EL SUBDIRECTOR (E) DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL CESAR

CERTIFICA:

Que los bienes y/o servicios requeridos mediante solicitud de necesidad de fecha veinticinco (25) de junio de 2026, dentro del proceso que tiene por objeto: "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos de los equipos del área de agroindustria del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar", fueron los siguientes:

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O ESENCIALES DE CADA BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 (WORLD SOLUTIONS)		COTIZACIÓN No. 2 (MICHELLE BLANCO)		COTIZACIÓN No. 3 (NOVATEK)		VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO		OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA	
1	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de AMARRADORA DE EMBUTIDOS. Marca JAVAR , incluye las siguientes actividades: revisión y lubricación piezas móviles, suministro y cambio de cuchilla y diagnóstico del equipo. (Placa N°9520144779 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial Aguachica)	UNIDAD	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 910.000	$ 910.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 736.667	$ 736.667	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad
2	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo de MEZCLADORA O AMASADORA, cap. 15 Kilogramos, Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: Limpieza general, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico e interruptores de accionamiento, engrase de rodamientos, cambio	UNIDAD	2	$ 850.000	$ 1.700.000	$ 2.200.000	$ 4.400.000	$ 900.000	$ 1.800.000	$ 875.000	$ 1.750.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más

		rodamientos y piezas móviles defectuosas, diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011686 ubicado en: SUBSEDE CURUMANI; placa n°91141011687 ubicado en: SUBSEDE SAN ALBERTO) Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento											favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos .
3	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo de BATIDORA 10 LITROS, Marca JAVAR. incluye las siguientes actividades: Limpieza general, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambio rodamientos y piezas móviles defectuosas y diagnóstico del equipo. (Placa n°102035245 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA Centro Agroempresarial; placa n°91141011685 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO y placa n°91141011684 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI). Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.	UNIDAD	3	$ 900.000	$ 2.700.000	$ 1.475.000	$ 4.425.000	$ 750.000	$ 2.250.000	$ 825.000	$ 2.475.000	
4	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de CILINDRADORA DE MASA	UNIDAD	2	$ 1.200.000	$ 2.400.000	$ 1.390.000	$ 2.780.000	$ 650.000	$ 1.300.000	$ 1.295.000	$ 2.590.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este

		PARA PANADERIA. Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: Limpieza y engrase de las partes articuladas internas y externas de la estructura, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, suministro y cambio piezas en mal estado (cable, tornillos expuestos, rodamientos, piezas móviles defectuosas) se requiere realizar mantenimiento al protector para las poleas y correa del equipo, realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°9114101169 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI; placa n°91141011698 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 2, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan más favorables para la Entidad. La cotización No. 3 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente inferior frente a los demás valores recibidos y al servicio que requiere la entidad.
5	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de CLIPADORA MANUAL DE FUNDAS PARA EMBUTIDOS. Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión y arreglo de los accionamientos con reemplazo de piezas en mal estado, limpieza, mantenimiento general y diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144762 ubicado en el TALLER	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 450.000	$ 730.000	$ 730.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 590.000	$ 590.000	

		AGROINDUSTRIA Centro Agroempresarial)											
6	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo de COMPRESOR DE AIRE. DEWALT, incluye las siguientes actividades: Limpieza mantenimiento general, revisión, mantenimiento del del sistema eléctrico y de presión y diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231211 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)	UNIDAD	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 475.000	$ 475.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos .
7	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de CONGELADOR HORIZONTAL DE 198 LITROS, Marca HYUNDAI, incluye las siguientes actividades: Revisión general, mantenimiento del sistema eléctrico y sistema de frio, lavado de tuberías, cargue de gas, suministro y aplicación de pintura en la parte exterior de todo el refrigerador, revisión de control de temperatura y diagnóstico del equipo. (Placa n°952010231537 y placa n°952010231538	UNIDAD	2	$ 1.250.000	$ 2.500.000	$ 1.515.000	$ 3.030.000	$ 850.000	$ 1.700.000	$ 1.205.000	$ 2.410.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad

		ubicados en el TALLER AGROINDUSTRIA -Centro Agroempresarial) - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
8	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de CUBICADORA DE HIELO, Marca ICEMATIC, incluye las siguientes actividades: realizar el mantenimiento, reparación del sistema de frio y sistema eléctrico, realizar la instalación de la máquina para su utilización con conexiones de toma de agua, realizar diagnóstico del equipo. (placa n°9520231206 ubicado en el0 TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)	UNIDAD	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.700.000	$ 1.700.000	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.366.667	$ 1.366.667	
9	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de CUTTER, marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: revisión, mantenimiento general del estado de motor, sistema eléctrico, lubricación de piezas móviles, calibración de termómetro, suministro y afilado de cuchilla, realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011692 ubicado en el SUBSEDE CURUMANI; placa n°91141011693 ubicado en	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 2.000.000	$ 1.610.000	$ 3.220.000	$ 792.000	$ 1.584.000	$ 1.134.000	$ 2.268.000	

		la SUBSEDE SAN ALBERTO). Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
10	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo de DESCREMADORA Marca ELECREM, incluye las siguientes actividades: Limpieza, revisión, mantenimiento general del equipo, motor y sistema eléctrico y diagnóstico del equipo. (Placa no 95203823 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial).	UNIDAD	1	$ 550.000	$ 550.000	$ 1.980.000	$ 1.980.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 750.000	$ 750.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos .
11	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de DESCREMADORA Marca No Registra, incluye las siguientes actividades: Reparación a todo costo del equipo, incluye cambio e instalación de piezas en mal estado, revisión general de motor y sistema eléctrico y diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011706 ubicado en la SUBSEDE	UNIDAD	2	$ 1.100.000	$ 2.200.000	$ 1.620.000	$ 3.240.000	$ 950.000	$ 1.900.000	$ 1.223.333	$ 2.446.667	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad

		CURUMANI; placa n°91141011707 ubicado en: SUBSEDE SAN ALBERTO). Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
12	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de DESPULDORA CAP. 2 TONELADAS, Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: Realizar limpieza, mantenimiento y reparación general, revisar el estado del motor, sistema eléctrico, rodamientos, contactos del motor y ajuste de los tamices de refinación y diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144774 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA -Centro Agroempresarial).	UNIDAD	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.225.000	$ 2.225.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 2.362.500	$ 2.362.500	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 2, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan más favorables para la Entidad. La cotización No. 3 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente inferior frente a los demás valores recibidos y al servicio que requiere la entidad.
13	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo de DESPULDORA CAP. 2 TONELADAS Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: realizar limpieza, mantenimiento, reparación general, revisar el estado del motor, sistema eléctrico, rodamientos, contactos del motor eléctrico, ajuste de los tamices de refinación y diagnóstico del equipo. (placa n°91141011678 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI; placa	UNIDAD	2	$ 1.800.000	$ 3.600.000	$ 2.225.000	$ 4.450.000	$ 950.000	$ 1.900.000	$ 2.012.500	$ 4.025.000	

		n°91141011679 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO. Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
14	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de EMBUTIDORA ELECTRICA marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: revisión general y reparación a todo costo del equipo, cambio e instalación de piezas en mal estado y diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011688 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI, placa n°91141011689 ubicado en: SUBSEDE SAN ALBERTO). Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 2.000.000	$ 4.000.000	$ 2.170.000	$ 4.340.000	$ 2.016.000	$ 4.032.000	$ 2.062.000	$ 4.124.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad
15	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de EMBUTIDORA HIDRÁULICA DE 25 LITROS. marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión, mantenimiento reparación general del estado de la bomba hidráulica, cambio de aceite, revisión, mantenimiento, reparación total del sistema eléctrico, lubricación de piezas móviles, suministro y cambio	UNIDAD	2	$ 2.200.000	$ 4.400.000	$ 2.170.000	$ 4.340.000	$ 2.016.000	$ 4.032.000	$ 2.128.667	$ 4.257.333	

		del empaque del disco del pistón por uno de silicona acorde a la circunferencia del disco, realizar diagnóstico del equipo. (placa n°9520144760 y placa n°9520144765 ubicados en el TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial; Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
16	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de EMPACADORA AL VACIO, Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: revisión, mantenimiento, reparación general del equipo, verificación, reparación del sistema eléctrico, electrónico del equipo, sistema de barra de sellado con , motor y bomba de vacío y diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011690 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI, placa n°91141011691 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO), - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 2.200.000	$ 4.400.000	$ 1.750.000	$ 3.500.000	$ 1.050.000	$ 2.100.000	$ 1.400.000	$ 2.800.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 1 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos .
17	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de	UNIDAD	1	$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 1.750.000	$ 1.750.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	$ 1.400.000	$ 1.400.000	

		EMPACADORA AL VACIO, Marca MISTRAL - JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión, mantenimiento, reparación general del equipo, verificación, reparación del sistema eléctrico, electrónico del equipo, sistema de barra de sellado (No sella la bolsa), motor y bomba de vacío, diagnóstico del equipo. Arreglo de los gatos (amortiguadores) de la tapa (Placa n°9520144766 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA-Centro Agroempresarial)											
18	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de EMPACADORA DE BANDEJA, Marca NO REGISTRADA, incluye las siguientes actividades: Revisión limpieza, reparación general de la empacadora, abrillantado de la estructura externa de acero, calibración de la barra de sellado, suministro, cambio de tornillos y demás piezas en mal estado, ajuste de piezas móviles y fijas, realizar .diagnóstico del equipo. (Placa n°95203824 ubicado en: SUBSEDE SAN ALBERTO).	UNIDAD	1	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 725.000	$ 725.000	
19	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de ESCABILADERO DE 12 LATAS EN ANGULOS Y	UNIDAD	2	$ 2.000.000	$ 4.000.000	$ 2.210.000	$ 4.420.000	$ 1.650.000	$ 3.300.000	$ 1.953.333	$ 3.906.667	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones

		VARILLAS, Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: suministro y cambio de piezas faltantes o en mal estado, aplicación de pintura y ajuste de escabiladeras, suministro y reposición 12 bandejas de panadería en aluminio acordes a las dimensiones del es cabildero y diagnóstico del equipo. (Placa n°102020603258 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI; placa n°102032550 ubicado en: SUBSEDE SAN ALBERTO. Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad
20	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de ESTUFA A GAS CUATRO PUESTOS, Marca CITALSA, incluye las siguientes actividades: Revisión, reparación incluyendo cambio de piezas en mal estado, a todo costo de equipo ya que el sistema de quemadores no funcionan adecuadamente, (dos quemadores presentan llama baja y dos no funcionan), suministro y cambio manguera de conexión a gas de 4 metros, realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231201 ubicado en:	UNIDAD	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 1.220.000	$ 1.220.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los

		TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											demás valores recibidos .
21	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de ESTUFA INDUSTRIAL. Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: realizar limpieza, reparación de parrillas, abrillantado general de la estructura de acero, se requiere suministro, calibración y reemplazo de quemadores, suministro y cambio de válvula de los quemadores, diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011680 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI; placa n°91141011681 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 900.000	$ 1.800.000	$ 1.220.000	$ 2.440.000	$ 650.000	$ 1.300.000	$ 923.333	$ 1.846.667	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad
22	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de ESTUFA INDUSTRIAL DE 1 PUESTO DOS QUEMADORES, Marca CITALSA, incluye las siguientes actividades: Revisión, limpieza, reparación general de la estufa, suministro y aplicación de pintura general, suministro y cambio de manguera de conexión de gas (3 metros), suministro y cambio de quemadores,	UNIDAD	1	$ 600.000	$ 600.000	$ 920.000	$ 920.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 723.333	$ 723.333	

		suministro y cambio de llaves de regulación de llama, realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°952014 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											
23	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de FORMADORA DE HABURGUESAS MANUAL, Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: Limpieza, revisión, mantenimiento, reparación general del equipo, ajuste, engrase de accionamientos y piezas del equipo, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144778 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)	UNIDAD	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 590.000	$ 590.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 495.000	$ 495.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 2, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan más favorables para la Entidad. La cotización No. 3 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente inferior frente a los demás valores recibidos y al servicio que requiere la entidad.
24	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de GRANIZADORA I-PRO 2M. Marca CITALSA. incluye las siguientes actividades: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del sistema eléctrico, motores, unidad de frio, suministro y cambio de las llaves de descarga, suministro y cambio de los tanques o contenedores de jugo del producto, presenta	UNIDAD	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 3.800.000	$ 3.800.000	$ 4.000.000	$ 4.000.000	$ 3.333.333	$ 3.333.333	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad

		holgura en el buje de accionamiento y diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231208 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial) el contratista debe realizar el suministro de repuestos e insumos para garantizar el optimo funcionamiento del equipo.											
25	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de HORNO A GAS PARA PIZZA, Marca CITALSA, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación a todo costo del equipo ya que los quemadores no funcionan adecuadamente (el quemador superior no enciende, el quemador inferior en ocasiones no enciende), suministro y cambio de piezas en mal estado, el control de temperatura debe revisarse calibrarse y repararse. realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231209 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)	UNIDAD	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 3.980.000	$ 3.980.000	$ 4.000.000	$ 4.000.000	$ 3.990.000	$ 3.990.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan más favorables para la Entidad. La cotización No. 1 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente inferior frente a los demás valores recibidos y al servicio que requiere la entidad.
26	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de HORNO CENTRO DE COCCION. Marca PRACTICA TECHNICOOK, incluye las siguientes actividades: Revisión,	UNIDAD	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.450.000	$ 3.450.000	$ 2.550.000	$ 2.550.000	$ 3.166.667	$ 3.166.667	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en

		limpieza, mantenimiento, reparación general del estado del equipo, Reparación del encendido de los quemadores por que muestra error de gas, Reinstalación y puesta en marcha, con conexión a red de gas natural, línea de agua y drenaje, suministro y cambio de piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa n°952010235769 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad
27	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de HORNO CENTRO DE COCCION. Marca RATIONAL-JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión, mantenimiento, reparación a todo costo del equipo, suministro y cambio de piezas en mal estado, ya que el sistema electrónico presenta falla al iniciar, muestra error +C43a (Se requiere suministro y cambio de tarjeta electrónica) se debe realizar limpieza general, calibración de válvulas de agua y de gas, limpieza de tuberías y demás acciones para corregir la falla de operación y diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144761 ubicado en: TALLER	UNIDAD	1	$ 8.000.000	$ 8.000.000	$ 14.800.000	$ 14.800.000	$ 16.000.000	$ 16.000.000	$ 15.400.000	$ 15.400.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan más favorables para la Entidad. La cotización No. 1 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente inferior frente a los demás valores recibidos y al servicio que requiere la entidad.

		AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											
28	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de HORNO ROTATORIO. Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación en general del equipo, calibración de quemadores y turbina, revisión del sistema de programación eléctrico y electrónico, suministro y cambio de piezas en mal estado, realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011683 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO, placa n°91141011682 ubicado en: SUBSEDE CURUMANI - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 2.500.000	$ 5.000.000	$ 3.400.000	$ 6.800.000	$ 2.300.000	$ 4.600.000	$ 2.733.333	$ 5.466.667	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad
29	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de LICUADORA ACERO INOXIDABLE 2 LITROS ALTA ROTACIÓN Marca; IMG-BRASIL, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación del motor, sistema eléctrico, suministro y reemplazo de sistema de cuchillas, suministro de cuchilla para repuesto, suministro de una tapa para vaso, suministro y	UNIDAD	2	$ 900.000	$ 1.800.000	$ 920.000	$ 1.840.000	$ 950.000	$ 1.900.000	$ 923.333	$ 1.846.667	

		cambio de piezas en mal estado, realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°952010236986, 952010236987 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial).											
30	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo correctivo de MAQUINA DE CAFÉ EXPRESSO, Marca KREA - CITALSA, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación del sistema de calor, bomba, limpieza de tuberías, suministro y cambio de piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. Suministro de filtros necesarios para el funcionamiento (Placa n°9520231213 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA-Centro Agroempresarial)	UNIDAD	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.925.000	$ 1.925.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.358.333	$ 1.358.333	
31	73152100	Servicio de mantenimiento Preventivo, correctivo de MINIPASTEURIZADOR QUESO y YOGURT, Marca CITALSA, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del equipo, sistema eléctrico, generación de calor, motor, suministro y cambio de piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa	UNIDAD	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 1.280.000	$ 1.280.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 965.000	$ 965.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización

		n°9520231207 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											No. 1 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos .
32	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo - correctivo de MOLINO ELECTRICO PARA CARNES # 22, Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: revisión, mantenimiento y reparación general de motor, sistema eléctrico, lubricación de piezas móviles, suministro y cambio de piezas en mal estado, suministro y cambio de juego de discos de reemplazo (Discos # 3, # 4 o 4,5, # 8, # 12, disco precortador o destrozador) más dos cuchillas de cortes de reemplazo y diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011694 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI, placa n°91141011695 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO) Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 1.800.000	$ 3.600.000	$ 2.750.000	$ 5.500.000	$ 2.000.000	$ 4.000.000	$ 2.183.333	$ 4.366.667	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad
33	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo - correctivo de MOLINO ELECTRICO PARA CARNES # 32, Marca	UNIDAD	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 2.750.000	$ 2.750.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.316.667	$ 2.316.667	

		JAVAR, incluye las siguientes actividades: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del estado de motor, sistema eléctrico, lubricación de piezas móviles, suministro y cambio de piezas en mal estado, suministro y cambio de juego de discos de reemplazo (Discos # 3, # 4 o 4,5, # 8, # 12, disco precortador o destrozador), más dos cuchillas de cortes de reemplazo y diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144772 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											
34	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de NEVERA DE REFRIGERACIÓN DE DOS PUERTA TIPO EXHIBICIÓN. Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general de sistema de frio, ventiladores, recarga de gas, calibración del sistema de descongelación automática, calibración del sistema de control en relación a la programación de temperatura de operación, tiempo, humedad relativa y circulación de aire, sistema eléctrico general, suministro	UNIDAD	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 1.525.000	$ 1.525.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.558.333	$ 1.558.333	

		y cambio de luces y piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144769 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											
35	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo correctivo de NEVERA VERTICAL MIXTA NO FROST, Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: Limpieza, mantenimiento y reparación general de sistema de frio, ventiladores, recarga de gas, calibración del sistema de descongelación automática, calibración del sistema de control en relación con la programación de temperatura de operación, tiempo, humedad relativa y circulación de aire, sistema eléctrico general, suministro y cambio de piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011675 ubicado en: SUBSEDE SAN ALBERTO, placa n°91141011674 ubicado en: SUBSEDE CURUMANI) - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 2.000.000	$ 4.000.000	$ 2.200.000	$ 4.400.000	$ 1.850.000	$ 3.700.000	$ 2.016.667	$ 4.033.333	
36	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de ESTUFA TIPO PLANCHA, Marca CITALSA, incluye las	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.450.000	$ 1.450.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 775.000	$ 775.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las

		siguientes actividades: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del equipo, mantenimiento, reparación de quemadores tipo flauta, calibración de válvulas de gas, suministro y reemplazo de la manguera de gas (3 metros), suministro y cambio de piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231202 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos .
37	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de PROCESADOR DE VEGETALES, Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación a todo costo del equipo, suministro y cambio de piezas en mal estado ya que no funciona, se presume problemas de motor, rodamientos, realizar mantenimiento de los discos de corte y rebanado, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144783 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial).	UNIDAD	1	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 1.960.000	$ 1.960.000	$ 1.350.000	$ 1.350.000	$ 1.655.000	$ 1.655.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 1 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos .
38	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de SIERRA PARA CARNES,	UNIDAD	3	$ 2.200.000	$ 6.600.000	$ 1.750.000	$ 5.250.000	$ 850.000	$ 2.550.000	$ 1.975.000	$ 5.925.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este

		Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del equipo, del sistema eléctrico, del motor, suministro y cambio de piezas en mal estado, suministro e instalación de cinta de corte de la sierra, suministro de 2 cintas de corte de reemplazo y diagnóstico de los equipo. (Placa n°91141011696 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI, placa n°91141011697 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO; (Placa n°9520144777 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial) Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 2, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan más favorables para la Entidad. La cotización No. 3 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente inferior frente a los demás valores recibidos y al servicio que requiere la entidad.
39	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo-correctivo de TAJADORAS EN ACERO Y ALUMINIO, Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación del motor, de rodamientos, suministro y cambio de contactos del motor, suministro y cambio de piezas en mal estado, afilado de cuchillas, ajuste de perillas de graduación,	UNIDAD	3	$ 1.800.000	$ 5.400.000	$ 1.430.000	$ 4.290.000	$ 650.000	$ 1.950.000	$ 1.615.000	$ 4.845.000	

		lubricación de piezas móviles, suministro de piezas faltantes, cambio de afiladores, diagnóstico de equipos. (Placa n°9520144782, placa n°9520144781 y n°952068 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA (Centro Agroempresarial). Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
40	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de TANQUE PARA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ACERO INOXIDABLE, Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación a todo costo del equipo, presenta inconvenientes para encendido de los quemadores, reparación del sistema eléctrico, reparación e instalación de botones o perillas de encendido para el paso del gas, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144770 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA (Centro Agroempresarial)	UNIDAD	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.650.000	$ 1.650.000	$ 550.000	$ 550.000	$ 1.425.000	$ 1.425.000	
41	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de VENTILADOR DE PARED TIPO: INDUSTRIAL DE 30"	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 250.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 136.667	$ 136.667	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones

		ASPA: METALICA DE 3 HOJAS . Marca SANKEY, incluye las siguientes actividades: Limpieza, revisión, mantenimiento del sistema eléctrico, suministro y cambio de bujes, reemplazo de piezas dañadas y diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231087 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad
42	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de LAMINADORA DE MASA PARA PAN placa N° 102035248 - Requiere: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del equipo, engrase de partes articuladas, rodamientos internos y externos, revisión del estado del switch de encendido, calibración, reparación de palancas y accionamientos mecánicos verificación y cambio de la banda sin fin de lona en PVC. Aproximadamente 204 centímetros de largo x 52 centímetros de ancho. (incluye suministro de repuestos e insumos para garantizar el optimo funcionamiento del equipo) ubicado en: AULA MOVIL (Centro Agroempresarial)	UNIDAD	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.900.000	$ 1.900.000	$ 850.000	$ 850.000	$ 1.450.000	$ 1.450.000	
43	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de VITRINA DE	UNIDAD	5	$ 1.200.000	$ 6.000.000	$ 2.200.000	$ 11.000.000	$ 1.250.000	$ 6.250.000	$ 1.225.000	$ 6.125.000	Para efectos del estudio de mercado, se

		INSUSMOS, Marca NO REGISTRA, incluye las siguientes actividades: revisión, suministro y aplicación de pintura de la estructura y los entrepaños, ajuste de puertas corredizas, suministro y reemplazo de bisagras, suministro e instalación de vidrios en las puertas que lo necesitan, diagnóstico del equipo. (placa n°952028611, 952028612, 952028613, 952028614, 952028615 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA (Centro Agroempresarial) - Nota: el contratista debe realizar el suministro de repuestos e insumos para garantizar el óptimo funcionamiento del equipo. Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos.
VALOR TOTAL DE LAS COTIZACIONES INCLUIDO IVA						$ 109.950.000		$ 138.170.000		$ 93.943.000		$ 115.311.833	
VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO (VALOR PROMEDIO DE LOS PRECIOS ENTRE TODAS LAS COTIZACIONES)						$ 115.311.833							

Que de acuerdo con el documento denominado estudio de mercado de fecha dos (02) de septiembre de 2026 y atendiendo a que el presupuesto disponible para el presente proceso de contratación es de **VEINTIÚN MILLONES SEISCIENTOS VEINTISÉIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($21.626.667)**, la entidad disminuyó cantidades de la necesidad inicial, así como también, elimino los siguientes ítems: 1, 4, 5, 6, 7, 8 , 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 41 y 43 por lo que procederá a adquirir los siguientes elementos y/o servicios:

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O ESENCIALES DE CADA BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 (WORLD SOLUTIONS)		COTIZACIÓN No. 2 (MICHELLE BLANCO)		COTIZACIÓN No. 3 (NOVATEK)		VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO		OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA	
1	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo de MEZCLADORA O AMASADORA, cap. 15 Kilogramos, Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: Limpieza general, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico e interruptores de accionamiento, engrase de rodamientos, cambio rodamientos y piezas móviles defectuosas, diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011686 ubicado en: SUBSEDE CURUMANI; placa n°91141011687 ubicado en: SUBSEDE SAN ALBERTO) Nota: En caso de disminución de	UNIDAD	1	$ 850.000	$ 850.000	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 900.000	$ 900.000	$ 875.000	$ 875.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos.

		cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento											
2	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo de BATIDORA 10 LITROS, Marca JAVAR. incluye las siguientes actividades: Limpieza general, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambio rodamientos y piezas móviles defectuosas y diagnóstico del equipo. (Placa n°102035245 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA Centro Agroempresarial; placa n°91141011685 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO y placa n°91141011684 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI). Nota: En caso de disminución de cantidades el	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.475.000	$ 1.475.000	$ 750.000	$ 750.000	$ 825.000	$ 825.000	

		supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
3	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de EMPACADORA AL VACIO, Marca MISTRAL - JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión, mantenimiento, reparación general del equipo, verificación, reparación del sistema eléctrico, electrónico del equipo, sistema de barra de sellado (No sella la bolsa), motor y bomba de vacío, diagnóstico del equipo. Arreglo de los gatos (amortiguadores) de la tapa (Placa n°9520144766 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA-Centro Agroempresarial)	UNIDAD	1	$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 1.750.000	$ 1.750.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	$ 1.400.000	$ 1.400.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 1 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos.
4	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de	UNIDAD	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 1.220.000	$ 1.220.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	Para efectos del estudio de mercado, se

		ESTUFA A GAS CUATRO PUESTOS, Marca CITALSA, incluye las siguientes actividades: Revisión, reparación incluyendo cambio de piezas en mal estado, a todo costo de equipo ya que el sistema de quemadores no funcionan adecuadamente, (dos quemadores presentan llama baja y dos no funcionan), suministro y cambio manguera de conexión a gas de 4 metros, realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231201 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos.
5	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de ESTUFA INDUSTRIAL. Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: realizar	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.220.000	$ 1.220.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 923.333	$ 923.333	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia,

		limpieza, reparación de parrillas, abrillantado general de la estructura de acero, se requiere suministro, calibración y reemplazo de quemadores, suministro y cambio de válvula de los quemadores, diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011680 ubicado en la SUBSEDE CURUMANI; placa n°91141011681 ubicado en la SUBSEDE SAN ALBERTO - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad.
6	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de FORMADORA DE HABURGUESAS MANUAL, Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: Limpieza, revisión,	UNIDAD	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 590.000	$ 590.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 495.000	$ 495.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 2, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en

		mantenimiento, reparación general del equipo, ajuste, engrase de accionamientos y piezas del equipo, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144778 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan más favorables para la Entidad. La cotización No. 3 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente inferior frente a los demás valores recibidos y al servicio que requiere la entidad.
7	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de GRANIZADORA I-PRO 2M. Marca CITALSA. incluye las siguientes actividades: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del sistema eléctrico, motores, unidad de frio, suministro y cambio de las llaves de descarga, suministro y cambio de los tanques o contenedores de jugo del producto,	UNIDAD	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 3.800.000	$ 3.800.000	$ 4.000.000	$ 4.000.000	$ 3.333.333	$ 3.333.333	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad

		presenta holgura en el buje de accionamiento y diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231208 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial) el contratista debe realizar el suministro de repuestos e insumos para garantizar el óptimo funcionamiento del equipo.											
8	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de HORNO CENTRO DE COCCION. Marca PRACTICA TECHNICOOK, incluye las siguientes actividades: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del estado del equipo, Reparación del encendido de los quemadores por que muestra error de gas, Reinstalación y puesta en marcha,	UNIDAD	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.450.000	$ 3.450.000	$ 2.550.000	$ 2.550.000	$ 3.166.667	$ 3.166.667	

		con conexión a red de gas natural, línea de agua y drenaje, suministro y cambio de piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa n°952010235769 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)										
9	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de HORNO ROTATORIO. Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación en general del equipo, calibración de quemadores y turbina, revisión del sistema de programación eléctrico y electrónico, suministro y cambio de piezas en mal estado, realizar diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011683 ubicado en la	UNIDAD	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 3.400.000	$ 3.400.000	$ 2.300.000	$ 2.300.000	$ 2.733.333	$ 2.733.333	

		SUBSEDE SAN ALBERTO, placa n°91141011682 ubicado en: SUBSEDE CURUMANI - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
10	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de NEVERA DE REFRIGERACIÓN DE DOS PUERTA TIPO EXHIBICIÓN. Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general de sistema de frio, ventiladores, recarga de gas, calibración del sistema de descongelación automática, calibración del sistema de control en relación a la programación de temperatura de	UNIDAD	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 1.525.000	$ 1.525.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.558.333	$ 1.558.333	

		operación, tiempo, humedad relativa y circulación de aire, sistema eléctrico general, suministro y cambio de luces y piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144769 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											
11	731521000	Servicio de mantenimiento preventivo correctivo de NEVERA VERTICAL MIXTA NO FROST, Marca ZINGAL, incluye las siguientes actividades: Limpieza, mantenimiento y reparación general de sistema de frio, ventiladores, recarga de gas, calibración del sistema de descongelación automática, calibración del sistema de control en relación con la programación de temperatura de operación, tiempo,	UNIDAD	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 1.850.000	$ 1.850.000	$ 2.016.667	$ 2.016.667	

		humedad relativa y circulación de aire, sistema eléctrico general, suministro y cambio de piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa n°91141011675 ubicado en: SUBSEDE SAN ALBERTO, placa n°91141011674 ubicado en: SUBSEDE CURUMANI) - Nota: En caso de disminución de cantidades el supervisor del contrato informará a que placa se le realizará mantenimiento.											
12	731521000	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de ESTUFA TIPO PLANCHA, Marca CITALSA, incluye las siguientes actividades: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del equipo, mantenimiento, reparación de quemadores tipo flauta, calibración	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.450.000	$ 1.450.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 775.000	$ 775.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente

		de válvulas de gas, suministro y reemplazo de la manguera de gas (3 metros), suministro y cambio de piezas en mal estado, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520231202 ubicado en: TALLER AGROINDUSTRIA - Centro Agroempresarial)											más favorables para la Entidad. La cotización No. 2 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos
13	73152100	Servicio de mantenimiento correctivo de TANQUE PARA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ACERO INOXIDABLE, Marca JAVAR, incluye las siguientes actividades: revisión, limpieza, mantenimiento, reparación a todo costo del equipo, presenta inconvenientes para encendido de los quemadores, reparación del sistema eléctrico, reparación e instalación de botones o perillas de encendido para	UNIDAD	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.650.000	$ 1.650.000	$ 550.000	$ 550.000	$ 1.425.000	$ 1.425.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem únicamente las cotizaciones Nos. 1 y 2, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan más favorables para la Entidad. La cotización No. 3 no fue considerada en el análisis por registrar un valor significativamente inferior frente a los demás

		el paso del gas, diagnóstico del equipo. (Placa n°9520144770 ubicado en el TALLER AGROINDUSTRIA (Centro Agroempresarial)											valores recibidos y al servicio que requiere la entidad.
14	73152100	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de LAMINADORA DE MASA PARA PAN placa N° 102035248 - Requiere: Revisión, limpieza, mantenimiento, reparación general del equipo, engrase de partes articuladas, rodamientos internos y externos, revisión del estado del switch de encendido, calibración, reparación de palancas y accionamientos mecánicos verificación y cambio de la banda sin fin de lona en PVC. Aproximadamente 204 centímetros de largo x 52 centímetros de	UNIDAD	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.900.000	$ 1.900.000	$ 850.000	$ 850.000	$ 1.450.000	$ 1.450.000	Para efectos del estudio de mercado, se promediaron para este ítem las cotizaciones No. 1, 2 y 3, para el cálculo del valor de referencia, teniendo en cuenta que corresponden a precios acordes al mercado y favorables para la entidad

		ancho. (incluye suministro de repuestos e insumos para garantizar el óptimo funcionamiento del equipo) ubicado en: AULA MOVIL (Centro Agroempresarial)											
VALOR TOTAL DE LAS COTIZACIONES INCLUIDO IVA						$ 22.200.000		$ 27.830.000		$ 17.800.000		$ 21.626.667	
VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO (VALOR PROMEDIO DE LOS PRECIOS ENTRE TODAS LAS COTIZACIONES)						$ 21.626.667							

NOTA: Si se adjudica el proceso por un valor inferior al presupuesto oficial estimado por la entidad, el Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar, se reservará el derecho de incrementar el número de cantidades de los bienes y/o servicios requeridos, teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestal y la necesidad inicial.

Se expide en Aguachica, a los tres (3) días del mes de septiembre de 2026.

ORLANDO ANTONIO AGUILAR QUINTERO
Subdirector (E)
Centro Agroempresarial SENA Regional Cesar