ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PUBLICA

ESTUDIO:

REALIZAR DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN, INCLUYENDO REPUESTOS, DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE LOS CENTROS ZONALES DE RIOSUCIO, ISTMINA Y BAHÍA SOLANO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA Y DEL CENTRO ZONAL TADÓ Y A LAS MOTOBOMBAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA, CENTROS ZONALES DE TADÓ, ISTMINA Y RIOSUCIO.

FECHA DE ELABORACIÓN
OCTUBRE DE 2021

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA..... 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF..... 3

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades..... 4

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR..... 6

4. ANEXOS..... 18

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda para REALIZAR DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN, INCLUYENDO REPUESTOS, DELAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE LOS CENTROS ZONALES DE RIOSUCIO, ISTMINA Y BAHÍA SOLANO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA Y DEL CENTRO ZONAL TADÓ Y A LAS MOTOBOMBAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA, CENTROS ZONALES DE TADÓ, ISTMINA Y RIOSUCIO, el cual permita establecer los precios promedio del sector, el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia los precios suministrados en el mercado.

El presente análisis o estudio del sector permitirá que el ICBF conozca las condiciones del producto en el mercado, además obtener la mejor oferta económicay seleccionar al contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, las cuales, para el caso concreto se relacionan con el diagnostico, mantenimiento y reparación de las plantas eléctricas y motobombas de propiedad de la regional del ICBF chocó.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Durante los últimos (3 años), la Entidad ha realizado un (1) procesos de selección para contratar el mantenimiento y reparación de las plantas eléctricas y motobombas de la regional para la sede administrativa del ICBF regional Chocó y en los centros zonales de Istmina, Tadó, Riosucio y Bahía Solano. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2020
Número proceso	CBF-MC-011-2020-CHO
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	REGIONAL CHOCO
Presupuesto oficial (P.O.)	
Número del contrato	245-2020
Contratista	SERVICIOS DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES S.A.S SELTEL S.A.S
Cantidad de oferentes totales	4
Cantidad de oferentes habilitados	4
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	
Valor contratado	$ 14.300.000
Adiciones o modificaciones	N/A

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$4.522.667
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0000
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0000
Fuente[1]:	Secop ii

2.1. 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 II), 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:

Vigencia	**ICBF REGIONAL BOGOTÁ**
Vigencia	2019
Número proceso	Mc Mc0182019bog
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Prestar el servicio Integral para el mantenimiento preventivo y correctivo de la planta de energía propiedad del ICBF Regional Bogotá instalada en el Centro Zonal Engativá a todo costo incluyendomano de obra y suministro de repuestos y lubricante
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 7.270.000
Número del contrato	110889
Contratista	ALL TECHNOLOGICAL SERVICES ATS SAS
Valor total	$7.270.000

[1] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

del contrato (incluyendo adiciones)	
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	Tres (3) meses
Precios unitarios	N/A
Fuente:	SECOP ttps://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8100623

Entidad Contratante	**ICBF DIRECCION REGIONAL TOLIMA**
No. de proceso	270 LIQUIDADO –MS 132018tol
Tipo de Proceso	Mínima cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Objeto a Contratar	"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, MOTOBOMBA Y SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (ACPM) A PLANTAS ELÉCTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF-REGIONAL TOLIMA.
Cuantía a Contratar	$ 40,641,179 Peso Colombiano
Cuantía Definitiva del Contrato	$27,977,700.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	MULTISERVICIO TECNOLOGICO S.A.S
Fuente:	SECOP - www.colombiacompra.gov.co/soporte

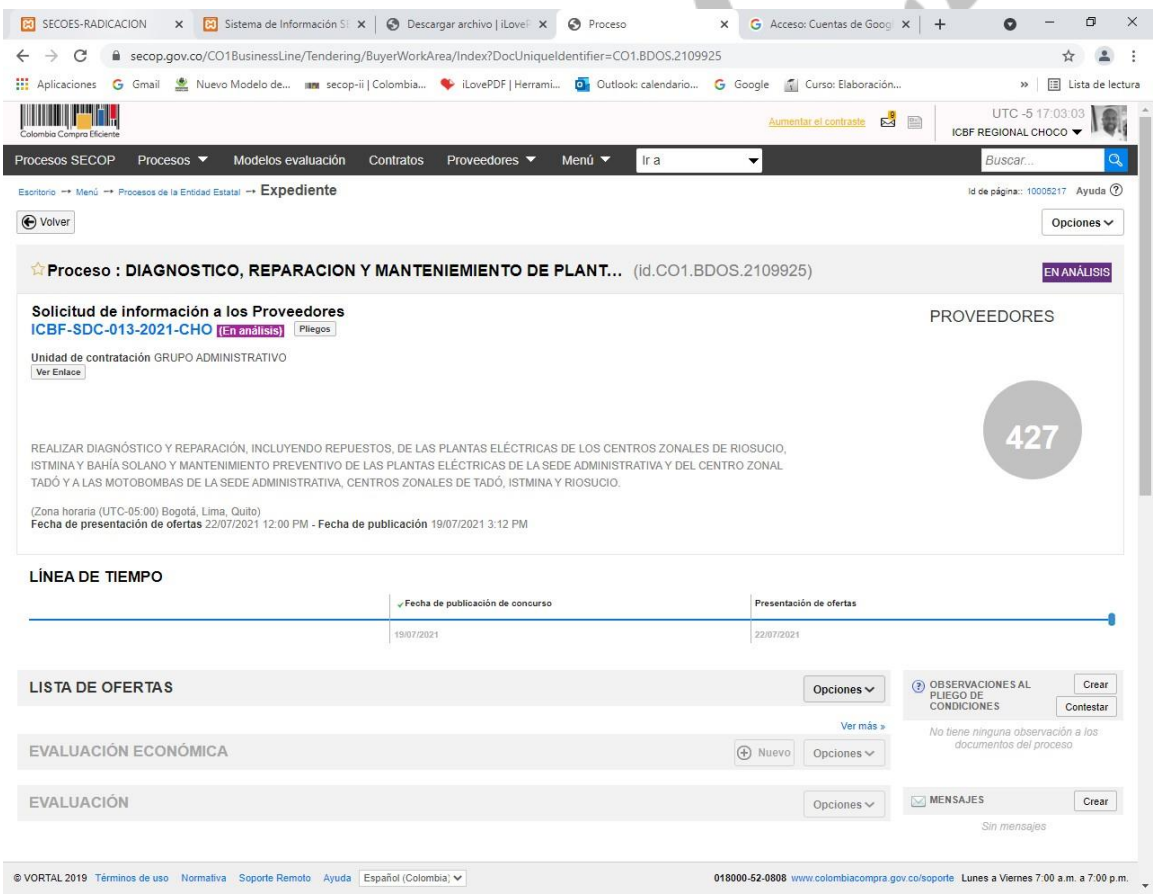
PÚBLICA

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la solicitud de cotización en la página de SECOP II el día 19-07-2021 mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	73152108	Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos

La solicitud fue identificada con el número ICBF-SDC-013-2021-CHO Mediante esta herramienta se identificaron 427 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT.



Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **4** posibles proveedores **ubicados a nivel local** (Listado anexo al presente documento – anexo

No. 1), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

No.	Empresa	Teléfono	Correo electrónico
1	Mundo soluciones MIA s.a.s	3116086944	mundosolucionesmia@gmail.com
2	Almacén y taller JYA	6716646	almacenjyasas@hotmail.com
3	Taller la B	6714226	Tallerlab@gmail.com
4	Torno y rectificadora JF	6711083	yeceniapalaciosquejada@gmail.com

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de 4 empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa	Teléfono	Correo electrónico
1	Mundo soluciones MIA s.a.s	3116086944	mundosolucionesmia@gmail.com
2	Almacén y taller JYA	6716646	almacenjyasas@hotmail.com
3	Taller la B	6714226	Tallerlab@gmail.com
4	Torno y rectificadora JF	6711083	yeceniapalaciosquejada@gmail.com

Ver Anexos **No. 3** – Consolidado de preguntas recibidas en desarrollo del estudio de sector y **No. 4** – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 3 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 4 – Precios promedio del sector (comparativo).

Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA CUMMIS 143 KVA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA	CANTIDAD	Cotización 1 Mundo soluciones MIA	Cotización 2 Almacén y taller JYA	Cotización 3 Taller la B	Cotización 4 Torno y rectificadora JF
	BIENES Y SERVICIOS					
1	Cambio de aceite lubricante	1	$ 550.000	$588.235	$621.849	$621.849
2	Cambio de filtros de paso	1	$ 520.000	$596.639	$596.639	$596.639
3	Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
4	Revisión del generador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118

PUBLICA

5	Revisión de alternador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
6	Revisión de conexión del grupo y demás tarjeta	1	$ 480.000	$394.950	$394.958	$394.958
7	Limpieza general del grupo	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
8	Revisión manguera de paso de combustible	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
9	Revisión de radiador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
10	Chequeo de Batería y cambio de batería	1	$ 850.000	$705.882	$705.882	$705.882
11	Mano de obra: consistente en revisión técnica limpieza general lavado de tanque de combustible revisión de motor de arranque.	1	$ 800.000	$1.176.471	$1.260.504	$1.302.521

PÚBLICA

ITEM	DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN -PLANTA ELECTRICA PERKIN CENTRO ZONAL BAHIA SOLANO	CANTIDAD	Cotización 1 Mundo soluciones MIA	Cotización 2 Almacén y taller JYA	Cotización 3 Taller la B	Cotización 4 Torno y rectificadora JF
	BIENES Y SERVICIOS					
1	Diagnóstico para determinar con precisión cual es la falla	1	$ 800.000	$1.176.471	$1.260.504	$1.302.521
2	Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra.	1	$ 7.500.000	$4.033.613	$4.201.681	$4.243.697
3	Cambio de aceite lubricante	1	$ 550.000	$588.235	$621.449	$621.849
4	Cambio de filtros de paso	1	$ 520.000	$596.639	$596.639	$596.639
5	Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
6	Revisión del alternador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
7	Revisión de conexión del grupo y demás tarjetas	1	$ 480.000	$394.958	$394.958	$394.958
8	Limpieza general del grupo	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
9	Revisión de radiador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
10	Chequeo de batería y cambio de batería	1	$ 850.000	$705.882	$705.882	$705.882
11	Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general.	1	$ 800.000	$1.176.471	$1.260.504	$1.302.521

PUBLICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO -PLANTA ELECTRICA YAMAHA EDK 10000 CENTRO ZONAL TADO **BIENES Y SERVICIOS**	**CANTIDAD**	**Cotización 1** Mundo soluciones MIA	**Cotización 2** Almacén y taller JYA	**Cotización 3** Taller la B	Cotización 4 Torno y rectificadora JF
Cambio de aceite lubricante	1	$ 550.000	$588.235	$621.849	$621.849
Cambio de filtro de paso	1	$ 520.000	$596.639	$596.639	$596.639
Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión del generador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión de alternador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Chequeo de batería y cambio de batería	1	$ 850.000	$705.882	$705.882	$705.882
Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general.	1	$ 800.000	$1.260.504	$1.260.504	$1.302.521

PÚBLICA

DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN -PLANTA ELECTRICA POWERBINK DEL CENTRO ZONAL RIOSUCIO **BIENES Y SERVICIOS**	**CANTIDAD**	**Cotización 1** Mundo soluciones MIA	**Cotización 2** Almacén y taller JYA	**Cotización 3** Taller la B	Cotización 4 Torno y rectificadora JF
Diagnóstico para determinar con precisión cual es la falla	1	$ 800.000	$1.176.471	$1.260.504	$1.302.521
Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra	1	$ 7.500.000	$4.033.613	$4.201.681	$4.243.697
Cambio de filtro de paso	1	$ 550.000	$588.235	$621.449	$621.849
Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 520.000	$596.639	$596.639	$596.639
Revisión del generador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión de alternador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión de conexión del grupo y demás tarjetas	1	$ 480.000	$394.958	$394.958	$394.958
Limpieza general del grupo	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión de radiador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Chequeo de batería y cambio de batería	1	$ 850.000	$705.882	$705.882	$705.882
Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general.	1	$ 800.000	$1.176.471	$1.260.504	$1.302.521

PÚBLICA

DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN -PLANTA ELECTRICA ENERMAX CENTRO ZONAL ISTMINA **BIENES Y SERVICIOS**	**CANTIDAD**	**Cotización 1** Mundo soluciones MIA	**Cotización 2** Almacén y taller JYA	**Cotización 3** Taller la B	Cotización 4 Torno y rectificadora JF
Diagnóstico para determinar con precisión cual es la falla	1	$ 800.000	$1.176.471	$1.260.504	$1.302.521
Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra	1	$ 7.500.000	$4.033.613	$4.201.681	$4.243.697
Cambio de aceite lubricante	1	$ 520.000	$588.235	$621.849	$621.849
Cambio de filtros de paso	1	$ 550.000	$596.639	$596.639	$596.639
Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión del generador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión de alternador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión de conexión del grupo y demás tarjeta	1	$ 480.000	$394.958	$394.958	$394.958
Limpieza general del grupo	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Revisión de radiador	1	$ 360.000	$294.118	$294.118	$294.118
Chequeo y cambio de Batería	1	$ 850.000	$714.286	$714.286	$714.286
Mano de Obra consistente en limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura. General.	1	$ 800.000	$1.176.471	$1.260.504	$1.302.521

PÚBLICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CINCO (5) MOTOBOMBAS PEDROLLO; **BIENES Y SERVICIOS**	**CANTIDAD**	**Cotización 1** Mundo soluciones MIA	**Cotización 2** Almacén y taller JYA	**Cotización 3** Taller la B	Cotización 4 Torno y rectificadora JF
2 en la sede administrativa Quibdó, una (1) en Riosucio, una (1) en Istmina y una (1) en Tadó	1				

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por bien o servicio con base en la media aritmética, de las cotizaciones recibidas, obteniendo los siguientes resultados.

Precio estimado del sector

PÚBLICA

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA CUMMIS 143 KVA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA	CANTIDAD	PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR
	BIENES Y SERVICIOS		
1	Cambio de aceite lubricante	1	$ 595.483
2	Cambio de filtros de paso	1	$577.479
3	Revisión del estado de la correa de distribución	1	$310.589
4	Revisión del generador	1	$310.589
5	Revisión de alternador	1	$310.589
6	Revisión de conexión del grupo y demás tarjeta	1	$416.217
7	Limpieza general del grupo	1	$310.589
8	Revisión manguera de paso de combustible	1	$310.589
9	Revisión de radiador	1	$310.589
10	Chequeo y cambio de batería	1	$741.912
11	Mano de obra: consistente en revisión técnica limpieza general lavado de tanque de combustible revisión de motor de arranque.	1	$800.000
ITEM	**DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - PLANTA ELECTRICA PERKIN CENTRO ZONAL BAHIA SOLANO**	**CANTIDAD**	**PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR**
	BIENES Y SERVICIOS		

PUBLICA

1	Diagnóstico para determinar con precisión cual es la falla	1	$1.134.874
2	Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra.	1	$4.994.747
3	Cambio de aceite lubricante	1	$595.383
4	Cambio de filtros de paso	1	$577.479
5	Revisión del estado de la correa de distribución	1	$310.588
6	Revisión del alternador	1	$310.588
7	Revisión de conexión del grupo y demás tarjetas	1	$416.218
8	Limpieza general del grupo	1	$310.588
9	Revisión de radiador	1	$310.588
10	Chequeo de batería y cambio de batería	1	$741.911
11	Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general.	1	$1.134.874
ITEM	**DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - PLANTA ELECTRICA POWERBINK DEL CENTRO ZONAL RIOSUCIO**	**CANTIDAD**	**PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR**
	BIENES Y SERVICIOS		
1	Diagnóstico para determinar con	1	$1.134.874

PUBLICA

	precisión cual es la falla		
2	Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra	1	$4.994.747
3	Cambio de filtro de paso	1	$595.383
4	Revisión del estado de la correa de distribución	1	$577.479
5	Revisión del generador	1	$310.588
6	Revisión de alternador	1	$310.588
7	Revisión de conexión del grupo y demás tarjetas	1	$416.218
8	Limpieza general del grupo	1	$310.588
9	Revisión de radiador	1	$310.588
10	Chequeo de batería y cambio de batería	1	$741.911
11	Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general.	1	$1.134.874
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - PLANTA ELECTRICA YAMAHA EDK 10000 CENTRO ZONAL TADO**	**CANTIDAD**	**PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR**
	BIENES Y SERVICIOS		
1	Cambio de aceite lubricante	1	$595.483
2	Cambio de filtro de paso	1	$577.479

PÚBLICA

3	Revisión del estado de la correa de distribución	1	$310.589
4	Revisión del generador	1	$310.589
5	Revisión de alternador	1	$310.589
6	Chequeo de batería y cambio de batería	1	$741.912
7	Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general.	1	$1.155.882
ITEM	**DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - PLANTA ELECTRICA ENERMAX CENTRO ZONAL ISTMINA**	**CANTIDAD**	**PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR**
	BIENES Y SERVICIOS		
1	Diagnóstico para determinar con precisión cual es la falla	1	$1.134.874
2	Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra	1	$4.994747
3	Cambio de aceite lubricante	1	$587,983
4	Cambio de filtros de paso	1	$584.979
5	Revisión del estado de la correa de distribución	1	$310.589
6	Revisión del generador	1	$310.589
7	Revisión de alternador	1	$310.589
8	Revisión de conexión del grupo y demás	1	$416.219

PUBLICA

	tarjeta		
9	Limpieza general del grupo	1	$$310.589
10	Revisión de radiador	1	$310.589
11	Chequeo y cambio de Batería	1	$748.215
12	Mano de Obra consistente en limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura. General.	1	$1.134.874
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CINCO (5) MOTOBOMBAS PEDROLLO;**	**CANTIDAD**	**PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR**
	BIENES Y SERVICIOS		
1	2 en la sede administrativa Quibdó, una (1) en Riosucio,una (1) en Istmina y una (1) en Tadó	1	$2.800.000
COSTO ESTIMADO TOTAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS			**$44.006.483**

Con base en el análisis expuesto en el presente estudio del sector, se estima el presupuesto oficial es hasta **CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS** (**$44.006.483**) **M/Cte.,** incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien – FCT (definitiva).
Anexo 2. Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo 3. Respuestas y cotizaciones recibidas

PÚBLICA

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia
Elaboró:	Jader Cuesta Hinestroza	Abogado Contratista Grupo Administrativo
Revisó:	Yefferson Valencia Mosquera	Coordinador Grupo Administrativo
Aprobó:	Yefferson Valencia Mosquera	Coordinador Grupo Administrativo

PÚBLICA

MUNDO SOLUCIONES Mia S.A.S
NIT. 901170934-0

COTIZACIÓN N° 0204

Quibdó, 21 de julio de 2021

Señor
YEFFERSON VALENCIA MOSQUERA
Coordinador GRUPO ADMINISTRATIVO
ICBF REGIONAL CHOCÓ-

Ref; Cotización del servicio **"REALIZAR DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN, INCLUYENDO REPUESTOS, DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE LOS CENTROS ZONALES DE RIOSUCIO, ISTMINA Y BAHÍA SOLANO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA Y DEL CENTRO ZONAL TADÓ Y A LAS MOTOBOMBAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA, CENTROS ZONALES DE TADÓ, ISTMINA Y RIOSUCIO"**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA CUMMIS 143 KVA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA			
Cambio de aceite lubricante	1	$ 550.000	$ 550.000
Cambio de filtros de paso	1	$ 520.000	$ 520.000
Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión del generador	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión de alternador	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión de conexión del grupo y demás tarjeta	1	$ 480.000	$ 480.000
Limpieza general del grupo	1	$ 360.000	$ 360.000
Revisión manguera de paso de combustible	1	$ 360.000	$ 360.000
Revisión de radiador	1	$ 360.000	$ 360.000
Chequeo y o cambio de Batería	1	$ 850.000	$ 850.000
Mano de obra: consistente en revisión técnica limpieza general lavado de tanque de combustible revisión de motor de arranque	1	$ 800.000	$ 800.000
DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN -PLANTA ELECTRICA PERKIN CENTRO ZONAL BAHIA SOLANO			
Diagnóstico para determinar con precisión cual es la falla.	1	$ 800.000	$ 800.000

Cra. 13- /B Horizonte - Cel: 311 608 69 44
E-mail: mundosolucionesmia@gmail.com
Quibdó - Chocó

Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra	1	$ 7.500.000	$ 7.500.000
Cambio de aceite lubricante	1	$ 550.000	$ 550.000
Cambio de filtros de paso	1	$ 520.000	$ 520.000
Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión de alternador	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión de conexión del grupo y demás tarjeta	1	$ 480.000	$ 480.000
Limpieza general del grupo	1	$ 360.000	$ 360.000
Revisión de radiador	1	$ 360.000	$ 260.000
Chequeo y o cambio de Batería	1	$ 850.000	$ 850.000
Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general.	1	$ 800.000	$ 800.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - PLANTA ELECTRICA YAMAHA EDK 10000 CENTRO ZONAL TADO			
Cambio de aceite lubricante	1	$ 550.000	$ 550.000
Cambio de filtros de paso	1	$ 520.000	$ 520.000
Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión del generador	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión de alternador	1	$ 360.000	$ 260.000
Chequeo y o cambio de Batería	1	$ 850.000	$ 850.000
Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general	1	$ 800.000	$ 800.000
DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN -PLANTA ELECTRICA POWERBINK DEL CENTRO ZONAL RIOSUCIO			
Diagnóstico para determinar con precisión cual es la falla.	1	$ 800.000	$ 800.000
Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra.	1	$ 7.500.000	$ 7.500.000
Cambio de filtros de paso	1	$ 520.000	$ 520.000
Cambio de aceite lubricante	1	$ 550.000	$ 550.000
Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión del generador	1	$ 360.000	$ 360.000
Revisión de alternador	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión de conexión del grupo y demás tarjeta	1	$ 480.000	$ 480.000
Limpieza general del grupo	1	$ 360.000	$ 360.000
Revisión de radiador	1	$ 360.000	$ 260.000
Chequeo y o cambio de Batería	1	$ 850.000	$ 850.000
Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general	1	$ 800.000	$ 800.000

Cra. 13- /B Horizonte - Cel: 311 608 69 44
E-mail: mundosolucionesmia@gmail.com
Quibdó - Chocó

DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN -PLANTA ELECTRICA ENERMAX CENTRO ZONAL ISTMINA			
Diagnóstico para determinar con precisión cual es la falla.	1	$ 800.000	$ 800.000
Reparación de la falla encontrada incluyendo repuestos y mano de obra.	1	$ 7.500.000	$ 7.500.000
Cambio de filtros de paso	1	$ 520.000	$ 520.000
Cambio de aceite lubricante	1	$ 550.000	$ 550.000
Revisión del estado de la correa de distribución	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión del generador	1	$ 360.000	$ 360.000
Revisión de alternador	1	$ 360.000	$ 260.000
Revisión de conexión del grupo y demás tarjeta	1	$ 480.000	$ 480.000
Limpieza general del grupo	1	$ 360.000	$ 360.000
Revisión de radiador	1	$ 360.000	$ 260.000
Chequeo y o cambio de Batería	1	$ 850.000	$ 850.000
Mano de Obra consistente en Revisión técnica, limpieza General, lavado de tanque de combustible, revisión de motor de arranque y pintura general	1	$ 800.000	$ 800.000
		TOTAL	**47.200.000**

Edinson Cabrera Serna

Nombre o razón social del cotizante: **MUNDO SOLUCIONES MÍA S.A.S**
Nombre del representante legal: **EDINSON CABRERA SERNA**
Cédula de ciudadanía: 1.077.435.984 de Quibdó
NIT: 901170934-0
Dirección: Carrera 8 N° 25-45
Localidad: Quibdó
Teléfono: 3116086944

ALMACEN Y TALLER J Y A S.A.S

NIT. 900818853-2
IVA REGIMEN COMUN
CALLE 33 # 20-44
B/KENNEDY SECTOR LAS CANTONERAS
TEL. 6716646
e-Mail: almacenjyasas@hotmaill.com

PRESUPUESTO

No. 00001890

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	**Fecha Presupuesto**			**Fecha**		
NIT Ó C.C :	899999239	**DIA**	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Dirección :	CALLE 26#7-07	04/08/2021			19/08/2021		
Telefonos :	6711083	**Página 1**					
Vendedor :	FULTON CHAVERRA						

REFERENCI	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA CUMMIS 143 KVA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CAMBIO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	CAMBIO DE ACEITELUBRICANTE	1	588.235	0 %		588.235	19 %	588.235
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVICION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETA	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION MANFGUERA DE PASO DE COMBUSTIBLE	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y O CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA LIMPIEZA GENERAL LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE REVISION DE MORTOR DE ARRANQUE	1	1.176.471	0 %		1.176.471	19 %	1.176.471
0000	DIAGNOSTICO .MANTENIMIENTO Y REPARACION PLANTA ELECTRICA PERKIN CENTRO ZONAL BAHIA SOLANO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.176.471	0 %		1.176.471	19 %	1.176.471
0000	REPACION DE LA FALLA ENCONTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.033.613	0 %		4.033.613	19 %	4.033.613
0000	CAMIBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	588.235	0 %		588.235	19 %	588.235
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958

SUB TOTAL	**38.899.164**	FLETES	**0**	TOTAL PRESUP.	**46.290.005**
DESCUENTO	**0 %** **0**	I.V.A	**7.390.841**	TOTAL CANCELADO	**0**
Son : ***** CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	**46.290.005**

FIRMA AUTORIZA

Almacén y Taller J y A S.A.S
NIT. 900818853-2
Quibdó - Chocó

RECIBI CONFORME

ALMACEN Y TALLER J Y A S.A.S

NIT. 900818853-2
IVA REGIMEN COMUN
CALLE 33 # 20-44
B/KENNEDY SECTOR ORILLA DEL RIO
TEL. 6716646
e-Mail: almacenjyasas@hotmail.com

PRESUPUESTO

No. 00001890

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	**Fecha Presupuesto**			**Fecha**		
NIT Ó C.C :	899999239	**DIA**	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Dirección :	CALLE 26#7-07	04/08/2021			19/08/2021		
Telefonos :	6711083	**Página 2**					
Vendedor :	FULTON CHAVERRA						

REFERENCI	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	GRUPO Y ADEMAS TARGETAS LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA,LIMPIEZA EN GENERAL,LAVADO DE TANQUE DE COMBUSDTIBLEREVISION DEL MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA EN GENERAL	1	1.176.471	0 %		1.176.471	19 %	1.176.471
0000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTAELECTRICA YAMAHA EDK 10000 CENTRO ZONAL TADO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	588.235	0 %		588.235	19 %	588.235
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE TRISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA, LIMPIEZA GENERAL,LAVAO DE TANQUE DE COMVBUSTIBLE REVISION DE MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL.	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	DIAGNOSTICO,MANTENIMIENTO Y REPARACION -PLANTA ELECTRICA POWERBINK DEL CENTRO ZONAL RIOSUCIO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	REPARACION DE LA FALLA ENCONTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.033.613	0 %		4.033.613	19 %	4.033.613
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639

SUB TOTAL	**38.899.164**	FLETES	**0**	TOTAL PRESUP.	**46.290.005**
DESCUENTO	**0 %** **0**	I.V.A	**7.390.841**	TOTAL CANCELADO	**0**
Son : ***** CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	**46.290.005**

FIRMA AUTORIZA

Almacén y Taller J y A S.A.S
NIT. 900818853-2
Quindío - Chinca

RECIBI CONFORME



NIT. 900818853-2
IVA REGIMEN COMUN
CALLE 33 #20-44
B/KENNEDY SECTOR ORILLA DEL RIO
TEL. 6716646
e-Mail: almacenjyasas@hotmail.com

PRESUPUESTO

No. 00001890

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	Fecha Presupuesto			Fecha		
NIT Ó C.C :	899999239	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
Dirección :	CALLE 26#7-07	04/08/2021			19/08/2021		
Telefonos :	6711083	Página 3					
Vendedor :	FULTON CHAVERRA						

REFERENCI	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETAS	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA, LIMPIEZA GENERAL LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, REVISION DE MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL	1	1.176.471	0 %		1.176.471	19 %	1.176.471
0000	DIAGNOSTICO,MANTENIMIENTO Y REPARACION PLANTA ELECTRICA ENERMAX CENTRO ZONAL ISTMINA	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.176.471	0 %		1.176.471	19 %	1.176.471
0000	REPARACION DE LA FALLA CONCENTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.033.613	0 %		4.033.613	19 %	4.033.613
0000	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	588.235	0 %		588.235	19 %	588.235
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETA	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	714.286	0 %		714.286	19 %	714.286
0000	MANO DE OBRA CONSISTETE EN REVISION TECNICA,LIMPIEZA GENERAL,LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE,REVISION DE	1	1.176.471	0 %		1.176.471	19 %	1.176.471

SUB TOTAL		38.899.164	FLETES	0	TOTAL PRESUP.	46.290.005
DESCUENTO	0 %	0	I.V.A	7.390.841	TOTAL CANCELADO	0
Son : ***** CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL CINCO PESOS *****					SALDO PRESUP.	46.290.005

Almacén y Taller J y A S.A.S
NIT. 900818853-2
Quibdó - Chocó

FIRMA AUTORIZA

RECIBI CONFORME



NIT. 900818853-2
IVA REGIMEN COMUN
CALLE 33 # 20-44
B/KENNEDY SECTOR ORILLA DEL RIO
TEL. 6716646
e-Mail: almacenjyasas@hotmail.com

PRESUPUESTO

No. 00001890

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	**Fecha Presupuesto**			**Fecha**		
NIT Ó C.C :	899999239	**DIA**	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Dirección :	CALLE 26#7-07	04/08/2021			19/08/2021		
Telefonos :	6711083	**Página 4**					
Vendedor :	FULTON CHAVERRA						

REFERENCI	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
	MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL							

SUB TOTAL		**38.899.164**	FLETES	**0**	TOTAL PRESUP.	**46.290.005**
DESCUENTO	**0 %**	**0**	I.V.A	**7.390.841**	TOTAL CANCELADO	**0**
Son : ***** CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL CINCO PESOS *****					SALDO PRESUP.	**46.290.005**

Almacén y Taller J y A S.A.S
NIT. 900818853-2
Quibdó - Chocó

FIRMA AUTORIZA

RECIBI CONFORME

TORNO Y RECTIFICADORA JF
NIT: 11806780-7
DIRECCION: Cra1 No. 43-46 FRENTE AL HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS
TELEFONOS: 6714234

PRESUPUESTO

No.0050

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	Fecha Presupuesto			Fecha Vencimiento		
		DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
NIT Ó C.C :	899999239	05/08/2021			20/08/2021		
Dirección :	CALLE 26#7-07	Página 1					
Telefonos :	6711083						
Vendedor :	VICTOR MENDOZA						

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA CUMMIS 143 KVA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CAMBIO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	CAMBIO DE ACEITELUBRICANTE	1	621.849	0 %		621.849	19 %	621.849
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVICION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETA	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION MANFGUERA DE PASO DE COMBUSTIBLE	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y O CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA LIMPIEZA GENERAL LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE REVISION DE MORTOR DE ARRANQUE	1	1.302.521	0 %		1.302.521	19 %	1.302.521
0000	DIAGNOSTICO .MANTENIMIENTO Y REPARACION PLANTA ELECTRICA PERKIN CENTRO ZONAL BAHIA SOLANO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.302.521	0 %		1.302.521	19 %	1.302.521
0000	REPACION DE LA FALLA ENCONTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.243.697	0 %		4.243.697	19 %	4.243.697
0000	CAMIBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	621.849	0 %		621.849	19 %	621.849
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958

SUB TOTAL	40.504.206	FLETES	0	TOTAL PRESUP.	48.200.005
DESCUENTO	0 % 0	I.V.A	7.695.799	TOTAL CANCELADO	0
Son : ***** CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	48.200.005

FIRMA AUTORIZA Victor Mendoza

RECIBI CONFORME

TORNO Y RECTIFICADORA JF

NIT: 11806780-7
DIRECCION: Cra1 No. 43-46 FRENTE AL HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS
TELEFONOS: 6714234

PRESUPUESTO

No. 0050

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	Fecha Presupuesto	Fecha Vencimiento
NIT Ó C.C :	899999239	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO
Dirección :	CALLE 26#7-07	05/08/2021	20/08/2021
Telefonos :	6711083	Página 2	
Vendedor :	VICTOR MENDOZA		

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	GRUPO Y ADEMAS TARGETAS LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA,LIMPIEZA EN GENERAL,LAVADO DE TANQUE DE COMBUSDTIBLEREVISION DEL MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA EN GENERAL	1	1.302.521	0 %		1.302.521	19 %	1.302.521
0000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTAELECTRICA YAMAHA EDK 10000 CENTRO ZONAL TADO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	621.849	0 %		621.849	19 %	621.849
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE TRISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA, LIMPIEZA GENERAL,LAVAO DE TANQUE DE COMVBUSTIBLE REVISION DE MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL.	1	1.302.521	0 %		1.302.521	19 %	1.302.521
0000	DIAGNOSTICO,MANTENIMIENTO Y REPARACION -PLANTA ELECTRICA POWERBINK DEL CENTRO ZONAL RIOSUCIO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.302.521	0 %		1.302.521	19 %	1.302.521
0000	REPARACION DE LA FALLA ENCONTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.243.697	0 %		4.243.697	19 %	4.243.697
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639

SUB TOTAL	40.504.206	FLETES	0	TOTAL PRESUP.	48.200.005
DESCUENTO	0 % 0	I.V.A	7.695.799	TOTAL CANCELADO	0
Son : ***** CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	48.200.005

FIRMA AUTORIZA Victor Mendoza

RECIBI CONFORME

TORNO Y RECTIFICADORA JF

NIT: 11806780-7
DIRECCION: Cra1 No. 43-46 FRENTE AL HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS
TELEFONOS: 6714234

PRESUPUESTO

No.0050

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	Fecha Presupuesto			Fecha Vencimiento		
NIT Ó C.C :	899999239	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
Dirección :	CALLE 26#7-07	05/08/2021			20/08/2021		
Telefonos :	6711083	Página 3					
Vendedor :	VICTOR MENDOZA						

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETAS	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA, LIMPIEZA GENERAL LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, REVISION DE MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL	1	1.302.521	0 %		1.302.521	19 %	1.302.521
0000	DIAGNOSTICO,MANTENIMIENTO Y REPARACION PLANTA ELECTRICA ENERMAX CENTRO ZONAL ISTMINA	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.302.521	0 %		1.302.521	19 %	1.302.521
0000	REPARACION DE LA FALLA CONCENTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.243.697	0 %		4.243.697	19 %	4.243.697
0000	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	621.849	0 %		621.849	19 %	621.849
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETA	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	714.286	0 %		714.286	19 %	714.286
0000	MANO DE OBRA CONSISTETE EN REVISION TECNICA,LIMPIEZA GENERAL,LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE,REVISION DE	1	1.302.521	0 %		1.302.521	19 %	1.302.521

SUB TOTAL	40.504.206	FLETES	0	TOTAL PRESUP.	48.200.005
DESCUENTO	0 % 0	I.V.A	7.695.799	TOTAL CANCELADO	0
Son : ***** CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	48.200.005

FIRMA AUTORIZA Victor Mendoza

RECIBI CONFORME

TORNO Y RECTIFICADORA JF

NIT: 11806780-7
DIRECCION: Cra1 No. 43-46 FRENTE AL HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS
TELEFONOS: 6714234

PRESUPUESTO
No. 0050

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	**Fecha Presupuesto**			**Fecha Vencimiento**		
NIT Ó C.C :	899999239	**DIA**	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Dirección :	CALLE 26#7-07	05/08/2021			20/08/2021		
Telefonos :	6711083	**Página 4**					
Vendedor :	VICTOR MENDOZA						

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
	MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL							

SUB TOTAL	**40.504.206**	FLETES	**0**	TOTAL PRESUP.	**48.200.005**
DESCUENTO	**0 %** **0**	I.V.A	**7.695.799**	TOTAL CANCELADO	**0**
Son : ***** CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	**48.200.005**

FIRMA AUTORIZA

Victor Mendoza

RECIBI CONFORME

AFRANIO CUESTA MOYA

NIT. 71977299-6
IVA REGIMEN COMUN
CALLE 33 # 1-118
B/KENNEDY
TEL. 6714226-6716387
e-Mail: tallerlab@gmail.com

PRESUPUESTO

No. 00034455

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	Fecha Presupuesto			Fecha Vencimientc		
NIT Ó C.C :	899999239	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
Dirección :	CALLE 26#7-07	04/08/2021			19/08/2021		
Telefonos :	6711083	Página 1					
Vendedor :	YECENIA PALACIOS						

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA CUMMIS 143 KVA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CAMBIO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	CAMBIO DE ACEITELUBRICANTE	1	621.849	0 %		621.849	19 %	621.849
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVICION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETA	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION MANFGUERA DE PASO DE COMBUSTIBLE	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y O CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA LIMPIEZA GENERAL LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE REVISION DE MORTOR DE ARRANQUE	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	DIAGNOSTICO .MANTENIMIENTO Y REPARACION PLANTA ELECTRICA PERKIN CENTRO ZONAL BAHIA SOLANO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	REPACION DE LA FALLA ENCONTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.201.681	0 %		4.201.681	19 %	4.201.681
0000	CAMIBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	621.849	0 %		621.849	19 %	621.849
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958

SUB TOTAL	40.042.021	FLETES	0	TOTAL PRESUP.	47.650.005
DESCUENTO	0 % 0	I.V.A	7.607.984	TOTAL CANCELADO	0
Son : ***** CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	47.650.005

FIRMA AUTORIZA

TALLER NIT. 71.977.299-6

RECIBI CONFORME

AFRANIO CUESTA MOYA

NIT. 71977299-6
IVA REGIMEN COMUN
CALLE 33 # 1-118
B/KENNEDY
TEL. 6714226-6716387
e-Mail: tallerlab@gmail.com

PRESUPUESTO

No. 00034455

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	Fecha Presupuesto			Fecha Vencimiento		
NIT Ó C.C :	899999239	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
Dirección :	CALLE 26#7-07	04/08/2021			19/08/2021		
Telefonos :	6711083	Página 2					
Vendedor :	YECENIA PALACIOS						

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	GRUPO Y ADEMAS TARGETAS LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA,LIMPIEZA EN GENERAL,LAVADO DE TANQUE DE COMBUSDTIBLEREVISION DEL MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA EN GENERAL	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTAELECTRICA YAMAHA EDK 10000 CENTRO ZONAL TADO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	621.849	0 %		621.849	19 %	621.849
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE TRISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA, LIMPIEZA GENERAL,LAVAO DE TANQUE DE COMVBUSTIBLE REVISION DE MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL.	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	DIAGNOSTICO,MANTENIMIENTO Y REPARACION -PLANTA ELECTRICA POWERBINK DEL CENTRO ZONAL RIOSUCIO	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	REPARACION DE LA FALLA ENCONTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.201.681	0 %		4.201.681	19 %	4.201.681
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639

SUB TOTAL	**40.042.021**	FLETES	**0**	TOTAL PRESUP.	**47.650.005**
DESCUENTO	**0 %** **0**	I.V.A	**7.607.984**	TOTAL CANCELADO	**0**
Son : ***** CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	**47.650.005**

FIRMA AUTORIZA

NIT. 71.977.299-6

RECIBI CONFORME

ALMACEN TALLER & LAB
NIT 71977299-6
AFRANIO CUESTA MOYA

NIT. 71977299-6
IVA REGIMEN COMUN
CALLE 33 # 1-118
B/KENNEDY
TEL. 6714226-6716387
e-Mail: tallerlab@gmail.com

PRESUPUESTO

No. 00034455

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	Fecha Presupuesto			Fecha Vencimiento		
NIT Ó C.C :	899999239	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
Dirección :	CALLE 26#7-07	04/08/2021			19/08/2021		
Telefonos :	6711083	Página 3					
Vendedor :	YECENIA PALACIOS						

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETAS	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	705.882	0 %		705.882	19 %	705.882
0000	MANO DE OBRA CONSISTENTE EN REVISION TECNICA, LIMPIEZA GENERAL LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE, REVISION DE MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	DIAGNOSTICO,MANTENIMIENTO Y REPARACION PLANTA ELECTRICA ENERMAX CENTRO ZONAL ISTMINA	1	1	0 %		1	19 %	1
0000	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR CON PRECISION CUAL ES LA FALLA	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504
0000	REPARACION DE LA FALLA CONCENTRADA INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA	1	4.201.681	0 %		4.201.681	19 %	4.201.681
0000	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE	1	621.849	0 %		621.849	19 %	621.849
0000	CAMBIO DE FILTROS DE PASO	1	596.639	0 %		596.639	19 %	596.639
0000	REVISION DEL ESTADO DE LA CORREA DE DISTRIBUCION	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DEL GENERADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION ALTERNADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE CONEXION DEL GRUPO Y ADEMAS TARGETA	1	394.958	0 %		394.958	19 %	394.958
0000	LIMPIEZA GENERAL DEL GRUPO	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	REVISION DE RADIADOR	1	294.118	0 %		294.118	19 %	294.118
0000	CHEQUEO Y CAMBIO DE BATERIA	1	714.286	0 %		714.286	19 %	714.286
0000	MANO DE OBRA CONSISTETE EN REVISION TECNICA,LIMPIEZA GENERAL,LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE,REVISION DE	1	1.260.504	0 %		1.260.504	19 %	1.260.504

SUB TOTAL	40.042.021	FLETES	0	TOTAL PRESUP.	47.650.005
DESCUENTO	0 % 0	I.V.A	7.607.984	TOTAL CANCELADO	0
Son : ***** CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	47.650.005

FIRMA AUTORIZA

TALLER & LAB NIT. 71.977.299-6

RECIBI CONFORME

ALMACEN TALLER & LAB
NIT 71977299-6
AFRANIO CUESTA MOYA

NIT. 71977299-6
IVA REGIMEN COMUN
CALLE 33 # 1-118
B/KENNEDY
TEL. 6714226-6716387
e-Mail: tallerlab@gmail.com

PRESUPUESTO

No. 00034455

Cliente	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	**Fecha Presupuesto**			**Fecha Vencimiento**		
NIT Ó C.C :	899999239	**DIA**	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Dirección :	CALLE 26#7-07	04/08/2021			19/08/2021		
Telefonos :	6711083	**Página 4**					
Vendedor :	YECENIA PALACIOS						

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	DES	UBIC	P.NETO	%IVA	TOTAL
	MOTOR DE ARRANQUE Y PINTURA GENERAL							

SUB TOTAL	**40.042.021**	FLETES	**0**	TOTAL PRESUP.	**47.650.005**
DESCUENTO	**0 %** **0**	I.V.A	**7.607.984**	TOTAL CANCELADO	**0**
Son : ***** CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CINCO PESOS *****				SALDO PRESUP.	**47.650.005**

FIRMA AUTORIZA

TALLER & LAB NIT. 71977299-6

RECIBI CONFORME

No.	Empresa	Teléfono	Correo electrónico
1	Mundo soluciones MIA s.a.s	3116086944	mundosolucionesmia@gmail.com
2	Almacén y taller JYA	6716646	almacenjyasas@hotmail.com
3	Taller la B	6714226	Tallerlab@gmail.com
4	Torno y rectificadora JF	6711083	yeceniapalaciosquejada@gmail.com

	A	B	C	
6		**Proveedor (427)**	**Contactos**	
7		PROYECTOS ESPECIALES INGENIERÍA SAS	2441377; secgerencia@peipower.com; 2441377	No se pue
8		GRUPO INDUSTRIAL TAPIMUEBLES LTDA	0317274229; gerencia30@hotmail.com; 7303555	No se pue
9		SOLUCIONES DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL SIMI SAS	3192592602; gerencia@simisas.com; 9204915	No se pue
10		DANIEL ERNEY OCAMPO BOTERO - TAPICERIA APOLO OCAMPO-	2550982; tapiceriaapolo@une.net.co; 2550982	No se pue
11		INDRA COLOMBIA S.A.S.	6463682; pamejiab@indracompany.com; 6463622	No se pue
12		P.I.T. Printer Imaging & Technology S.A.S	7432183; maria.p@pitprinter.com; 7432183	No se pue
13		MODERLINE S.A.S.	2604667; diana.amaya@moderline.com; 2604769	No se pue
14		Empresa de Telecomunicaciones de Bogota ETB SA ESP	2423773; esperanza.cabrerar@etb.com.co	No se pue
15		CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	4449185; licitaciones@coinsi.com	No se pue
16		Producciones Gema	2696980; procesosproduccionesgema@gmail.com; 2696980	No se pue
17		SOLUTION COPY LTDA	7443024; solutioncopy@hotmail.com; 7443024	No se pue
18		KIBUTZIM S.A.S	4489295; gerente@kibutzim.com	No se pue
19		STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA.	5190449; servicioalcliente@ssss.com.co; 5190449	No se pue
20		CALIDAD COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL LTDA QCE LTDA	5714842370; qce@qceltda.co; 5714842370	No se pue
21		POWERSUN S.A.S.	7450203; licitaciones@powersunups.com; 7450203	No se pue
22		GRUPO EMPRESARIAL PINZON MUÑOZ SA.S.	7430070; licitaciones.gepm@gmail.com	No se pue
23		GRUPO GEMLSA S.A.S	7430070; licitaciones.gemlsa@gmail.com; 7430070	No se pue
24		NOVATEK DEL CARIBE SAS	3014924313; novatekdelcaribe@gmail.com; 3520078	No se pue
25		ENGINEERING CONSULTING AND DESIGNING SAS	3213843225; gabriel.contreras@encode.com.co; 7042040	No se pue
26		INDRA SISTEMAS S.A., SUCURSAL COLOMBIA	6463682; smrodriguezm@indracompany.com	No se pue
27		MANUEL IGNACIO RAMIREZ SUAREZ	2395854-3661261; encaucho@encaucho.com; 2094941	No se pue
28		FALCK SERVICES LTDA	3103207684; direccion.comercial@falckservices.com.co; 6323740	No se pue
29		BAZAR LA MONEDA SAS	5-6648325; sandrilla30@hotmail.com; 5-6648325	No se pue
30		ZINGAL S.A.S	6967849; licitaciones1@factoriasandinas.com	No se pue
31		BIOMEDICAL TECNOLOGÍA LTDA	3739920; juridico@biomedicaltecnologia.com; 3739920	No se pue
32		O&P INGENIERIA SAS	5714732039; info@opingenieria.com; 5714732039	No se pue