PROFESIONALES EN REFRIGERACION Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

NIT	Cliente	Contacto	COTIZACION	M-1006
89999034	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - CIDT	CRISTIAN BARBOSA		
Teléfono	**Dirección**	**Email**	**Fecha**	**Ciudad**
3134376441	Carrera 28 No. 56 - 10, Barrio Galán	cbarbosab@sena.edu.com	10/03/2026	BARRANCABERMEJA

Ítem	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Total
1	PA_LABORATORIO_20250308_89	Mantenimientopreventivoycorrectivo(Cadavezqueseanecesario)atodocostodelsistemadeequiposdeaireacondicionadoconfiltraciónespecialdellaboratoriodecalibraciónymetrologíadelCentroIndustrialydelDesarrolloTecnológico MARCA:TECAM; ;MODELO:3ADBT13; SERIAL:1.9111616E7. Seincluyentodoslosrepuestos,partesysuministrosnecesariosparamantenerelbuenfuncionamientodelosequipos,asícomolascondicionesambientales(temperaturayhumedad)dellaboratoriodentrodelosparámetrosobligatoriosdetrabajo.Lavisitademantenimientoincluyelassiguientesactividadesmínimas:Determinarestadodeoperacióndelosequiposconregistrodeestadoprementenimientoyposmantenimiento;Desincrustaciónconproductoquímico,Lavadodeserpentines,drenajesygabinetes,Lubricacióndemotoresventiladores(siaplica),Cambiosdefiltrosencasoderequerirse,cambiodepartesdesernecesario,incluyelosductosyconexionesconlainfraestructuradellaboratorio,Ajustedetornillos,Verificacióndecargadegas,Lavadodefiltrosyaspasdelosventiladores,Verificartemperaturas,Ajustarcontrolesyválvulascuandoseanecesario,Tomadelecturadevoltajeyconsumodecorrienteenlosmotores,Comprobacióndebuenfuncionamientodelosprotectoresdeseguridad,Revisarycorregirposiblesfugasdegas,Limpiezadecontactosdecontroles,Limpiezaderejillasdesuministro.Elserviciogarantizaelmantenimientolascondicionesquesolicitaellaboratoriodemetrología:Temperaturadelaboratoriode20°C±1°C,humedadrelativade40%HR±5%HR,partículasdepolvode<7·106partículas/m3>1µm,de<4·107partículas/m3>0,5µm,presiónpositivadellaboratorio10Pa,ruidoacústicode45dB,vibración(desplazamientode<0.25µm@0.1Hza30Hzyaceleración<0.001g@30Hza200Hz.Sedebengarantizarlaestabilidaddelasvariablesduranteelperiododetiempocomprendidoentrecadavisitademantenimientopreventivo,asíimpliquerealizarvisitasdemantenimientocorrectivoadicionales.Todaslasactividadesrealizadasdebensesoportadasporregistrofotográficopresentadoenelinformedemantenimientoelcualdebecontenerfechaderealizacióndelmantenimiento,personalquelorealiza(certificadodeautorizaciónparaelmantenimientodelamarcaTECAM,modelo3ADBT13),criteriodefuncionamiento,observaciones,yaceptacióndeservicioporpartedelpersonaldellaboratorioencargado,fechadepróximoserviciodemantenimiento.Todaintervenciódelequiposerándesarrolladaporpersonaldebidamenteautorizadoporlaempresa TECAM(fabricantedelequipo)específicamente para equipo MODELO: 3ADBT13.	UND	6	$1.755.700	$10.534.200
2	PA_LABORATORIO_20250308_89	Mantenimientopreventivoycorrectivo(Cadavezqueseanecesario)atodocostodelsistemadeequiposdeaireacondicionadoconfiltraciónespecialdellaboratoriodecalibración y metrología del Centro Industrial y del Desarrollo TecnológicoMarca: LGModelo: VM242C7Serie: 96TAGHF3895Tipo: MinisplitPasos del mantenimiento:1. Inspección inicial2. Limpieza de la unidad evaporadora (interna)3. Limpieza de la unidad condensadora (externa)4. Revisión del sistema eléctrico5. Verificación del sistema de refrigeración6. Prueba de funcionamiento final	UND	6	$630.252	$3.781.512
3	PA_LABORATORIO_20250308_89	Mantenimientopreventivoycorrectivo(Cadavezqueseanecesario)atodocostodelsistemadeequiposdeaireacondicionadoconfiltraciónespecialdellaboratoriodecalibración y metrología del Centro Industrial y del Desarrollo TecnológicoMarca: LGModelo: VM092C8Serie: 908TAACF8336Tipo: MinisplitPasos del mantenimiento:1. Inspección inicial2. Limpieza de la unidad evaporadora (interna)3. Limpieza de la unidad condensadora (externa)4. Revisión del sistema eléctrico5. Verificación del sistema de refrigeración6. Prueba de funcionamiento final	UND	6	$630.252	$3.781.512
4	PA_LABORATORIO_20250308_89	Mantenimientopreventivoycorrectivo(Cadavezqueseanecesario)atodocostodelsistemadeequiposdeaireacondicionadoconfiltraciónespecialdellaboratoriodecalibración y metrología del Centro Industrial y del Desarrollo TecnológicoMarca: LGModelo: VM242C7Serie: 906TAYVDC74Tipo: MinisplitPasos del mantenimiento:1. Inspección inicial2. Limpieza de la unidad evaporadora (interna)3. Limpieza de la unidad condensadora (externa)4. Revisión del sistema eléctrico5. Verificación del sistema de refrigeración6. Prueba de funcionamiento final	UND	6	$630.252	$3.781.512

CINCO MILLONES TRESCIENTOS SECENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS

Subtotal		$	21.878.736,00
ADMINISTRACION	10%	$	2.187.874,00
UTILIDAD	12%	$	2.625.448,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)		$	498.835,12
Valor Total		$	27.190.893,12

TIEMPO DE LA OFERTA	TREINTA (15) DIAS
FORMA DE PAGO	CREDITO A 20 DIAS
TIEMPO DE ENTREGA	8 DIAS CALENDARIO
CONDICIONES COMERCIALES	-EL CONTRATISTA TRAMITARA LOS PERMISOS DE INGRESO A LA PLANTA Y LOS PERMISOS DE TRABAJO SEGUN LO DISPONGA LAS COMPAÑIA CONTRATANTE

NOTA:LOS MATERIALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS SON SUMINISTRADOS POR MULTISECOL S.A.S, Y SERAN PAGADOS POR EL CLIENTE, DE SER REQUERIDO OTRO SERVICIO ADICIONAL SE DEBERA REALIZAR UNA NUEVA COTIZACION.

REPRESENTANTE LEGAL

JUAN DANIEL MIRANDA LOPEZ

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification