ORIGINAL

COOPERATIVA MULTIACTIVA SAN RAFAEL
Carrera 2B Este No. 13-26, Barrio Las Peñitas
NIT 891.900.006-9

Tunja, 15 de febrero de 2019

R/S.A.F.
15.02-19.
4:25pm.
Dieciocho (18) folios

Doctor
CARLOS ALBERTO CANARIA CARDOSO
Subgerente Administrativo y Financiero
Comité de Contratación
ESE Hospital San Rafael
Ciudad

ASUNTO: Invitación Pública No. 04 de 2019.

Encontrándonos en tiempo dentro del cronograma asunto de la referencia, me permito presentar las siguientes observaciones frente a los asuntos relacionados en la Evaluación a la invitación 04 de 2019 realizado a MULTICOOP y que declara el proceso desierto, resultado con el cual NO estoy de acuerdo ni conforme por lo siguiente:

EVALUACION TECNICA

✓ *El oferente deberá entregar certificación junto con la propuesta donde indique se adhiere a guías y protocolos institucionales del personal que realiza el servicio* **NO CUMPLE** NO EVIDENCIA DOCUMENTO.

En propuesta a folios 171 y 176 Multicoop informa: folio171 **Cumplimiento Sistema de Gestión Ambiental** *"Por medio del presente comunicado, la COOPERATIVA MULTIACTIVA SAN RAFAEL, se compromete a dar cumplimiento al proceso de inducción al sistema de gestión ambiental que establezca la Entidad, con el fin de que el personal que presta el servicio en la Institución conozca los lineamientos necesarios para garantizar la adherencia"* (subrayado fuera de texto); a folio 176 **Cumplimiento de Gestión y Salud en Trabajo** *"Por el cual se compromete a adoptar e implementar el manual de normas de seguridad y bioseguridad, manual de limpieza y desinfección, plan de emergencias y lineamientos relacionados con el proceso de control de infecciones establecidos por la ESE Hospital San Rafael, ..., con el fin de que el personal que presta el servicio en la Institución conozca los lineamientos necesarios para garantizar la adherencia"* subrayado fuera de texto.

Resalto que estos Sistemas de acuerdo al conocimiento por operatividad durante 16 años de contratación con el E.S.E. Hospital San Rafael de Tunja, son los Protocolos que se aplican al Servicio de **Lavandería para Ropa Hospitalaria**.

✓ *El oferente debe presentar hoja de vida actualizada de los equipos y/o maquinas utilizados para el desarrollo del actual objeto*. **NO CUMPLE** ANEXA SOLO FICHAS DE SEGURIDAD.

En propuesta a folios 266 a 284 adjuntamos las FICHAS TECNICAS de los equipos con que cuenta la empresa para el servicio de Lavado de Ropa Hospitalaria; la ficha técnica u hoja de vida de los equipos, registra las características de la máquina modelo, capacidad, cilindro, diámetro de profundidad, volumen del cilindro, etc. **Siendo estas fichas técnicas las actualizadas**.

✓ ***SUPERVISIÓN Y CONTROL*** *El contratista ....EN ESTE MODELO, SE DEBE INDICAR CLARAMENTE EL COMPROMISO DE MANTENER DURANTE EL TIEMPO QUE DURE EL CONTRATO UN SUPERVISOR QUE SERVIRÁ DE ENLACE ENTRE EL HOSPITAL Y EL CONTRATISTA ES IMPORTANTE DESIGNAR EL CRONOGRAMA DE VISITAS, EN EL QUE INDICA SEGUIMIENTO DE MINIMO 2 VISITAS POR SEMANA A LOS DIFERENTES SERVICIOS, EN DÍAS HÁBILES Y CON LAPSO DE TIEMPO PROMEDIO* **NO CUMPLE** NO ADJUNTA CRONOGRAMA DE VISITAS FOLIO 286-288.

En propuesta a folios 286 la Empresa informa el Modelo de Supervisión y Control, donde claramente manifiesta el Objetivo, Alcance, Inicio, Fin y Responsabilidad del Supervisor durante todo el proceso productivo del Servicio de Lavandería de Ropa Hospitalaria; responsabilidad que abarca la trazabilidad del proceso durante las diferentes etapas, desde la recolección de las prendas sucias por los diferentes servicios de la Institución, hasta la distribución de las prendas lavadas e higienizadas en todos los servicios del Hospital. Por lo anteriormente manifestado, si bien no se escribió tácitamente la visita de dos (2) veces por semana en días hábiles, esto se origina en razón a que la empresa debe garantizar que el Supervisor siendo el enlace entre el Hospital y Multicoop, esté en disponibilidad permanente para solucionar las eventuales novedades que se presenten, de igual manera el cronograma se debe presentar al momento que se adjudique el contrato, tal y como lo regla los términos de referencia.

Expresa el Comité de Contratación en la Evaluación **Informe de Habilitación y Ponderación** en la verificación de Propuesta Económica para la Cooperativa NO HABILITADA. De acuerdo al anexo No. 2 que se encuentra en el folio 291 **PROPUESTA ECONOMICA** registro las exigencias realizadas por la ESE, que consecuentemente con el Acta de Cierre del precitado proceso de selección, a folio 291 se verifico el valor de la oferta económica.

Refiere el Comité, que revisada la propuesta económica presentada por la empresa Multicoop contradice lo determinado en los términos de referencia, rechazando la propuesta; observando la literalidad con que evalúa el comité las ofertas y siendo este Anexo Obligatorio, donde el oferente debió registrar la OFERTA ECONÓMICA, debe ser el mismo el **único documento y su contenido** a evaluar, pues así lo estableció la ESE en los términos de referencia numeral 2.17 Oferta económica *"el formato económico forma parte integral de la propuesta y del contrato que llegaré a celebrarse"* términos de Referencia que es **LEY PARA LAS PARTES**.

Ahora bien, el Acta de Cierre registra el valor kilo ofertado por los proponentes, encontrando que Multicoop ofrece lavar a $1.860 kilo de ropa para un total de $899.000.000, precio kilo que se ciñe al estipulado por la ESE Hospital y que de acuerdo al Principio de Planeación debió ser objeto de análisis en estudios de previos donde se describe la necesidad, precio de mercado del proceso a contratar, precio actual pagado más el incremento del IPC por tratarse de cambio de vigencia y todos los aspectos que contempla la planeación para la selección objetiva del contratista. El otro oferente Grupo Empresarial Vinculamos oferto precio kilo $1.730, no totalizo valor de la oferta.

Es de conocimiento de la ESE Hospital San Rafael de Tunja, que para la vigencia 2018 el precio Kilo que se venía pagando era de $1.755 IVA incluido; quiere esto decir que el oferente Grupo Empresarial Vinculamos presenta un **propuesta artificialmente baja,** que obliga a la empresa Contratante a realizar proceso acorde a lo normado en la Decreto Ley 1082 de 2015; toda vez que resulta evidente que el precio ofertado se realizó con la intensión de que fuere adjudicada la invitación a este proponente. Por lo anteriormente expuesto debe ser rechazada la propuesta presentada por Grupo Empresarial Vinculamos.

De acuerdo a lo informado en la Evaluación realizada por el Comité de Contratación, la propuesta económica presentada por el Grupo Empresarial Vinculamos fue **HABILITADA**, en uso del derecho de petición consagrado en la CPC artículo 23, solicito: Se me haga entrega del Acta de análisis realizado por el Comité contemplado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto Ley 1082 de 2015.

Establece la Ley 1882 del 15 de enero de 2018, artículo 5 De la Selección Objetiva. *(...)* ***Paragrafo 1º,*** *La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hecho, En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, deberán ser solicitados por las entidades estatales y deberán ser entregados por los proponentes hasta el término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección salvo lo dispuesto para el proceso de Mínima cuantía y para el proceso de selección a través del sistema de subasta ...(sig).* Subrayado fuera de texto.

Solicito se decline la declaratoria **desierta**, porque únicamente, procede a esta declaratoria por motivos o causas que impidan la selección **objetiva** basada en el escogimiento más favorable para la Entidad, fundamentado en: la capacidad jurídica, financiera, organizacional, experiencia y las condiciones que regle el pliego de condiciones para ser habilitados; siendo así que el proceso que nos ocupa Invitación 04 de 2019 en la Evaluación Técnica (cumple/no cumple) los ítems evaluados como NO CUMPLE son subsanables de Acuerdo de la LEY 1882 de 2018, Norma Superior que debe ser observada por la ESE Hospital San Rafael de Tunja.

Por lo antes mencionado y teniendo en cuenta que la Invitación 04 de 2019 no correspondió a Mínima cuantía ni a subasta, y que de acuerdo con la Ley es objeto de subsanar los ítems que se consideran como **NO CUMPLE** para la empresa Multicoop en la propuesta presentada, solicito de manera respetuosa, se revise el proceso de evaluación, se solicite subsanar en los términos de Ley los documentos faltantes y se adjudique la invitación a la Cooperativa Multicoop San Rafael de Tunja.

Para subsane adjunto los siguientes documentos:

- ✓ Certificación de adherencia a Guías y Protocolos institucionales.
- ✓ Certificación especificando cronograma de Visitas por Supervisor.
- ✓ Certificación que las Fichas Técnicas de los equipos y/o máquinas se encuentran actualizadas y que las mimas son objeto periódico de mantenimiento preventivo y correctivo según formato de Mantenimiento Técnico Biomédico. Se adjunta evidencia documental en once (11) folios.

Cobijados en el Principio de Publicidad, atentamente solicito a Ustedes se sirvan facilitar la revisión de las propuestas presentadas por los oferentes de la Convocatoria Pública No. 004 de 2019, acto al que acudiré acompañada de un integrante del Consejo de Administración de la Cooperativa; revisión que solicito sea facilitado en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta lo argumentado en el presente oficio.

Agradezco como siempre la amabilidad, prontitud y celeridad con que siempre he sido atendida y me suscribo de Ustedes como su aliada estratégica.

ADRIANA VANEGAS GONZALEZ
Gerente Multicoop

Copia: Oficina transparencia de la Republica.

COOPERATIVA MULTIACTIVA SAN RAFAEL –MULTICOOP-
PersoneriaJurídicaN°0924del22deNoviembrede1976
NIT.891900006-9

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE LA COOPERATIVA MULTIACTIVA SAN RAFAEL MULTICOOP.

CERTIFICA QUE

Hará adherencia con el personal, a guías y protocolos institucionales de la ESE Hospital San Rafael de Tunja; guías y protocolos inherentes al servicio de lavandería para ropa hospitalaria, tal y como lo manifiesta en el cumplimiento al sistema de gestión ambiental, cumplimiento del sistema de seguridad y salud en el trabajo y los que en el desarrollo del contrato, de ser adjudicado a la empresa se requieran por la institución Hospitalaria.

Atentamente,

ADRIANA ESPERANZA VANEGAS GONZALEZ
Gerente Multicoop

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE LA COOPERATIVA MULTIACTIVA SAN RAFAEL MULTICOOP

CERTIFICA QUE

Tal como se manifiesta en el modelo de supervisión y control, la Cooperativa mantendrá la relación directa y peramente de un supervisor encargado de verificar cada uno de los procesos relacionados con el servicio de lavandería dentro de La ESE Hospital San Rafael de Tunja, por medio de visitas en donde diligenciará listas de chequeo. Dichas visitas se llevara a cabo 2 veces a la semana en los siguientes horarios:

Días	Hora	Bajas de Hospitalización y cirugía
Lunes	Preferiblemente de 8:30 am a 12:30 pm	Preferiblemente de 8:30 am a 12:30 pm
Miércoles	Preferiblemente de 8:30 am a 12:30 pm	N/A
Viernes	Ocasionalmente y se registran lunes festivos.	Preferiblemente de 8:30 am a 12:30 pm

En caso de que se registre una baja de hospitalización y/o cirugía, se debe considerar que ya esta constituye una visita del supervisor a la entidad.

Atentamente.

ADRIANA ESPERANZA VANEGAS GONZALEZ
Gerente Multicoop

COOPERATIVA MULTIACTIVA SAN RAFAEL –MULTICOOP-
PersoneriaJurídicaN°0924del22deNoviembrede1976
NIT.891900006-9

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE LA COOPERATIVA MULTIACTIVA SAN RAFAEL MULTICOOP

CERTIFICA QUE

En consideración a HOJA DE VIDA DE LOS EQUIPOS (Ficha técnica), registra la realidad de las maquinas en cuanto a su estado actual, el formato de mantenimiento técnico biomédico hospitalario, fundamenta aquellas intervención realizadas a cada máquina con la que cuenta la cooperativa.

Atentamente.

ADRIANA VANEGAS GONZALEZ
Gerente Multicoop

Carrera 28 Este Nº 13 - 26 Las Peñitas - Tunja- Boyacá; teléfono 7442269 Celular: 3103496732
Email: gerenciamulticoop@gmail.com,
tesoreriamulticoop2017@gmail.com,talentohumanomulticoop@gmail.com,supervisormulticoop
@gmail.com

5

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 11 MES: 01 AÑO: 2014
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Secadora Fresenius 1
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Limpieza de sensores. Revisión sistema eléctrico. Conductividad, pulsos, presión, fugas, sistema mecánico

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES: Solicitar Centralizar UCV BOHC 25 Dim

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION SI: NO:

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 14 MES: 01 AÑO: 2014
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Fresenius 2
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Limpieza de sensores. Revisión de funciones. Calibración sistema mecánica

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION SI: NO:

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 19 MES: 07 AÑO: 2019
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: [illegible]
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: [illegible]

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO:
PENDIENTE REPARACION: SI:
FUERA DE SERVICIO: NO:
RECIBIDO A SATISFACCION

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 19 MES: 07 AÑO: 2019
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: [illegible]
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: X OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: [illegible]

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO:
PENDIENTE REPARACION: SI:
FUERA DE SERVICIO: NO:
RECIBIDO A SATISFACCION

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 23 MES: 01 AÑO: 2012
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Nebulizador Z [illegible]
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Lubricación, Sistema mecánico, Revisión, Cable poder, Limpieza, Prueba funcionamiento general

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES: Solicitar mantenimiento [illegible]

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION: SI: NO:

Orlando Villa[illegible]
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 23 MES: 01 AÑO: 2012
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Nebulizador Dawbar II
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: X OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Revisión y Cambio de Tornillo de apoyo y Cambio de Chapa, Limpieza Sucia, Toma Mínimo del Balanza y Cambio de Tornillos

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES: Toma Mínimo y Balanza en Tinda

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO: X
RECIBIDO A SATISFACCION: SI: NO:

Orlando Villa[illegible]
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

JDAD: Tunja FECHA: DIA: 25 MES: 01 AÑO: 2019
ENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
UIPO: Calibrador
PO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
ABAJOS REALIZADOS: Calibración de Horno
Llenado de polímero
Drenaje general, revisión CRIO GEL

PUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
NCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
BIDO A SATISFACCION: SI: NO:

TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 25 MES: 01 AÑO: 2019
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Calibrador
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Drenaje General
llenado polímero
prueba de funcionamiento

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	TIPO

RECOMENDACIONES:

EL EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION: SI: NO:

TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 29 MES: 01 AÑO: 2019
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael M.ULTICOOP
EQUIPO: Compresor
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Limpieza Externa
Revisión de funcionamiento

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES: solicitar Compresor

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: X
RECIBIDO A SATISFACCION:
PENDIENTE REPARACION: SI: NO:
FUERA DE SERVICIO:

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 31 MES: 01 AÑO: 2019
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Monitor R
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Mantenimiento Sistema [illegible]
Revisión Cable [redacted] y Aire

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: X
RECIBIDO A SATISFACCION:
PENDIENTE REPARACION: SI: NO:
FUERA DE SERVICIO:

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

UDAD: Tunja FECHA: DIA: 04 MES: 12 AÑO: 2018
IENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
UIPO: Lavadora 1
PO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
ABAJOS REALIZADOS: Lubricación sistema [illegible] Ajuste puerta interna de Tambor Limpieza por desague [illegible] Prueba [illegible]

PUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

OMENDACIONES:

UIPO QUEDA:
IONANDO: PENDIENTE REPARACION: SI: NO: FUERA DE SERVICIO:
IDO A SATISFACCION

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 04 MES: 12 AÑO: 2018
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Lavadora 2
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: X OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Cambio Tornillo Tensor de Tambor Desarmar y Armar la Lavadora Cambio de 1 Amortiguador Lubricación sistema mecanico Desgote Prueba

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO
1	Tornillo Tensor		
2	Amortiguador		
3	Crucetas	SWX 9020	

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: SI: FUERA DE SERVICIO: NO:
RECIBIDO A SATISFACCION

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 06 MES: 12 AÑO: 2018
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Lavadora 3
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Lubricación Sistema mecánico Limpieza Cuerpo y Cuerpo de vapor mantenimiento preventivo

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EL EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION SI: NO:

Orlando Villa
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 07 MES: 12 AÑO: 2018
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Lavadora 4
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: X OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Revisión Sistema eléctrico Ajuste de Cableado Revisión Sistema mecánico Limpieza y Nivel de vapor mantenimiento preventivo

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	TIPO

RECOMENDACIONES:

EL EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION SI: NO:

Orlando Villa
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

JDAD: Tunja FECHA: DIA: 10 MES: 12 AÑO: 2018
IENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael M ALTICOOP
UIPO: Secadora Fermax 1
PO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
ABAJOS REALIZADOS:
Limpieza de chispero y sensor de llama
Lubricación sistema mecánico
revisión de funcionamiento

UESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

OMENDACIONES:

UIPO QUEDA:
IONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
DO A SATISFACCION SI: NO:

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 12 MES: 12 AÑO: 2018
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Secadora Fermax 2
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS:
Lubricación sistema mecánico
Limpieza de sensor de llama y chispero
mtto preventivo

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EL EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION SI: NO:

Orlando Villamarin
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 21 MES: 12 AÑO: 2018
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Compresor
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:

TRABAJOS REALIZADOS:
Llenado de Aceite
Revisión Compresor
Revisión Cable eléctrico
Instalación

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: SI: NO: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION

Orlando Villa
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 24 MES: 12 AÑO: 2018
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Plancha
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:

TRABAJOS REALIZADOS:
Lubricación sistema mecánico
Revisión cable eléctrico
Prueba final

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: SI: NO: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION

Orlando Villa
TECNICO

RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

JDAD: Tunja FECHA: DIA: 29 MES: 12 AÑO: 2018
IENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
UIPO:
PO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:

ABAJOS REALIZADOS:
Limpieza de filtros
Revision de tiempos de trabajo
Ajuste de tiempos de trabajo
Diligencia
Gral
mtto preventivo

PUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

CMENDACIONES:

UIPO QUEDA:
IONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
DO A SATISFACCION: SI: NO:

TECNICO RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 29 MES: 12 AÑO: 2018
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Caldero
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:

TRABAJOS REALIZADOS:
Limpieza de filtros
Revisión de tiempos de trabajo
Ajuste de tiempos de trabajo
Diligencia
Gral
mtto preventivo

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION: SI: NO:

TECNICO RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 07 MES: 01 AÑO: 2019
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Secadora uniforme
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Lubricación sistema mecánico
Limpieza de condensador y Tarjeta
Mt General

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION: SI: NO:

TECNICO RECIBIDO A SATISFACCION

VICTOR ORLANDO VILLAMARIN PRIETO
NIT. 4.286.423-4
Invima RH 200906-352
MANTENIMIENTO TECNICO DE EQUIPO BIOMEDICO HOSPITALARIO

CIUDAD: Tunja FECHA: DIA: 05 MES: 01 AÑO: 2019
CLIENTE: Cooperativa Multiactiva San Rafael MULTICOOP
EQUIPO: Secadora 2 uniforme
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO: X CORRECTIVO: OTRO:
TRABAJOS REALIZADOS: Lubricación sistema mecánico
revisión tarjeta
limpieza condensador
ajuste cable sensor

REPUESTOS UTILIZADOS

CANTIDAD	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	OTRO

RECOMENDACIONES:

EQUIPO QUEDA:
FUNCIONANDO: PENDIENTE REPARACION: FUERA DE SERVICIO:
RECIBIDO A SATISFACCION: SI: NO:

TECNICO RECIBIDO A SATISFACCION