ZIMMA
Infraestructura sas

NIT 830129133-8

Señores
SENA Regional Cundinamarca
Bogotá D.C.

Cotización: N°1589

A continuación, envió cotización de elementos de ferretería solicitados.

Item	Elemento	Descripción Técnica	Presentación	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario + IVA	Valor Total
1	Abrazadera	Tipo industrial de alta resistencia en acero inoxidable grado 300 con fleje 19 mm SN 400	Unidad	UN	1	$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 7.140,00	$ 6.000,00
2	Acople	Acople 1/2 x7/8 50 cm plastico sanitario	UNIDAD	UN	1	$ 7.920,00	$ 1.504,80	$ 9.424,80	$ 7.920,00
3	ACOPLE RÁPIDO	Conector Manguera 1/4 pulgadas	UNIDAD	UN	1	$ 20.280,00	$ 3.853,20	$ 24.133,20	$ 20.280,00
4	Adaptador	Para limpieza sanitaria de 2 pulgadas	UNIDAD	UN	1	$ 11.880,00	$ 2.257,20	$ 14.137,20	$ 11.880,00
5	ADESIVO SELLANTE MULTIPROPOSITO DE ALTA RESISTENCIA COLOR BLANCO	Sellante multiproposito de alta resistencia color blanco Tubo contenido 300 ml.	Tubo 300 ml.	UN	1	$ 45.480,00	$ 8.641,20	$ 54.121,20	$ 45.480,00
6	ADESIVO SELLANTE MULTIPROPOSITO DE ALTA RESISTENCIA COLOR NEGRO	Sellante multiproposito de alta resistencia color negro Tubo contenido 300 ml.	Tubo 300 ml.	UN	1	$ 29.880,00	$ 5.677,20	$ 35.557,20	$ 29.880,00
7	Alambre Cobre	Calibre 12 AWG Clase de cableado B Diametro de conductor desnudo 2,32 mm N de alambres 7 Material Cobre blando. color de Aislamiemnto negro	Rollo 100 m	M	1	$ 283.080,00	$ 53.785,20	$ 336.865,20	$ 283.080,00
8	ALICATE DE PRESION HOMBRE SOLO.	Hombre solo de 10 pulgadas, fabricado en acero cromo-molibdeno, Mango ergonómico y Palanca liberadora de presión. la herramienta debe estar empacada en blister.	UNIDAD	UN	1	$ 73.080,00	$ 13.885,20	$ 86.965,20	$ 73.080,00
9	ALICATES	Set de Alicates Para Electricista de 3 Piezas. Cuerpo forjado en acero Cromo Níquel, Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante. (1) 8pulg (200 mm) Alicate de Electricista. (1) 6 pulg (150 mm) Alicate de Corte Diagonal. (1) 6 pulg (150 mm) Alicate de Punta Larga. empacado en blister.	Set x3	UN	1	$ 167.880,00	$ 31.897,20	$ 199.777,20	$ 167.880,00
10	AMARRAS PLASTICAS	Amarras De Nylon - Amarras Plasticas - Largo 10cm. color negro.	Paquete 100 un	UN	1	$ 21.480,00	$ 4.081,20	$ 25.561,20	$ 21.480,00
11	Arandela 5/32	Arandela plana galvanizada 5/32 x kilogramo	Kg	Kilogramo	1	$ 4.680,00	$ 889,20	$ 5.569,20	$ 4.680,00
12	Arandela 6mm	Arandela plana acero zincado 6mm x100 unds	Paquete x100	UN	1	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 84.000,00
13	ARANDELA PLANA 3/8" ZINCADO X30UND	Arandela Plana 3/8" Zincado X30Und	Paquete x300	UN	1	$ 360.000,00	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 360.000,00
14	Arena de Peña	Industrializada para pega, para mezcla de morteros y concretos	Lona 40 kg	M3	1	$ 15.480,00	$ 2.941,20	$ 18.421,20	$ 15.480,00
15	ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL	Color: blanco. Alta resistencia al impacto. Material: Polipropileno. Herrajes en polipropileno reforzado.	UNIDAD	UN	1	$ 94.680,00	$ 17.989,20	$ 112.669,20	$ 94.680,00
16	Barniz para madera	Semimate 1/4 galon resistente al rayado sellados y acabado, resistente a hongos secado rapido, bajo olor, excelente adherencia, color transparente	1/4 galon	Gl	1	$ 59.880,00	$ 11.377,20	$ 71.257,20	$ 59.880,00
17	Bisagra	Cierre Lento Parche Recta 35mm 95grados, Capacidad de carga: 50 Kg, material: Acero cold-roll, galvanizada, recta	Par	UN	1	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 24.000,00
18	Bisagra Ventana	Para ventana en acero inoxidable grosor 0,098 in bisagras de 4 barras con parada	UNIDAD	UN	1	$ 29.880,00	$ 5.677,20	$ 35.557,20	$ 29.880,00
19	Bisturi	Bisturi grande metalizo 18mm. Industrial Multiuso. Carcasa y agarre de plastico de alta resistencia. Cuchillas en acero inoxidable. Rueda de fijacion y seguro de la cuchilla	UNIDAD	UN	1	$ 322.800,00	$ 61.332,00	$ 384.132,00	$ 322.800,00
20	BOMBA DE SUCCION	Bomba de succión destapa cañerías, material polímero de alto impacto, medidas 47 x 15,5 cm	UNIDAD	UN	1	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 84.000,00
21	BREAKER	DC 40 A. Funciona tanto en AC como en DC. Tensión DC Hasta 72VDC, Tensión AC Hasta 400 VAC, Protección DC para aplicaciones Fotovoltaicas hasta 60 V por polo. Entrada de inversores y cargas en corriente continua. Dimensiones: 90 mm x 18 mm x 76 mm. Disipación de potencia 2.5 W	UNIDAD	UN	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 150.000,00
22	Broca	Juego De 13 Brocas Acero Rapido, Concreto Y Madera. Para barrenar madera, acero y concreto.Metal 1/8 5/32 3/16 7/32 5/16 Concreto: 5/32 3/16 1/4 5/16 Madera 1/8 3/16 1/4 5/16 pulgadas	Juego 13 piezas	UN	1	$ 35.880,00	$ 6.817,20	$ 42.697,20	$ 35.880,00
23	Broca Tungsteno	Sds Trabajo pesado 3/8 x 12 J 615 en acero tungsteno de 12 pulgadas de largo	UNIDAD	UN	1	$ 69.480,00	$ 13.201,20	$ 82.681,20	$ 69.480,00
24	Brocha de 2	Cerda Mona 2 Pulgadas. mango plastico.	UNIDAD	UN	1	$ 8.280,00	$ 1.573,20	$ 9.853,20	$ 8.280,00
25	BROCHA DE 4"	Brocha de 4 Pulgadas, mango plastico.	UNIDAD	UN	1	$ 16.680,00	$ 3.169,20	$ 19.849,20	$ 16.680,00
26	Brocha de 6	Brocha profesional 6 pulgadas	UNIDAD	UN	1	$ 38.280,00	$ 7.273,20	$ 45.553,20	$ 38.280,00
27	Buje 1	Reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia, material caucho. Diametro de entrada 1,5 , diametro de salida 1	UNIDAD	UN	1	$ 7.860,00	$ 1.493,40	$ 9.353,40	$ 7.860,00
28	Buje 2	Reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia, material caucho. Diametro de entrada 1, diametro de salida 2	UNIDAD	UN	1	$ 7.860,00	$ 1.493,40	$ 9.353,40	$ 7.860,00
29	CABLE DE ALAMBRE COBRE THW 12 AWG COLOR NEGRO	Calibre: 12 AWG. Clase de cableado: B. Diámetro de conductor desnudo: 2,32 mm. Área: 3,31 mm^2. N° de alambres: 7. Diámetro de los alambres: 0,775 mm. Peso unitarios: 30 kg/km. Residencia D.C. max. 20°C: 5,32 ohmio/km. Material: Cobre blando. Aislamiento: Espesor promedio mínimo: 0,76 mm. Espesor mínimo en punto: 0,69 mm. color de Aislamiemnto negro. Rollo de 100 metros.	ROLLO	M	1	$ 247.080,00	$ 46.945,20	$ 294.025,20	$ 247.080,00
30	Cable Electrico	Cable electrico encauchetado 3X12 AWG negro X 100 m	Rollo 100 m	M	1	$ 1.088.400,00	$ 206.796,00	$ 1.295.196,00	$ 1.088.400,00
31	CABLE ELECTRICO DUPLEX CALIBRE 12 DE 100 METROS.	Cable de cobre blando compuesto de dos conductores clase K o J puestos en paralelo, con aislamieto en PoliCloruro de Vinilo (PVC) libre de plomo. Color blanco, Flexible. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.	ROLLO 100 M	ROLLO	1	$ 334.800,00	$ 63.612,00	$ 398.412,00	$ 334.800,00
32	CAJA ELECTRICA PLASTICA	Caja electrica Rectangular De Paso 2x4 Plástica.	UNIDAD	UN	1	$ 8.280,00	$ 1.573,20	$ 9.853,20	$ 8.280,00
33	Caja instalacion electrica	Caja 2400 cal20 galvanizada para instalaciones electricas	UNIDAD	UN	1	$ 3.000,00	$ 570,00	$ 3.570,00	$ 3.000,00
34	Canaleta	Canaleta de superficie Blanca, 20x12, con adhesivo 2m de largo con tapa para canalizaciones electricas	UNIDAD	UN	1	$ 14.280,00	$ 2.713,20	$ 16.993,20	$ 14.280,00

Dirección: Calle 60 sur No 68b-39 t3 Of 601 Bogotá D.C.
Celular: 3112140075
Email: Zimmainfraestructurasas@gmail.com

ZIMMA
Infraestructura sas

NIT 830129133-8

75	Espatula 5	Largo de la hoja 5 Material de la hoja: Acero inoxidable. Material del mango Madera	UNIDAD	UN	1	$ 45.480,00	$ 8.641,20	$ 54.121,20	$ 45.480,00
76	Espuma	Espuma guardapolvo para puerta	UNIDAD	UN	1	$ 32.280,00	$ 6.133,20	$ 38.413,20	$ 32.280,00
77	Estuco	Ideal para obtener superficies lisas, libre de poros. Terminacion Mate, para aplicar en Concreto, ladrillo, yeso sellado, fibrocemento, estucos y hormigón. Color blanco	1/4 galon	Gl	1	$ 13.080,00	$ 2.485,20	$ 15.565,20	$ 13.080,00
78	FLEXOMETRO 8M	Largo de la hoja: 8 m. Ancho de la hoja: 25 mm. Freno con botón. Película de nylon que protege la impresión de la cinta. Gancho magnético. Cubierta de plástico ABS con superficie de goma resistente a impactos. Impresión resistente al desgaste. Película DOBLE de nylon que protege la impresión del flexómetro. Punto de Inflexión a 2m. Largo: 8 m/ 25 ft Ancho: 25 mm/ 1 pulg.	UNIDAD	UN	1	$ 53.760,00	$ 10.214,40	$ 63.974,40	$ 53.760,00
79	Funda de Cable	En Espiral. Color negro	Rollo 10 m	M	1	$ 71.880,00	$ 13.657,20	$ 85.537,20	$ 71.880,00
80	Generador de tonos	Contiene emisor de señal y lápiz detector de señal baterías de 9v rango de alcance mayor a 100mtr y bolso de almacenamiento y proteccion.	UNIDAD	UN	1	$ 512.400,00	$ 97.356,00	$ 609.756,00	$ 512.400,00
81	Grasa	3W antifricción que retiene su consistencia y estabilidad a altas temperaturas	Tarro 454 gr	Gl	1	$ 92.280,00	$ 17.533,20	$ 109.813,20	$ 92.280,00
82	Gravilla	lona de 40 kg.	Lona 40 kg	KG	1	$ 8.160,00	$ 1.550,40	$ 9.710,40	$ 8.160,00
83	Guantes dielectricos	Kit para trabajara hasta 1000v clase 2 . Incluye guantes dieléctricos marca: novax para trabajar hasta 17,000 probados a 20,000 v. Espesor 2.3 mm. Largo 14". Bicolor (astm). Tallas 8, 9, 10, 11, 12., protector de carnaza para guante dieléctrico clases altas , protector interior 100% algodón tipo camiseta estándar y bolsa para guantes de vinilona color amarillo sin logo.	UNIDAD	Juego	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 462.000,00
84	Guaya	Cable guaya en acero galvanizado yute de 3/8 (9,6 mm) x1m diametro 3/8" con alma de yute resistencia a la ruptura 5508 Kg lubricación en seco	Carrete 150m	M	1	$ 2.100.000,00	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00	$ 2.100.000,00
85	Guia de Cajon	Guia de cajon ext total push to open 45x40 cm 30 Kg en acero riel en acero largo de 40 cm.	UNIDAD	UN	1	$ 19.080,00	$ 3.625,20	$ 22.705,20	$ 19.080,00
86	Hoja Segueta	Hoja de sierra flexible de acero al carbon. Tamaño 12 ", Dientes 24. Flexible.	Par	UN	1	$ 16.680,00	$ 3.169,20	$ 19.849,20	$ 16.680,00
87	Interruptor Doble	10A 110/250V. Switche Doble Pared Conmutable Homologación Retie. Tensión Nominal de 127 V. Corriente Nominal 10 V. Material Termoplástico Auto Extinguible	UNIDAD	UN	1	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 24.000,00
88	Interruptor Sencillo	BlancoSwitche sencillo de Pared Conmutable Homologación Retie Tensión Nominal de 127 V. Corriente Nominal 10 V. Material Termoplástico Auto Extinguible.	UNIDAD	UN	1	$ 11.160,00	$ 2.120,40	$ 13.280,40	$ 11.160,00
89	Kit de Herramienta	Juego de herramientas aisladas de 28 piezas, certificado VDE a 1,000 V CA, herramientas dieléctricas. Debe contener juego de rachet y copas aisladas, llaves fijas aisladas, alicates, pinzas de punta, corta frio, bisturí aislado, destornilladores: Planos 3/16" x 3", 3/16 x 4", 3/16 x 6", 1/4" x 1,5", 1/4" x 4" y 1/4" x 6". Cruz: #1 x 4", #2 x 4" y 3 x 6". En estuche aislado.	UNIDAD	Juego	1	$ 2.040.000,00	$ 387.600,00	$ 2.427.600,00	$ 2.040.000,00
90	LIJA PARA CONCRETO	9x11 in #100	PLIEGO	UN	1	$ 2.400,00	$ 456,00	$ 2.856,00	$ 2.400,00
91	Limpiador	Limpiador Contactos 3 En-Uno para uso de Equipos y piezas eléctricas o electrónicas, Interruptores, conectores	Botella 300 ml	UN	1	$ 47.880,00	$ 9.097,20	$ 56.977,20	$ 47.880,00
92	LIMPIADOR PVC	Limpiador PVC 1/4 Galón	GALON	GL	1	$ 42.060,00	$ 7.991,40	$ 50.051,40	$ 42.060,00
93	Llana	Dentada acero mango plastico 12x12 mm resistente duradera mango de plastico de metal hoja electrosoldad de espesor 0,7 mm distancia entre dientes de 6mm	UNIDAD	UN	1	$ 34.680,00	$ 6.589,20	$ 41.269,20	$ 34.680,00
94	LLAVE DE TUBO	Llave de tubo de 14 diámetro de 1/2	UNIDAD	UN	1	$ 140.280,00	$ 26.653,20	$ 166.933,20	$ 140.280,00
95	LLAVE INGLESA DE 12 PULGADAS	Llave inglesa de 12 pulgadas con mordazas de apertura amplia, acabado cromado para resistencia a la corrosión y escala métrica.	UNIDAD	UN	1	$ 61.080,00	$ 11.605,20	$ 72.685,20	$ 61.080,00
96	LLAVE INSTITUCIONAL PARA ORINAL PUSH TM ALTO TRAFICO	Grifo para orinal de accionamiento manual tipo push: Color cromo, material metalico	UNIDAD	UN	1	$ 131.880,00	$ 25.057,20	$ 156.937,20	$ 131.880,00
97	Llave Lavamanos	Grifería con sistema de cierre automático para alto trafico tipo pesado. Metal solido de alta densidad. Material Metálica con acabado en cromo. Altura 9 cm y salida de 10,9 cm con chorro diseccionado a 30 grados de desviación al centro	UNIDAD	UN	1	$ 163.200,00	$ 31.008,00	$ 194.208,00	$ 163.200,00
98	LLAVE TERMINAL DE JARDIN	Llave Terminal Lisa Para Jardín Laton Cromado de 1/2.	UNIDAD	UN	1	$ 22.680,00	$ 4.309,20	$ 26.989,20	$ 22.680,00
99	Llaves Bristol	Juego De 9 Llaves Bristol Milimétricas De 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10. Hechas en acero al cromo Vanadio, vienen con bolsa de nylon para ordenar y almacenar, cumple norma ANSI B107.6 medidas 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, y 1-1/4 pulgada	Juego 9 Llaves	UN	1	$ 178.680,00	$ 33.949,20	$ 212.629,20	$ 178.680,00
100	LLAVES EXAGONALES ALLEN	Llaves Allen Hexagonales Juego 9 Largas Cr-v 1.5-10mm Total. Largo mínimo de la llave 1.5 mm. Largo máximo de la llave 10 mm. Material Cromo vanadio. Incluye estuche.	UNIDAD	UN	1	$ 34.680,00	$ 6.589,20	$ 41.269,20	$ 34.680,00
101	Localizador de circuitos	Tipo: Probador electrónico Aplicación: Ubica cortacircuitos en el panel, prueba dispositivos GFCI, Características especiales: El transmisor se acopla en el receptor; transmisor integrado; probador de tomacorrientes GFCI en el receptor Longitud total: 10,96'' (27,8 cm) (con el transmisor acoplado en el receptor) Altura total: 2,16'' (5,5 cm) (con el transmisor acoplado en el receptor) Ancho total: 1,39'' (3,5 cm) (con el transmisor acoplado en el receptor) Material: Carcasa de PC y PC-ABS con componentes electrónicos Estándar: CAT II 120 V Incluidas: Incluye transmisor, receptor, manual del usuario y batería de 9 V para el receptor Peso: 7,2 oz (204 g)	UNIDAD	UN	1	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00	$ 600.000,00
102	Lubricante	Multiuso de facill adherencia y secado rapido para aflojar y limpiar las partes interiores y mecanicas.	Botella 191 ml	UN	1	$ 40.680,00	$ 7.729,20	$ 48.409,20	$ 40.680,00
103	Madeflex	MDF 15mm 1.83X2.44 m	Pieza 1,83x2,44m	UN	1	$ 167.880,00	$ 31.897,20	$ 199.777,20	$ 167.880,00
104	Manguera	Manguera de jardin diamentro 1/2, refuerzo en Nylon, presion de trabajo 100 psi, presion rotura 300 psi con acoples metalicos	Rollo 30 m	M	1	$ 167.880,00	$ 31.897,20	$ 199.777,20	$ 167.880,00
105	Manguera 5/16	Manguera transpartente 5/16" 9mm x100m	UNIDAD	UN	1	$ 199.080,00	$ 37.825,20	$ 236.905,20	$ 199.080,00
106	MARCO DE SEGUETA	Marco de segueta de 12" cromada. Arco de Sierra Ajustable 12", Largo-Hoja (305 mm) / Arco de Sierra Ajustable para trabajar con hojas de segueta de 8, 10 y 12 pulgadas. Mango ergonómico para mayor comodidad, mejor control y agarre. Eje giratorio permite posicionar la segueta a 90 grados para mayor versatilidad. Tensión máxima 104 libras (47 kg). Largo de 12 pulgadas / 30.5 cm, Marco segueta cromado.	UNIDAD	UN	1	$ 98.280,00	$ 18.673,20	$ 116.953,20	$ 98.280,00
107	Marquilladora Con Caja SLV Para NA/LA/ANZ	Tecnología de impresión: Etiquetadora térmica – monocromo, Resolución: 160ppp, Velocidad máxima de impresión: 6.8 mm/s, Ancho máximo de etiquetas: 12 mm, Dimensiones (an x al x prof): 9.5 x 6.5 x 21.5 cm, Peso: 360 gr. Batería:4 con bolso protector	UNIDAD	UN	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 420.000,00
108	MARTILLO	Martillo metálico de 20 onzas, con mango de madera	UNIDAD	UN	1	$ 29.880,00	$ 5.677,20	$ 35.557,20	$ 29.880,00
109	MORTERO PLUS BOLSAS DE 10 KG	Recubrimiento impermeable cementoso de alto rendimiento, diseñado para proteger y resta	BOLSA 10 KG	KG	1	$ 101.880,00	$ 19.357,20	$ 121.237,20	$ 101.880,00
110	Multimetro	Pantalla: LCD 16mm Voltaje Max. 600V AC & DC Protección fusible: 200mA/250V Altitud de funcionamiento: 2000 metros Max. Valor expuesto: 1999 (3 1/2) Indicador de polaridad: "-" polaridad Negativa. Indicador de sobre margen: " OL " Indicador batería baja Tiempo de muestreo: 0,4 segundos Auto apagado: 15 min Fuente de alimentación: 1.5V AAA X 3 Temperatura Funcionamiento: 0°C ~ 40°C Temperatura Almacenamiento: (-10°C ~ 50°C) Estuche o funda de transporte, puntas de prueba y manual de usuario	UNIDAD	UN	1	$ 252.000,00	$ 47.880,00	$ 299.880,00	$ 252.000,00

Dirección: Calle 60 sur No 68b-39 t3 Of 601 Bogotá D.C.
Celular: 3112140075
Email: Zimmainfraestructurasas@gmail.com

ZIMMA
Infraestructura sas

NIT 830129133-8

111	Nylon	Nylon 0.80 mm x 10mm	UNIDAD	UN	1	$ 20.280,00	$ 3.853,20	$ 24.133,20	$ 20.280,00
112	Palustre 8	8 mango madera secada bajo condiciones controladas, hoja flexible	UNIDAD	UN	1	$ 44.280,00	$ 8.413,20	$ 52.693,20	$ 44.280,00
113	Panel LED 12w	Panel LED 12w empotrar incrustar redondo luz neutra blanca	UNIDAD	UN	1	$ 23.880,00	$ 4.537,20	$ 28.417,20	$ 23.880,00
114	Panel LED 22cm	Panel LED Redondo de empotrar luz fria 1350 lumenes 18 W 22cm	UNIDAD	UN	1	$ 16.200,00	$ 3.078,00	$ 19.278,00	$ 16.200,00
115	Panel LED 30cm	Panel Led Redondo de empotrar luz calidad 1600 lumenes 24w 30cm	UNIDAD	UN	1	$ 27.600,00	$ 5.244,00	$ 32.844,00	$ 27.600,00
116	Panel LED Rectangular	Panel LED rectangular 120X30cm 40W Luz fria. Material aluminio.	UNIDAD	UN	1	$ 108.000,00	$ 20.520,00	$ 128.520,00	$ 108.000,00
117	Papel Vinipel	Rollo papel vinipel 6 pulgadas x 400 metros	UNIDAD	Rollo	1	$ 35.880,00	$ 6.817,20	$ 42.697,20	$ 35.880,00
118	Paral para Drywall	Paral B6 2 1/2 x 1 1/4pg 0.38mm 2.44m Ancho 19 cm Largo 2,44 Material Acero Espesor 0.38mm	UNIDAD	UN	1	$ 13.200,00	$ 2.508,00	$ 15.708,00	$ 13.200,00
119	PASA CABLE 20M	Pasa Cable 20M	UNIDAD	M	1	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 66.000,00
120	Pegante	Pegante adhesivo de contacto indsistrial de alta resistencia a base de policloropreno xgalon	UNIDAD	UN	1	$ 155.880,00	$ 29.617,20	$ 185.497,20	$ 155.880,00
121	Pegante Ceramico	Color gris de 25 Kg para aplicación en concreto para instalar ceramica en interior	Bolsa 25 kg	Kg	1	$ 38.040,00	$ 7.227,60	$ 45.267,60	$ 38.040,00
122	Pie de Amigo	Blanco de acero 15 Kg 13cm x 15cm con pintura electrostacia color blanco medida 5 x 6 carga maxima 15 Kg espesor 0,9mm puntos de sujecion 6	UNIDAD	UN	1	$ 21.480,00	$ 4.081,20	$ 25.561,20	$ 21.480,00
123	Pintura Aceite Blanca	Esmalte Sintético a base de aceite. Contiene anticorrosivo. Color blanco. Acabado brillante	GALON	Gl	1	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 42.000,00
124	Pintura Aceite Negra	Esmalte Sintético a base de aceite. Contiene anticorrosivo. Color negro. Acabado brillante.	GALON	Gl	1	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 42.000,00
125	Pintura Alto Trafico Amarilla	Alta resistencia Amarilla tipo exterior acabado semibrillante rendimiento por capa 230 m2 secado final 344 horas tipo de base base solvente	GALON	Gl	1	$ 116.280,00	$ 22.093,20	$ 138.373,20	$ 116.280,00
126	Pintura Alto Trafico Negra	Pintura acrílica alta resistencia negra tipo exterior acabado semibrillante rendimiento por capa 230 m2 secado final 344 horas tipo de base base solvente	GALON	Gl	1	$ 116.280,00	$ 22.093,20	$ 138.373,20	$ 116.280,00
127	PINTURA ANTICORROSIVO BLANCO	Pintura, anticorrosivo semilavable, terminacion semibrilante color Blanco	GALON	GL	1	$ 116.280,00	$ 22.093,20	$ 138.373,20	$ 116.280,00
128	PINTURA ANTICORROSIVO GRIS ALUMINIO	Pintura, anticorrosivo semilavable, terminacion semibrilante color Gris Aluminio	GALON	GL	1	$ 116.280,00	$ 22.093,20	$ 138.373,20	$ 116.280,00
129	PINTURA ANTICORROSIVO NEGRO	Pintura, anticorrosivo semilavable, terminación semibrilante color Negro	GALON	GL	1	$ 116.280,00	$ 22.093,20	$ 138.373,20	$ 116.280,00
130	Pintura Epoxica Gris	Pintura Epoxica gris para pisos, de la linea industrial de Kolor ideal para el alto trafico	1 Galon	Gl	1	$ 263.880,00	$ 50.137,20	$ 314.017,20	$ 263.880,00
131	Pintura Esmalte Blanco	Esmalte sintético color blanco.	GALON	Gl	1	$ 47.880,00	$ 9.097,20	$ 56.977,20	$ 47.880,00
132	Pintura mineral	Pintura mineral al silicato para humedad color blanco x galon	Galon	Galon	1	$ 94.680,00	$ 17.989,20	$ 112.669,20	$ 94.680,00
133	Pintura Vinilo	Pintura vinilo tipo 1 blanca para interiores lavable	Galon	Galon	1	$ 139.080,00	$ 26.425,20	$ 165.505,20	$ 139.080,00
134	Pinza Amperimetrica	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA DIGITAL TRMS, RANGO 40A/400A AC/DC TENSION 600V AC/DC SKU: F-325 La Pinza Voltiamperimétrica Fluke 325 es una herramienta esencial para electricistas comerciales y residenciales. Con un diseño compacto y ergonómico, es ideal para realizar mediciones de corriente de hasta 400 A en espacios reducidos. Gracias a su tecnología de verdadero valor eficaz (TRMS), proporciona lecturas precisas en señales no lineales. El modelo Fluke 325 permite medir tensión de CA, resistencia, continuidad de circuitos, conmutadores, fusibles y contactos, lo que lo convierte en una opción confiable para la resolución de problemas eléctricos. Además, ofrece capacidades de medición de corriente y frecuencia de CC, ampliando su versatilidad en tareas de diagnóstico. Ideal para profesionales que requieren confiabilidad y precisión en su trabajo.	UNIDAD	UN	1	$ 105.480,00	$ 20.041,20	$ 125.521,20	$ 105.480,00
135	Pinza Pelacables	Ajuste automatico. Medida: 203 mm 8. Mango aislado, ergonómico y antideslizante	UNIDAD	UN	1	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 66.000,00
136	PISTOLA DE SILICONA FRIA DE TUBO	Pistola Calafateo Con Cremallera para cartuchos tamaño estándar y aplicacion de selladores de silicón. Fabricada en lámina de acero. Sistema de barra dentada (cremallera).	UNIDAD	UN	1	$ 175.080,00	$ 33.265,20	$ 208.345,20	$ 175.080,00
137	Placa Antihumedad	Placa antihumedad lisa blanca 56x56 cm	UNIDAD	UN	1	$ 199.080,00	$ 37.825,20	$ 236.905,20	$ 199.080,00
138	Placa de drywall	Placa de yeso st 1/2 pg 1.22x2,44m 12,7 mm	UNIDAD	UN	1	$ 107.880,00	$ 20.497,20	$ 128.377,20	$ 107.880,00
139	Plastico negro	Calibre 3.5 de 150 metros	Rollo 150 m	M	1	$ 360.000,00	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 360.000,00
140	Probador De Polaridad En Tomacorriente y GFCI tipo clavija con LED	Probador De Polaridad En Tomacorriente Tipo CLAVIJA UNDI-T UT08B. verifica la polaridad de las conexiones en una toma eléctrica (fase, neutro y tierra). Voltaje de operación: normalmente de 110–250 V AC, según el modelo. Indicadores: luces LED o neón que muestran diferentes combinaciones para identificar: Conexión correcta Fase y neutro invertidos Falta de tierra Neutro desconectado Diseño: compacto, portátil, se conecta directamente a la toma. Material: carcasa plástica aislante, resistente al calor y tensión de 1000V Seguridad: cumple con normas básicas de seguridad eléctrica (CE, UL, etc. según el fabricante).	UNIDAD	UN	1	$ 179.880,00	$ 34.177,20	$ 214.057,20	$ 179.880,00
141	PROBADOR DE TOMAS PT GFCI	Probador De Tomas Pt Gfci. Probador de tomacorriente 120 VCA, 60 Hz Prueba el cableado correcto en los tomacorrientes de 120 voltios de 3 cavidades, además prueba receptáculos protegidos con GFC.	UNIDAD	UN	1	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 36.000,00
142	Racor	Racor plastico orinal 3/4 repuesto conexion	UNIDAD	UN	1	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 24.000,00
143	Recubrimiento Impermeabilizante	Para tanques y piscinas Mortero Plus	Bulto 25 kg	Kg	1	$ 1.114.680,00	$ 211.789,20	$ 1.326.469,20	$ 1.114.680,00
144	REDUCCION 1 PULGADA A 1/2 PULGADA	Reductor de PVC de 1 x 1/2 pulgada blanco Dura, su uso es recomendado para la instalación de tuberías de agua potable y desagüe, evita la aparición de fugas al empatar dos piezas de diferentes diámetros. Fabricado en material PVC.	UNIDAD	UN	1	$ 7.200,00	$ 1.368,00	$ 8.568,00	$ 7.200,00
145	REDUCCION 3/4 PULGADAS X 1/2 PULGADAS	Reducción de alta calidad, roscada en la totalidad de la superficie, con diámetro de entrada y diámetro de salida de diferentes pulgadas y resistente. PVC	UNIDAD	UN	1	$ 46.680,00	$ 8.869,20	$ 55.549,20	$ 46.680,00
146	Reflector LED	A 220 voltios de 100 watt Con soporte para postes en concreto	UNIDAD	UN	1	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 96.000,00
147	Registro Paso	Registro Ducha Paso de Bola, Material: metalico y plastico. Color Cromo	UNIDAD	UN	1	$ 106.680,00	$ 20.269,20	$ 126.949,20	$ 106.680,00
148	Rejilla	Rejilla redonda ABS tapa acero inoxidable 2 pulgadas para sifon	UNIDAD	UN	1	$ 33.480,00	$ 6.361,20	$ 39.841,20	$ 33.480,00
149	REMACHADORA TRABAJO PESADO DE CABEZA GIRATORIA 360 GRDS AMARILLA 4 BOQUILLAS	Remachadora Trabajo Pesado De Cabeza Giratoria 360 Grds Amarilla 4 Boquillas. Ideal para fijar piezas metálicas. Posee cabeza giratoria en 360º para usarse en ángulo.	UNIDAD	UN	1	$ 231.600,00	$ 44.004,00	$ 275.604,00	$ 231.600,00
150	REMACHE POP 6-3 X 500 REMACHES	Remache Pop 6-3 X 500 Remaches. Este elemento de fijación reemplaza los tornillos y permite un seguro encaje en agujeros, gracias a que está compuesto de un tubo cilíndrico con cabeza de diámetro mayor. El Remache Pop 6 x 3 500 Unidades de Mamut une piezas de materiales iguales o distintos y es usado fundamentalmente en técnica de montaje automatizado, abaratando costos en el proceso de unión.	Paquete x 500	UN	1	$ 37.080,00	$ 7.045,20	$ 44.125,20	$ 37.080,00
151	Retenedor	Retenedor para puerta negro de caucho	UNIDAD	UN	1	$ 35.880,00	$ 6.817,20	$ 42.697,20	$ 35.880,00
152	Rodillo 6,5	Rodillo felpa profesional 6,5	UNIDAD	UN	1	$ 8.280,00	$ 1.573,20	$ 9.853,20	$ 8.280,00

ZIMMA
Infraestructura sas

NIT 830129133-8

153	Rodillo 9	Rodillo 9 Antigota Bajo Salpique.Rodillo de alto rendimiento y excelente acabado, diámetro de 6 cm y altura de fibra de 1,2cm	UNIDAD	UN	1	$ 21.480,00	$ 4.081,20	$ 25.561,20	$ 21.480,00
154	Rollos Cinta Para Marquilladora	Estos deberán ser adquiridos dependiendo modelo y tipo de rotuladora adquirida	UNIDAD	UN	1	$ 71.880,00	$ 13.657,20	$ 85.537,20	$ 71.880,00
155	Sellador	Para juntas de alto movimiento FT 201	Tubo 280 ml	Ml	1	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 42.000,00
156	Sensor techo	Sensor presencia multitecnologia montaje en techo 360 grados 24vdc blanco OSC10-M0W	UNIDAD	UN	1	$ 96.600,00	$ 18.354,00	$ 114.954,00	$ 96.600,00
157	Serrucho 16	Hoja de acero de alto contenido de carbono. Dientes afilables, trabados y pulidos. Serrucho 8 DPI Dientes · 16 pul Largo-Hoja (406 mm)	UNIDAD	UN	1	$ 45.480,00	$ 8.641,20	$ 54.121,20	$ 45.480,00
158	Sierra	Sierra caladora electrica 600 w velocidad rpm 3000	UNIDAD	UN	1	$ 264.000,00	$ 50.160,00	$ 314.160,00	$ 264.000,00
159	SIFON LAVAMANOS FLEXIBLE	Sistema: Desagüe, Color: Blanco, Material: Abs, Acabado: No pulido, Dimensiones: 70 X 4 X 4.	UNIDAD	UN	1	$ 64.680,00	$ 12.289,20	$ 76.969,20	$ 64.680,00
160	Silicona Blanca	Silicona de construccion con gran adhesion, para sellar rellenar y pegar juntas de conexión y fisuera, lavable color blanca	Tubo 280 ml	Ml	1	$ 22.680,00	$ 4.309,20	$ 26.989,20	$ 22.680,00
161	Silicona Gris	Silicona de construccion con gran adhesion, para sellar rellenar y pegar juntas de conexión y fisuera, lavable color gris	Tubo 280 ml	Ml	1	$ 28.680,00	$ 5.449,20	$ 34.129,20	$ 28.680,00
162	SILICONA LIQUIDA	Tubo de silicona líquida transparente multiusos de 300 cc	TUBOX300	ML	1	$ 43.080,00	$ 8.185,20	$ 51.265,20	$ 43.080,00
163	Silicona Negra	Silicona de construccion con gran adhesion, para sellar rellenar y pegar juntas de conexión y fisuera, lavable color negra	Tubo 280 ml	Ml	1	$ 40.680,00	$ 7.729,20	$ 48.409,20	$ 40.680,00
164	Soda caustica	Soca caustica solica industrial x 500gramos	UNIDAD	UN	1	$ 16.680,00	$ 3.169,20	$ 19.849,20	$ 16.680,00
165	SOLDADURA PVC	Soldadura PVC 1/4 de galón	GALON	GL	1	$ 107.880,00	$ 20.497,20	$ 128.377,20	$ 107.880,00
166	Sonda Metalica	Sonda de acero de 30 metros anti-impacto, mango ergonómico, guia fabricada en caero al alto carbono de mayor extensión y fácil arrastre, cuerpo de polipropileno más resistente al impatco con textura antiderrapante	Rollo 30 m	M	1	$ 24.960,00	$ 4.742,40	$ 29.702,40	$ 24.960,00
167	Soplador de Bateria	Soplador De Batería 20V Inalámbrico 2 Baterias, cargador y accesorios. Voltaje: 20V. Velocidad sin carga: 18000 rpm. Volumen máximo de aire: 2,7 m3/min	UNIDAD	UN	1	$ 149.880,00	$ 28.477,20	$ 178.357,20	$ 149.880,00
168	Taladro Inalambrico	Descripción: Taladro inalámbrico con accesorios UTDLI205582 Total Tools Para uso industrial Características: Motor sin escobillas Voltaje: 20 V Engranaje mecánico de 2 velocidades: Velocidad 1: 0 - 500 RPM Velocidad 2: 0 - 2000 RPM Par máximo: 55 Nm Chuck de metal Capacidad del Chuck: 1/2" (13 mm) Configuración de par: 22+1 Función de bloqueo del husillo Luz de trabajo LED integrada Indicador de carga de batería LED	UNIDAD	UN	1	$ 456.000,00	$ 86.640,00	$ 542.640,00	$ 456.000,00
169	TAPÓN 1/2" HEMBRA	Tapón 1/2" Hembra. Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	UN	1	$ 4.800,00	$ 912,00	$ 5.712,00	$ 4.800,00
170	TAPÓN 1/2" MACHO	Tapón 1/2" Macho. Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	UN	1	$ 2.400,00	$ 456,00	$ 2.856,00	$ 2.400,00
171	Tarugos De Madera	Tarugo de madera 8x30 mm 50 und	Paquete 50 un	UN	1	$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 7.140,00	$ 6.000,00
172	Tee 1/2 Hembra	Tee 1/2" Hembra Hembra Hembra	UNIDAD	UN	1	$ 720,00	$ 136,80	$ 856,80	$ 720,00
173	TEE PVC	Tee 2 Presión. 2 Pulgadas.	UNIDAD	UN	1	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 12.000,00
174	Tester De RED RJ45	PROBADOR DE LA TRANSMISIÓN DE LA RED Prueba de funcionamiento del gigabit en el cableado pasivo y redes activas Genera informes de prueba del pdf al estándar de IEEE 802.3ab Simula el tráfico de red video de VoIP/CCTV/Web/IP Velocidad de conexión de las pruebas, identificación portuaria, silbido de bala, traceroute, IPv4/IPv6	UNIDAD	UN	1	$ 840.000,00	$ 159.600,00	$ 999.600,00	$ 840.000,00
175	TESTER ELECTRICO	Con mango ergonómico, para medir magnitudes eléctricas activas como corriente voltaje 8 en 1 6 400v ac/dc	UNIDAD	UN	1	$ 32.400,00	$ 6.156,00	$ 38.556,00	$ 32.400,00
176	TESTER VOLTAJE 3/4 PULGADAS	Tester Voltaje 3/4 Pulgadas. Mango de Acero de alta resistencia para curvadores de aluminio, se ajusta a curvadores de 1/2 y 3/4 (960, y 961) además de otros curvadores de diferentes marcas, acabado color rojo de alta resistencia	UNIDAD	UN	1	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 36.000,00
177	THINER	Disolvente para anticorrosivo, barniz, esmalte etc.	Galon	Gl	1	$ 44.280,00	$ 8.413,20	$ 52.693,20	$ 44.280,00
178	TIJERA DE PODAR	Tijera de podar de aluminio de 8"	UNIDAD	UN	1	$ 47.880,00	$ 9.097,20	$ 56.977,20	$ 47.880,00
179	TOMA AEREA	Toma Aerea En Caucho Y PVC P/T Soporte Metálico y polo a tierra. Material Caucho + PVC con soporte metálico para fijar el cable. Corriente nominal: 15 A. Voltaje nominal: 125V.	UNIDAD	UN	1	$ 35.880,00	$ 6.817,20	$ 42.697,20	$ 35.880,00
180	Toma Corriente	Tomacorriente Doble Con Polo A Tierra - Homologación Retie. Tensión Nominal de 127 V. Corriente Nominal 15 V. Frecuencia 50 / 60 HZ a una temperatura de -25 c a 85 c	UNIDAD	UN	1	$ 32.280,00	$ 6.133,20	$ 38.413,20	$ 32.280,00
181	TOMA CORRIENTE DOBLE NARANJA	Tomacorriente Doble Con Polo A Tierra - Homologación Retie. Cumple norma Retie. Tensión Nominal de 127 V. Corriente Nominal 15 V. Frecuencia 50 / 60 HZ a una temperatura de -25 c a 85 c. Posee contactos capaces de soportar la corriente que consuma el receptor sin producir calentamiento alguno. Material: Termoplástico Auto Extinguible.	UNIDAD	UN	1	$ 32.280,00	$ 6.133,20	$ 38.413,20	$ 32.280,00
182	Toma Corriente Gfci	Toma Corriente Doble Polo A Tierra GFCI Blanco.Material: Metal + PVC + Componentes electrónicos. Toma corriente doble GFCI. Interruptor con detección de falla a tierra.	UNIDAD	UN	1	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00	$ 48.000,00
183	Topes Para Puertas	Tope de 41x47,38x25 mm para puerta media luna satín niquel fijado al piso	UNIDAD	UN	1	$ 25.080,00	$ 4.765,20	$ 29.845,20	$ 25.080,00
184	UNIÓN 1/2" HEMBRA HEMBRA	Unión 1/2" Hembra Hembra. Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	UN	1	$ 600,00	$ 114,00	$ 714,00	$ 600,00
185	Unión Presion 1 1/2	Unión 1.1/2 Hembra Hembra.	UNIDAD	UN	1	$ 4.680,00	$ 889,20	$ 5.569,20	$ 4.680,00
186	UNION PVC 2"	Unión de 2" sanitaria PVC	UNIDAD	UN	1	$ 2.880,00	$ 547,20	$ 3.427,20	$ 2.880,00
187	UNION PVC 4"	Accesorio sanitario en PVC de 4"	UNIDAD	UN	1	$ 6.120,00	$ 1.162,80	$ 7.282,80	$ 6.120,00
188	UNION UNIVERSAL DE 2" PVC	unión universal de 2" para soldar en PVC que permite ensamblar tramos de tubería de diferentes diámetros mediante un sistema de acople que requiere el uso de pegamentos o solventes industriales para sellar de forma apropiada la unión y así evitar filtraciones o fugas de agua, además está fabricado en PVC de alta densidad capas de soportar los efectos nocivos del agua.	UNIDAD	UN	1	$ 39.480,00	$ 7.501,20	$ 46.981,20	$ 39.480,00
189	Válvula 1/2	Valvula de bola de presion de agua en PVC de 1/2	UNIDAD	UN	1	$ 26.280,00	$ 4.993,20	$ 31.273,20	$ 26.280,00
190	Valvula Sanitario	Valvula antivandalica para sanitario en acabado cromado para conexión a red de agua fria consumo de agua 5,7 1l/min para alto tráfico	UNIDAD	UN	1	$ 588.000,00	$ 111.720,00	$ 699.720,00	$ 588.000,00

ZIMMA
Infraestructura sas

NIT 830129133-8

191	YEE PVC	Yee 2" sanitaria PVC	UNIDAD	UN	1	$ 13.080,00	$ 2.485,20	$ 15.565,20	$ 13.080,00
								Subtotal	$ 26.134.566,00
								IVA	$ 4.965.567,54
								Valor Total	$ 31.100.133,54

CONDICIONES DE VENTA

- La cotización estará sujeta a disponibilidad de inventario al momento de la confirmación del pedido.
- El tiempo de entrega serán 5 días a partir de efectuar la compra.
- Cambios en mercancía solo se aplican de acuerdo con condiciones de marca.
- La entrega se realizará en nuestras instalaciones y/o acuerdos con el asesor.

En constancia de lo anterior se firma en Bogotá D.C. a los treinta (30) días del mes de abril de 2026.

Atentamente,

Javier Enrique Vargas Sarmiento
Gerente

Dirección: Calle 60 sur No 68b-39 t3 Of 601 Bogotá D.C.
Celular: 3112140075
Email: Zimmainfraestructurasas@gmail.com