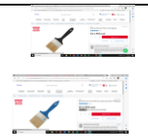
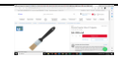
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - MATERIALES DE FORMACIÓN
ESTUDIO DE MERCADOS - FORMATO DE APOYO

ÁREA/LOTE:	LOTE 20 - MECANIZADO

ELEMENTO / PRODUCTO							PROVEED. 1	PROVEED. 2	PROVEED. 3	PROVEED. 4	PROVEED. 5	PROVEED. 6	PÁG. WEB	PÁG. WEB	VALOR HISTORICO 2022+IPC	CANT. COTIZ.	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos	SI LA COTIZACIÓN SE EFECTUÓ POR PÁGINA WEB, PEGAR LA CAPTURA DE PANTALLA Evidenciar que es una página de proveedor en Colombia, fecha de la consulta, que el elemento corresponda al requerido	
							HERRAMIENTAS INDUSTRIALES	FERROINDUSTRIALES	TODO BRONCES	FERRETERIA JRC	SURTI TORNILLOS	CENTRAL DE BRONCES Y ACEROS							ENLACE	CAPTURA DE PANTALLA
ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN técnica DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÒN	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CANTIDAD	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)		VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA) Más 10%	VR. UNITARIO (CON IVA) Más 10%	VR. UNITARIO (CON IVA)					
1	Barra redonda de aluminio 6061 de 1 pulgadas de diámetro.	NA	M	Metro	30264911		$ 72.114,00	$ 50.613,00	$ 60.000,00			$ 67.000,00				4	**$ 49.945,40**	19%		
2	Barra redonda de aluminio 6061 de 1.5 pulgadas de diámetro.	NA	M	Metro	30264911		$ 162.554,00	$ 114.123,00	$ 130.000,00			$ 145.000,00				4	**$ 110.335,40**	19%		
3	Barra redonda de aluminio 6061 de 2 pulgadas de diámetro.	NA	M	Metro	30264911		$ 288.991,50	$ 202.900,00				$ 241.000,00				3	**$ 183.222,88**	24%		
4	Barra redonda de aluminio 6061 de 3 pulgadas de diámetro.	NA	M	Metro	30264911		$ 698.232,50	$ 490.216,00	$ 483.000,00			$ 567.000,00				4	**$ 447.689,70**	22%		
5	Barra redonda de acero aleado 4140 de 1 pulgadas de diámetro.	NA	M	Metro	30263701		$ 29.750,00	$ 26.065,00								2	**$ 18.605,00**	14%		
6	Barra redonda de acero aleado 4140 de 2 pulgadas de diámetro.	NA	M	Metro	30263701				$ 300.000,00			$ 360.000,00				2	**$ 220.000,00**	19%		
7	Barra redonda de acero aleado 4140 de 3 pulgadas de diámetro.	NA	M	Metro	30263701				$ 677.000,00			$ 730.000,00				2	**$ 469.000,00**	8%		
8	Barra redonda de bronce fosforado de 1 pulgada de diámetro.	NA	M	Metro	30262502		$ 128.750,00	$ 102.225,00								2	**$ 76.991,67**	24%		
9	Barra redonda de POLIETILENO de 1 pulgada de diámetro.	NA	M	Metro	30265801		$ 41.650,00					$ 32.000,00				2	**$ 24.550,00**	28%		
10	Barra redonda de POLIETILENO de 2 pulgada de diámetro.	NA	M	Metro	30265801		$ 89.785,50		$ 64.000,00			$ 70.000,00				3	**$ 55.946,38**	24%		
11	Aceite soluble en agua tipo mineral-Para refrigeracion de herramientas de corte. POR GALON	NA	UN	GALON POR 3,785 LITROS	51171630		$ 143.752,00			$ 129.638,00						2	**$ 91.130,00**	11%		
12	Inserto para fresa planeadora APKT 160408 PDSR-X2 PH7920	NA	UN	Unidad	23242107		$ 83.300,00			$ 65.121,00						2	**$ 49.473,67**	26%		
13	Inserto para cilindrado DNMG150404-GM NC3030	NA	UN	Unidad	23242107		$ 83.300,00			$ 68.572,00						2	**$ 50.624,00**	21%		
14	Inserto para fresa planeadora APKT 100308 PDER-X PH6920	NA	UN	Unidad	23242107		$ 95.200,00			$ 77.165,00						2	**$ 57.455,00**	22%		
15	Inserto para cilindrado WNMG 080404 NC3030	NA	UN	Unidad	23242107		$ 71.400,00			$ 59.938,00						2	**$ 43.779,33**	19%		

16	Brocha mona de 3 pulgadas, tipo cerda natural con mango de polietileno.	NA	UN	Unidad	31211904		$ 11.662,00						$ 11.900,00	$ 13.090,00		3	**$ 9.163,00**	8%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164277/brocha-popular-mona-3-pulgadas/164277/ https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/50995/brocha-en-cerda-mona-cabo-azul-de-3-pulgada/50995/	
17	Aceite penetrante multiproposito en aerosol de 333 ml.	NA	UN	Unidad	15121806					$ 23.188,00			$ 29.400,00			2	**$ 17.529,33**	25%	https://www.sumicali.com/producto/lubricante-multiproposito-3-36-en-aerosol-11-oz-crc-10223923/	
18	Lija de agua No 400	NA	UN	Pliego	27111918		$ 1.309,00						$ 1.450,00			2	**$ 919,67**	11%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/15753/lija-de-agua-400/15753/	
19	Juego De Brocas Hss 1.5 A 13 milimetros de 29 Piezas.Dimensiones en milimetros	NA	UN	Unidad	27112845		$ 630.700,00			$ 617.776,00						2	**$ 416.158,67**	2%		
20	Juego De Brocas Hss 1/16 A 1/2 pulgada de 29 Piezas.Dimensiones en pulgadas	NA	UN	Unidad	27112845		$ 606.900,00			$ 713.521,00						2	**$ 440.140,33**	17%		
21	Brocha plana para pintura de 1"	NA	UN	Unidad	31211904		$ 5.176,50						$ 4.350,00			2	**$ 3.175,50**	18%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164274/brocha-popular-mona-1-pulgadas/164274/	
22	Brocha plana para pintura de 1 1/2"	NA	UN	Unidad	31211904		$ 6.128,50						$ 5.900,00			2	**$ 4.009,50**	4%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164275/brocha-popular-mona-1-1-2-pulgadas/164275/	
23	Brocha plana para pintura de 2"	NA	UN	Unidad	31211904		$ 9.854,00						$ 11.900,00			2	**$ 7.251,33**	20%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/50991/brocha-en-cerda-mona-cabo-azul-de-2-pulgadas/50991/	
24	Brocha plana para pintura de 2 1/2"	NA	UN	Unidad	31211904		$ 16.591,00						$ 15.600,00			2	**$ 10.730,33**	7%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/317067/brocha-esm-agua-latex-2-1-2-pulgada/317067/?queryId=a0d2e12f-f636-4c53-a0a2-49c2e97c50a7	
25	Desengrasante industrialX GALON.	NA	UN	GALON POR 3,785 LITROS	47131821								$ 24.000,00	$ 18.900,00		2	**$ 14.300,00**	25%	https://ferrefarbef.com/producto/desengrasante-biodegradable-litro/?gclid=Cj0KCQjwxYOiBhC9ARIsANiEIfZhuLvbi1a6NZjBKy0p3yr44rqgYS2pCKbsj3OnuHpTnuL_huTQoEkaAuSaEALw_wcB https://www.easy.com.co/lubricante-5-56-crc-automotriz-180cc/p https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/209956/desengrasante-industrial-x4000cc/209956/	
26	Volvedor tipo garrote 1/2" para machuelos	NA	UN	Unidad	27112800								$ 25.900,00	$ 28.990,00		2	**$ 18.296,67**	12%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/624805/volvedor-o-maneral-3-8-tipo-garrote-para-machuelos/624805/ https://www.ferreco.com/inicio/2098-volvedor-para-macho-tipo-garrote-1-2-truper.html	
27	buriles de acero rapido (1/2x 4 pulg hss)	NA	UN	Unidad	27111910		$ 11.650,00						$ 12.900,00			2	**$ 8.183,33**	11%	https://www.tuferreteria.com.co/MCO-460645055-buril-cuadrado-de-12-x-4-pulgadas-hss-_JM	
28	buriles de carburo de tungsteno dimensiones 1/2x 4 pulg	NA	UN	Unidad	27111910		$ 16.410,00						$ 18.900,00			2	**$ 11.770,00**	15%	https://www.tuferreteria.com.co/MCO-446279330-buril-cuadrado-de-38-x-6-pulgadas-hss-_JM#reco_item_pos=1&reco_backend=machinalis-seller-	
29	Placa de aluminio 6061 de 10 mm de espesor y area de 500 x 500 mm	NA	UN	Unidad	30102206			$ 291.550,00	$ 369.000,00							2	**$ 220.183,33**	25%		

30	Hoja de segueta de 18 diemtes, bimetálica	NA	UN	Unidad de 300 mm de longitud	27112802		$ 6.140,00			$ 4.231,00			$ 4.700,00			3	**$ 3.767,75**	26%	https://rhino.com.co/inicio/408470-segueta-acero-bimetalica-sueca-x-18-dientes.html	
31	Trapo industrial cocido de color.	TEJIDO DE ALGODÓN DE PUNTO, TAMAÑO 30X20 CM APROX.	UN	Bulto x 25 kilogramos	47131501		$ 83.300,00						$ 65.000,00			2	**$ 49.433,33**	26%	https://multiproductosdkt.viveshops.co/es/productos/trapos-industriales-empacados-de-25-kilos	
32	Varilla de acero de sección cuadrada de 3/8", calidad ASTM A36.	NA	M	Metro	30102404		$ 35.700,00		$ 31.000,00				$ 25.900,00			3	**$ 23.150,00**	21%	https://www.acecomaderas.com/varilla-corrugada-de-38-9mm	
33	Lima plana bastarda de 12 in	NA	UN	Unidad	27111929					$ 29.070,00	$ 33.200,00		$ 24.900,00			3	**$ 21.792,50**	14%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/554261/lima-para-raspar-madera-con-mango-12-pulgadas/554261/	
34	Calibrador analogo de 1/128, Rango de medicion maximo 6 pulgadas, en acero inoxidable, con estuche.	NA	UN	Unidad	41111621								$ 43.900,00	$ 48.900,00		2	**$ 30.933,33**	11%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/65969/calibrador-pie-de-rey-pulgada-centimetro-escala-1-128-6-pulgadas-1042-c/65969/ https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/65969/calibrador-pie-de-rey-pulgada-centimetro-escala-1-128-6-pulgadas-1042-c/65969/	

Jhon Javier Carreño Garcia

FIRMA

NOMBRE JHON JAVIER CARREÑO GARCIA

Rol INSTRUCTOR

Celular 3168199110

Correo electrónico jcarrenog@sena.edu.co