SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
NIT 899.999.034-1
EVALUACIÓN ECONÓMICA

OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos y maquinaria que se encuentran en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y subsedes adscritas del SENA Chía.

OFERENTE: BomBo Origen

						OFERTA	
ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD	CANT	VR UN	VR TOTAL	VR UN	VR TOTAL
1	LIOFILIZADOR: 951310129 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 3.451.000,00	$ 3.451.000,00	$ 2.784.957,00	$ 2.784.957,00
2	AUTOCLAVE: 95133178 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 1.824.627,00	$ 1.824.627,00
3	EXTRACTOR DE GRASAS: 951348 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 3.927.000,00	$ 3.927.000,00	$ 3.169.089,00	$ 3.169.089,00
4	TITULADOR AUTOMÁTICO: 951365 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 2.737.000,00	$ 2.737.000,00	$ 2.208.759,00	$ 2.208.759,00
5	BALANZA DE HUMEDAD: 951342 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.248.429,00	$ 1.248.429,00
6	SCRUBBER: 951352 MANDAR HACER TUBO SERPENTÍN	UNIDAD	1	$ 5.831.000,00	$ 5.831.000,00	$ 4.705.617,00	$ 4.705.617,00
7	ROTAVAPOR: 951361 COMPRAR MATRAZ DE EVAPORACIÓN	UNIDAD	1	$ 17.552.500,00	$ 17.552.500,00	$ 14.164.867,00	$ 14.164.867,00
8	CONGELADOR INDUSTRIAL: 95131029643 CALIBRACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 1.824.627,00	$ 1.824.627,00
9	REFRIGERADOR COMERCIAL: 951326749 CALIBRACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 1.920.660,00	$ 1.920.660,00
10	LICUADORA INDUSTRIAL: 95131029683 DAÑO ELÉCTRICO MOTOR	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.248.429,00	$ 1.248.429,00

11	11. ESTUFA INDUSTRIAL X 6 QUEMADORES (3 ESTUFAS): 95131029654/55/56 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN FUGA QUEMADORES	UNIDAD	1	$ 1.814.750,00	$ 1.814.750,00	$ 1.464.503,00	$ 1.464.503,00
12	12. ESTUFA ENANA INDUSTRIAL (8 ESTUFAS): 95131029646/47/48/49/50/51/52/53 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN FUGA QUEMADORES	UNIDAD	1	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00	$ 840.288,00	$ 840.288,00
13	13. SARTÉN BASCULANTE: 95131029666 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN TARJETA LÓGICA.	UNIDAD	1	$ 5.117.000,00	$ 5.117.000,00	$ 4.129.419,00	$ 4.129.419,00
14	EQUIPOS DE GIMNASIO CICLAS ESTÁTICAS (4) MANTENIMIENTO CICLAS ESTÁTICAS.	UNIDAD	1	$ 624.750,00	$ 624.750,00	$ 504.173,00	$ 504.173,00
15	2 CAMINADORAS, MARCA MOVEMENT CORRECTIVO REVISIÓN DE MOTOR Y CINTA	UNIDAD	1	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00	$ 840.288,00	$ 840.288,00
16	EQUIPOS DE GIMNASIO CAMINADORAS MARCA SPORT FITNESS (2) CORRECTIVO REVISIÓN DE MOTOR Y CINTA.	UNIDAD	1	$ 1.219.750,00	$ 1.219.750,00	$ 984.338,00	$ 984.338,00
17	EQUIPOS DE GIMNASIO ELÍPTICA (2) CORRECTIVO REVISIÓN DE LA INTENSIDAD	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.248.429,00	$ 1.248.429,00
18	MAQUINA POLEA DUAL PREVENTIVO, CAMIO DE GUAYAS, SEGUROS, LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	$ 1.785.000,00	$ 1.785.000,00	$ 1.440.495,00	$ 1.440.495,00
19	EQUIPOS DE GIMNASIO MULTIFUERZA (3) PREVENTIVO, CAMIO DE GUAYAS, COJINERÍA, LUBRICACIÓN Y SOPORTE DE CAUCHO PARA PIES, DE LA PRENSA HORIZONTAL	UNIDAD	1	$ 2.231.250,00	$ 2.231.250,00	$ 1.800.618,00	$ 1.800.618,00
20	BANCO MULTIFUNCIONAL PREVENTIVO Y CAMBIO DE COJINERÍA	UNIDAD	1	$ 2.469.250,00	$ 2.469.250,00	$ 1.992.682,00	$ 1.992.682,00
21	PRES PLANO BANCO MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	1	$ 803.250,00	$ 803.250,00	$ 648.222,00	$ 648.222,00
22	MÁQUINAS, AB SLIDER MAQUINA ABDOMINAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMIO DE COJINERÍA	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.032.354,00	$ 1.032.354,00
23	NEVERA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 370 LT TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NO FROST DE 2 PUERTAS NUMERO DE PLACA 95131029355 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 2.826.250,00	$ 2.826.250,00	$ 2.280.783,00	$ 2.280.783,00

24	LICUADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE INMERSION DIMENSION N.A. MATERIAL ACEROINOXIDABLE NUMERO DE PLACA 951329298 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.032.354,00	$ 1.032.354,00
25	LICUADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE INMERSION DIMENSION N.A. MATERIAL ACERO INOXIDABLE NUMERO DE PLACA 951329298 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.032.354,00	$ 1.032.354,00
26	EQUIPOS DE COCINA REFRIGERADOR SUPERNORDICO (1) SERIE: 95137278 LIMPIEZA DEL CONDENSADOR, VERIFICAR ESTADO DE PRESIÓN SEGÚN EL TIPO DE REFRIGERANTE, VERIFICAR CONTROLADOR Y PROGRAMACIÓN, CAMBIO DE MOTO VENTILADOR EVAPORADOR.	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 1.824.627,00	$ 1.824.627,00
27	EQUIPOS DE COCINA MOLINO ESSEN (1) SERIE: 95137278 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLICAR VALVULINA MOTOR REDUCTOR, REVISAR ESTRUCTURA INTERNA, CAMBIO DE INTERRUPTOR	UNIDAD	1	$ 1.160.250,00	$ 1.160.250,00	$ 936.321,00	$ 936.321,00
28	EQUIPOS DE COCINA AMASADORA INDUSTRIAL (1) SERIE: 951397 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EL EQUIPO NO ESTÁ CONECTADO A LA RED, DEBIDO A QUE NO SE TIENE PUNTO DE RED 220V 3 FASES ES NECESARIO, QUE SEA ASIGNADO EL PUNTO POR PARTE DE SENA, SE VERIFICA COMPONENTES ELÉCTRICOS ES NECESARIO ADAPTAR BREAKER TRIFÁSICO 20 AMPERIOS, Y CLAVIJA TRIFÁSICA, SEGÚN PUNTO ASIGNADO. NO SE EVIDENCIA NINGÚN DAÑO ADICIONAL DEBIDO A QUE NO SE PUEDE PONER EN MARCHA.	UNIDAD	1	$ 1.755.250,00	$ 1.755.250,00	$ 1.416.486,00	$ 1.416.486,00
29	EQUIPOS DE COCINA EMPACADORA AL VACIO FAVOLA BOMA BOSH (1) LIMPIEZA DE BOMBA, CAMBIO DE FILTRO PARA BOMBA, CAMBIO DE RESISTENCIA, CINTA TEFLÓN, ACEITE ISO 68, REVISIÓN Y AJUSTE SISTEMA ELECTRÓNICO.	UNIDAD	1	$ 1.059.100,00	$ 1.059.100,00	$ 854.693,00	$ 854.693,00

30	EQUIPOS DE COCINA LAVAMANOS QUIRURGICO (2) SERIE: 95135928 IMPLEMENTAR SISTEMA SIMILAR A LOS OTROS DOS LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 922.250,00	$ 922.250,00	$ 744.255,00	$ 744.255,00
31	EQUIPOS DE COCINA HORNO DE CONVEXION SUNFIRE (1) SERIE: 95135933 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LA TEMPERATURA NO ES IGUAL EN TODA EL ÁREA DEL ESPACIO DE COCCIÓN.	UNIDAD	1	$ 2.469.250,00	$ 2.469.250,00	$ 1.992.684,00	$ 1.992.684,00
32	FUSIONADORA PARA FIBRA ÓPTICA UNA FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA, TAMBIÉN CONOCIDA COMO EMPALMADORA DE FIBRA ÓPTICA, ES UNA MÁQUINA QUE SIRVE PARA UNIR DOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA DE FORMA PERMANENTE, LA FUNCIÓN DE LA FUSIONADORA ES EMPALMAR DOS FIBRAS ÓPTICAS PARA CREAR UNA SOLA, LO QUE PERMITE QUE LOS DATOS FLUYAN SIN INTERRUPCIONES. ESTO ES FUNDAMENTAL PARA LA CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES.	UNIDAD	1	$ 4.016.250,00	$ 4.016.250,00	$ 3.241.113,00	$ 3.241.113,00
33	FRESADORA TAIWAN MODELOZx6350 zb CAMBIO VOLANTE CARRO TRASVERSAL, REVISION SISTEMA ELECTRICO CAMBIO CONTACTORES, ARREGLO LAMPARA CON BOMBILLO LUZ DE DIA, REVISION DE AUTOMATICOS MESAS DE TRABAJO (CAMBIO DE PIEZAS), CAMBIO CORAZAS TODO SISTEMA ELECTRICO, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.417.518,00	$ 4.417.518,00
34	FRESADORA KONDOR REVISION CORREA MOTOR PRINCIPAL, REVISION CAMBIO DE RODAMIENTOS INTERNOS EJE PRINCIPAL, REVISION DE AUTOMATICO USILLO VERTICAL , REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS , ARREGLO SERVOS DE MESA, VERIFICAR RUIDO Y CORREJIR EN CABEZAL PRINCIPAL.	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 3.745.287,00	$ 3.745.287,00

35	FRESADORA DMC 3025 REVISION CAJA DE AUTOMATICO MESA DE TRABAJO , REVISION VISUALIZADOR CON REGLETAS, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.417.518,00	$ 4.417.518,00
36	TALADRO FRESADOR IMODRILL DM70 REVISION DE SISTEMA ELECTRICO NO ENCIENDE LA MAQUINA (CAMBIO CONTACTORES), REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMAf, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 3.745.287,00	$ 3.745.287,00
37	TORNO BD 1340 CAMBIO DE COPA AUTOCENTRANTE DE TRES MORDAZAS NO DA CENTRO, REVISION DE BOMBA REFRIGERANTE CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 4.284.000,00	$ 4.284.000,00	$ 3.457.188,00	$ 3.457.188,00
38	TORNO CM6241 X1000 REVISION SISTEMA ELECTRICO Y CAMBIO DE CONTACTORES, CAJA DE CAMBIOS REVISION Y CAMBIO DE ACEITE Y CAMBIO DE EJE PRINCIPAL, CAMBIO DE EJE FUSIBLE PARA ROSCAR. CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 3.745.287,00	$ 3.745.287,00

39	TORNO BJ-1840GD REVISION Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR Y CAMBIO DE CONTACTORES, CAJA DE CAMBIOS REVISION Y CAMBIO DE EJE PRINCIPAL Y CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.417.518,00	$ 4.417.518,00
40	CENTRO DE MECANIZADO LEDWAL REVISION DE BOMBA DE REFRIGERANTE MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE CON CAMBIO DE SINTETICO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	$ 4.284.000,00	$ 4.284.000,00	$ 3.457.188,00	$ 3.457.188,00
41	TORNO PINACHO 1 REVISION SISTEMAS ELECTRICO DE LA MAQUINA ENCIENDE A MOMENTOS Y SUENA CONTACTOR O RELEY TERMICO, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 3.841.320,00	$ 3.841.320,00
42	TORNO PINACHO 2 REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 3.841.320,00	$ 3.841.320,00
43	FRESADORA KONDOR 1 MANTENIMIENTO Y REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS DE EJES, REVISION SISTEMA DE CAMBIO DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.417.518,00	$ 4.417.518,00
44	FRESADORA KONDOR 2 LIMPIEZA Y REVISION CORREA MOTOR PRINCIPAL, VERIFICAR Y CORREJIR ALINEACION O CONCENTRICIDAD DE HERRAMIENTAS A MONTAR EN USILLO Y MANTENIMIENTO Y REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS DE EJES	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.417.518,00	$ 4.417.518,00

45	MANTENIMIENTO GENERAL EXTRACTOR DE HUMOS:	UNIDAD	1	$ 833.000,00	$ 833.000,00	$ 672.231,00	$ 672.231,00
46	LIMPIEZA DE FILTROS EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 357.000,00	$ 357.000,00	$ 288.099,00	$ 288.099,00
47	LIMPIEZA DE CONDUCTO DE EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 833.000,00	$ 833.000,00	$ 672.231,00	$ 672.231,00
48	REVISIÓN Y/O MANTENIMIENTO VENTILADOR O TURBINA EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 595.000,00	$ 595.000,00	$ 480.165,00	$ 480.165,00
49	INSPECCION ELECTRICA: REVISAR EL ESTADO DE LOS CALBES Y CONEXIONES, FUNCIONAMIENTOS DE INTERRUPTORES O PANEL DEL CONTROL, CONDICION DE MOTOR (TEMPERATURA, VIBRACIONES, CONSUMO ELECTRICO). EXTRACTOR DE HUMOS.	UNIDAD	1	$ 595.000,00	$ 595.000,00	$ 480.165,00	$ 480.165,00

Observaciones:

*** El OFERENTE,** SI envía en la oferta económica en la cantidad de productos solicitados por ítem.

*** El OFERENTE**, No sobrepasa el valor techo por cada ítem con respecto al estudio de mercado realizado por la entidad

*** El OFERENTE,** SI informa la validez de la oferta económica (90 días calendarios contados desde la fecha de cierre de la presente contratación)

*** EL OFERENTE**, CUMPLE

Andrea Saldaña
Evaluador Económico
Sena - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chia. - Contratista

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
NIT 899.999.034-1
EVALUACIÓN ECONÓMICA

OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos y maquinaria que se encuentran en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y subsedes adscritas del SENA Chía.

OFERENTE: HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI SAS

						OFERTA	
ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD	CANT	VR UN	VR TOTAL	VR UN	VR TOTAL
1	LIOFILIZADOR: 951310129 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 3.451.000,00	$ 3.451.000,00	$ 2.990.000,00	$ 2.990.000,00
2	AUTOCLAVE: 95133178 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 1.990.000,00	$ 1.990.000,00
3	EXTRACTOR DE GRASAS: 951348 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 3.927.000,00	$ 3.927.000,00	$ 3.490.000,00	$ 3.490.000,00
4	TITULADOR AUTOMÁTICO: 951365 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 2.737.000,00	$ 2.737.000,00	$ 2.590.000,00	$ 2.590.000,00
5	BALANZA DE HUMEDAD: 951342 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.290.000,00	$ 1.290.000,00
6	SCRUBBER: 951352 MANDAR HACER TUBO SERPENTÍN	UNIDAD	1	$ 5.831.000,00	$ 5.831.000,00	$ 5.690.000,00	$ 5.690.000,00
7	ROTAVAPOR: 951361 COMPRAR MATRAZ DE EVAPORACIÓN	UNIDAD	1	$ 17.552.500,00	$ 17.552.500,00	$ 17.090.000,00	$ 17.090.000,00
8	CONGELADOR INDUSTRIAL: 95131029643 CALIBRACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 2.190.000,00	$ 2.190.000,00
9	REFRIGERADOR COMERCIAL: 951326749 CALIBRACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 2.190.000,00	$ 2.190.000,00
10	LICUADORA INDUSTRIAL: 95131029683 DAÑO ELÉCTRICO MOTOR	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.490.000,00	$ 1.490.000,00

11	11. ESTUFA INDUSTRIAL X 6 QUEMADORES (3 ESTUFAS): 95131029654/55/56 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN FUGA QUEMADORES	UNIDAD	1	$ 1.814.750,00	$ 1.814.750,00	$ 1.690.000,00	$ 1.690.000,00
12	12. ESTUFA ENANA INDUSTRIAL (8 ESTUFAS): 95131029646/47/48/49/50/51/52/53 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN FUGA QUEMADORES	UNIDAD	1	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00	$ 890.000,00	$ 890.000,00
13	13. SARTÉN BASCULANTE: 95131029666 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN TARJETA LÓGICA.	UNIDAD	1	$ 5.117.000,00	$ 5.117.000,00	$ 4.790.000,00	$ 4.790.000,00
14	EQUIPOS DE GIMNASIO CICLAS ESTÁTICAS (4) MANTENIMIENTO CICLAS ESTÁTICAS.	UNIDAD	1	$ 624.750,00	$ 624.750,00	$ 590.000,00	$ 590.000,00
15	2 CAMINADORAS, MARCA MOVEMENT CORRECTIVO REVISIÓN DE MOTOR Y CINTA	UNIDAD	1	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00	$ 990.000,00	$ 990.000,00
16	EQUIPOS DE GIMNASIO CAMINADORAS MARCA SPORT FITNESS (2) CORRECTIVO REVISIÓN DE MOTOR Y CINTA.	UNIDAD	1	$ 1.219.750,00	$ 1.219.750,00	$ 1.190.000,00	$ 1.190.000,00
17	EQUIPOS DE GIMNASIO ELÍPTICA (2) CORRECTIVO REVISIÓN DE LA INTENSIDAD	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.490.000,00	$ 1.490.000,00
18	MAQUINA POLEA DUAL PREVENTIVO, CAMIO DE GUAYAS, SEGUROS, LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	$ 1.785.000,00	$ 1.785.000,00	$ 1.690.000,00	$ 1.690.000,00
19	EQUIPOS DE GIMNASIO MULTIFUERZA (3) PREVENTIVO, CAMIO DE GUAYAS, COJINERÍA, LUBRICACIÓN Y SOPORTE DE CAUCHO PARA PIES, DE LA PRENSA HORIZONTAL	UNIDAD	1	$ 2.231.250,00	$ 2.231.250,00	$ 2.190.000,00	$ 2.190.000,00
20	BANCO MULTIFUNCIONAL PREVENTIVO Y CAMBIO DE COJINERÍA	UNIDAD	1	$ 2.469.250,00	$ 2.469.250,00	$ 2.190.000,00	$ 2.190.000,00
21	PRES PLANO BANCO MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	1	$ 803.250,00	$ 803.250,00	$ 690.000,00	$ 690.000,00
22	MÁQUINAS, AB SLIDER MAQUINA ABDOMINAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMIO DE COJINERÍA	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.090.000,00	$ 1.090.000,00

23	NEVERA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 370 LT TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NO FROST DE 2 PUERTAS NUMERO DE PLACA 95131029355 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 2.826.250,00	$ 2.826.250,00	$ 2.790.000,00	$ 2.790.000,00
24	LICUADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE INMERSION DIMENSION N.A. MATERIAL ACEROINOXIDABLE NUMERO DE PLACA 951329298 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.190.000,00	$ 1.190.000,00
25	LICUADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE INMERSION DIMENSION N.A. MATERIAL ACERO INOXIDABLE NUMERO DE PLACA 951329298 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.190.000,00	$ 1.190.000,00
26	EQUIPOS DE COCINA REFRIGERADOR SUPERNORDICO (1) SERIE: 95137278 LIMPIEZA DEL CONDENSADOR, VERIFICAR ESTADO DE PRESIÓN SEGÚN EL TIPO DE REFRIGERANTE, VERIFICAR CONTROLADOR Y PROGRAMACIÓN, CAMBIO DE MOTO VENTILADOR EVAPORADOR.	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 1.990.000,00	$ 1.990.000,00
27	EQUIPOS DE COCINA MOLINO ESSEN (1) SERIE: 95137278 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLICAR VALVULINA MOTOR REDUCTOR, REVISAR ESTRUCTURA INTERNA, CAMBIO DE INTERRUPTOR	UNIDAD	1	$ 1.160.250,00	$ 1.160.250,00	$ 990.000,00	$ 990.000,00

28	EQUIPOS DE COCINA AMASADORA INDUSTRIAL (1) SERIE: 951397 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EL EQUIPO NO ESTÁ CONECTADO A LA RED, DEBIDO A QUE NO SE TIENE PUNTO DE RED 220V 3 FASES ES NECESARIO, QUE SEA ASIGNADO EL PUNTO POR PARTE DE SENA, SE VERIFICA COMPONENTES ELÉCTRICOS ES NECESARIO ADAPTAR BREAKER TRIFÁSICO 20 AMPERIOS, Y CLAVIJA TRIFÁSICA, SEGÚN PUNTO ASIGNADO. NO SE EVIDENCIA NINGÚN DAÑO ADICIONAL DEBIDO A QUE NO SE PUEDE PONER EN MARCHA.	UNIDAD	1	$ 1.755.250,00	$ 1.755.250,00	$ 1.590.000,00	$ 1.590.000,00
29	EQUIPOS DE COCINA EMPACADORA AL VACIO FAVOLA BOMA BOSH (1) LIMPIEZA DE BOMBA, CAMBIO DE FILTRO PARA BOMBA, CAMBIO DE RESISTENCIA, CINTA TEFLÓN, ACEITE ISO 68, REVISIÓN Y AJUSTE SISTEMA ELECTRÓNICO.	UNIDAD	1	$ 1.059.100,00	$ 1.059.100,00	$ 990.000,00	$ 990.000,00
30	EQUIPOS DE COCINA LAVAMANOS QUIRURGICO (2) SERIE: 95135928 IMPLEMENTAR SISTEMA SIMILAR A LOS OTROS DOS LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 922.250,00	$ 922.250,00	$ 890.000,00	$ 890.000,00
31	EQUIPOS DE COCINA HORNO DE CONVEXION SUNFIRE (1) SERIE: 95135933 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LA TEMPERATURA NO ES IGUAL EN TODA EL ÁREA DEL ESPACIO DE COCCIÓN.	UNIDAD	1	$ 2.469.250,00	$ 2.469.250,00	$ 2.190.000,00	$ 2.190.000,00
32	FUSIONADORA PARA FIBRA ÓPTICA UNA FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA, TAMBIÉN CONOCIDA COMO EMPALMADORA DE FIBRA ÓPTICA, ES UNA MÁQUINA QUE SIRVE PARA UNIR DOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA DE FORMA PERMANENTE, LA FUNCIÓN DE LA FUSIONADORA ES EMPALMAR DOS FIBRAS ÓPTICAS PARA CREAR UNA SOLA, LO QUE PERMITE QUE LOS DATOS FLUYAN SIN INTERRUPCIONES. ESTO ES FUNDAMENTAL PARA LA CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES.	UNIDAD	1	$ 4.016.250,00	$ 4.016.250,00	$ 3.900.000,00	$ 3.900.000,00

33	FRESADORA TAIWAN MODELOZx6350 zb CAMBIO VOLANTE CARRO TRASVERSAL, REVISION SISTEMA ELECTRICO CAMBIO CONTACTORES, ARREGLO LAMPARA CON BOMBILLO LUZ DE DIA, REVISION DE AUTOMATICOS MESAS DE TRABAJO (CAMBIO DE PIEZAS), CAMBIO CORAZAS TODO SISTEMA ELECTRICO, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 5.090.000,00	$ 5.090.000,00
34	FRESADORA KONDOR REVISION CORREA MOTOR PRINCIPAL, REVISION CAMBIO DE RODAMIENTOS INTERNOS EJE PRINCIPAL, REVISION DE AUTOMATICO USILLO VERTICAL , REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS , ARREGLO SERVOS DE MESA, VERIFICAR RUIDO Y CORREJIR EN CABEZAL PRINCIPAL.	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 3.990.000,00	$ 3.990.000,00
35	FRESADORA DMC 3025 REVISION CAJA DE AUTOMATICO MESA DE TRABAJO , REVISION VISUALIZADOR CON REGLETAS, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 5.090.000,00	$ 5.090.000,00

36	TALADRO FRESADOR IMODRILL DM70 REVISION DE SISTEMA ELECTRICO NO ENCIENDE LA MAQUINA (CAMBIO CONTACTORES), REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMAf, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 4.090.000,00	$ 4.090.000,00
37	TORNO BD 1340 CAMBIO DE COPA AUTOCENTRANTE DE TRES MORDAZAS NO DA CENTRO, REVISION DE BOMBA REFRIGERANTE CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 4.284.000,00	$ 4.284.000,00	$ 3.900.000,00	$ 3.900.000,00
38	TORNO CM6241 X1000 REVISION SISTEMA ELECTRICO Y CAMBIO DE CONTACTORES, CAJA DE CAMBIOS REVISION Y CAMBIO DE ACEITE Y CAMBIO DE EJE PRINCIPAL, CAMBIO DE EJE FUSIBLE PARA ROSCAR. CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 4.190.000,00	$ 4.190.000,00

39	TORNO BJ-1840GD REVISION Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR Y CAMBIO DE CONTACTORES, CAJA DE CAMBIOS REVISION Y CAMBIO DE EJE PRINCIPAL Y CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 5.090.000,00	$ 5.090.000,00
40	CENTRO DE MECANIZADO LEDWAL REVISION DE BOMBA DE REFRIGERANTE MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE CON CAMBIO DE SINTETICO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	$ 4.284.000,00	$ 4.284.000,00	$ 3.990.000,00	$ 3.990.000,00
41	TORNO PINACHO 1 REVISION SISTEMAS ELECTRICO DE LA MAQUINA ENCIENDE A MOMENTOS Y SUENA CONTACTOR O RELEY TERMICO, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 4.490.000,00	$ 4.490.000,00
42	TORNO PINACHO 2 REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 4.590.000,00	$ 4.590.000,00
43	FRESADORA KONDOR 1 MANTENIMIENTO Y REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS DE EJES, REVISION SISTEMA DE CAMBIO DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.090.000,00	$ 4.090.000,00

44	FRESADORA KONDOR 2 LIMPIEZA Y REVISION CORREA MOTOR PRINCIPAL, VERIFICAR Y CORREJIR ALINEACION O CONCENTRICIDAD DE HERRAMIENTAS A MONTAR EN USILLO Y MANTENIMIENTO Y REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS DE EJES	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.090.000,00	$ 4.090.000,00
45	MANTENIMIENTO GENERAL EXTRACTOR DE HUMOS:	UNIDAD	1	$ 833.000,00	$ 833.000,00	$ 690.000,00	$ 690.000,00
46	LIMPIEZA DE FILTROS EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 357.000,00	$ 357.000,00	$ 229.000,00	$ 229.000,00
47	LIMPIEZA DE CONDUCTO DE EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 833.000,00	$ 833.000,00	$ 690.000,00	$ 690.000,00
48	REVISIÓN Y/O MANTENIMIENTO VENTILADOR O TURBINA EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 595.000,00	$ 595.000,00	$ 490.000,00	$ 490.000,00
49	INSPECCION ELECTRICA: REVISAR EL ESTADO DE LOS CALBES Y CONEXIONES, FUNCIONAMIENTOS DE INTERRUPTORES O PANEL DEL CONTROL, CONDICION DE MOTOR (TEMPERATURA, VIBRACIONES, CONSUMO ELECTRICO). EXTRACTOR DE HUMOS.	UNIDAD	1	$ 595.000,00	$ 595.000,00	$ 390.000,00	$ 390.000,00

Observaciones:

*** El OFERENTE,** SI envía en la oferta económica en la cantidad de productos solicitados por ítem.

*** El OFERENTE**, No sobrepasa el valor techo por cada ítem con respecto al estudio de mercado realizado por la entidad

*** El OFERENTE,** SI informa la validez de la oferta económica (90 días calendarios contados desde la fecha de cierre de la presente contratación)

El OFERENTE, Debe justificar los precios artificialmente bajos descritos en su oferta.

*** El OFERENTE,** Debe justificar los precios artificialmente bajos descritos en los items 43 - 44 - 46 - 49 de su oferta. Es necesario ACLARAR por escrito, dentro del término de traslado del informe de evaluación, la oferta económica, puesto que parece ser una oferta artificialmente baja. Lo anterior, en concordancia con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 y 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015. Por lo anterior,en la aclaración se deben desagregar cada uno de los precios presentados en la oferta así: Precio ofertado = Costo del bien + costo marginal +gastos generales + imprevistos + utilidad. TODOS estos ítems deben ser incluidos en la aclaración para que la entidad estudie la oferta y esta pueda ser tenida en cuenta dentro del proceso de selección.

*** EL OFERENTE**, NO CUMPLE



Andrea Saldaña
Evaluador Económico
Sena - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chia. - Contratista

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
NIT 899.999.034-1
EVALUACIÓN ECONÓMICA

OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos y maquinaria que se encuentran en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y subsedes adscritas del SENA Chía.

OFERENTE: PROYECTOS Y SERVICIOS INTEGRALES SERPROYECTOS S.A.S

						OFERTA	
ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD	CANT	VR UN	VR TOTAL	VR UN	VR TOTAL
1	LIOFILIZADOR: 951310129 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 3.451.000,00	$ 3.451.000,00	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00
2	AUTOCLAVE: 95133178 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 1.856.281,00	$ 1.856.281,00
3	EXTRACTOR DE GRASAS: 951348 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 3.927.000,00	$ 3.927.000,00	$ 3.225.067,00	$ 3.225.067,00
4	TITULADOR AUTOMÁTICO: 951365 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 2.737.000,00	$ 2.737.000,00	$ 2.249.957,00	$ 2.249.957,00
5	BALANZA DE HUMEDAD: 951342 MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.270.787,00	$ 1.270.787,00
6	SCRUBBER: 951352 MANDAR HACER TUBO SERPENTÍN	UNIDAD	1	$ 5.831.000,00	$ 5.831.000,00	$ 4.789.951,00	$ 4.789.951,00
7	ROTAVAPOR: 951361 COMPRAR MATRAZ DE EVAPORACIÓN	UNIDAD	1	$ 17.552.500,00	$ 17.552.500,00	$ 13.000.000,00	$ 13.000.000,00
8	CONGELADOR INDUSTRIAL: 95131029643 CALIBRACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 1.856.281,00	$ 1.856.281,00
9	REFRIGERADOR COMERCIAL: 951326749 CALIBRACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 1.954.980,00	$ 1.954.980,00
10	LICUADORA INDUSTRIAL: 95131029683 DAÑO ELÉCTRICO MOTOR	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.270.787,00	$ 1.270.787,00

11	11. ESTUFA INDUSTRIAL X 6 QUEMADORES (3 ESTUFAS): 95131029654/55/56 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN FUGA QUEMADORES	UNIDAD	1	$ 1.814.750,00	$ 1.814.750,00	$ 1.490.761,00	$ 1.490.761,00
12	12. ESTUFA ENANA INDUSTRIAL (8 ESTUFAS): 95131029646/47/48/49/50/51/52/53 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN FUGA QUEMADORES	UNIDAD	1	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00	$ 854.587,00	$ 854.587,00
13	13. SARTÉN BASCULANTE: 95131029666 MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN TARJETA LÓGICA.	UNIDAD	1	$ 5.117.000,00	$ 5.117.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
14	EQUIPOS DE GIMNASIO CICLAS ESTÁTICAS (4) MANTENIMIENTO CICLAS ESTÁTICAS.	UNIDAD	1	$ 624.750,00	$ 624.750,00	$ 512.771,00	$ 512.771,00
15	2 CAMINADORAS, MARCA MOVEMENT CORRECTIVO REVISIÓN DE MOTOR Y CINTA	UNIDAD	1	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00	$ 854.587,00	$ 854.587,00
16	EQUIPOS DE GIMNASIO CAMINADORAS MARCA SPORT FITNESS (2) CORRECTIVO REVISIÓN DE MOTOR Y CINTA.	UNIDAD	1	$ 1.219.750,00	$ 1.219.750,00	$ 1.002.032,00	$ 1.002.032,00
17	EQUIPOS DE GIMNASIO ELÍPTICA (2) CORRECTIVO REVISIÓN DE LA INTENSIDAD	UNIDAD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.270.787,00	$ 1.270.787,00
18	MAQUINA POLEA DUAL PREVENTIVO, CAMIO DE GUAYAS, SEGUROS, LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	$ 1.785.000,00	$ 1.785.000,00	$ 1.465.785,00	$ 1.465.785,00
19	EQUIPOS DE GIMNASIO MULTIFUERZA (3) PREVENTIVO, CAMIO DE GUAYAS, COJINERÍA, LUBRICACIÓN Y SOPORTE DE CAUCHO PARA PIES, DE LA PRENSA HORIZONTAL	UNIDAD	1	$ 2.231.250,00	$ 2.231.250,00	$ 1.832.442,00	$ 1.832.442,00
20	BANCO MULTIFUNCIONAL PREVENTIVO Y CAMBIO DE COJINERÍA	UNIDAD	1	$ 2.469.250,00	$ 2.469.250,00	$ 2.026.489,00	$ 2.026.489,00
21	PRES PLANO BANCO MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	1	$ 803.250,00	$ 803.250,00	$ 659.916,00	$ 659.916,00
22	MÁQUINAS, AB SLIDER MAQUINA ABDOMINAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMIO DE COJINERÍA	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.050.637,00	$ 1.050.637,00
23	NEVERA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 370 LT TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NO FROST DE 2 PUERTAS NUMERO DE PLACA 95131029355 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 2.826.250,00	$ 2.826.250,00	$ 2.318.470,00	$ 2.318.470,00

24	LICUADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE INMERSION DIMENSION N.A. MATERIAL ACEROINOXIDABLE NUMERO DE PLACA 951329298 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.050.637,00	$ 1.050.637,00
25	LICUADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE INMERSION DIMENSION N.A. MATERIAL ACERO INOXIDABLE NUMERO DE PLACA 951329298 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	1	$ 1.279.250,00	$ 1.279.250,00	$ 1.050.637,00	$ 1.050.637,00
26	EQUIPOS DE COCINA REFRIGERADOR SUPERNORDICO (1) SERIE: 95137278 LIMPIEZA DEL CONDENSADOR, VERIFICAR ESTADO DE PRESIÓN SEGÚN EL TIPO DE REFRIGERANTE, VERIFICAR CONTROLADOR Y PROGRAMACIÓN, CAMBIO DE MOTO VENTILADOR EVAPORADOR.	UNIDAD	1	$ 2.261.000,00	$ 2.261.000,00	$ 1.856.281,00	$ 1.856.281,00
27	EQUIPOS DE COCINA MOLINO ESSEN (1) SERIE: 95137278 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLICAR VALVULINA MOTOR REDUCTOR, REVISAR ESTRUCTURA INTERNA, CAMBIO DE INTERRUPTOR	UNIDAD	1	$ 1.160.250,00	$ 1.160.250,00	$ 953.374,00	$ 953.374,00
28	EQUIPOS DE COCINA AMASADORA INDUSTRIAL (1) SERIE: 951397 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EL EQUIPO NO ESTÁ CONECTADO A LA RED, DEBIDO A QUE NO SE TIENE PUNTO DE RED 220V 3 FASES ES NECESARIO, QUE SEA ASIGNADO EL PUNTO POR PARTE DE SENA, SE VERIFICA COMPONENTES ELÉCTRICOS ES NECESARIO ADAPTAR BREAKER TRIFÁSICO 20 AMPERIOS, Y CLAVIJA TRIFÁSICA, SEGÚN PUNTO ASIGNADO. NO SE EVIDENCIA NINGÚN DAÑO ADICIONAL DEBIDO A QUE NO SE PUEDE PONER EN MARCHA.	UNIDAD	1	$ 1.755.250,00	$ 1.755.250,00	$ 1.440.948,00	$ 1.440.948,00

29	EQUIPOS DE COCINA EMPACADORA AL VACIO FAVOLA BOMA BOSH (1) LIMPIEZA DE BOMBA, CAMBIO DE FILTRO PARA BOMBA, CAMBIO DE RESISTENCIA, CINTA TEFLÓN, ACEITE ISO 68, REVISIÓN Y AJUSTE SISTEMA ELECTRÓNICO.	UNIDAD	1	$ 1.059.100,00	$ 1.059.100,00	$ 870.003,00	$ 870.003,00
30	EQUIPOS DE COCINA LAVAMANOS QUIRURGICO (2) SERIE: 95135928 IMPLEMENTAR SISTEMA SIMILAR A LOS OTROS DOS LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 922.250,00	$ 922.250,00	$ 757.468,00	$ 757.468,00
31	EQUIPOS DE COCINA HORNO DE CONVEXION SUNFIRE (1) SERIE: 95135933 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LA TEMPERATURA NO ES IGUAL EN TODA EL ÁREA DEL ESPACIO DE COCCIÓN.	UNIDAD	1	$ 2.469.250,00	$ 2.469.250,00	$ 2.026.489,00	$ 2.026.489,00
32	FUSIONADORA PARA FIBRA ÓPTICA UNA FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA, TAMBIÉN CONOCIDA COMO EMPALMADORA DE FIBRA ÓPTICA, ES UNA MÁQUINA QUE SIRVE PARA UNIR DOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA DE FORMA PERMANENTE, LA FUNCIÓN DE LA FUSIONADORA ES EMPALMAR DOS FIBRAS ÓPTICAS PARA CREAR UNA SOLA, LO QUE PERMITE QUE LOS DATOS FLUYAN SIN INTERRUPCIONES. ESTO ES FUNDAMENTAL PARA LA CREACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES.	UNIDAD	1	$ 4.016.250,00	$ 4.016.250,00	$ 3.297.353,00	$ 3.297.353,00
33	FRESADORA TAIWAN MODELOZx6350 zb CAMBIO VOLANTE CARRO TRASVERSAL, REVISION SISTEMA ELECTRICO CAMBIO CONTACTORES, ARREGLO LAMPARA CON BOMBILLO LUZ DE DIA, REVISION DE AUTOMATICOS MESAS DE TRABAJO (CAMBIO DE PIEZAS), CAMBIO CORAZAS TODO SISTEMA ELECTRICO, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00

34	FRESADORA KONDOR REVISION CORREA MOTOR PRINCIPAL, REVISION CAMBIO DE RODAMIENTOS INTERNOS EJE PRINCIPAL, REVISION DE AUTOMATICO USILLO VERTICAL , REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS , ARREGLO SERVOS DE MESA, VERIFICAR RUIDO Y CORREJIR EN CABEZAL PRINCIPAL.	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 3.810.061,00	$ 3.810.061,00
35	FRESADORA DMC 3025 REVISION CAJA DE AUTOMATICO MESA DE TRABAJO , REVISION VISUALIZADOR CON REGLETAS, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
36	TALADRO FRESADOR IMODRILL DM70 REVISION DE SISTEMA ELECTRICO NO ENCIENDE LA MAQUINA (CAMBIO CONTACTORES), REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMAf, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 3.810.061,00	$ 3.810.061,00
37	TORNO BD 1340 CAMBIO DE COPA AUTOCENTRANTE DE TRES MORDAZAS NO DA CENTRO, REVISION DE BOMBA REFRIGERANTE CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 4.284.000,00	$ 4.284.000,00	$ 3.516.564,00	$ 3.516.564,00

38	TORNO CM6241 X1000 REVISION SISTEMA ELECTRICO Y CAMBIO DE CONTACTORES, CAJA DE CAMBIOS REVISION Y CAMBIO DE ACEITE Y CAMBIO DE EJE PRINCIPAL, CAMBIO DE EJE FUSIBLE PARA ROSCAR. CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.641.000,00	$ 4.641.000,00	$ 3.810.061,00	$ 3.810.061,00
39	TORNO BJ-1840GD REVISION Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR Y CAMBIO DE CONTACTORES, CAJA DE CAMBIOS REVISION Y CAMBIO DE EJE PRINCIPAL Y CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO TORNILLOS CARRO SUPERIOR, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE Y ARREGLO DE LA MISMA, CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ALA MAQUINA Y CAMBIO DE MANGERA FLEXIBLE CON LLAVE PARA SALIDA DEL FLUIDO, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.495.454,00	$ 4.495.454,00
40	CENTRO DE MECANIZADO LEDWAL REVISION DE BOMBA DE REFRIGERANTE MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE CON CAMBIO DE SINTETICO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	$ 4.284.000,00	$ 4.284.000,00	$ 3.516.564,00	$ 3.516.564,00
41	TORNO PINACHO 1 REVISION SISTEMAS ELECTRICO DE LA MAQUINA ENCIENDE A MOMENTOS Y SUENA CONTACTOR O RELEY TERMICO, REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 3.908.760,00	$ 3.908.760,00

42	TORNO PINACHO 2 REVISION BOMBA DE REFRIGERANTE, CON CAMBIO DE REFRIGERANTE SINTETICO BIODEGRADABLE, MANTENIMIENTO DEPOSITO REFRIGERANTE, ARREGLO DE LAMPARA	UNIDAD	1	$ 4.760.000,00	$ 4.760.000,00	$ 3.908.760,00	$ 3.908.760,00
43	FRESADORA KONDOR 1 MANTENIMIENTO Y REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS DE EJES, REVISION SISTEMA DE CAMBIO DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
44	FRESADORA KONDOR 2 LIMPIEZA Y REVISION CORREA MOTOR PRINCIPAL, VERIFICAR Y CORREJIR ALINEACION O CONCENTRICIDAD DE HERRAMIENTAS A MONTAR EN USILLO Y MANTENIMIENTO Y REVISION DE VISUALIZADOR Y REGLETAS DE EJES	UNIDAD	1	$ 5.474.000,00	$ 5.474.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
45	MANTENIMIENTO GENERAL EXTRACTOR DE HUMOS:	UNIDAD	1	$ 833.000,00	$ 833.000,00	$ 683.293,00	$ 683.293,00
46	LIMPIEZA DE FILTROS EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 357.000,00	$ 357.000,00	$ 293.297,00	$ 293.297,00
47	LIMPIEZA DE CONDUCTO DE EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 833.000,00	$ 833.000,00	$ 683.293,00	$ 683.293,00
48	REVISIÓN Y/O MANTENIMIENTO VENTILADOR O TURBINA EXTRACTOR DE HUMOS	UNIDAD	1	$ 595.000,00	$ 595.000,00	$ 488.495,00	$ 488.495,00
49	INSPECCION ELECTRICA: REVISAR EL ESTADO DE LOS CALBES Y CONEXIONES, FUNCIONAMIENTOS DE INTERRUPTORES O PANEL DEL CONTROL, CONDICION DE MOTOR (TEMPERATURA, VIBRACIONES, CONSUMO ELECTRICO). EXTRACTOR DE HUMOS.	UNIDAD	1	$ 595.000,00	$ 595.000,00	$ 488.495,00	$ 488.495,00

Observaciones:

*** El OFERENTE,** SI envía en la oferta económica en la cantidad de productos solicitados por ítem.

*** El OFERENTE**, No sobrepasa el valor techo por cada ítem con respecto al estudio de mercado realizado por la entidad

*** El OFERENTE,** SI informa la validez de la oferta económica (90 días calendarios contados desde la fecha de cierre de la presente contratación)

*** EL OFERENTE**, CUMPLE

Andrea Saldaña
Evaluador Económico
Sena - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chia. - Contratista