Tee 1 pulgada en PVC - presión	Und.	12
43	Tee 1/2 pulgada en PVC - presión	Und.	12
44	Reducción PVC Roscado 1" x 1/2"	Und.	12
45	Flotadora Completa de ½ pulgada en Latón - Bola Plástica - Cuerpo: Latón fundido, Vástago: Latón, Conector y horquilla: Latón forjado, Sello: Nitrilo, Conexión: Rosca NPT, Presión de cierre: 125 PSI, Incluye: Varilla en latón y bola plástica	Und.	3

60. CENTRO EDUCATIVO LA URIBE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Sanitario Dos Piezas Ultra 4.8 Litros Descarga Color Blanco	Juego	1
2	Tubo Sanitario de 4" x 6 Metros	Und.	2
3	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	3

61. CENTRO EDUCATIVO BULA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Guadaña de espalda a gasolina, motor de dos (2) tiempos, con cilindrada mínima de 44 cm³, potencia mínima de 2,9 HP y peso máximo de 11 kg. Diseñada para labores de corte y desbroce en terrenos de difícil acceso. Debe incluir como mínimo: cuchilla para corte, kit básico de herramientas para armado y mantenimiento, tubo de grasa para cabezal o transmisión, envase para preparación de mezcla de combustible, Sistema de arnés o soporte ergonómico tipo mochila para distribución del peso sobre la espalda del operador y manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1

62. CENTRO EDUCATIVO LIMONCITO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Guadañadora a gasolina, motor de dos (2) tiempos, cilindrada mínima de 45 cm³, potencia mínima de 3 HP, transmisión reforzada, peso máximo de 9 kg y sistema antivibración. Debe incluir cabezal para nylon, cuchilla para corte, arnés profesional, kit de herramientas, recipiente mezclador de combustible, grasa para transmisión y manual de operación en español.	Und.	1
2	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	70

63. CENTRO EDUCATIVO GUAYABAL

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244 NIT: 900115908-1



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Generador eléctrico portátil, accionado por motor a gasolina, con potencia de salida mínima de 1,25 kW (1.250 W), tensión de salida 110 V, frecuencia 60 Hz, con regulación de voltaje, protección contra sobrecarga y salida eléctrica para conexión de equipos. Equipo de fácil transporte, con características técnicas iguales o superiores; Debe incluir manual de operación en español, kit básico de herramientas para mantenimiento y garantía mínima del fabricante	Und.	1
2	Cable Dúplex eléctrico 2 X 10 AWG Flexible, de excelente calidad, recubrimiento: PVC de alta resistencia; conductor: cobre	m	50
3	Bombillo LED 30W alta potencia E27, Voltaje: 100V-240V	Und.	4
4	Roseta Bombillo Portalámparas Porcelana 4"	Und.	4

64. CENTRO EDUCATIVO CANAAN CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1

65. CENTRO EDUCATIVO WISICANUA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Guadañadora de espalda a gasolina, motor de dos (2) tiempos, cilindrada mínima de 41 cm³, potencia mínima de 2 HP, eje flexible, sistema antivibración y peso máximo de 11 kg.	Und.	1
2	Pintura tipo 1 COLOR AMARILLO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	1
3	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	1
4	Carretilla 48 Litros Rueda con Neumático, trabajo industrial- Ancho : 56 cm, Alto : 65 cm, Largo : 132 cm, mango ergonómico	Und.	1
5	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	1
6	Pala para deshierbar 372210 - Especificaciones técnicas de la pala: Material: Acero de alta resistencia, incluye cabo de madera	Und.	1

66. CENTRO EDUCATIVO RINCÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
------	-------------	------	------

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas

Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y

Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,

emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



1	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT , Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	7
2	Rastrillo en abanico 26 dientes, fabricado en polipropileno de alta resistencia + mango madera con terminación barnizada	Und.	7
3	Teja Zinc Ondulada 3.048x0.80mt Cal 34 0.20mm	Und.	60
4	Puntilla con Cabeza 6" cajetilla 1000 Gr, caja x 25 Und., con punta de diamante y cabeza estriada	Caja	1
5	Puntilla con Cabeza 4" x 800 Gr; elaborada en acero de bajo carbono	Caja	10
6	Puntilla Con Cabeza 3 Pg 500G	Lb.	10
7	Clavo para Zinc de 2 1/2" X 500 gr., con cabeza ancha y arandela de neopreno	Caja	2

67. CENTRO EDUCATIVO INTERNADO ASOCORTOMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT
1	Pintura tipo 1 COLOR AMARILLO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	3
2	Pintura vinilo tipo 1 para interiores - Cuñete de 5 galones (18,9 litros aproximadamente). Tipo: Vinilo acrílico para interiores. Acabado: Mate. Color: Blanco (o según requerimiento de la entidad). Lavable y de fácil limpieza. Bajo olor. Secado al tacto: máximo 1 hora. Secado para segunda mano: máximo 4 horas. Rendimiento mínimo: 25 m² por galón por mano, dependiendo de la superficie. Excelente adherencia sobre estuco, concreto, mampostería, pañete, yeso y drywall previamente preparados. Resistente al desgaste por limpieza frecuente. Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) acorde con la normatividad ambiental aplicable. Calidad mínima: Producto nuevo, de primera calidad, libre de defectos de fabricación, apto para uso institucional en ambientes interiores de alta circulación.	Cuñete	2
3	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	4
4	Colorante concentrado para pintura color amarillo - Compatible con pinturas vinílicas, acrílicas y recubrimientos arquitectónicos base agua. Alta concentración de pigmentos para lograr tonalidades uniformes. Fácil dispersión y mezcla en pintura blanca. Buena estabilidad del color y resistencia a la decoloración. No debe alterar significativamente las propiedades de adherencia, cubrimiento y secado de la pintura base. Apto para uso en superficies de mampostería, concreto, estuco y pañete previamente preparados. Calidad mínima: Producto nuevo, libre de defectos de	Cuarto	2

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



	fabricación, apto para uso en pinturas arquitectónicas para exteriores e interiores. x 946 ml		
5	Brocha Popular Mona 5 Pulgadas	Und.	2
6	Brocha en Cerda Mona de 4 Pulgadas	Und.	2
7	Brocha en Cerda Mona de 2 Pulgadas	Und.	2
8	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Und.	2

68. CENTRO EDUCATIVO LA ESTANCIA			
ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Guadaña Potencia mínima de 2,5 HP; motor 2 tiempos; Peso en seco máximo de 9 kg; Cilindraje mínimo de 40 c.c." o "entre 40 y 45 c.c.; capacidad combustible mínimo de 1 litro; Carburador: Diafragma - Incluye accesorios: Una cuchilla corbatín. Frasco mezclador. Tubo de grasa para cabezal. Arnés profesional. Kit de herramientas para armado y mantenimiento básico. Manual de operación y mantenimiento en español.	Und.	1
2	Motobomba autocebante de 1" de diámetro de succión y descarga, con motor de 1 Hp, Diámetro de conexión 1", Rosca de conexión Rosca exterior del tubo, Altura max. 32 m, Descarga max. 110 L/min, Succión max. 8 m, Motor: Tipo 2 tiempos, enfriado por aire, forzado, Volumen de escape 26 cc, Potencia nominal 0.70 kw (0.93PS) / 7.500 rpm, Combustible 2 tiempos, mezcla de gas y aceite (50:1), Capacidad del tanque combustible 0.6 L, Tiempo de funcionamiento 8.0 h, Método de arranque Arrancador de retroceso	Und.	1
3	Manguera Acoplada Corrugada de Succión de 1 pulgada x 6 metros - acoples en cada extremo con niples de acero combinados; Material: polímeros termoplásticos que la hacen flexible y liviana; resistente a los rayos UV, humedad y esfuerzos mecánicos; INCLUYE: Abrazaderas industriales y niples combinados	Und.	1
4	Válvula De Pie 1" (Para Bombas Agua Limpia)	Und.	1
5	Manguera Riego Agrícola 1 Pulgadas Para Media Presión - Especificaciones Técnicas: Referencia: Calibre 40, Diámetro: 1" pulgada, Longitud: 100 Metros, Presentación: Rollo, Color: Negro, Grosor Pared: ± 5.00 milímetros	Rollo	2
6	Carretilla Buggy antipinchazos, Capacidad: 100 LT, Calibre de concha: 21 (0.84 mm), Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm), Rin: 3 Aspas Presión Máxima de inflado: 30 PSI (206.8 kPa), Ancho de bastidores: 1 3/4" (44.4 mm), Diámetro del eje: 5/8(15.8 mm), Número de balines: 12 DIMENSIONES DE CARRETILLA ARMADA: Largo: 152.4 cm, Ancho: 64 cm, Alto: 78 cm; RESISTENCIA DE CARGA: 580 kg, Calibre de puente: 18 Calibre de soporte y Tacón: 14	Und.	1
7	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD: 1000 Litros, MATERIAL: Polietileno 100% Virgen. CARACTERÍSTICAS: Tanque multiusos Bicapa, resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento.	Und.	1

"Educando en la Libertad, para la libertad"

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



8	Teja de zinc ondulada galvanizada, longitud 3,05 m, ancho mínimo 0,80 m, calibre mínimo 32 (espesor mínimo 0,25 mm)	Und.	15
9	Cemento gris de gran finura X 50 Kg	Bulto	5
10	Sanitario Dos Piezas Ultra 4.8 Litros Descarga Color Blanco	Juego	2
11	Pintura tipo 1 COLOR AMARILLO X 5 GL., MATERIAL Vinil - Acrílico, resistente a factores de intemperie (rayos del sol, humedad, etc.)	Cuñete	3
12	Esmalte Verde Esmeralda Superlavable 1, acabado de pintura: brillante; tipo de base: base solvente; tipo de pintura base: esmalte sintético	Gal.	1

69. CENTRO EDUCATIVO EL TUPARRO

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Electrobomba sumergible tipo lapicero para pozo profundo - Potencia mínima: 0,7 HP, Alimentación eléctrica: 110 V monofásica, 60 Hz., Diámetro de descarga: 1¼ pulgada, Altura máxima de elevación: Mínimo 50 metros, Caudal: Mínimo 25 GPM, Servicio: Operación continua, Cuerpo de la bomba y componentes hidráulicos fabricados en acero inoxidable o material de resistencia equivalente, Incluye cable eléctrico de alimentación con longitud mínima de 2 metros, Protección térmica incorporada o sistema equivalente de protección del motor, Producto nuevo, sin uso y en perfecto estado de funcionamiento, Garantía mínima de un (1) año.	Und.	1

70. INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN JOSÉ RONDÓN

ITEM	ARTÍCULO	UND.	CANT
1	Bombillo LED 30W alta potencia E27, Voltaje: 100V-240V	Und.	19

- LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA:** Licitación Pública.
- PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO:** El presente contrato tiene una ejecución de **TREINTA (30) DÍAS**, que serán contados a partir de la respectiva firma del acta de inicio.
- FECHA LÍMITE PARA ENTREGA DE OFERTAS:** El 03 de noviembre de 2026 hasta las 8:05:00 a.m.
- LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS:** Las ofertas deberán ser presentadas en sobre sellado en la oficina de la Secretaria Ejecutiva, ubicada en la Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús, dentro del término señalado en el cronograma de actividades del proceso.

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



9. **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** El valor estimado del contrato es de **OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS (\$885.501.461.00.) M/CTE**, incluido todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. La suma anterior, se obtiene de los precios unitarios establecidos por la entidad en el estudio previo y análisis del Estudio del sector, suma amparada en el CDP 2026-10 de septiembre 11 de 2026.
10. **ACUERDOS Y TRATADOS INTERNACIONALES:** De acuerdo con el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, a continuación, se analiza, de conformidad con el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en los Procesos de Contratación (M-MACPC-03) expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, si la presente contratación se encuentra cobijada por algún acuerdo comercial suscrito por Colombia.

De conformidad con el análisis realizado de acuerdo con el Valor y Plazo se concluye que la presente contratación está cubierta por los Acuerdo Comerciales suscritos con salvador, Guatemala, honduras, México.

11. **CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO**

Bajo los parámetros establecidos en la ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015 podrán participar en el presente proceso de selección, todas las personas naturales o jurídicas, en forma individual o conjunta (consorcio o unión temporal), cuyo objeto social o actividad comercial comprenda el objeto de la presente selección y cumplan con todos los requisitos exigidos en el pliego de condiciones.

12. **CRONOGRAMA:**

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Publicación Aviso de convocatoria (artículo 30 de la Ley 80 de 1993) - Aplicable únicamente para licitación pública	01 de octubre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Publicación aviso de convocatoria SECOP.	01 de octubre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS



Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada
DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



Publicación proyecto de Pliego de Condiciones, Estudios Previos y demás documentos.	Del 01 al 16 de octubre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP) y Oficina Asesora Jurídica (Oficina de Contratación).
Recepción observaciones al proyecto de pliego de condiciones	Del 01 al 16 de octubre de 2026	Oficina Asesora Jurídica (oficina de Contratación), en medio físico y magnético formato PDF
Respuesta a observaciones al proyecto de pliegos de condiciones	19 de octubre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Las siguientes fechas son proyectadas, por lo tanto, las fechas definitivas de los eventos relacionados a continuación serán aquellas que se fijen en la Resolución de Apertura del Proceso y en el Pliego de Condiciones Definitivo.		
Expedición del acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección	19 de octubre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Publicación de los Pliegos de condiciones definitivos.	19 de octubre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Audiencia pública de definición, tipificación y asignación de riesgos previsibles y Audiencia pública de aclaración de Pliegos definitivos	21 de octubre de 2026 a las 10:00 a.m.	Oficina Asesora Jurídica, segundo piso edificio alcaldía.
Plazo final para la presentación de observaciones al pliego de condiciones	27 de octubre de 2026 a las 12:00 m.	Oficina Asesora Jurídica (Oficina de Contratación), en medio físico y magnético formato PDF
Respuesta a observaciones al proyecto de pliegos de condiciones	27 de octubre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Plazo para Expedición de Adendas	27 de octubre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com



República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



Presentación de Ofertas	03 de noviembre de 2026 a las 8:05:00 a.m.	Oficina Secretaría Ejecutiva
Apertura de las propuestas y Evaluación (Verificación de requisitos habilitantes)	Del 03 al 04 de noviembre de 2026	Comité de Evaluación
Publicación informe de Evaluación, traslado y Recepción de observaciones	Del 05 al 10 de noviembre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP) y observaciones en la Oficina de Secretaría Ejecutiva, en medio físico y magnético en formato PDF
Plazo para Subsananar	Hasta el 10 de noviembre de 2026 a las 4:00 p.m.	Oficina Secretaría Ejecutiva
Respuesta a las observaciones formuladas al informe de evaluación	11 de noviembre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Publicación Informe final de Evaluación	11 de noviembre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Respuestas Observaciones al Informe Final de Evaluación	12 de noviembre de 2026	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Audiencia de Adjudicación y Acto Administrativo de Adjudicación de la convocatoria o declaratoria de desierta	13 de noviembre de 2026 a las 11:00 a.m.	Portal Único de Contratación, página www.contratos.gov.co (SECOP)
Suscripción del contrato	Dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la notificación de la Adjudicación	Secretaria Ejecutiva o Rectoría
Cumplimiento de requisitos establecidos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato	Dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la Suscripción del contrato	Secretaria Ejecutiva o Rectoría
Aprobación De Garantías	Dentro de los tres (3) días hábiles posteriores a la Suscripción del contrato	Secretaria Ejecutiva o Rectoría

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com

República de Colombia
Departamento de Vichada
Dirección de Núcleo Educativo N° 03



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Con énfasis en Microempresas
Aprobada por la Resolución 0600 del 8 de Noviembre de 2011 y
Decreto N° 169 del 20 de mayo de 2013,
emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura de Vichada

DANE: 299572000244

NIT: 900115908-1



13. FORMA DE CONSULTA DE DOCUMENTOS DEL PROCESO

El proyecto de pliego de condiciones, así como los estudios y documentos previos de la contratación se podrán consultar en las páginas web del Portal Único de Contratación estatal SECOP y en la Oficina de contratación ubicada en el segundo piso de la Alcaldía Municipal.

ORIGINAL FIRMADO
Mg. CARLOS JULIO ORTEGA CARRASQUEL
Rector

“Educando en la Libertad, para la libertad”

Dirección: Cra 7 N° 7-16 - Barrio Alcaraván - Cumaribo-Vichada
Correo Electrónico: secretariaejecutiva900@gmail.com