PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO No. 02398 – 2026

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS TALLERES PRODUCTIVOS DE MADERA Y TEXTIL DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA DE MEDIANA SEGURIDAD DE YOPAL, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA SU ADECUADO USO, COMO APOYO A LAS HABILIDADES PRODUCTIVAS Y AL PROCESO DE RESOCIALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN PRIVADA DE LA LIBERTAD

Ítem	Código UNSPSC	Bien o servicio	Especificación técnica	Unidad de medida	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
1.	**COMPONENTE 1 – FORTALECIMIENTO FUNCIONAL DEL TALLER PRODUCTIVO DE MADERA**						
1.1	**MAQUINARIA INDUSTRIAL**						
1.1.1	23101512	SIERRAS MECÁNICAS	SIERRA CIRCULAR DE MESA CON INCISOR Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 20.537.814,00	$ 20.537.814,00
1.1.2	23101512	SIERRAS MECÁNICAS	SIERRA SINFÍN PARA MADERA CLASE NOMINAL MÍNIMA 20 PULGADAS Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 12.126.050,00	$ 12.126.050,00
1.1.3	23101514	CEPILLADORAS	PLANEADORA DE SUPERFICIE / CANTEADORA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 12.235.294,00	$ 12.235.294,00
1.1.4	23101513	FRESADORAS	RUTEADORA DE COLUMNAS / INMERSIÓN 3 HP – SIN MESA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 5.778.882,00	$ 5.778.882,00
1.1.5	23101514	CEPILLADORAS	CEPILLADORA REGRUESADORA ESTACIONARIA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 20.800.000,00	$ 20.800.000,00
1.1.6	40151601	COMPRESORES DE AIRE	COMPRESOR DE AIRE INDUSTRIAL ESTACIONARIO CON KITS DE TRATAMIENTO Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 9.459.450,00	$ 9.459.450,00
1.1.7	40161503	RECOLECTORES DE POLVO	COLECTOR DE POLVO MÓVIL CON KIT COMPLETO DE CONEXION PARA	UNIDAD	2	$ 3.058.824,00	$ 6.117.648,00

Ítem	Código UNSPSC	Bien o servicio	Especificación técnica	Unidad de medida	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
			CARPINTERÍA Ver Anexo Ficha Técnica				
1.1.8	27112748	SIERRA INGLETEADORA	SIERRA INGLETEADORA TELESCÓPICA. SIERRA ACOLILLADORA / INGLETEADORA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 6.694.870,00	$ 13.389.740,00
1.2	**HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y DE PULIDO**						
1.2.1	27112707	CUCHILLAS ELÉCTRICAS	REBORDEADORA / RUTEADORA ELÉCTRICA. REBORDEADORA / RUTEADORA MANUAL Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 620.217,00	$ 620.217,00
1.2.2	27112704	AMOLADORA ELÉCTRICAS	PULIDORA DE 7" Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 4.418.700,00	$ 8.837.400,00
1.2.3	27112703	TALADRADORAS ELÉCTRICAS	TALADRO / ATORNILLADOR INALÁMBRICO 18 V NOMINALES / 20 V MÁXIMOS BRUSHLESS. TALADRO/ATORNILLADOR Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 1.825.353,00	$ 3.650.706,00
1.2.4	27112708	LIJADORAS ELÉCTRICAS ORBITA NORMAL	LIJADORA ELÉCTRICA NORMAL Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 376.740,00	$ 753.480,00
1.2.5	27112703	TALADRADORAS ELÉCTRICAS	TALADRO PERCUTOR Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 844.870,00	$ 844.870,00
1.2.6	27112706	CEPILLOS ELÉCTRICOS	CEPILLO ELÉCTRICO MANUAL Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 1.287.000,00	$ 1.287.000,00
1.2.7	31211908	PISTOLAS DE PINTAR	PISTOLA DE PINTURA HVLP Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	4	$ 416.000,00	$ 1.664.000,00
1.2.8	26121636	CABLES DE ALIMENTACIÓN	EXTENSIÓN ELÉCTRICA INDUSTRIAL DE MÍNIMO 15 M – 3×10 AWG – NEMA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 308.067,00	$ 616.134,00
1.3	**MATERIA PRIMA, MADERAS Y TABLEROS**						

Ítem	Código UNSPSC	Bien o servicio	Especificación técnica	Unidad de medida	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
1.3.1	30103605	TABLONES DE MADERA	MADERA MACIZA DIMENSIONADA / TABLÓN-LISTÓN PARA CARPINTERÍA Y MOBILIARIO Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	25	$ 54.805,00	$ 1.370.125,00
1.3.2	11122002	TABLEX	LÁMINA MDF O MDP RH BLANCA 1,83×2,44 M / 15 MM Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	5	$ 418.860,00	$ 2.094.300,00
1.3.3	11122002	TABLEX	LÁMINA MDF O MDP RH MELAMINIZADA COLORES – 1,83×2,44 M / 15 MM. MDF RH; 15 MM Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	10	$ 440.245,00	$ 4.402.450,00
1.4	**HERRAMIENTAS MANUALES Y ACCESORIOS**						
1.4.1	31162912	ABRAZADERA DE BANDA	PRENSA / SARGENTO DE SOLERA 72" (≈1,83 M) Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	4	$ 262.076,00	$ 1.048.304,00
1.4.2	27111903	CEPILLOS DE CARPINTERO	CEPILLOS DE CARPINTERO N.º 3 Y N.º 4 Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	4	$ 261.625,00	$ 1.046.500,00
1.4.3	27111906	CINCELES DE MADERA	JUEGO DE GUBIAS / CINCELES PARA TORNO DE MADERA – 8 PIEZAS HSS Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 552.654,00	$ 552.654,00
1.4.4	27112802	HOJAS DE SIERRA	JUEGO DE SIERRAS COPA BIMETÁLICAS. COPAS SIERRA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 584.150,00	$ 584.150,00
1.4.5	27112845	BROCAS	JUEGO DE BROCAS ESPADA / PALA PARA MADERA – MÍNIMO 16 PIEZAS Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 218.378,00	$ 218.378,00
1.4.6	27111903	CEPILLOS DE CARPINTERO	JUEGO DE CEPILLOS DE VUELTA / ESCOCHEBRES RECTO Y CURVO Ver Anexo Ficha Técnica	JUEGO	2	$ 176.540,00	$ 353.080,00
1.4.7	27111602	MARTILLOS	MARTILLO DE UÑA CURVA 16 OZ. 16 OZ Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	5	$ 68.770,00	$ 343.850,00

Ítem	Código UNSPSC	Bien o servicio	Especificación técnica	Unidad de medida	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
1.4.8	27111803	ESCUADRAS	ESCUADRA DE CARPINTERO GRADUADA. LONGITUD ADMISIBLE 30 CM Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	7	$ 55.770,00	$ 390.390,00
1.4.9	27111617	MARTILLO DE CAUCHO	MARTILLO / MAZO DE CAUCHO GOLPE SECO 16 OZ Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 118.982,00	$ 237.964,00
1.5	**HERRAJES Y FIJACIONES**						
1.5.1	31161509	TORNILLOS PARA DRYWALL	TORNILLOS AUTORROSCANTES TIPO DRYWALL / MADERA Ver Anexo Ficha Técnica	CAJA	2	$ 55.510,00	$ 111.020,00
1.5.2	30161808	ENSAMBLE PARA DESLIZAMIENTO DEL CAJÓN	JUEGO/PAR DE 2 RIELES TELESCÓPICOS; EXTENSIÓN TOTAL; CIERRE LENTO / AMORTIGUADO (FRENO); ACERO CON ACABADO ZINCADO; LONGITUD 40 CM Y 50 CM; APTO PARA CAJONERAS Ver Anexo Ficha Técnica	JUEGO	10	$ 65.520,00	$ 655.200,00
1.5.3	31162403	GOZNES O BISAGRAS	BISAGRA TIPO OMEGA PARA PUERTAS DE MUEBLE EN PRESENTACIÓN POR CAJA X24. UNIDADES Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 150.670,00	$ 150.670,00
1.5.4	31162403	GOZNES O BISAGRAS	BISAGRA DE CAZOLETA 35 MM TIPO PARCHE Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 318.929,00	$ 318.929,00
1.5.5	31162801	CHAPAS O POMOS	CAJA DE 50 UNIDADES DE MANIJAS Y JALADORES METÁLICOS PARA MUEBLES Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 194.870,00	$ 194.870,00
1.5.6	31162501	SOPORTES PARA ESTANTERÍAS	SOPORTE TRANSPARENTE PARA ENTREPAÑO CON EJE / PIN METÁLICO. TRANSPARENTE Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	200	$ 312,00	$ 62.400,00

Ítem	Código UNSPSC	Bien o servicio	Especificación técnica	Unidad de medida	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
1.6	**ACABADOS, ADHESIVOS Y CONSUMIBLES**						
1.6.1	31211703	LACAS	LACA CATALIZADA AL ÁCIDO TRANSPARENTE PARA MADERA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 634.400,00	$ 634.400,00
1.6.2	31211803	DILUYENTES PARA PINTURAS Y BARNICES	THINNER FINO – CANECA 5 GAL. THINNER FINO Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 230.750,00	$ 461.500,00
1.6.3	31201610	PEGAMENTOS	ADHESIVO PVA PROFESIONAL PARA MADERA – 4 KG PVA BASE AGUA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	3	$ 129.870,00	$ 389.610,00
1.6.4	31211704	SELLANTES	SELLADOR CATALIZADO AL ÁCIDO TRANSPARENTE/INCOLORO PARA MADERA – KIT 1 GALÓN Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	4	$ 181.870,00	$ 727.480,00
1.6.5	31211706	TINTURAS	TINTE / TINTILLA CONCENTRADO BASE SOLVENTE PARA MADERA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 145.600,00	$ 291.200,00
1.6.6	31201610	PEGAMENTOS	ADHESIVO INSTANTÁNEO DE CIANOACRILATO DE ALTA VISCOSIDAD – BOTELLA 500 G Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 118.300,00	$ 118.300,00
1.6.7	31201623	ADHESIVO DE CONTACTO	ADHESIVO DE CONTACTO BASE SOLVENTE / POLICLOROPRENO PARA MADERA Y LAMINADOS Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 526.370,00	$ 526.370,00
1.7	**SEGURIDAD Y HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS**						
1.7.1	46182002	RESPIRADORES	RESPIRADOR REUTILIZABLE DE MEDIA CARA CON DOBLE CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS + FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS. MEDIA CARA REUTILIZABLE Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	30	$ 493.870,00	$ 14.816.100,00

Ítem	Código UNSPSC	Bien o servicio	Especificación técnica	Unidad de medida	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
1.7.2	46181902	TAPA OÍDOS	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA CON DIADEMA AJUSTABLE – NRR ≥25 Db Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	30	$ 302.900,00	$ 9.087.000,00
1.7.3	46181802	ANTEOJOS DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES DE POLICARBONATO – ANTIEMPAÑANTE / UV / ANSI Z87.1 Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	40	$ 15.600,00	$ 624.000,00
1.7.4	27112734	SIERRA DE VAIVÉN	SIERRA CALADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL MÍNIMO 500 W. Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 969.670,00	$ 1.939.340,00
1.7.5	27112102	TORNILLOS DE BANCO	TORNILLO DE BANCO INDUSTRIAL 5" CON BASE GIRATORIA 360° Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 318.773,00	$ 637.546,00
1.7.6	27111924	LIMA DE CORTE RASPA	JUEGO DE 3 ESCOFINAS PARA MADERA 8–10" Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 70.070,00	$ 140.140,00
1.8	**HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS**						
1.8.1	24112401	COFRES, CAJAS O ARMARIOS PARA HERRAMIENTAS	CAJA DE HERRAMIENTAS PORTÁTIL 19–22" Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	5	$ 117.000,00	$ 585.000,00
1.8.2	27111701	DESTORNILLADORES	JUEGO DE 10 PIEZAS DE DESTORNILLADORES PROFESIONALES Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 201.760,00	$ 403.520,00
1.8.3	27131613	ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO	JUEGO DE ACOPLES RÁPIDOS PARA COMPRESOR –DE 5 PIEZAS Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	4	$ 60.970,00	$ 243.880,00
1.8.4	27112814	BROCAS DE DESTORNILLADOR	JUEGO DE 30 PIEZAS DE PUNTAS PARA TALADRO/ATORNILLADOR / IMPACTO / ACERO S2 / 1/4". 30 PIEZAS Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 54.470,00	$ 108.940,00
1.8.5	27112845	JUEGO DE BROCAS	SET DE 34 PIEZAS Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	2	$ 115.700,00	$ 231.400,00

Ítem	Código UNSPSC	Bien o servicio	Especificación técnica	Unidad de medida	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
1.8.6	27112821	BROCAS DE BURILADORA	JUEGO DE FRESAS PARA RUTEADORA MANUAL Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 150.670,00	$ 150.670,00
1.8.7	27112802	HOJAS DE SIERRA	DISCOS TCT COMPATIBLES CON LAS SIERRAS A SUMINISTRAR Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	3	$ 78.087,00	$ 234.261,00
1.9	**EQUIPOS COMPLEMENTARIOS**						
1.9.1	23241809	MÁQUINA DE TALADRO DE BANCO	TALADRO DE COLUMNA / PEDESTAL INDUSTRIAL DE 17 PULGADAS Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 4.806.723,00	$ 4.806.723,00
2.	**COMPONENTE 2 – FORTALECIMIENTO FUNCIONAL DEL TALLER PRODUCTIVO TEXTIL**						
2.1	**MAQUINARIA, EQUIPOS E INSUMOS TEXTILES**						
2.1.1	23121604	MÁQUINAS CORTADORAS DE TELA	CORTADORA CIRCULAR TEXTIL 4" / 100 MM Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 429.000,00	$ 429.000,00
2.1.2	23121614	MÁQUINAS DE COSER	MÁQUINA PLANA ELECTRÓNICA / MECATRÓNICA 1 AGUJA Ver Anexo Ficha Técnica	UNIDAD	1	$ 3.549.000,00	$ 3.549.000,00
3	**COMPONENTE 3 – CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**						
3.1	**CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO PARA EL TALLER DE MADERAS E INTRODUCCIÓN A MAQUINARIA TEXTIL**						
3.1.1	86101712	SERVICIOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN ARTESANÍAS	PRESTAR SERVICIO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO CON UNA INTENSIDAD DE VEINTICINCO (25) HORAS, DISTRIBUIDAS EN MÁXIMO CINCO (5) JORNADAS PRESENCIALES, DIRIGIDO A UN GRUPO DE HASTA VEINTE (20) PARTICIPANTES, A DESARROLLARSE EN LAS	UNIDAD	1	$ 32.032.453,00	$ 32.032.453,00

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL
FO-AB-74
23-07-2020
V.01

Ítem	Código UNSPSC	Bien o servicio	Especificación técnica	Unidad de medida	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
			INSTALACIONES DEL CPMS YOPAL. VER ANEXO FICHA TÉCNICA				
SUBTOTAL							**$ 206.021.752,00**
IVA 19%							**$ 39.144.132,88**
AJUSTE AL PESO							**$ 0,12**
TOTAL							**$ 245.165.885,00**

Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Nota 2: Ver anexo "ESTUDIO DE MERCADO"

Elaborado por:

Nombre: **GUINARA PARRA NIÑO**

Firma: _____

Cargo: Profesional Contratado

Revisado por:

Nombre: **EDGAR RICARDO BERNAL MARTINEZ**

Firma: _____

Cargo: Director de Seguridad y Convivencia

Aprobado por

Nombre: **HECTOR JULIO RAMOS PRIETO**

Firma: _____

Cargo: Secretario de Gobierno, Convivencia y Seguridad Ciudadana