

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO No. 2025-01911

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS AGROPECUARIOS COMO ACTIVOS PRODUCTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS DE LA ASOCIACIÓN DE VÍCTIMAS Y CAMPESINOS DE REGRESO AL CAMPO "ASOVICARAC" DEL MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE"

ITEM	CÓDIGO UNSPC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	21101517	MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO	MOTOAZADA CON MOTOR DIÉSEL CON CUCHILLAS	MOTOAZADA CON MOTOR DIÉSEL CON CUCHILLAS MAS REMOLQUE, CAPACIDAD DE CARGA: 300KG,, MOTOR: DIÉSEL POTENCIA: 12 HP PROFUNDIDAD DE TRABAJO 15 – 25CM VELOCIDADES: 2 VELOCIDADES Y REVERSA ANCHO CORTE: 135CM RENDIMIENTO: 300 – 700M2/H PESO: 182KG INCLUYE: CUCHILLAS y DOS LLANTAS EN CAUCHO	Unidad	1	5%	15.476.190,48	773.809,52	16.250.000,00	15.476.190,48
2	21101501	MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO	SURCADORA AJUSTABLE	SURCADORA AJUSTABLE PARA ACOPLAR EN MOTOAZADA, IDEAL PARA LA CREACIÓN DE SURCOS Y LA PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA LA SIEMBRA	Unidad	1	5%	552.380,95	27.619,05	580.000,00	552.380,95
3	21101501	MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO	AZADA DE CINCEL	AZADA DE CINCEL DE MATERIAL DURABLE Y DISEÑO ADECUADO A LA MAYORÍA DE TERRENOS ARABLES.	Unidad	1	5%	742.857,14	37.142,86	780.000,00	742.857,14
4	21101501	MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO	SURCADORA VERTICAL	SURCADORA VERTICAL, ARADO METÁLICO FIJO DE FÁCIL INSTALACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE SURCOS EN TERRENOS A SER CULTIVADOS	Unidad	1	5%	904.761,90	45.238,10	950.000,00	904.761,90
5	21101501	MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO	SURCADO DE VERTEDERA	SURCADORA VERTEDERA, ARADO METÁLICO FIJO DE FÁCIL INSTALACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE SURCOS EN TERRENOS A SER CULTIVADOS	Unidad	1	5%	952.380,95	47.619,05	1.000.000,00	952.380,95

6	3116270 2	ROLDANAS PIVOTANTES Y RUEDAS	RUEDA METÁLICA	RUEDA METÁLICA, PARA MEJORAR EL AGARRE EN SUPERFICIES DURAS. DOS UNIDADES	Unidad	1	5%	761.904,76	38.095,24	800.000,00	761.904,76
7	2711200 6	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN	GUADAÑADOR A	GUADAÑADORA DESMALEZADORA TIPO GUADAÑADORA DE 2 TIEMPOS, CILINDRO VERTICAL, ENFRIADO POR AIRE, CON PESO SIN COMBUSTIBLE Y SIN ACCESORIOS. 17.8 LIBRAS/8.1 KIL, , TIPO DE CARBURADOR TK, TIPO DIAFRAGMA, POTENCIA MÁXIMA 2.3 HP @7500 RPM (MIN-1), TIPO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, EMBRAGUE CENTRÍFUGO CON CARTABÓN, FILTRO DE AIRE ELEMENTO DE ESPUMA, DIÁMETRO X CARRERA 40MM X 33 MM, CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE 34 ONZAS/1000 ML, TIPO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, EMBRAGUE CENTRÍFUGO CON CARTABÓN, TIPO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, EMBRAGUE CENTRÍFUGO CON CARTABÓN, RPM GAMA DE OPERACIÓN 5500-8500 RPM (MIN-1), SISTEMA DE ENCENDIDO TOTALMENTE ELECTRÓNICO, CONTROLADO POR TRANSISTOR - CON KIT DE ACCESORIOS. UNA CUCHILLA CORBATÍN. FRASCO MEZCLADOR. TUBO DE GRASA. ARNÉS PROFESIONAL. HERRAMIENTAS DE ARMADO.	Unidad	3	19%	2.563.900,00	487.141,00	3.051.041,00	7.691.700,00
8	2110180 9	SISTEMA PARA LA FUMIGACIÓN DEL GRANO	FUMIGADORA	FUMIGADORA: CAPACIDAD 25L, MÁXIMO: 6.500 RPM CILINDRADA: 26CC, COMBUSTIBLE: GASOLINA Y ACEITE 2 TIEMPOS, MEZCLA 25:1, CAPACIDAD: 0.6L, CONSUMO: 0.4 - 0.5 L/HORA, BOMBA: PLÁSTICA TIPO PISTÓN DOBLE EFECTO, PRESIÓN: 72 - 420 PSI, DESCARGA: 0-7 LITROS /MIN, PESO: 10,8 KG	Unidad	4	5%	1.714.285,71	85.714,29	1.800.000,00	6.857.142,86
9	4015151 0	BOMBAS	ELECTROBOM BA SOLAR	ELECTROBOMBA SOLAR ACERO INOX. POTENCIA 600W DIÁMETRO 3" SALIDA 1,1/4", VDC 48, CAUDAL DIARIO PROMEDIO 8800L/DÍA. INCLUYE SENSOR NIVEL POZO. 60X7,3X7,3CM	Unidad	2	19%	2.168.907,56	412.092,44	2.581.000,00	4.337.815,13
10	2611160 7	GENERADORES DE POTENCIA	PANEL SOLAR	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO 550WP, 144 CELDAS, 49,68VOC, 14,01 A-ISC, 29KG (DOS UNIDADES)	Unidad	2	0%	4.006.125,93	-	4.006.125,93	8.012.251,85

11	23152909	MAQUINARIA EMPACADORA	PELETIZADORA	PELETIZADORA SEMI INDUSTRIAL - CAPACIDAD 350-450KG/H; MOTOR ELÉCTRICO, PESO 150KG	Unidad	1	0%	11.600.000,00	-	11.600.000,00	11.600.000,00
12	27112004	PALAS	PALA DRAGA	PALA DRAGA, PALADRAGAS CABO TUBO REDONDO PARA EXCAVACIONES POCO PROFUNDAS, POSTURA DEPOSTES, ALAMBRADO PERIMETRAL, EN CAMPO Y CIUDAD, QUE CONSTA DE UN MANGO LARGO, FABRICADO CON ALTA RESISTENCIA.	Unidad	8	5%	131.190,48	6.559,52	137.750,00	1.049.523,81
13	24101507	CARRETILLAS	BUGGY	BUGGY PLATÓN - ES LA HERRAMIENTA IDEAL PARA CARGA Y TRANSPORTE DE TODO TIPO DE MATERIALES EN EL AGRO, CONSTRUCCIÓN O CUALQUIER OFICIO. ACABADO: NEGRO, ACERO, MADERA, PLÁSTICO. PESO NETO 13,3KG	Unidad	8	19%	426.470,59	81.029,41	507.500,00	3.411.764,71
14	40151510	BOMBAS	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA ALTA PRESIÓN Y CAUDAL EN HIERRO FUNDIDO PARA USOS EN EL SECTOR AGRÍCOLA Y MINERO SUCCIÓN Y DESCARGA: 3 PULGADAS X3 PULGADAS. MAX. 615LPM 9HP	Unidad	1	19%	2.802.521,01	532.478,99	3.335.000,00	2.802.521,01
15	10152001	SEMILLAS Y ESQUEJES DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS	SEMILLA DE PATILLA	SEMILLA DE PATILLA, BOLSA DE SEMILLA SANTA AMELIA X 5.000 SEMILLAS	Bolsa x 5.000 Semillas	1	0%	2.700.000,00	-	2.700.000,00	2.700.000,00
16	10151501	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLA FRIJOL GUANDULL	SEMILLA FRIJOL GUANDULL. BOLSA DE KG	Bolsa x KI	1	0%	78.300,00	-	78.300,00	78.300,00
17	10151513	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLA MAÍZ AMARILLO NK 4015 VIP 3	SEMILLA MAÍZ AMARILLO NK 4015 VIP 3 BOLSA O PACA X 60.000 SEMILLAS	Bolsa o Paca x 60.000 Semillas	2	0%	1.740.000,00	-	1.740.000,00	3.480.000,00
18	10171605	ABONO QUÍMICOS Y NUTRIENTES PLANTAS	FERTILIZANTE 12-24-12	FERTILIZANTE 12-24-12, FERTILIZANTE COMPUUESTO COMPLEJO NPK PARA APLICACIÓN AL SUELO GRANULADO - COMPOSICIÓN: NITRÓGENO TOTAL 12%, FOSFORO 24%, POTASIO 12%, AZUFRE 6%, HUMEDAD 2%. BULTO DE 50 KG	BULTO DE 50 Kg	8	0%	340.750,00	-	340.750,00	2.726.000,00

19	1017150 4	ABONO QUÍMICOS Y NUTRIENTES PLANTAS	ABONO 18- 18-18	ABONO 18-18-18, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN DIRECTA AL SUELO, COMPOSICIÓN: NITRÓGENO 18%, FOSFATO 18%, POTASIO 18%, BULTO DE 50 KG	BULTO DE 50 Kg	8	0%	239.250,00	-	239.250,00	1.914.000,00
20	1017160 1	ABONO QUÍMICOS Y NUTRIENTES PLANTAS	UREA	UREA FERTILIZANTE SIMPLE PARA APLICACIÓN AL SUELO GRANULADO. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO 46%, HUMEDAD: 1%. BULTO DE 50 KG	BULTO DE 50 Kg	8	0%	235.625,00	-	235.625,00	1.885.000,00
21	1017160 2	ABONO	ABONO CLORURO DE POTASIO	ABONO CLORURO DE POTASIO, FERTILIZANTE SIMPLE K PARA APLICACIÓN AL SUELO. GRANULADO. COMPOSICIÓN: POTASIO SOLUBLE EN AGUA 60%, CLORUROS 45,9%, HUMEDAD 1%. BULTO DE 50 KG	BULTO DE 50 Kg	8	0%	199.375,00	-	199.375,00	1.595.000,00
22	1017160 5	ABONO QUÍMICOS Y NUTRIENTES PLANTAS	EVO 25-4-24 X 50 KL	EVO 25-4-24 X 50KL FERTILIZANTE MEZCLADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, GRANULADO. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO 25%, FOSFORO 4%, POTASIO (K ₂ O) 24%, HUMEDAD MÁXIMA 1,5%. BULTO DE 50 KG	BULTO DE 50 Kg	8	0%	216.050,00	-	216.050,00	1.728.400,00
23	1017150 4	ABONO	HALCÓN RADICULAR X 46 KL BULTO	HALCÓN RADICULAR X 46KL BULTO, FERTILIZANTE GRANULADO DE LENTA LIBERACIÓN, COMPOSICIÓN: NITRÓGENO 8%, FOSFORO 5%, CALCIO 16%, MAGNESIO 6%, AZUFRE TOTAL 2,5%, ZINC 2%. BULTO DE 46 KG	BULTO DE 46 Kg	1	0%	229.100,00	-	229.100,00	229.100,00
24	1017150 5	ABONO QUÍMICOS Y NUTRIENTES PLANTAS	FERTILIZANTE 10-54-10	FERTILIZANTE 10-54-10, FERTILIZANTE FOLIAR A BASE NPK Y ENRIQUECIDO CON MICROELEMENTOS. INORGÁNICO POLVO SOLUBLE. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO: 10%, ANHIDRICO FOSFÓRICO 54%, OXIDO DE POTASIO 10%. PRESENTACIÓN EN KILO	Kilo	10	0%	60.000,00	-	60.000,00	600.000,00

25	1017170 1	HERBICIDAS	MATAMALEZA GLIFOFED - GLIFOSATO	MATAMALEZA GLIFOFED - GLIFOSATO, ES UN HERBICIDA NO SELECTIVO, POR CONSIGUIENTE, ES NECESARIO CONSIDERAR ESTE ASPECTO AL MOMENTO DE LA APLICACIÓN. LOS RIESGOS DE CAUSAR AFECCIÓN A OTROS CULTIVOS SE DISMINUYEN CUANDO SE REALIZAN APLICACIONES DIRIGIDAS UTILIZANDO PANTALLAS PROTECTORAS CON EL FIN DE EVITAR LA DERIVA. GLIFOFED480 S.L. SE INACTIVA EN EL SUELO, POR LO TANTO, NO DEJA RESIDUOS QUE PUEDAN AFECTAR CULTIVOS SUCESIVOS. GL 20 LITROS	GL 20 LITROS	2	0%	362.500,00	-	362.500,00	725.000,00
26	3011160 7	CAL VIVA	CAL VIVA	CAL VIVA, ES UN MATERIAL RESULTANTE DE LA HUMECTACIÓN DE LA CAL VIVA (ÓXIDO DE CALCIO, CAO) HASTA SATISFACER SU AFINIDAD QUÍMICA. POLVO BLANCO, FINAMENTE DIVIDO E INOLORO. ES LA ENMIENDA DE USO MÁS DIFUNDIDO. AYUDA A MANTENER EL COMPLEJO ARCILLO-HÚMICO DEL SUELO, DISMINUYE EL NIVEL DE ACIDEZ Y MEJORA LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA. COMPOSICIÓN: CARBONATO DE CALCIO 90%-100%, SOLUBILIDAD 0,017G/L. BULTO DE 50 KG	BULTO DE 50 Kg	8	0%	44.950,00	-	44.950,00	359.600,00
27	1017150 4	ABONOS ORGÁNICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	MATERIA ORGÁNICA (GALLINAZA COMPOSTADA	MATERIA ORGÁNICA (GALLINAZA COMPOSTADA) BULTO DE 40 KG, MATERIA ORGÁNICA (GALLINAZA COMPOSTADA): MATERIA ORGÁNICA, CON GALLINAZA COMPOSTADA QUE APORTA NITRÓGENO, ADEMÁS DE FÓSFORO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO, AZUFRE Y ALGUNOS MICRONUTRIENTES	Bulto de 40 Kg	20	0%	47.190,00	-	47.190,00	943.800,00
28	1310201 8	PLÁSTICOS TERMOPLÁSTIC OS	PLÁSTICO NEGRO	PLÁSTICO NEGRO, POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, PELETIZADO, TONALIDAD NEGRO, ANCHO DESDE 60CM HASTA 10MT, APARIENCIA: PRESENTA RUGOSIDAD, CALIBRE 6. METROS CUADRADOS.	Metros Cuadrado s	20	19%	21.323,53	4.051,47	25.375,00	426.470,59

SUBTOTAL	84.543.866,14
IVA 5%	1.364.857,14
IVA 19%	3.547.351,57
TOTAL (IVA INCLUIDO)	89.456.074,85

Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, transporte, 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).

OBSERVACION.

1. (*) El ITEM. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 y 12 están gravados con tasa diferencial del 5% del impuesto sobre las ventas. IVA
2. (**) El ITEM. 7, 9, 13, 14 Y 28 están gravados con tasa diferencial del 19% del impuesto sobre las ventas. IVA
3. (***) Los ítems: 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 y 27 están exentos tarifa del 0% del impuesto sobre las ventas IVA.

De acuerdo al estatuto tributario vigente a la fecha.

Elaborado por:

Firma:

Nombre: HERLEY CACERES SANCHEZ
Cargo: Profesional de Apoyo Contratado
TP. 28198

Aprobado por:

Firma:

Nombre: CRISTIAN ROLANDO CIFUENTES ESTEBAN
Cargo: director técnico de Desarrollo Rural