EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL
PROCESO No. 267-CENACYOPAL-2018
ESTUDIO ECONÓMICO No. 1: ANÁLISIS DE COTIZACIONES

					COTIZACION No. 1				COTIZACION No. 2			
ITEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL
1. MATERIAL DE CARPINTERIA												
1.1	31201610	**PEGANTE PARA MADERA MR-60**: a base de agua, polvo químico seco o co2 y ácido acético. presentación cuñete x 20 kl	UNIDAD	10	23.000		23.000	230.000	21.008	3.992	25.000	250.000
1.2	31162011	**PUNTILLA CON CABEZA DE 1 ½" :** objeto delgado y alargado con punta filosa hecho de un material duro (Acero de bajo carbono), utilizado para sujetar dos o más objetos. Presentación caja x 500gr	LIBRA	50	3.500		3.500	175.000	3.361	639	4.000	200.000
1.3	31162011	**PUNTILLA CON CABEZA DE 3 ½" :** objeto delgado y alargado con punta filosa hecho de un material duro (Acero de bajo carbono), utilizado para sujetar dos o más objetos. Presentación caja x 500gr	LIBRA	50	3.500		3.500	175.000	3.361	639	4.000	200.000
1.4	31162011	**PUNTILLA CON CABEZA DE 2 ½":** objeto delgado y alargado con punta filosa hecho de un material duro (Acero de bajo carbono), utilizado para sujetar dos o más objetos. Presentación caja x 500gr	LIBRA	50	3.500		3.500	175.000	3.361	639	4.000	200.000
1.5	31161500	**TORNILLO 6X1:** presentación bolsa x 100	UNIDAD	50	4.300		4.300	215.000	3.950	750	4.700	235.000
1.6	31161500	**TORNILLO 6X2:** presentación bolsa x 100	UNIDAD	50	4.300		4.300	215.000	3.950	750	4.700	235.000
1.7	31161500	**TORNILLO 6X3**: presentación bolsa x 100	UNIDAD	50	4.300		4.300	215.000	3.950	750	4.700	235.000
1.8	31201600	**SELLADOR PARA MADERA**: base resinas de nitrocelulosa, auxiliar en la fabricación y remozamiento de muebles y otros productos de madera. presentación x galón	GALON.	20	6.000		6.000	120.000	6.723	1.277	8.000	160.000
1.9	31211508	**PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA:** acrílica diluible con agua, acabado mate (tipo 1), de color. Presentación cuñete x 5 galones	UNIDAD	10	110.000		110.000	1.100.000	95.798	18.202	114.000	1.140.000
1.10	11122001	**TRIPLEX:** Madera resistente a la flexión y a la tracción, las superficies de estos tableros son impermeables por la ausencia de poros en sus caras lo que las hace resistentes al agua y al vapor. presentación en lamina 1.22 x 244 mts / 12 mm,	UNIDAD	100	25.000		25.000	2.500.000	23.950	4.550	28.500	2.850.000

ITEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL
1.11	46181800	**LENTES Y CARETA EN POLICARBONATO:** están fabricadas con policarbonato, el cual es un material extremadamente liviano, más fuerte y resistente a impactos que el vidrio o el plástico. Este material no solo protege al 99.9% contra los rayos ultravioleta UV (UVA/UVB), sino también contra impactos. La careta se puede separar de los lentes para diferentes usos. Careta curva de excelente adaptabilidad Cobertura completa del rostro para mayor protección. Confortable, livianas y con excelente visibilidad. Ventilación indirecta Permite el flujo de aire, minimiza la condensación y que se empañen las gafas mientras protege contra salpicaduras. Bandas Elásticas Tienen cintas elásticas de neopreno que permiten un ajuste perfecto al contorno de la cabeza con ventilaciones laterales ajustables para facilitar el flujo de aire.	UNIDAD	4	23.000		23.000	92.000	25.210	4.790	30.000	120.000
1.12	27111508	**SERRUCHO de 24"**: hoja de acero de alto contenido de carbono, hoja recubierta con barniz protector. Con cobertura plástica que proteje los dientes del serrucho, dientes afilables, trabados y pulidos, medida 24" 609 mm	UNIDAD	10	35.000		35.000	350.000	25.210	4.790	30.000	300.000
1.13	27111526	**CEPILLO DE MANO N°4**: Herramienta manual, tipo cepillo carpintero # 4, base acanelada, práctico, durable, resistente, con mango ergonómico y mango frontal en bola para mayor agarre y facilitar el cepillado.	UNIDAD	10	90.000		90.000	900.000	79.832	15.168	95.000	950.000
1.14	31201600	**SELLADOR SOLVENTE:** Consiste en una mezcla liquida de polímeros ,emulsiones acrílicas , solventes y plastificantes que proporciona una película de alto brillo, resistente, antideslizante y de gran durabilidad que embellece y protege los pisos. presentación x galón	GALON.	10	23.000		23.000	230.000	21.008	3.992	25.000	250.000
1.15	31211904	**BROCHAS CERDA MONA:** Cerda natural 100% de suavidad, con mango plastico de alto impacto fleje en lamina calibre 25. Sus puntas son conicas las cuales no rayan, este producto es elaborado con materiales de alta calidad cumpliendo estandares internacionales, bajo las normas de produccion ntc iso 9001 v 2000. Dimensiones ancho: 103 mm, largo: 214 mm, peso: 86 gr, largo de cerda: 64 mm, espesor: 16 mm,	UNIDAD	25	5.500		5.500	137.500	5.042	958	6.000	150.000
1.16	31211803	**DISOLVENTE PARA PINTURA EN ACEITE - THINER:** presentación por galón	GALON.	25	20.000		20.000	500.000	17.647	3.353	21.000	525.000
1.17	11121503	**LACA TRANSPARENTE BRILLANTE:** presentación en envase metálico x galón	GALON.	30	22.000		22.000	660.000	20.168	3.832	24.000	720.000
1.18	11122006	**TABLÓN EN CEDRO:** 1"x15cmX3m	UNIDAD	25	90.000		90.000	2.250.000	79.832	15.168	95.000	2.375.000
1.19	27112841	**BROCAS HSS DE ACERO RAPIDO:** Maquinadas, ideales para aplicaciones más comunes, sobre metal, plástico y madera, maquinadas y rectificadas con acabado brillante, con aplicaciones en metal y madera, con punta de 118°, adecuados para taladros portátiles y fijos. broca maquinada de precisión, es una broca en la que sus ranuras se han formado esmerilando el acero, el proceso de fabricación más costoso para una broca de alta calidad, medidas 3/8"	UNIDAD	10	12.000		12.000	120.000	12.605	2.395	15.000	150.000

ITEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL
1.20	27112841	**BROCAS HSS DE ACERO RAPIDO:** Maquinadas, ideales para aplicaciones más comunes, sobre metal, plástico y madera, maquinadas y rectificadas con acabado brillante, con aplicaciones en metal y madera, con punta de 118°, adecuados para taladros portátiles y fijos. broca maquinada de precisión, es una broca en la que sus ranuras se han formado esmerilando el acero, el proceso de fabricación más costoso para una broca de alta calidad, medidas 1/4	UNIDAD	10	8.000		8.000	80.000	7.143	1.357	8.500	85.000
1.21	27112841	**BROCAS HSS DE ACERO RAPIDO:** Maquinadas, ideales para aplicaciones más comunes, sobre metal, plástico y madera, maquinadas y rectificadas con acabado brillante, con aplicaciones en metal y madera, con punta de 118°, adecuados para taladros portátiles y fijos. broca maquinada de precisión, es una broca en la que sus ranuras se han formado esmerilando el acero, el proceso de fabricación más costoso para una broca de alta calidad, medidas 5/16"	UNIDAD	10	10.000		10.000	100.000	9.244	1.756	11.000	110.000
1.22	27111622	**MARTILLO CARPINTERIA:** Grande con cabo de madera: martillo cabeza cónica, la cabeza del martillo esta fija con dos cuñas para más durabilidad. uñas del martillo 15%, más largas para más facilidad al sacar clavos, excede las normas ansi b - 173.1	UNIDAD	5	12.000		12.000	60.000	15.042	2.858	17.900	89.500
1.23	27111801	**FLEXOMETRO PUNTA MAGNETICA:** Instrumento de fijación y medición, fluxómetro con graduación en ml y en pg, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de dos colores para hacer más fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido. Largo 5 metros	UNIDAD	5	12.000		12.000	60.000	15.882	3.018	18.900	94.500
2. MATERIAL DE SASTRERIA												
2.1	11151700	**HILO NYLON PEQUEÑO # 25:** Color verde oliva. presentación tubino x 100 mts	UNIDAD	80	3.900		3.900	312.000	3.445	655	4.100	328.000
2.2	11151700	**HILO NYLON GRANDE # 60:** Color verde oliva 100 mts	UNIDAD	80	10.500		10.500	840.000	9.496	1.804	11.300	904.000
2.3	31201610	**PEGANTE INDUSTRIAL PL 285:** Contiene monómeros, pre polímeros, cargas o rellenos, pigmentos y aditivos. Presentación x galón	GALON.	15	75.000		75.000	1.125.000	67.227	12.773	80.000	1.200.000
2.4	53112000	**TAPA DE CALZADO CABALLERO 12-13:** a base de policloropreno de alta fuerza inicial y gran resistencia al calor. Presentacion par	UNIDAD	15	10.000		10.000	150.000	10.084	1.916	12.000	180.000
2.5	11162100	**CUERINA:** 100% poliester,ancho 1.40 mts presentación rollo x 50 mts	UNIDAD	1	108.000		108.000	108.000	94.118	17.882	112.000	112.000
2.6	10141500	**AGUJA CAPOTERA**: largo 15 cm, las agujas deben ser fabricadas en un material durable, resistente y anticorrosivo como: hierro, aluminio, acero inoxidable y acero al carbono endurecido y templado. El ojo y cuerpo de las agujas deben tener una superficie lisa para evitar daños en el hilo, tela o cuero. presentacion blister x 10	UNIDAD	30	600		600	18.000	924	176	1.100	33.000
2.7	53141605	**AGUJA PARA MAQUINA TIPO TRASPORTE PESADO GROZ-BECKER 200/25:** presentación caja x 50	UNIDAD	10	65.000		65.000	650.000	57.143	10.857	68.000	680.000
2.8	53141605	**AGUJA PARA MAQUINA TIPO TRASPORTE PESADO GROZ-BECKER 110/25:** presentación caja x 50	UNIDAD	10	55.000		55.000	550.000	48.319	9.181	57.500	575.000
2.9	53141605	**AGUJA PARA MAQUINA TIPO TRASPORTE PESADO GROZ-BECKER 120/25:** presentación caja x 50	UNIDAD	10	60.000		60.000	600.000	52.101	9.899	62.000	620.000
2.10	53141605	**AGUJA PARA MAQUINA FILETEADORA INDUSTRIAL GROZ BECKERT N° 110/19:** presentacion caja x 50	UNIDAD	10	55.000		55.000	550.000	48.319	9.181	57.500	575.000

ITEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL
2.11	53141605	**AGUJA PARA MAQUINA FILETEADORA INDUSTRIAL GROZ BECKERT N° 120/191:** presentacion caja x 50	UNIDAD	10	55.000		55.000	550.000	48.319	9.181	57.500	575.000
2.12	12181601	**ACEITE TRANSPARENTE PARA MAQUINA:** es un aceite mineral altamente refinado. El aditivo base es un aceite altamente tratado con energía hidroeléctrica, lo cual resulta excelente al momento de necesitar una óptima lubricación. Este producto se utiliza para lubricar las partes que tienen movimiento, los motores y engranajes de las maquinas de coser. presentación envase plastico x 125 ml	UNIDAD	10	35.000		35.000	350.000	33.613	6.387	40.000	400.000
2.13	10141500	**TRABILLAS:** de 2,5 cm	UNIDAD	10	1.000		1.000	10.000	1.008	192	1.200	12.000
2.14	10141500	**TRABILLAS:** de 2 cm	UNIDAD	10	1.000		1.000	10.000	1.008	192	1.200	12.000
2.15	53141507	**CHAPAS PLASTICA PARA CHALECO:** Color negro mate, resistentes al impacto, de 2cm	UNIDAD	50	2.950		2.950	147.500	2.689	511	3.200	160.000
2.16	53141507	**CHAPAS PARA BARBUQUEJO**: de 2 cm	UNIDAD	50	2.000		2.000	100.000	1.849	351	2.200	110.000
2.17	10141500	**CORREA DE NYLON:** de 2 cm	METRO	30	5.000		5.000	150.000	4.454	846	5.300	159.000
2.18	10141500	**CORREA DE NYLON:** de 2,5 cm	METRO	25	5.000		5.000	125.000	4.454	846	5.300	132.500
2.19	10141500	**REATA NYLON X 40 MM NEGRA:** Material. Nylon 6. Fibra de. Vidrio. Propiedades de los materiales dieléctricos alta resistencia, fabricado en reata de poliéster de 50 mm, presentación rollo x 50 m	UNIDAD	10	38.000		38.000	380.000	33.613	6.387	40.000	400.000
2.20	10141500	**REATA NYLON X 60 MM VERDE:** Material. Nylon 6. Fibra de. Vidrio. Propiedades de los materiales dieléctricos alta resistencia, fabricado en reata de poliéster de 50 mm, presentación rollo x 50 m	UNIDAD	10	39.500		39.500	395.000	34.454	6.546	41.000	410.000
2.21	11162114	**VELCRO DE 5 CM, MACHO Y HEMBRA VERDE MILITAR:** Compuesto por dos tipos de cintas de poliamida (nylon 66) y otro llamado lazo, formado por cientos de rizos delgados. Esta cinta es resistente al calor, frío y a químicos ácidos y alcalinos, presentación rollo de 25 m	UNIDAD	12	38.000		38.000	456.000	34.454	6.546	41.000	492.000
2.22	11162114	**VELCRO DE 10 CM MACHO Y HEMBRA VERDE MILITAR:** Compuesto por dos tipos de cintas de poliamida (nylon 66)y otro llamado lazo, formado por cientos de rizos delgados. Esta cinta es resistente al calor, frío y a químicos ácidos y alcalinos, presentación rollo de 25 m	UNIDAD	12	49.500		49.500	594.000	42.017	7.983	50.000	600.000
2.23	53141500	**HOJALETES PARA BARBUQUEJO**	UNIDAD	50	700		700	35.000	798	152	950	47.500
2.24	11151700	**HILO POLIESTER 100% HIGH THREAD:** 210D/2 2006 COL. N°299	UNIDAD	20	4.500		4.500	90.000	4.790	910	5.700	114.000
2.25	11151700	**HILO POLIESTER 100% HIGH ELASTICITY THREAD:** 21D/2 COL. N° 213	UNIDAD	20	6.500		6.500	130.000	5.882	1.118	7.000	140.000
2.26	11151700	**HILO LEADER PLATINIUM 100% PA 6.6** BONDEADO CFN LIBRI 10/3 COLOR 9460"D" 62 CM TEX *270	UNIDAD	20	4.600		4.600	92.000	4.370	830	5.200	104.000
2.27	11151700	**HILO 100% POOLIESTER HIGH TENCITY THREAD** B/46 2006 COL. N° 332	UNIDAD	20	8.000		8.000	160.000	8.403	1.597	10.000	200.000
2.28	11151700	HILO ZAFIRO 69 406 100% NYLON 6,6 BORDEADO DE COLOR N°81	UNIDAD	20	9.500		9.500	190.000	8.403	1.597	10.000	200.000
2.29	11151700	**HILO POLYAMIDA 2121 2004 M B-69:** es un hilo poliamida de polyester, de tres (3) cabos retorcidos, brinda mayor resistencia y tenacidad, fabricado especialmente para el sector de la marroquinería, tapicería y calzado. Presentacion cono x 400 gr	UNIDAD	20	14.500		14.500	290.000	14.286	2.714	17.000	340.000
2.30	10141500	**LONA COBRA:** Presentación rollo 1.55 x 48.5 mts	M2	75	18.000		18.000	1.350.000	16.807	3.193	20.000	1.500.000
2.31	10141500	**LONA MORRALERA:** Presentación rollo 1.55 x 48.5 mts	M2	75	19.000		19.000	1.425.000	21.008	3.992	25.000	1.875.000

ITEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL	VR UNIT.	IVA	VR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL
2.32	10141500	**LONA HURACAN** Color verde oliva. Lona Impermeable de alta calidad. Útil para Bolsos, sillas en exterior, para soles, Resistente al rasgado, material de alto Tráfico. Composición algodón. Presentación ancho: 1,50 +/-1 cm	M2	24	7.500		7.500	180.000	9.244	1.756	11.000	264.000
2.33	11162100	**TEXTIL LINO FLEX:** Color azul oscuro ancho 1.5 mts /	M2	24	75.000		75.000	1.800.000	75.210	14.290	89.500	2.148.000
2.34	11162100	**TELA CAMPERO PARA CARPA:** Ancho 150 +/- 3 cm	M2	30	6.000		6.000	180.000	7.143	1.357	8.500	255.000
2.35	11151700	**HILAZA POLIESTER 2 CABOS** : 100% poliester, conformado por dos hilos entrelazados y retorcidos entre si, hecho a base de polimero sintetico, utilizados en la costura e industria de la confección. Presentación x 500 gr	UNIDAD	10	80		80	800	126	24	150	1.500
2.36	11151700	**HILO PÓLIESTER N° 25:** Color verde oliva lubricado 100 % poliéster, de fibra corta, resistente a la radiación y cambios químicos. Presentación cono x 2000 yardas	UNIDAD	10	80		80	800	126	24	150	1.500
2.37	11151700	**HILO POLIESTER N°64:** Color verde oliva lubricado 100 % poliéster, de fibra corta, resistente a la radiación y cambios químicos. Presentación cono x 2000 yardas	UNIDAD	10	80		80	800	126	24	150	1.500
2.38	11151700	**HILO POLIESTER N°69:** Color negro lubricado 100 % poliéster, de fibra corta, resistente a la radiación y cambios químicos. Presentación cono x 2000 yardas	UNIDAD	10	80		80	800	126	24	150	1.500
2.39	11151700	**HILO POLIESTER N° 75:** Color verde oliva lubricado 100 % poliéster, de fibra corta, resistente a la radiación y cambios químicos. Presentación cono x 2000 yardas	UNIDAD	10	80		80	800	126	24	150	1.500
2.40	11151700	**HILO POLIESTER N°120:** Color negro lubricado 100 % poliéster, de fibra corta, resistente a la radiación y cambios químicos. Presentación cono x 2000 yardas	UNIDAD	10	80		80	800	126	24	150	1.500
TOTAL COTIZACIÒN					**1.439.130**	**0**	**1.439.130**	**24.756.800**	**1.313.485**	**249.565**	**1.563.050**	**27.490.000**

Comité Economico Estructurador

CENAC YOPAL