ESTUDIO DE MERCADO

" Contratar la compra de equipos y máquinas de instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines, instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios para el proyecto SENNOVA formulado y avalado por el código sgps 13051-2024. el Centro de la Industria, la empresa y los servicios. "

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	SENSOMATIC DEL ORIENTE S.A.S	IVA 19%	PRECIO CON IVA	PRECIO TOTAL	TECNOIMPORTACIONES DE COLOMBIA S.A.S	IVA 19%	PRECIO CON IVA	PRECIO TOTAL	PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
1	26111500	SINAMICS V90 Tensión de entrada: 200-240 V AC monofásico/trifásico – 15 %/+ 10 % 5,0 A/3,0 A 45-66 Tensión de salida: 0 – Tensión de entrada: 2,6 A 0-330 Hz Motor: 0,4 kW Grado de protección: IP20 Tamaño B, 55 × 170 × 170 (An × Al × P)		4	UN	$ 2.694.721,00	$ 511.996,99	$ 3.206.717,99	$ 12.826.872,00	$ 2.724.363,00	$ 517.628,97	$ 3.241.991,97	$ 12.967.968,00	$ 3.224.355,00	$ 12.897.420,00
2	30102300	Perfil estructural de aluminio familia 8 de 40x40 L		20	UN	$ 258.351,00	$ 49.086,69	$ 307.437,69	$ 6.148.754,00	$ 260.676,00	$ 49.528,44	$ 310.204,44	$ 6.204.089,00	$ 308.821,00	$ 6.176.420,00
3	26101200	SIMOTICS S-1FL6 Tensión de empleo 230 V 3 AC PN=0,4 kW; NN=3000 1/min M0=1,27 Nm; MN=1,27 Nm altura de eje 30 mm Encóder incremental TTL 2500 incr. /vuelta con chaveta Tolerancia N sin freno de mantenimiento Grado de protección IP65 con junta anular compatible con los convertidores SINAMICS V90		4	UN	$ 1.994.518,00	$ 378.958,42	$ 2.373.476,42	$ 9.493.906,00	$ 2.016.458,00	$ 383.127,02	$ 2.399.585,02	$ 9.598.340,00	$ 2.386.531,00	$ 9.546.124,00
4	39121400	Conector tipo banana-Hembra de 4mm. Color Rojo y Azul.		200	UN	$ 4.471,00	$ 849,49	$ 5.320,49	$ 1.064.098,00	$ 4.516,00	$ 858,04	$ 5.374,04	$ 1.074.808,00	$ 5.347,00	$ 1.069.400,00
5	26121500	Cable banana 4mm, 50 CM CAL.14 color Rojo y Azul.		100	UN	$ 17.395,00	$ 3.305,05	$ 20.700,05	$ 2.070.005,00	$ 17.586,00	$ 3.341,34	$ 20.927,34	$ 2.092.734,00	$ 20.814,00	$ 2.081.400,00
6	39121000	Módulo SITOP PSU100L 24 V/10 A Fuente de alimentación estabilizada entrada: AC 120/230 V salida: DC 24 V/10 A		4	UN	$ 508.006,00	$ 96.521,14	$ 604.527,14	$ 2.418.109,00	$ 517.150,00	$ 98.258,50	$ 615.408,50	$ 2.461.634,00	$ 609.968,00	$ 2.439.872,00
7	26121500	Cable #18 AWG 100 metros		5	UN	$ 89.600,00	$ 17.024,00	$ 106.624,00	$ 533.120,00	$ 90.854,00	$ 17.262,26	$ 108.116,26	$ 540.581,30	$ 107.370,00	$ 536.850,00
8	39121600	Breaker 2P de riel 2 Amperios con poder de corte 6kA acción automática Con certificación RETIE.		30	UN	$ 49.694,00	$ 9.441,86	$ 59.135,86	$ 1.774.076,00	$ 50.439,00	$ 9.583,41	$ 60.022,41	$ 1.800.672,00	$ 59.579,00	$ 1.787.370,00
9	39121400	Bornera riel din gris 32A/800V 2.5mm 24-12AWG		100	UN	$ 6.404,00	$ 1.216,76	$ 7.620,76	$ 762.076,00	$ 6.468,00	$ 1.228,92	$ 7.696,92	$ 769.692,00	$ 7.659,00	$ 765.900,00
									$ 37.091.016				**$ 37.510.518,30**		**$ 37.300.756,00**
									TOTAL						

Proyectó: Maria Fernanda Arenales Bernal, contratistaCIES

Revisó: Wiliam Arias - Instructor del área