GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
1	Cable Aislado No 6 AWG Cobre THHN/THWN - 2 CU 90°C 600V Color Negro	Cable número 6 AWG THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro. Cable de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas. Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos. Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83. Características: Capacidad de Corriente Nominal : 75 A Sección :6 AWG/ 13.3 mm² Diámetro Exterior Aprox.: 6.32 mm Peso Total Aprox. : 140 kg/km Temperatura Máxima de Operación : Nominal: 90°C -Cortocircuito: 250°C Resistencia Eléctrica DC a 20°C: 1.346 Ohm/km	ML	500	**11.563,60**	**2.197,08**	**13.760,68**	6.880.342,00
2	Cable 7 Hilos #10 Awg ROJO	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Rojo Número de CABLES:1 Calibre cable: 10AWG/6MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable:100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	**428.547,60**	**81.424,04**	**509.971,64**	509.971,64

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
3	Cable 7 Hilos #10 Awg BLANCO	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Blanco Número de CABLES:1 Calibre cable: 10AWG/6MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable:100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	**428.547,60**	**81.424,04**	**509.971,64**	509.971,64
4	Cable 7 Hilos #10 Awg AMARILLO	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Amarillo Número de CABLES:1 Calibre cable: 10AWG/6MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable:100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	**428.547,60**	**81.424,04**	**509.971,64**	509.971,64

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
5	Cable Eléctrico THHN #12 AWG 100 m Rojo	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Rojo Número de cables: 1 Calibre cable: 12AWG/4MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	**241.695,60**	**45.922,16**	**287.617,76**	287.617,76
6	Cable Eléctrico THHN #12 AWG 100 m Blanco	Cantidad de conductores: 1 Tipo de envase: Rollo Largo del cable: 100 m Sección: THHN/THWN-2 Color de la cubierta: Blanco Conductor de cobre. Material de la cubierta: PVC 90 °C Nylon. Cable no propagador de incendio. Cumple con norma NTC 2050 RETIE. Voltaje: 600V.	rollo x 100m	1	**241.695,60**	**45.922,16**	**287.617,76**	287.617,76

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
7	Cable Eléctrico THHN #12 AWG 100 m verde	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: verde Número de cables: 1 Calibre cable: 12AWG/4MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	**241.695,60**	**45.922,16**	**287.617,76**	287.617,76
8	Tubo EMT UL 3/4-pulgadas	Tipo:Tubos metálicos Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: 3/4” Lote y/o fecha de fabricación:Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. Dimensiones:Longitud 3.05m, Diámetro exterior 50.8mm, Espesor 1.65 mm Tipo de Producto RETIE: Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Ancho:55.80 mm Alto:55.80 mm Largo:3050 mm Diámetro:55.80 mm Color:Galvanizado Material:Acero Galvanizado con revestimiento Garantía:1 año	UND	10	**20.254,80**	**3.848,41**	**24.103,21**	241.032,12

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
9	Tubo EMT UL 2 pulgadas	Tipo:Tubos metálicos Referencia del Producto en el Certificado/Empaque:2” Lote y/o fecha de fabricación:Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. Dimensiones:Longitud 3.05m, Diámetro exterior 50.8mm, Espesor 1.65 mm Tipo de Producto RETIE: Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Ancho:55.80 mm Alto:55.80 mm Largo:3050 mm Diámetro:55.80 mm Color:Galvanizado	UND	7	**72.248,40**	**13.727,20**	**85.975,60**	601.829,17
10	Curva Emt 3/4	Tipo de canalización: Sistemas de Tubería Dimensiones : 25.5 cm x 21.0 mm Material : Tubo Conduit Galvanizado Tipo de tubería: CONDUIT GALVANIZADO Ancho: 17 cm Alto :2.3 cm Largo: 25.5 cm Diámetro: 21.0 mm	UND	20	**8.841,20**	**1.679,83**	**10.521,03**	210.420,56
11	Curva Emt Corta 2 Pulgadas	Tipo de canalización: Sistemas de Tuberia Dimensiones: 28 cm x 53 mm Material: Tubo Conduit Galvanizado Tipo de tubería: CONDUIT GALVANIZADO Ancho: 14 cm Alto: 20 cm Largo: 28 cm Diámetro: 53 mm Uso: conexiones electricas Material: Tubo Conduit Galvanizado	UND	1	**28.404,80**	**5.396,91**	**33.801,71**	33.801,71
12	Unión Emt 3/4 Acero	Diámetro: 3/4" Peso: 0,06528 Tipo: Accesorios Material: Acero Uso: instalacion electrica Ancho: 4,6 Norma Técnica: 5199 Color: Gris Garantía: 1 año Características: Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación	UND	50	**761,60**	**144,70**	**906,30**	45.315,20

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
13	Unión De Acero Para Tubo Emt Acero 2 Pg	Tipo de Producto RETIE: Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Lote y/o fecha de fabricación: Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. Tipo de canalización: Sistemas de Tubería Dimensiones: 6.0 x 2 pulgadas Nivel de protección: IP 44 Material: Acero Galvanizado Tipo de tubería: acero galvanizado y recubierta con PVC antillama y filtro UV, Y MEGALON Ancho: 5.8 Alto:6.0 Largo: 6.0 Diámetro:2 pulgadas	UND	6	**6.798,40**	**1.291,70**	**8.090,10**	48.540,58
14	cajas 5800 salida 3/4 MT 5 HUECOS	Material: Aluminio de alta resistencia Salida: 3/4 pulgada Aplicación: Protección y distribución de conexiones eléctricas Temperatura de Operación: 40 °C a 90 °C numero de huecos : 5	UND	20	**11.470,00**	**2.179,30**	**13.649,30**	272.986,00
15	Tablero Bifasico 100A 12 Circuitos con Puerta Plastica Galvanizado - Bimetalico	Capacidad : 12 circuitos Material del cuerpo: Acero galvanizado Acabado: Galvanizado -Bimetálico Tensión máxima: 240V	UND	1	**116.501,60**	**22.135,30**	**138.636,90**	138.636,90
16	Acido muriatico O Desmanchador De Pisos	Unidades por pack: 1 Formato de venta: Unidad Tipo de envase: Bidón Apto para aplicar sobre cerámica, ladrillos, todo tipo de pisos. Es concentrado. Desinfecta la totalidad de la superficie	GLN	2	**24.363,28**	**4.629,02**	**28.992,30**	57.984,61
17	Sikadur Panel Adhesivo Epoxico Multiproposito o Sikadur Panel 2 Kg (MASILLA 2 componentes)	Especificaciones principales •Tipo : Puentes de adherencia •Ancho : 17 cm •Alto : 16 cm •Largo : 17 cm •Color : gris	KG	2	**199.056,74**	**37.820,78**	**236.877,53**	473.755,05

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
18	Pintura Acripol Esmalte Poliuretano Galón - primera capa	Superesmalte acrílico-poliuretano, de dos componentes, reticulado con poliuretanos alifáticos que cumple las máximas exigencias en decoración. Paredes u otros materiales tendentes a dejar marcas o manchas al ser pintados Azulejo-Hierro Hierro Galvanizado-Muebles PVC-Fibra Plástico previa imprimación Preferiblemente sobre mano de fondo Cemento CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Referencia Color ACRIPOL ESMALTE BRILLO+CATAL.BLANCO Relación de mezcla 4 Acripol : 1 Catalizador in volume Vida de la mezcla 6 horas Acabado Brillo	GLN	1	**354.006,73**	**67.261,28**	**421.268,01**	421.268,01
19	Sikafloor 264 Gris 7032 18Kg Recubrimiento Epóxico (resina expóxica autonivelante)	Peso 18,9 kg Dimensiones 35 × 26 × 18 m Referencia 548576 Marca Sika o similar Categoría Materiales De Construcción Grupo Sistema De Pisos Industriales Y Comercia	kit de 18 kg	2	**2.570.907,57**	**488.472,44**	**3.059.380,01**	6.118.760,01
20	Kit Barniz Epóxico + Catalizador Algreco	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Cuenta con protección UV : No •Tipo de pintura : Epóxica •Color : Transparente •Acabado pintura : Brillante	GLN	1	**174.682,70**	**33.189,71**	**207.872,41**	207.872,41

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
21	Pintura Para Interior Interior Súper Lavable Tipo 1 Blanca Viniltex Advance o similar	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas Interior Súper Lavable •Lote y/o fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. •Nombre del fabricante o importador : Pintuco o similar	CUÑETE	1	**311.999,98**	**59.280,00**	**371.279,98**	371.279,98
22	Lavaplatos de Submontar Doble Tanque 80x43 cm Acero Inoxidable	Especificaciones principales •Tipo : Lavaplatos bajo cubierta •Modelo : AS350 Satinado •Ancho : 80 cm •Alto : 43 cm •Profundidad : 16.5 cm	UND	1	**386.329,08**	**73.402,53**	**459.731,61**	459.731,61
23	Grifería Lavaplatos Monocontrol Cocina Rio Touch Ext Ss Niquel Sensi Dacqua O SIMILAR	Especificaciones principales •Tipo : Griferías lavaplatos monocontrol •Tipo de hilo conexión : HE - HI •Tipo fijación : Rápida •Tipo de grifo : Monomando •Tipo de manija : Palanca	UND	1	**226.742,52**	**43.081,08**	**269.823,60**	269.823,60
24	Juego de fregadero de cocina de restaurante comercial de acero inoxidable de pie independiente de un solo compartimento con grifo y escurreplatos, lavabo de mano de preparación	Marca KINGBO o similar Color Acero-inoxidable Material Acero inoxidable Talla 47 pulgadas Dimensiones del producto 19,7"prof. x 47,2"an. x 37"al. Pulgadas	und	1	**892.928,60**	**169.656,43**	**1.062.585,03**	1.062.585,03
25	Esmalte para Exterior 3 en 1 Brillante Blanco Topex 1,15 galones	Especificaciones principales Esmalte para Exterior 3 en 1 Brillante Blanco Topex 1.15 Galones •Tipo : Esmaltes •Cuarteamiento a alto espesor : No Aplica •Resistencia a hongos y algas : No Aplica	UND	1	**94.142,30**	**17.887,04**	**112.029,34**	112.029,34

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
26	Malla antitrips 4mx2m	Características: Composición: Polietileno HD Peso: 120 gr/m² Tratamiento UV: si Duración: 10 años Sombreo aproximado: 20 % Color: blanco cristal Son permeables a la luz, el agua y el aire, lo que es esencial para el crecimiento saludable de las plantas. El uso de mallas antitríps es una forma de control biológico que ayuda a reducir la dependencia de pesticidas químicos, contribuyendo así a prácticas agrícolas más sostenibles. Se instala también como barrera en puertas, ventanas y elementos de ventilación invernaderos, ya que permite el flujo del aire. El tejido lleva 20×10 hilos por cm y su peso es de 120 g/m2, lo que le aporta una elevada densidad y resistencia.	M2	4	**63.920,00**	**12.144,80**	**76.064,80**	304.259,20
27	Cemento Argos Gris 50kg O SIMILAR	Especificaciones principales •Tipo : Cemento gris •Ancho : 52 cm •Alto : 62.5 cm •Largo : 12 cm •Color : Gris	BULTO	10	**26.368,74**	**5.010,06**	**31.378,81**	313.788,05
28	ARENA LAVADA Y/O TRITURADA	Deben cumplir con la normativa de construcción (como las normas NTC 174 e ICONTEC en Colombia), garantizando una granulometría estricta entre 0 y 5 mm, cero impurezas orgánicas y una densidad seca promedio de 1500 kg/m³.	m3	6	**81.940,00**	**15.568,60**	**97.508,60**	585.051,60
29	GRAVILLA ¾, ½	Las gravillas de ¾" (19 mm) y ½" (12,5 mm) son agregados pétreos horribles esenciales para la construcción. Se clasifican por su tamaño y se utilizan principalmente para la preparación de concretos estructurales , pavimentos y rellenos Para el uso de gravilla en obra (como agregado grueso), la norma técnica que rige en Colombia es la NTC 174 (Especificaciones de los Agregados para Concreto, equivalente a la norma internacional ASTM C33)	m3	6	**83.546,66**	**15.873,87**	**99.420,53**	596.523,18



GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
30	CINTA DOBLE FAZ 18MM X 25 M	Especificaciones principales •Tipo : Cintas doble faz •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : CINTA DOBLE FAZ EXTRA FTE 3M VHB 4910 19 mm X 5 m •Nombre del fabricante o importador : 3M COLOMBIA S.A. •Tipo de Producto RETIE : Al producto no le aplica RETIE •Largo rollo : 5 m	ROLLO X 5 MTS	5	**31.465,55**	**5.978,45**	**37.444,01**	187.220,03
31	Cinta De Enmascarar Multiusos Resistente 1" X 40Yd	Especificaciones principales •Tipo : Cintas de enmascarar •Ancho : 12 cm •Largo : 12 cm •Espesor : 0.12 mm	ROLLO	4	**17.320,67**	**3.290,93**	**20.611,60**	82.446,40
32	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	Especificaciones principales •Tipo : Cintas de precaución •Largo : 50 m •Tipo de señal : Cinta de Demarcación •Color : Amarillo	ROLLO X 500 M	4	**48.524,03**	**9.219,57**	**57.743,60**	230.974,39
33	CUCHILLA BELLOTA EJE PEQUEÑO	La cuchilla Bellota de "ojo pequeño" para guadaña tiene un agujero central con un diámetro de 2.54 cm. de pulgada (19.05 mm). Está diseñada para cortadoras de césped o desbrozadoras de menor cilindrada, a diferencia de la versión de ojo grande, que tiene un orificio de 1 pulgada (25.4 mm)	UND	2	**18.822,34**	**3.576,25**	**22.398,59**	44.797,18
34	Discos Pulir 4 1/2 pulgadas con 5 Lijas Eje 5/8 pulgadas Uyustools Set X 15 Unidades	Especificaciones principales •Tipo : Discos para sierra circular •Tipo de accesorio : Discos de Corte Abrasivo •Diámetro del disco : 115 mm	UND	1	**109.280,34**	**20.763,26**	**130.043,60**	130.043,60
35	Esmalte para Exterior 3 en 1 Brillante Anoloc Bronce Topex 1 galón	Especificaciones principales •Tipo : Esmaltes •Nombre del fabricante o importador : Pinturas Algreco S.A Tipo de pintura base: Esmalte sintético Color: Anoloc Bronce Tiempo de espera 2ª mano:8 horas Superficie de aplicación:Madera, Metal	GALON	2	**95.222,42**	**18.092,26**	**113.314,68**	226.629,35

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
36	Estuco Plástico Para Exterior 30 Kilos - CUÑETE DE 5 GALONES	Especificaciones principales •Tipo : Estucos •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 318004001 similar •Ancho : 30 cm •Alto : 38 cm •Largo : 30 cm	CUÑETE	2	**95.508,91**	**18.146,69**	**113.655,61**	227.311,21
37	GALON DE PINTURA EN ACEITE VERDE COLOR INSTITUCIONAL	Detalles del producto: • Superficies: Ideal para proteger todo tipo de superficies de madera, metal o ladrillo, en interiores y exteriores. • Composición: Resinas alquídicas, pigmentos orgánicos e inorgánicos, solventes, agentes secantes y aditivos. • Preparación de la superficie: para pintar sobre superficies metálicas debe eliminarse completamente mugre, grasa y óxido.	GALON	2	**71.739,88**	**13.630,58**	**85.370,46**	170.740,91
38	Grata cónica entorchada 4 1/2 pulgadas 5/8	Especificaciones principales •Tipo : Gratas para pulidora •Unidades por empaque : 1 •Características : Grata cónica, con alambre de acero trenzado, eje de fuerte resistencia, cepillado de aCCión medio y eje de 1,5 cm.	UND	4	**27.226,76**	**5.173,08**	**32.399,84**	129.599,38
39	LIMPIADOR O Removedor PVC 1/4 Galón	Especificaciones principales •Tipo : Removedor PVC 1/4 Galón •Peso : 1 kg •Tipo de sustrato : Rígido •Color : Transparente •Cuenta con resistencia al agua : Si	UND	1	**40.423,19**	**7.680,41**	**48.103,60**	48.103,60
40	LLAVE MANGUERA PESADA METAL CROMO 1/2”	Especificaciones principales •Tipo : Llaves jardín •Normas de Fabricación : NTC 1644 /ASME A112.18.1 / CSA B125.1 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : BL-9977-11 •Diámetro : 13.9 mm •Tipo de válvula : Agua	UND	1	**53.455,13**	**10.156,47**	**63.611,60**	63.611,60

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
41	Válvula PVC 1/2 Pulgadas Lisa 235 Psi	Especificaciones principales •Tipo : Válvula PVC 1/2 Pulgadas Lisa 235 Psi •Normas de Fabricación : ISO9001 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : BD001A •Uso : Accesorio encargado de controlar el paso de un fluido a través de una tubería por medio del giro de la manija; es un accesorio muy usado en instalaciones domésticas, comerciales, industriales, instalación de tanques, albercas, baños y mucho más. suele ser usado como punto de corte de paso del fluido al momento de requerir realizar un mantenimiento o reparación. •Diámetro : 1/2 pulgadas	UND	12	**5.589,58**	**1.062,02**	**6.651,60**	79.819,26
42	Válvula PVC 3/4-Pulg Lisa 235Psi	Especificaciones principales •Tipo : Válvulas de bola •Normas de Fabricación : ISO9001 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : BD001B •Diámetro : 3/4 pulgadas •Tipo de válvula : Agua	UND	12	**7.817,31**	**1.485,29**	**9.302,60**	111.631,22
43	Válvula PVC 1 Pulgada Lisa 235 Psi	Especificaciones principales •Tipo : Válvulas de bola •Normas de Fabricación : ISO9001 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : BD001C •Diámetro : 1 pulgadas •Tipo de válvula : Agua	UND	10	**13.690,42**	**2.601,18**	**16.291,60**	162.916,05
44	Grifería Push Orinal De Sobreponer Cromado Consumo 0.9 l/ciclo	Especificaciones principales •Tipo : Griferías institucionales •Tipo fijación : Rápida •Tipo de grifo : Monoblock •Tipo de manija : Pomo •Tipo de instalación : Pared	UND	1	**135.431,60**	**25.732,00**	**161.163,60**	161.163,60
45	Griferia O Llave Push Lavamanos Institucional Pared	Especificaciones principales •Tipo : Griferías institucionales •Tipo fijación : No aplica •Tipo de grifo : Llave individual •Tipo de manija : Palanca •Tipo de instalación : Pared	UND	1	**129.612,64**	**24.626,40**	**154.239,04**	154.239,04

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
46	Grifería Push Muro Lavaplatos - Lavamanos Consumo 2 l/ciclo	Especificaciones principales •Tipo : Griferías institucionales •Tipo fijación : Rápida •Tipo de grifo : Temporizado •Tipo de manija : Pomo •Tipo de instalación : Pared	UND	1	**123.573,04**	**23.478,88**	**147.051,92**	147.051,92
47	Máscara Soldar Fotosensible 92X42mm	Especificaciones principales •Tipo : Máscaras y caretas para soldar •Tipo de máscara : Fotosensible •Filtro : Ajustable •Características : Máscara para Soldar Fotosensible	UND	1	**142.891,76**	**27.149,43**	**170.041,19**	170.041,19
48	Mascarilla Reutilizable Doble Filtro.gases.virus+4 Cartuchos	Especificaciones principales •Tipo : Filtros de repuesto para respiradores •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 2016599/2016536 •Número de Registro Sanitario : 2019DM-0003853-R1 •Ancho : 12 cm •Alto : 7 cm	UND	2	**34.752,61**	**6.603,00**	**41.355,60**	82.711,21
49	NYLON CORTE GUADAÑA CABLE CORTE 2.8 MM NARANJA X 40 METROS	Especificaciones principales •Tipo : Carretes y nylon •Garantía : 1 año •Características : Material: Nylon 100%., Color: Naranja, Forma: Rollo., Dimensiones: 2.8mmx40m	UND	1	**25.031,60**	**4.756,00**	**29.787,60**	29.787,60
50	Soldadura PVC 1/4 Gl	Especificaciones principales •Tipo : Soldadura PVC •Peso : 0.86 kg •Color : VERDE •Cuenta con resistencia al agua : No •Presentación : Tarro	UND	1	**70.818,56**	**13.455,53**	**84.274,09**	84.274,09
51	Pintura Para Demarcación De Pisos Amarilla Pintuco 1 Galón	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Cuenta con protección UV : No •Tipo de pintura : Alto Tráfico •Color : Amarillo •Acabado pintura : Mate	GALON	1	**132.214,04**	**25.120,67**	**157.334,71**	157.334,71

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
52	Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Negro Topex 1 galón	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Tipo de pintura : Antideslizante •Color pintura/barniz : Negro •Color : Negro •Acabado pintura : Mate	GALON	1	**122.929,71**	**23.356,65**	**146.286,36**	146.286,36
53	Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Azul Topex 1 galón	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Tipo de pintura : Antideslizante •Color pintura/barniz : Azul •Color : Azul •Dilución : 20%	GALON	1	**119.540,21**	**22.712,64**	**142.252,85**	142.252,85
54	Pintura Para Interior/Exterior Metales y Maderas Esmalte Tipo 1 Blanco Pintulux 1 Galón	Especificaciones principales •Tipo : Esmaltes •Nombre del fabricante o importador : Pintuco •Ancho : 16.4 cm •Alto : 18.6 cm •Tipo de pintura base : Esmalte sintético	GALON	1	**99.002,81**	**18.810,53**	**117.813,34**	117.813,34
55	Remache Ciego 4-6 (1/8-1/2) Natural 500Und	Especificaciones principales •Tipo : Remaches •Largo : 1/2 •Diámetro : 1/8 •Color : NATURAL	CAJA X500 UND	2	**25.031,60**	**4.756,00**	**29.787,60**	59.575,21
56	Rodillo 3 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Especificaciones principales •Tipo : Rodillos •Ancho : 11 cm •Largo : 30 cm •Espesor : 7 cm •Tipo de brocha : Rodillo	UND	4	**4.335,93**	**823,83**	**5.159,75**	20.639,02

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
57	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Especificaciones principales •Tipo : Rodillos •Ancho : 26 cm •Largo : 32 cm •Espesor : 6.5 cm •Tipo de aplicador : Rodillo	UND	5	**12.895,90**	**2.450,22**	**15.346,13**	76.730,63
58	Cinta Asfáltica Impermeabilizante Tapa Goteras Tape 10cm x 10m Set X 2Uds Texsa	Especificaciones principales •Tipo : Sellos •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : MP CINT ASF AUTOAD TAP GOT TEXSA 10 cmX10 m 2 Und •Ancho : 10 cm •Largo : 10 m •Tipo de sellador : Sellador Asfáltico	SETx2unidades	1	**87.165,42**	**16.561,43**	**103.726,85**	103.726,85
59	Brocha 2 " 50 mm Azul	Especificaciones principales •Tipo : Brochas •Ancho : 5 cm •Largo : 21.5 cm •Espesor : 5.3 cm •Tipo de brocha : Broch	UND	5	4.403,14	836,60	5.239,73	26.198,66
60	Brocha de 3'' Con Mango de Plástico. Uso Profesional	Especificaciones principales •Tipo : Brochas •Ancho : 7.5 cm •Largo : 21.3 cm •Espesor : 7.5 cm •Tipo de aplicador : Brocha	UND	5	17.740,84	3.370,76	21.111,60	105.558,00
61	Silicona Multiuso Universal Antihongo Transparente 280ml	Especificaciones principales •Tipo : Siliconas multiusos vidrio y aluminio •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : Silicona Multiuso Universal Antihongo Sika Transp. 280ml •Ancho : 4.5 cm •Alto : 22 cm •Tipo de silicona : Silicona Multiuso	UND	4	11.744,97	2.231,54	13.976,51	55.906,05

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
62	TEFLÓN 3/4X 10M PREMIUM	Especificaciones principales •Tipo : Teflones •Tipo de cinta : Teflones y Sellos •Uso : Gasfitería •Temperatura máxima : 300 •Color : Blanco	ROLLO X 10M	6	3.171,82	602,65	3.774,46	22.646,77
63	THINER CORRIENTE CANECA 5 GALONES	El diluyente corriente es una mezcla balanceada de solventes (alifáticos, aromáticos y oxigenados)regulada principalmente bajo normativas de estupefacientes y estándares de calidad para garantizar su seguridad;Formulado estrictamente sin benceno ni compuestos clorados (cumpliendo la Norma Técnica Colombiana NTC 1102 y lineamientos de control de estupefacientes);Todos los solventes deberán cumplir con la Resolución 0001 de 8 de Enero de 2015 de Concejo Nacional de Estupefacientes y con la norma la NTC 1102, ya que en su elaboración no se emplea benceno (benzol) ni compuestos clorados por ser nocivos para la salud. Sin adición de Metanol.	CANECA	1	213.099,09	40.488,83	253.587,91	253.587,91
64	TUBERÍA PVC DE 1/2". T.P. (RDE 9)	Especificaciones principales •Tipo : Tubo 1/2" •Largo : 600 cm •Diámetro : 1/2 pulgadas •Color : Blanco	ml	2	6.873,94	1.306,05	8.179,98	16.359,97
65	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 2"	La válvula reductora de presión de 2 pulgadas es un dispositivo de control automático diseñado para reducir una presión de entrada alta a una presión de salida más baja y constante, protegiendo las redes hidráulicas contra sobrepresiones.	UND	1	1.011.432,00	192.172,08	1.203.604,08	1.203.604,08

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL
66	VALVULA REGULADORA O LIMITADOR DE CAUDAL 2"	Esta válvula reductora de caudal de presión de 2" incluye limitador de caudal de 2" ESPECIFICACIONES Funcionamiento de pistón con asiento compensado. Conexiones roscadas hembra/hembra. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C. Presión máxima entrante: 25 bar. Presión de salida: 1/2 "- 3/4" - 1": regulable entre 1 y 5,5 baresde 1”1/4 a 4”: regolable entre 1 y 6 bar. Precalibración en fábrica a 3 bares. Outlet pressure gauge connection 1/4” on both sides. Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228). Disponible también con rosca americana NPT en las medidas 2'' 1/2 - 3'' - 4''. Certificado NF en medidas 1/2" e 3/4"	UND	1	79.920,00	15.184,80	95.104,80	95.104,80
67	Bomba sumergible metálica para agua sucia Truper 12607 1 HP	Potencia 1 HP Altura máxima 8 m Flujo máximo 216 L/min Material del embobinado de motor Cobre Material del impulsor Nylon Ciclo de trabajo a corriente nominal 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario: 6 horas Profundidad máxima de inmersión 7 m Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz Temperatura máxima del líquido 35 °C Consumo 6 A Velocidad 3,450 rpm Diámetro de partículas 34 mm Grado de protección IPX8 Adaptador (diámetro de salida) Manguera (2" NPT) Tubería (1-1/2" y 2" NPT) Largo de cable 10 m Clavija Sí Dimensiones (Alto x Diámetro) 35 x 16 cm Peso 6 kg	UND	1	372.960,00	70.862,40	443.822,40	443.822,40
							TOTAL:	27.992.644,57

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S.
Nit. 901.776.279-6

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL UNIT	VALOR TOTAL

Atentamente



GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN
901.776.279-6
FREDY HERNANDO CARDENAS MEDINA
74.184.439 de Sogamoso
CARRERA 10ª # 8ª – 39 Sogamoso Boyacá
310 550 5116
grupoempresarialsanmartinsas@gmail.com