ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

ESTUDIO:

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Seleccionar al contratista que en igualdad de oportunidades preste los servicios técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas eléctricas, propiedad del ICBF Regional Nariño ubicadas en la Sede Regional, Centro Zonal Tumaco, Centro Zonal Remolino y Centro Zonal Barbacoas

SEPTIEMBRE DE 2020

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN ICBF 3

2.1. Histórico de contratación 3
2.2. Análisis de requerimientos 3

3. CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES 5

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR 5

5. ANEXOS 10

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del servicio requerido "Seleccionar al contratista que en igualdad de oportunidades preste los servicios técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas eléctricas, propiedad del ICBF Regional Nariño ubicadas en la Sede Regional, Centro Zonal Tumaco, Centro Zonal Remolino y Centro Zonal Barbacoas" permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

2. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN ICBF

2.1. Histórico de contratación

Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado procesos similares de selección para adquirir *"Seleccionar al contratista que en igualdad de oportunidades preste los servicios técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas eléctricas, propiedad del ICBF Regional Nariño ubicadas en la Sede Regional, Centro Zonal Tumaco, Centro Zonal Remolino y Centro Zonal Barbacoas*."

Vigencia	2017
Número proceso	Mc0102017nar
Modalidad de Selección	Abreviado de Mínima Cuantía
Objeto	Prestar los servicios técnicos de tres (3) mantenimientos preventivos y un (1) correctivo al sistema de aire acondicionado instalado en el Centro Zonal Tumaco, Barbacoas y la Unidad Local del Charco del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, suministrando por su cuenta y a su costa los materiales requeridos para dichos trabajos.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 20.560.000
Número del contrato	225 de 2017
Contratista	MILTON IVAN REINA HORMAZA
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 12.800.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	No podrá exceder el 31 de diciembre de 2017.
Precios unitarios	Tumaco: $ 7.200.000 Barbacoas: $ 9.040.000 Charco: $ 4.320.000
Fuente:	Cotizaciones solicitadas a Establecimientos de Comercio de la ciudad.

PUBLICA

Vigencia	2018
Número proceso	Mc006201810nar
Modalidad de Selección	Abreviado de Mínima Cuantía
Objeto	Prestar los servicios técnicos de tres (3) mantenimientos preventivos y un (1) correctivo al sistema de aire acondicionado instalado en el Centro Zonal Tumaco, Barbacoas y la Unidad Local del Charco del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, suministrando por su cuenta y a su costa los materiales requeridos para dichos trabajos.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 21.888.450
Número del contrato	209 de 2018
Contratista	FRANCISCO JAVIER REINA HORMAZA
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 21.888.450
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	No podrá exceder el 31 de diciembre de 2017.
Precios unitarios	Tumaco: $ 11.365.350 Barbacoas: $ 7.483.100 Charco: $ 3.040.000
Fuente:	Cotizaciones solicitadas a Establecimientos de Comercio de la ciudad.

Vigencia	2019
Número proceso	MC 011-2019-NAR
Modalidad de Selección	Abreviado de Mínima Cuantía
Objeto	Seleccionar al contratista que en igualdad de oportunidades preste los servicios técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas eléctricas, propiedad del ICBF Regional Nariño ubicadas en la Sede regional, Centro Zonal Tumaco, Centro Zonal Remolino y Centro Zonal Barbacoas.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 15.913.800
Número del contrato	365 de 2019
Contratista	MILTON IVAN REINA HORMAZA
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 12.890.178
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	No podrá exceder el 31 de diciembre de 2019
Precios unitarios	Mantenimiento preventivo y correctivo de las 4 plantas eléctricas del ICBF Regional Nariño: Planta Sede Regional $ 2.972.074 Planta C.Z. Tumaco $ 4.770.456 Planta C.Z. Remolino $ 2.949.109 Planta C.Z. Barbacoas $ 2.890.178
Fuente:	Cotizaciones solicitadas a Establecimientos de Comercio de la ciudad.

2.2. Análisis de requerimientos

El valor presupuestado para la realización del contrato está sujeto según el estudio de mercado y cotización realizada a empresas especializadas para "Seleccionar al contratista que en igualdad de oportunidades preste los servicios técnicos

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

de mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas eléctricas, propiedad del ICBF Regional Nariño ubicadas en la Sede Regional, Centro Zonal Tumaco, Centro Zonal Remolino y Centro Zonal Barbacoas".

Como resultado se obtuvo las cotizaciones de dos empresas idóneas, con base en las cuales se calculó el presupuesto oficial.

3. CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio, clientes o empresas que históricamente hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio.

Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente investigación de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

Entidad Contratante	Servicio de Aprendizaje SENA
No. de proceso	CSS-047-2017
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Terminado
Objeto a Contratar	Mantenimiento preventivo y correctivo con suministros de repuestos para la planta eléctrica y subestación de energía marca Mitsubishi ubicada en la subsede el pomar.
Cuantía a Contratar	$ 22.000.000
Cuantía Definitiva del Contrato	$ 22.000.000
Nombre o Razón Social del Contratista	CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S Y/O JUAN DAVID OSSA HOYOS
Fuente:	SECOP 1

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Se identificaron 2 posibles proveedores a los cuales se les remitió mediante correo electrónico la FCT (Anexo No. 1), con sus respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización en el mes de Septiembre de 2020.

Se obtuvieron cotizaciones por parte de las siguientes empresas:

Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

- INGELCO S.A.S.
- MILTON REINA HORMAZA – SERVICIO TECNICO MR

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos (anexo No. 1 – FCT definitiva). Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 3 – Respuestas y cotizaciones recibidas.

Con base en lo anterior, se desarrolla el siguiente cuadro en el cual se refleja el resumen de las cotizaciones recibidas por parte de las siguientes empresas:

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	SERVICIO TECNICO MR		INGELCO SAS	
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL TUMACO						
1	Suministro de tarjeta de control de mando de planta eléctrica con sus respectivos accesorios: Sensor de temperatura, sensor aceite, censor de velocidad, cableado en general	1	6.530.000	6.530.000	1.547.000	1.547.000
2	Cambio de filtro de aceite	1	56.000	56.000	142.800	142.800
3	Cambio de filtro de aire	1	125.000	125.000	166.600	166.600
4	Cambio filtro combustible ACPM	2	63.000	126.000	134.470	268.940
5	Aceite 15w40 (Galones)	4	83.000	332.000	92.820	371.280
6	Refrigerante	1	159.000	159.000	64.260	64.260
7	Instalación de tarjeta, verificación sistema eléctrico y mantenimiento general contempla un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	1.200.000	1.200.000	1.487.500	1.487.500
SUBTOTAL				**8.528.000**		**4.048.380**
PLANTA ELÉCTRICA SEDE REGIONAL PASTO						
1	Cambio de filtro de aceite	1	61.700	61.700	142.800	142.800
2	Cambio de filtro de aire	1	128.600	128.600	291.550	291.550
3	Cambio filtro combustible ACPM	2	71.400	142.800	104.958	209.916

PÚBLICA

4	Refrigerante L	1	159.000	159.000	64.260	64.260
5	Aceite 15w 40 (galones)	4	83.000	332.000	92.820	371.280
6	Soldadura y verificación de radiador	1	130.000	130.000	238.000	238.000
7	Mantenimiento general, contempla al menos un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	950.000	950.000	517.650	517.650
SUBTOTAL				**1.904.100**		**1.835.456**

PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL REMOLINO						
1	Suministro de transferencia automática 80AMP	1	4.350.000	4.350.000	5.950.000	5.950.000
2	Cambio de filtro de aceite	1	59.000	59.000	84.490	84.490
3	Cambio de filtro de aire	1	115.000	115.000	232.050	232.050
4	Cambio filtro combustible ACPM	2	65.000	130.000	83.300	166.600
5	Refrigerante	1	159.000	159.000	64.260	64.260
6	Aceite 15w40 (Galones)	3	83.000	249.000	92.820	278.460
7	Instalación de transferencia automática y mantenimiento general, contempla al menos un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	930.000	930.000	1.011.500	1.011.500
SUBTOTAL				**5.992.000**		**7.787.360**
PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL BARBACOAS						
1	Cambio de filtro de aire	1	59.000	59.000	135.660	135.660
2	Cambio filtro combustible ACPM	1	85.000	85.000	135.660	135.660
3	Aceite 15w40 (Galones)	1	83.000	83.000	92.820	92.820
4	Mantenimiento general contemplar al menos un mantenimiento preventivo y/o uno correctivo	GL	215.000	215.000	999.600	999.600
SUBTOTAL				**442.000**		**1.363.740**
GRAN TOTAL				**16.866.100**		**15.034.936**

PÚBLICA

Análisis de los valores en las cotizaciones recibidas.

Consolidado el proceso de cotización se obtiene los siguientes valores.

Detalle	Valor Cotizado
INGELCO S.A.S.	**$ 15.034.936**
MILTON REINA HORMAZA – SERVICIO TECNICO MR	**$ 16.866.100**

Para establecer el presupuesto oficial, la Coordinación del Grupo Administrativo del ICBF Regional Nariño considera que la mejor opción para establecer el presupuesto es el valor promedio de cada uno de los capítulos e ítems cotizados, en ese orden de ideas las cantidades y precios unitarios se detallan a continuación:

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	SERVICIO TECNICO MR		INGELCO SAS		PROMEDIO	
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL TUMACO								
1	Suministro de tarjeta de control de mando de planta eléctrica con sus respectivos accesorios: Sensor de temperatura, sensor aceite, censor de velocidad, cableado en general	1	6.530.000	6.530.000	1.547.000	1.547.000	4.038.500	4.038.500
2	Cambio de filtro de aceite	1	56.000	56.000	142.800	142.800	99.400	99.400
3	Cambio de filtro de aire	1	125.000	125.000	166.600	166.600	145.800	145.800
4	Cambio filtro combustible ACPM	2	63.000	126.000	134.470	268.940	98.735	197.470
5	Aceite 15w40 (Galones)	4	83.000	332.000	92.820	371.280	87.910	351.640
6	Refrigerante	1	159.000	159.000	64.260	64.260	111.630	111.630
7	Instalación de tarjeta, verificación sistema eléctrico y mantenimiento general contempla un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	1.200.000	1.200.000	1.487.500	1.487.500	1.343.750	1.343.750
SUBTOTAL				**8.528.000**		**4.048.380**		**6.288.190**
PLANTA ELÉCTRICA SEDE REGIONAL PASTO								
1	Cambio de filtro de aceite	1	61.700	61.700	142.800	142.800	102.250	102.250
2	Cambio de filtro de aire	1	128.600	128.600	291.550	291.550	210.075	210.075

PÚBLICA

3	Cambio filtro combustible ACPM	2	71.400	142.800	104.958	209.916	88.179	176.358
4	Refrigerante L	1	159.000	159.000	64.260	64.260	111.630	111.630
5	Aceite 15w 40 (galones)	4	83.000	332.000	92.820	371.280	87.910	351.640
6	Soldadura y verificación de radiador	1	130.000	130.000	238.000	238.000	184.000	184.000
7	Mantenimiento general, contempla al menos un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	950.000	950.000	517.650	517.650	733.825	733.825
SUBTOTAL				**1.904.100**		**1.835.456**		**1.869.778**
PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL REMOLINO								
1	Suministro de transferencia automática 80AMP	1	4.350.000	4.350.000	5.950.000	5.950.000	5.150.000	5.150.000
2	Cambio de filtro de aceite	1	59.000	59.000	84.490	84.490	71.745	71.745
3	Cambio de filtro de aire	1	115.000	115.000	232.050	232.050	173.525	173.525
4	Cambio filtro combustible ACPM	2	65.000	130.000	83.300	166.600	74.150	148.300
5	Refrigerante	1	159.000	159.000	64.260	64.260	111.630	111.630
6	Aceite 15w40 (Galones)	3	83.000	249.000	92.820	278.460	87.910	263.730
7	Instalación de transferencia automática y mantenimiento general, contempla al menos un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	930.000	930.000	1.011.500	1.011.500	970.750	970.750
SUBTOTAL				**5.992.000**		**7.787.360**		**6.889.680**
PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL BARBACOAS								
1	Cambio de filtro de aire	1	59.000	59.000	135.660	135.660	97.330	97.330
2	Cambio filtro combustible ACPM	1	85.000	85.000	135.660	135.660	110.330	110.330
3	Aceite 15w40 (Galones)	1	83.000	83.000	92.820	92.820	87.910	87.910
4	Mantenimiento general contemplar al menos un mantenimiento preventivo y/o uno correctivo	GL	215.000	215.000	999.600	999.600	607.300	607.300
SUBTOTAL				**442.000**		**1.363.740**		**902.870**
GRAN TOTAL				**16.866.100**		**15.034.936**		**15.950.518**

PÚBLICA

En consecuencia de lo anteriormente expresado y de conformidad con las 2 cotizaciones recibidas, se establece el presupuesto oficial para la contratación de una persona natural o jurídica con experiencia en "Seleccionar al contratista que en igualdad de oportunidades preste los servicios técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas eléctricas, propiedad del ICBF Regional Nariño ubicadas en la Sede Regional, Centro Zonal Tumaco, Centro Zonal Remolino y Centro Zonal Barbacoas" en la suma de **QUINCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 15.950.518.oo).**

5. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien - FCT (definitiva).

Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia	Firma
Proyectó	Jose Antonio Perugache Escobar	Profesional Especializado Grupo Administrativo	
Revisó	Jose Antonio Perugache Escobar	Coordinador Grupo Administrativo	

PÚBLICA

Escaneado con CamScanner

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
REGIONAL NARIÑO

SOLICITUD COTIZACION MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS

RAZON SOCIAL: INGELCO SAS

NIT: 900699858-7

REPRESENTANTE LEGAL: HAROLD EDUARDO BURBANO

DIRECCION Y TELEFONO DE CONTACTO: Cra 3B No 12-27 Brr. Hernando Gomez SANDONA NARIÑO

FECHA: 15-09-2020

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL TUMACO - PETER				
1	Suministro de tarjeta de control de mando de planta eléctrica con sus respectivos accesorios: Sensor de temperatura, sensor aceite, censor de velocidad, cableado en general	1	1.300.000	1.300.000
2	Cambio de filtro de aceite	1	120.000	120.000
3	Cambio de filtro de aire	1	140.000	245.000
4	Cambio filtro combustible ACPM	2	113.000	226.000
5	Aceite 15w40 (Galones)	4	78.000	312.000
6	Refrigerante	1	54.000	54.000
7	Instalación de tarjeta, verificación sistema eléctrico y mantenimiento general contempla un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	1.250.000	1.250.000
SUBTOTAL				3.507.000

Escaneado con CamScanner

PLANTA ELÉCTRICA SEDE REGIONAL PASTO - CUMMINS				
1	Cambio de filtro de aceite	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
2	Cambio de filtro de aire	1	$ 245.000,00	$ 245.000,00
3	Cambio filtro combustible ACPM	2	$ 88.200,00	$ 176.400,00
4	Refrigerante L	1	$ 54.000,00	$ 54.000,00
5	Aceite 15w 40 (galones)	4	$ 78.000,00	$ 312.000,00
6	Soldadura y verificación de radiador	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
7	Mantenimiento general, contempla al menos un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	$ 435.000,00	$ 435.000,00
SUBTOTAL				**$ 1.542.400,00**
PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL REMOLINO - KIPOR				
1	Suministro de transferencia automática 80AMP	1	$5.000.000	$5.000.000
2	Cambio de filtro de aceite	1	$ 71.000	$ 71.000,00
3	Cambio de filtro de aire	1	$ 195.000,00	$ 195.000,00
4	Cambio filtro combustible ACPM	2	$ 70.000,00	$ 140.000,00
5	Refrigerante	1	$ 54.000,00	$ 54.000,00
6	Aceite 15w40 (Galones)	3	$ 78.000,00	$ 234.000,00
7	Instalación de transferencia automática y mantenimiento general, contempla al menos un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	$ 850.000,00	$ 850.000,00
SUBTOTAL				**$6.544.000**
PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL BARBACOAS - BRIGGS STRATTON				
1	Cambio de filtro de aire	1	$ 114.000,00	$ 114.000,00
2	Cambio filtro combustible ACPM	1	$ 114.000,00	$ 114.000,00
3	Aceite 15w40 (Galones)	1	$ 78.000,00	$ 78.000,00
4	Mantenimiento general contemplar al menos un mantenimiento preventivo y/o uno correctivo	GL	$ 840.000,00	$ 840.000,00
SUBTOTAL				**$ 1.146.000,00**
TOTAL				**$12.739.400,00**
IVA				**$2.420.486,00**
GRAN TOTAL				**$15.159.886,00**

FIRMA:

Escaneado con CamScanner

Servicio Técnico

MR

REPARACION Y MANTENIMIENTO
-PLANTAS ELECTRICAS
-CALDERAS GENRADORAS DE VAPOR
-HORNOS DE PANADERIA A GAS Y ACPM
-LAVADORAS, SECADORAS INDUSTRIALES Y DOMESTICAS
-REFRIGERACION, CUARTOS FRIOS, ETC.
-INSTALACIONES ELECTRICAS

Nit. 87.068.524-7
Régimen Común

COTIZACION

Nº. 048

Calle 27 Nº 35-139 Villa Nueva Cel. 313 613 0677

NOMBRE: ICBF PASTO NIT:

FECHA: DIA: 03 MES: 09 AÑO: 2020

DIRECCION: TELEFONO:

2	Cambio de filtro de aire	1	$128,600	$ 128,600
3	Cambio filtro combustible ACPM	2	$ 71,400	$ 142,800
4	Refrigerante L	1	$ 159,000	$159,000
5	Aceite 15w 40 (Galones)	4	$ 83,000	$ 332,000
6	Verificación, pruebas y soldadura del radiador.	1	$ 130,000	$ 130,000
7	Mantenimiento general, contempla al menos un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GL	$ 950,000	$ 950,000
				TOTAL: $ 1,904,000

PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL REMOLINO – KIPOR

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro de transferencia automática 80AMP	1	$ 4,350,000	$ 4,350,000
2	Cambio de filtro de aceite	1	$ 59.000	$ 59,000
3	Cambio de filtro de aire	1	$ 115,000	$ 115,000
4	Cambio filtro combustible ACPM	2	$ 65,000	$ 130,000
5	Refrigerante	1	$ 159,000	$ 159,000
6	Aceite 15w40 (Galones)	3	$ 83,000	$ 249,000
7	Instalación de transferencia automática y mantenimiento general, contempla al menos un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GI	$ 930,000	$ 930,000
				TOTAL: $ 5,992,000

Escaneado con CamScanner

Servicio Técnico

MR

REPARACION Y MANTENIMIENTO
-PLANTAS ELECTRICAS
-CALDERAS GENRADORAS DE VAPOR
-HORNOS DE PANADERIA A GAS Y ACPM
-LAVADORAS, SECADORAS INDUSTRIALES Y DOMESTICAS
-REFRIGERACION, CUARTOS FRIOS, ETC.
-INSTALACIONES ELECTRICAS

Nit. 87.068.524-7
Régimen Común

COTIZACION

Nº. 048

Calle 27 Nº 35-139 Villa Nueva Cel. 313 613 0677

NOMBRE: ICBF PASTO NIT:

FECHA: DIA: 03 MES: 09 AÑO: 2020

DIRECCION: _____ TELEFONO: _____

Yo **MILTON REINA HORMAZA** presente presento la siguiente cotización a solicitud del interesado para lo fines pertinentes a la elaboración del proceso de contratación así:

Mantenimientos correctivos y preventivos

PLANTA ELECTRICA TUMACO PETER

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro de tarjeta de control de mando de planta eléctrica con sus respectivos accesorios: Sensor de temperatura, sensor aceite, censor de velocidad, cableado en general	1	$ 6,530,000	$ 6,530,000
2	Cambio de filtro de aceite	1	$ 56.000	$ 56,000
3	Cambio de filtro de aire	1	$ 125,000	$ 125,000
4	Cambio filtro combustible ACPM	2	$ 63,000	$ 126,000
5	Aceite 15w40 (Galones)	4	$ 83,000	$ 332,000
6	Refrigerante	1	$ 159,000	$ 159,000
7	Instalación de tarjeta, verificación sistema eléctrico y mantenimiento general contempla un mantenimiento preventivo y uno correctivo.	GI	$ 1,200,000	$ 1,200,000
				TOTAL: $ 8,528,000

PLANTA ELÉCTRICA SEDE REGIONAL PASTO CUMMINS

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cambio de filtro de aceite	1	$ 61,700	$ 61,700

Escaneado con CamScanner

Servicio Técnico

MR

REPARACION Y MANTENIMIENTO
-PLANTAS ELECTRICAS
-CALDERAS GENRADORAS DE VAPOR
-HORNOS DE PANADERIA A GAS Y ACPM
-LAVADORAS, SECADORAS INDUSTRIALES Y DOMESTICAS
-REFRIGERACION, CUARTOS FRIOS, ETC.
-INSTALACIONES ELECTRICAS

Nit. 87.068.524-7
Régimen Común

COTIZACION

Nº. 048

Calle 27 Nº 35-139 Villa Nueva Cel. 313 613 0677

NOMBRE: ICBF PASTO NIT:

FECHA: DIA: 03 MES: 09 AÑO: 2020

DIRECCION: _____ TELEFONO: _____

PLANTA ELECTRICA CENTRO ZONAL BARBACOAS – BRIGGS STRATION

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cambio de filtro de aire	1	$ 59,000	$ 59,000
2	Cambio filtro combustible ACPM	1	$ 85,000	$ 85,000
3	Aceite 15w40 (Galones)	1	$ 83,000	$ 83,000
4	Mantenimiento general contemplar al menos un mantenimiento preventivo y/o uno correctivo	GI	$ 215,000	$ 215,000
			TOTAL:	$ 442,000

Valor total incluido IVA 19%

Cordialmente,

Nombre del Representante y/o Propietario: **MILTON REINA HORMAZA**
Nombre del Establecimiento de comercio: **SERVICIO TECNICO MR**
Nit: 87.068.524 - 7
Teléfono: 313 6130677
Dirección y Ciudad: Calle 27 No 39-137 Barrio Villa Nueva Pasto
Correo Electrónico: miltonreina36@hotmail.com

Escaneado con CamScanner