ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: ***CONTRATAR LA COMPRA DE OTROS EQUIPOS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA LA MODERNIZACION DE LOS AMBIENTES DE SOLDADURA EN EL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, VIGENCIA 2025.***

Teniendo en cuenta que se trata de una contratación directa, la solicitud de cotización fue requerida al proveedor y de la cual se obtiene el siguiente resumen:

Item	Descripcion	Cant.	Und Medida	Precio_Unit.	IVA UND	Valor_ Total_Neto
1	EQ. EXTREME MULTIMIG 350 HD Incluye: *Capacitación. *Fuente de poder mig, flux cored, stick, tig DC de 350 amp *Alimentador de cuatro rodillos. *Pistola MIG 400 amp. *Reguladores de mezcla y CO2. *Manguera gas. *Cables de poder y masa. *Pinza masa 350 amp. *Antorcha TIG 200 amp cuello flexible y válvula manual *Juego de consumibles de MIG y TIG. *Juego de cuatro rodillos.	10	UND	$10.820.000	$ 2.055.800,00	$ 128.758.000
2	EQ. RONCH LASER WELD 65 CON ALIMENTADOR Incluye: *Capacitación. *Fuente de poder para soldadura 6mm Acero al carbón. *Alimentador de alambre sincronizado. *Pistola láser con ajuste focal. *Cable de poder. *Cable Loop (Seguridad). *Gafas de protección. *Juego de lentes. *Juego de boquillas.	1	UND	$54.650.000	$ 10.383.500,00	$ 65.033.500
3	CODIBOT DE 1.8 MTS CON KIT DE SOLDADURA AUTOMATIZADA Y CORTE POR PLASMA Incluye: *Instalación. *Capacitación. *Brazo robotico de 1.8 mts con interfase RJ45 para sincronización en soldadura automatizada e interfase para corte con plasma. *fuente de poder multiproceso de 350 amp con interfase de sincronización. *Antorcha de 350 amp compatible con cobot. *Alimentador de alambre automatizado. *Mesa soporte didactica. *Bootonera de mando teach Pendat touch Screen. *Kit de corte por plasma de 105 amp con antorcha y consumibles de corte.	1	UND	$311.980.000	$ 59.276.200,00	$ 371.256.200

4	DOBLADORA EXTREME DURMARK PCH130T/3200 Incluye: *Instalación *Capacitación *Acesesorios.	1	UND	$155.462.185	$ 29.537.815,15	$ 185.000.000
5	CIZALLA UNIVERSAL Y PUNZONADORA EXTREME Q35Y-20 Incluye: *Instalación. *Capacitación. *Acesesorios básicos.	1	UND	$53.836.176	$ 10.228.873,51	$ 64.065.050
6	EQ. STEELMAX D-1 PORTABLE MAGNETIC DRILL 115V Incluye: *Capacitación. *Juego de brocas anulares.	2	UND	$8.500.000	$ 1.615.000,00	$ 20.230.000
7	EQ. RONCH 315MAX 1PH/3PH 220V / (WITHOUT POWER PLUG) *Fuente de poder de 350 amp STICK TIG DC. *Antorcha para proceso GTAW. *Regulador de gas argón. *Cables de poder y de masa. *Manguera para gas. *Pinza portaelectrodo. *Pinza masa. *kit de accesorios para proceso TIG.	13	UND	$5.200.000	$ 988.000,00	$ 80.444.000
8	EQ. RONCHWELD R350TIG AC/DC RAPTOR DUTY *Fuente de poder para proceso SMAW y GTAW AC/DC. *Unidad de sistema de enfriamiento. *Antorcha TIG 350 amp refrigerada. * Carro para desplazamiento. *Control remoto de corriente. *Regulador para gas argón. *Cables de poder y de masa *Manguera para gas. *Pinza porta electrodo. *Pinza masa. *kit de accesorios para proceso TIG.	5	UND	$17.935.000	$ 3.407.650,00	$ 106.713.250
9	KIT MESA DE CORTE EXTREME PRACTILASER 3015 3KW CON FUENTE LASER, REGULATOR AND TRANSFORMER 50KVA 220/380 + 1 KIT COMPRESOR DE AIRE 20HP/15KW CON SECADOR 500LT 220V/60HZ Incluye: *Fuente de poder 3KW de fibra óptica *Cabezal de corte láser de 2 a 4 KW *Portico abierto de 3040x1520 mm *Mesa de trabajo *Chiller para refrigeración de cabezal *Colector de humos *Compresor de tornillo de 20 hp y 15 kw con capacidad de 500Lt con secador.	1	UND	$150.000.000	$ 28.500.000,00	$ 178.500.000

TOTAL_BRUTO	SUB_TOTAL	% IVA	VALOR_IVA	RET.RENTA	TOTAL
$1.008.403.361	**$1.008.403.361**	19%	$191.596.639		**$1.200.000.000**

El valor total del presente estudio de mercado se realizó en razón al valor cotizado presentado por el proveedor, incluyendo IVA y los costos directos e indirectos derivados de la ejecución del contrato.

De acuerdo con lo anterior, se establece el valor del presupuesto oficial en la suma de **MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.200.000.000,oo)**, incluido IVA, que es el valor estimado para el proceso.

Girón, diciembre de 2025

HERNÁN ÁLVAREZ OROZCO
INSTRUCTOR SOLDADURA

JOHN ALEXANDER HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
INSTRUCTOR SOLDADURA

OSCAR JULIÁN MALAVER POVEDA
APOYO JURÍDICO CONTRATACIÓN CIMI