CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 01/2021

"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO – PLURIANUAL"

ID Nº 380.013.

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, a los 3 (tres) días del mes de mayo del año dos mil veintiuno, se reúne el Comité de Evaluación en la Dirección de la Unidad Operativa de Contratación del Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, ubicada en Iturbe 175 esq. Eligio Ayala – 2do. Piso, a fin de efectuar la Evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 01/2021 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO – PLURIANUAL" – ID Nº 380.013.** El Comité Único de Evaluación se encuentra conformado según Resolución MTESS Nº 51/18 de fecha 28 de agosto de 2018, modificada parcialmente por las Resoluciones MTESS Nº 673/18 de fecha 15 de noviembre de 2018 y Resolución MTESS Nº 1443/19 de Fecha 24 de abril de 2019. ----------

La convocatoria fue publicada en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, según los plazos establecidos en la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas". --------

1.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Los rubros para esta licitación corresponden a la partida presupuestaria: 243 "Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinarias, Equipos y Muebles de Oficina", del Presupuesto General de la Nación, las cuales fueron consultadas mediante Memorándum C.E. N° 14/2021, siendo respondida mediante Memorándum DAF N° 476/2021 y Memorándum DP Nº 296/2021, informando que se cuenta con la disponibilidad requerida para el llamado, mientras que las partidas presupuestarias a ser afectadas al Ejercicio Fiscal 2022, se encuentra supeditada a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para ese periodo. ----------

2.- ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

Habiendo llegado a su término el plazo previsto en la Carta de Invitación, el 30 de abril del corriente año se realizó el Acta de Apertura de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 6° de la Resolución DNCP N° 522/15, según el siguiente detalle:

Nº	Oferente	Precio Total de la Oferta	Oferta en Letra	Correo Electrónico	Constancia del SIPE
1	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	Gs. 41.228.000	(Guaraníes cuarenta y un millones doscientos veintiocho mil)	traks-carl@hotmail.com	1638302
2	G&S GROUP DE RUBÉN LAVIERO GIMÉNEZ RIVAS	Gs 50.044.869	(Guaraníes cincuenta millones cuarenta y cuatro mil ochocientos sesenta y nueve)	rubenlaviero@hotmail.com	-
3	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAÉZ	Gs. 32.782.000	(Guaraníes treinta y dos millones setecientos ochenta y dos mil)	servicio-tecnico-jc@hotmail.com	1638274
4	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	Gs. 27.023.000	(Guaraníes veintisiete millones veintitrés mil)	DLS_MARCO@HOTMAIL.COM	1638310

Abg. Sonia Cruz Silvera
Dirección Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

Nº	Oferente	Precio Total de la Oferta	Oferta en Letra	Correo Electrónico	Constancia del SIPE
5	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	Gs. 29.118.000	(Guaraníes veintinueve millones ciento dieciocho mil)	tecnofrio_torres@hotmail.com	1638167
6	S PAZOS DE DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	Gs. 64.205.000	(Guaraníes sesenta y cuatro mil doscientos cinco mil)	spazozs45@hotmail.com	1638404
7	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	Gs. 27.588.897	(Guaraníes veintisiete millones quinientos ochenta y ocho mil ochocientos noventa y siete)	llcitacionesgrupoieg@gmail.com	1638252
8	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	Gs. 44.013.025	(Guaraníes cuarenta y cuatro millones trece mil veinticinco)	marcia.nueva@vis.com.py	1638236

Observaciones hechas por los Oferentes:

1- **Tecnofrio:** La firma Frio Universal no cotiza Precios Unitarios en su planilla de precios. Solo cotiza en la columna de Precio Total. ----------

Respuesta: Este comité de Evaluación resalta que dicho documento es de carácter sustancial por tanto, se procederá a evaluar en el siguiente punto. ----------

2- **Servicio Técnico JC:** el oferente IEG Ingeniería en su Planilla de Oferta presenta error en los precios unitarios que no coincide con el total, que los Oferentes no presentan según el PBC de las Especificaciones Técnicas: Los bienes deberán cumplir con la siguiente normativa: Circular DNCP Nº 02/2015. ----------

Respuesta: Este comité de Evaluación resalta que dicho documento es de carácter sustancial por tanto, se procederá a evaluar en el siguiente punto, además es importante mencionar lo establecido en el Punto 7. Disconformidades, errores y omisiones de la Carta de Invitación que establece cuanto sigue: *"Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones o Carta de Invitación, el Comité de Evaluación, requerirá, que cualquier disconformidad u omisión no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la Oferta... Con la condición de que la Oferta cumpla sustancialmente con los documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificara al oferente para su aceptación: a) Si hay discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido"*. ---------

En cuanto al cumplimiento de la Circular Nº 02/2021 este Comité de Evaluación ha realizado el análisis correspondiente constatando que dicho documento no es de carácter sustancial, sin embargo, será considerada en caso de que la oferta fuera seleccionada en la evaluación del cumplimiento con la documentación formal. ----------

3- **Frio Universal:** El Oferente IEG Ingeniería presenta en su Planilla de Ofertas diferencias entre su precio unitario y precio total. ----------

Respuesta: Este comité de Evaluación resalta que dicho documento es de carácter sustancial por tanto, se procederá a evaluar en el siguiente punto, además es

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Dirección Gral. Asesoría Jurídica MTESS

Abg. Christian Bajac
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

importante mencionar lo establecido en el Punto 7. Disconformidades, errores y omisiones de la Carta de Invitación que establece cuanto sigue: "Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones o Carta de Invitación, el Comité de Evaluación, requerirá, que cualquier disconformidad u omisión no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la Oferta... Con la condición de que la Oferta cumpla sustancialmente con los documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificara al oferente para su aceptación: a) Si hay discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido". --------

4- **IEG Ingeniería:** La firma Frio Universal no presenta Certificado de Cumplimiento Laboral no presenta Impuesto al Valor Agregado IVA. Según lo que establece el artículo 40 inc. de la Ley 2051 d Contrataciones Públicas (prohibiciones y limitaciones para presentar propuestas o para contratar) no podrán presentar propuestas las personas físicas o jurídicas que se encuentren en mora como deudores del fisco o la Seguridad Social. ----

Respuesta: Este comité de Evaluación ha realizado el análisis correspondiente constatando que dicho documento no es de carácter sustancial, sin embargo, será considerada en caso de que la oferta fuera seleccionada en la evaluación del cumplimiento con la documentación formal. ----------

3.- VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, se procedió – en primer lugar – a verificar el cumplimiento de las ofertas respecto a la documentación básica de carácter sustancial solicitado en la Carta de Invitación, conforme se observa en el siguiente cuadro:

Documentos Sustanciales	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBÉN LAVIERO GIMÉNEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAÉZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
Formulario de Oferta *	*NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	*NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Ofertas *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Karina Gomez Fretes
Directora del Trabajo
Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Abg. Christian Ibarra
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa
Arsenio Arias

Documento que acredita la existencia legal de la persona física o jurídica *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

- **TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO, NO CUMPLE:** en la Planilla de Precios adjunto en el formulario de oferta, el oferente no cotizo el sub-ítem Nº 2.58 Mano de obra cambio de presostato de alta presión; en ese sentido el Artículo 60 del Decreto 2992/19 *"Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones" expresa lo siguiente: "La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de Bases y Condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta. Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas. Constituye una desviación, reserva u omisión que: 1..., o 2..., o 3.* ***de rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes*** *cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales.* ***Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta" (lo resaltado es nuestro);*** *y en el Artículo 63 "Método de Evaluación"* del mismo Decreto *"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluara las ofertas presentadas según el sistema utilizado, ...Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial,* ***eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria,..."*** **(lo resaltado es nuestro)** por lo cual al tratarse de un sistema de adjudicación por el total de conformidad a lo mencionado en el SICP, **la oferta presentada por la firma TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO,** queda **DESCALIFICADA** por la presentación deficiente de la Planilla de Precios del Formulario de Ofertas. ----------

- **FRÍO UNIVERSAL S.R.L., NO CUMPLE:** En la Planilla de Precios del Formulario de Ofertas, el Oferente solo cotiza en la columna de Precios Totales, no pudiendo de esta forma el Comité de Evaluación constatar los precios unitarios cotizados por el Oferente, ni la existencia de errores aritméticos en caso de que los hubiere, en ese sentido se trae a colación lo establecido en el Artículo 60 del Decreto 2992/19 *"Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones" expresa lo siguiente: "La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de Bases y Condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta. Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas. Constituye una desviación, reserva u omisión que: 1..., o 2..., o 3.* ***de rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes*** *cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales.* ***Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta" (lo resaltado es nuestro);*** *y en el Artículo 63 "Método de Evaluación"* del mismo Decreto *"Para efectos de evaluar las ofertas*

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Dirección Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
Abg. KARIN GOMEZ FRETES
Dirección del Trabajo
Ministerio de Trabajo
Abg. Christian Garay
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS
Arsenio Arias

recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluara las ofertas presentadas según el sistema utilizado, ...Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, ***eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria, ...*** **(lo resaltado es nuestro)** por lo cual, al no poder establecer los precios unitarios, sino solo los totales, en caso de existir errores aritméticos en la posterior etapa de evaluación, caso particular que no podrá ser corroborado, de conformidad ello, a la normativa vigente y yéndonos al principio de legalidad el cual establece *"toda actuación de la Administración Pública debe ceñirse a los mandatos expresos de la ley, o sea toda actuación administrativa debe ser ejercida dentro de los términos de la autorización legal; no pudiendo realizarse ninguna actividad si esta no se encuentra expresamente legislada en la norma (ley, decreto o reglamento), caso contrario la misma será nula ab initio y no podrá producir efecto jurídico alguno en la relación administrativa"*[1] (Sic), este comité considera que se encuentra impedido al mero establecimiento de un costo unitario, sin recaer en un acto potencialmente nulo de conformidad ello **la oferta presentada por la firma FRIO UNIVERSAL S.R.L.,** queda **DESCALIFICADA** por la presentación deficiente de la Planilla de Precios del Formulario de Ofertas. ----------

4.- ANALISIS DE PRECIOS:

Conforme a las estipulaciones contenidas la Carta de Invitación, y concordantes con el **numeral 2** del Artículo 61º Del Decreto Nº 21.909/03 se ordena de menor a mayor precio las ofertas presentadas por los oferentes según se observa en el cuadro que consta a continuación:

CUADRO DE ANÁLISIS DE PRECIOS		
CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO		
OFERENTES	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	Gs. 27.588.897
	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	Gs. 29.118.000
	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAÉZ	Gs. 32.782.000
	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	Gs. 44.013.025
	G&S GROUP DE RUBÉN LAVIERO GIMÉNEZ RIVAS	Gs 50.044.869
	S PAZOS DE DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	Gs. 64.205.000

De este modo se procede a la evaluación de los precios ofertados por los oferentes, verificando que las siguientes ofertas precisan de corrección de errores aritméticos:

- **G&S GROUP DE RUBÉN LAVIERO GIMÉNEZ RIVAS:** este Comité pudo constatar que existe una variación en el monto total ofertado, de la Planilla de Precios del Formulario de Ofertas arrojando un total de Gs. 50.044.869, mientras que este comité luego de un análisis de la misma obtuvo como monto total ofertado la suma de Gs. 50.044.857, en ese sentido se le solicito su conformidad con la corrección aritmética a través de Nota CE Nº 26/2021 en fecha 12 de mayo de 2021, **estableciéndose el plazo de 1 día hábil para responder a la solicitud**; la misma fue respondida mediante correo electrónico en fecha 17 de mayo de 2021, **fuera del plazo establecido por este Comité de Evaluación**, en consideración a lo sucedido traemos a colación lo establecido en el Anexo B DATOS DE LA CONTRATACIÓN, punto 7. Disconformidades, errores y omisiones: *"Siempre y*

[1] Manual técnico practico de contrataciones públicas para investigaciones de casos

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora General
Dirección General Asesoría Jurídica

Abg. Christian Barla
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa M.T.E. y S.S.

Arsenio Arias

MARINA GÓMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Ministerio de Trabajo

cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones o Carta de Invitación, el Comité de Evaluación, requerirá, que cualquier disconformidad u omisión no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la Oferta. A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la Oferta... ", por tanto ante la presentación tardía de su contestación, **la Oferta presentada por firma G&S GROUP DE RUBÉN LAVIERO GIMÉNEZ RIVAS** queda **DESCALIFICADA.** ----------

- **IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO:** este Comité pudo constatar una variación en los montos consignados en la Planilla de Precios del Formulario de Oferta, los precios unitarios presentan diferencias con los precios totales, mediante Nota CE Nº 23/2021 en fecha 12 de mayo de 2021, se ha solicitado su conformidad con la corrección de errores aritméticos según lo establecido en el Punto 7. Disconformidades, errores y omisiones de la Carta de Invitación que establece cuanto sigue: *"Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones o Carta de Invitación, el Comité de Evaluación, requerirá, que cualquier disconformidad u omisión no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la Oferta... Con la condición de que la Oferta cumpla sustancialmente con los documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificara al oferente para su aceptación: a) Si hay discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido";* la misma fue respondida mediante correo electrónico en fecha 13 de mayo de 2021 dando su conformidad para la corrección aritmética.----------

Prosiguiendo con el análisis, de conformidad a lo establecido en la Carta de Invitación Anexo B DATOS DE LA CONTRATACIÓN punto 30. Evaluación de Ofertas inc. b) "Análisis de precios ofertados", se ha observado la existencia de valores superiores al 25% por debajo del precio referencial, así como valores superiores al 15% por encima del precio referencial, por consiguiente se procedió a solicitar su correspondiente justificación de la composición de sus precios ofertados, a las siguientes firmas:

- **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAÉZ:** se solicitó por Nota CE Nº 20/2021 del 12 de mayo de 2021 y por Nota CE Nº 36/2021 remitida el 20 de mayo de 2021, la justificación de la composición de sus precios ofertados, las mismas han sido contestadas por Mesa de Entrada Institucional bajo el Expediente Nº 785/2021 en fecha 13 de mayo de 2021 y por Correo electrónico en fecha 20 de mayo de 2021, anexando el cuadro de la composición de sus precios ofertados, luego de haber analizado los documentos respaldatorios de los precios ofertados, este comité concluye que los precios se encuentran plenamente justificados y son de ejecución posible por lo que

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Dirección Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Dirección Administrativa del Trabajo
Ministerio de Trabajo

Abg. Christian Báez
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

decide **ACEPTAR** los precios Ofertados por la Firma **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAÉZ.** ----------

- **IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO:** se solicitó por Nota CE Nº 23/2021 del 12 de mayo de 2021 y por Nota CE Nº 38/2021 remitida el 20 de mayo de 2021, la justificación de la composición de sus precios ofertados, las mismas han sido contestadas por Correo Electrónico en fecha 13 de mayo de 2021 y en fecha 20 de mayo de 2021, anexando el cuadro de la composición de sus precios ofertados, luego de haber analizado los documentos respaldatorios de los precios ofertados, este comité concluye que los **Costos de Mano de Obra** se encuentran **DUPLICADOS**, se detalla a continuación a modo de ejemplo 4 ítems en los que se puede apreciar lo concluido por este comité:

ítem	Descripción del bien	Materiales e Insumos para el mantenimiento de aire acondicionado	Mano de obra del Personal	Logística del Personal de Mantenimiento y reparación de aires	Rentabilidad	Pago en concepto de impuestos	total
1.2	**Mano de obra de carga de gas**	5.081	2.178	3.774	2.903	580	**14.516**
1.3	Provisión de Gas	20.323	**8.711**	15.097	11.613	2.322	58.066
1.4	**Mano de obra cambio de motor compresor**	11.725	5.025	8.710	6.700	1.340	**33.500**
1.5	Provisión de Motor Compresor	117.250	**50.250**	87.100	67.000	13.400	335.000

En ese sentido traemos a colación lo establecido por la Carta de Invitación punto 30. Evaluación de Ofertas, Inc. b) Análisis de los precios ofertados que establece lo siguiente: *"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar la oferta de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado... Si el oferente no respondiese la solicitud, o la **respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado** del bien o servicio, el **precio será declarado inaceptable** y la **oferta rechazada**..."*, por tanto y aclarando que el segundo pedido es formulado de conformidad a un criterio de oportunidad y paridad entre todos los oferentes, en el presente apartado, la Oferta presentada por firma **IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO** queda **DESCALIFICADA,** por la justificación insatisfactoria de la composición de sus precios ofertados. ----------

- **TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ:** se solicitó por Nota CE Nº 25/2021 del 12 de mayo de 2021 y por Nota CE Nº 39/2021 remitida el 20 de mayo de 2021, la justificación de la composición de sus precios ofertados, las mismas han sido contestadas por Correo Electrónico en fecha 13 de mayo de 2021 y en fecha 20 de mayo de 2021, anexando el cuadro de la composición de sus precios ofertados, luego de haber analizado los documentos respaldatorios de los precios ofertados, este comité concluye que los precios se encuentran plenamente justificados y son de ejecución posible por lo que

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo
Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
Abg. Christian Duarte
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa y Financiera
Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S

decide **ACEPTAR** los precios Ofertados por la Firma **TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ.** ----------

- **S PAZOS DE DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ:** se solicitó por Nota CE Nº 22/2021 del 12 de mayo de 2021 y por Nota CE Nº 37/2021 remitida el 20 de mayo de 2021, la justificación de la composición de sus precios ofertados, las mismas han sido contestadas por Correo Electrónico en fecha 13 de mayo de 2021 y en fecha 20 de mayo de 2021, anexando la composición de precio del ítems, luego de haber analizado los documentos respaldatorios de los precios ofertados, este comité concluye que no fue remitida el desglose de todos los ítems solicitados y que en el desglose del sub ítem 2.82 "Provisión de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal" y el **costo por mano de obra** se encuentra **duplicado**, teniendo en cuenta que en la Planilla de Precios del Formulario de Oferta, en el sub ítem 2.81 "Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal" ya se encuentra presupuestado el costo de la mano de obra del mencionado servicio. ----------

  En ese sentido traemos a colación lo establecido por la Carta de Invitación punto 30. Evaluación de Ofertas, Inc. b) Análisis de los precios ofertados que establece lo siguiente: "Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar la oferta de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado... Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada...", por tanto y aclarando que el segundo pedido es formulado de conformidad a un criterio de oportunidad y paridad entre todos los oferentes, en el presente apartado, la Oferta presentada por firma **S PAZOS DE DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ** queda **DESCALIFICADA**, por la justificación ineficiente de la composición de sus precios ofertados. ----------

- **VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.:** se solicitó por Nota CE Nº 24/2021 remitida el 17 de mayo de 2021 y por Nota CE Nº 41/2021 remitida el 20 de mayo de 2021, la justificación de la composición de sus precios ofertados, las mismas han sido contestadas por Correo Electrónico en fecha 18 de mayo de 2021, por Mesa de Entrada el 19 de mayo de 2021, bajo Expediente Nº 811/2021 y por correo electrónico en fecha 20 de mayo de 2021, anexando el cuadro de la composición de sus precios ofertados, luego de haber analizado los documentos respaldatorios de los precios ofertados, este comité concluye que los precios se encuentran plenamente justificados y son de ejecución posible por lo que decide **ACEPTAR** los precios Ofertados por la Firma **VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.**----------

A continuación, se procede a evaluar y aplicar el "Margen de Preferencia para los Productos Nacionales", conforme certificado de origen nacional expedido por el MIC y de acuerdo a lo indicado en la Carta de Invitación, punto 19, del cual se pasa a verificar los certificados adheridos a la oferta de aquellas ofertas en curso:

Abg. KARINA GÓMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho

Arsenio Arias

- ✓ La firma **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAÉZ**, posee su correspondiente certificado de origen a fs. -58- de la oferta. ----------
- ✓ La firma **TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ,** posee su correspondiente certificado de origen a fs. -25- de la oferta. ----------
- ✓ La firma **VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.**, posee su correspondiente certificado de origen a fs. -5- de la oferta. ----------

Por ende, la aplicación del margen de quedan en el siguiente orden:

CUADRO DE APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA		
CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO – PLURIANUAL		
OFERENTES	**PRECIO OFERTADO**	**APLICACIÓN DEL MARGEN**
TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	Gs. 29.118.000	Gs. 29.118.000
SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAÉZ	Gs. 32.782.000	Gs. 32.782.000
VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	Gs. 44.013.025	Gs. 44.013.025

5.- VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS FORMALES:

Continuando con la evaluación de la oferta, y de conformidad a lo establecido en el numeral 3 del Art. 63 del Decreto Reglamentario Nº 2992/19 que indica: "Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato" (Sic).----------

Se selecciona a la firma oferente **TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ**, por cumplir con todas las documentaciones de carácter sustancial y por poseer la oferta más baja, constatándose lo siguiente:

Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	**TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ**
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	NO APLICA
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº 6355/19	CUMPLE
Certificado de cumplimiento tributario vigente.	CUMPLE
Patente Municipal del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	CUMPLE

Ing. KARINA GÓMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio del Trabajo
Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Abg. Christian Ibarra
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS
Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2017, 2018 y 2019 para Contribuyentes de IRACIS	CUMPLE
Copia de facturaciones y/o contratos con las recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE
Certificado de origen nacional emitido por el MIC, en caso de contar	PRESENTA

Se procede a requerir al oferente los documentos faltantes en su oferta de conformidad al Decreto Nº 2992/2019 Art. 62:

Se solicitó mediante Nota CE Nº 42/2021 de fecha 26 de mayo de 2021: * Copia de recepciones finales de los contratos y/o copias de facturaciones, * Declaración Jurada mediante la cual manifieste que cumple con la Normativa del Circular DNCP Nº 02/2021 "De las normativas relativas a la Protección de la Capa de Ozono" y "De calidad del aire". ----------

La misma fue contestada a través de correo electrónico en fecha 26 de mayo de 2021, en ese sentido la firma la firma ha remitido toda la documentación solicitada. ----------

Luego de haber realizado el análisis de las documentaciones de carácter formal, el Comité de Evaluación concluye:

Que, la firma oferente **TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ, CUMPLE** satisfactoriamente con la presentación de todas las documentaciones de carácter formal exigidas en la Anexo B de la Carta de Invitación, por lo que se resuelve continuar con la evaluación de los demás requisitos de calificación. ----------

6 - CAPACIDAD LEGAL

Seguidamente se evalúa el siguiente criterio: "El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03, en base al siguiente análisis":

En primer lugar, se verificó que las firma oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2.051/03, conforme se aprecia en el Primer Análisis realizado en el Informe de Evaluación en el cual se verificó el cumplimiento de la Documentación Básica de Carácter Sustancial. Luego al realizar el análisis en detalle de los documentos presentados por la firma oferente **TECNOFRÍO de Pascual Torres Núñez,** se corroboró nuevamente la presentación (en forma) de la Declaración Jurada del Art. 40. Por lo tanto, se evidencia que el oferente cumple con la condición establecida. ----------

Posteriormente se evalúo el Inciso b) verificando por los medios disponibles si los representantes de los oferentes (que se listan en el cuadro de abajo), cuenten con prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública" y/o figuren en la base de datos del SINARH.

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	CALIDAD	RESULTADO
PASCUAL TORRES NUÑEZ	1.388.647	REPRESENTANTE LEGAL	NO POSEE REGISTROS

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Jurídica
MTESS

Abg. Alicia Gomez Fretes
Director del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Ruiz
Director Administrativo
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

Conforme al Certificado Nº 1.296.395 de la página de la Secretaría de la Función Pública y luego de realizar la verificación del cumplimiento de los requerimientos legales, se puede comprobar que el oferente **TECNOFRÍO de Pascual Torres Núñez,** no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley Nº 2.051/03, y por ende **CUMPLE** satisfactoriamente con la capacidad legal requerida. ----------

8 – CAPACIDAD FINANCIERA

Analizados los niveles de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad de los Balances Generales de los años 2017, 2018 y 2019 de la firma **TECNOFRÍO de Pascual Torres Núñez**, se constata que el mismo **CUMPLE** con los requerimientos de capacidad financiera exigida conforme se observa en el siguiente cuadro:

CUADRO DE CAPACIDAD FINANCIERA TECNOFRÍO de Pascual Torres Núñez								
INDICES	**2017**		**2.018**		**2.019**		**SUMA DE LOS TRES AÑOS**	**PROMEDIO**
RATIOS DE LIQUIDEZ								
ACTIVO CORRIENTE	216.825.034	91,18	274.273.347	79,60	256.087.789	100,24	271,03	90,34
PASIVO CORRIENTE	2.377.909		3.445.587		2.554.657			
ENDEUDAMIENTO								
PASIVO TOTAL	2.377.909	0,01	3.445.587	0,01	2.554.657	0,01	0,02	0,01
ACTIVO TOTAL	294.097.761		345.097.761		433.070.887			
RENTABILIDAD								
UTILIDAD NETA	58.337.622	2,92	48.124.635	0,17	86.981.007	0,30	3,38	1,13
CAPITAL	20.000.000		288.797.687		288.797.687			

9 – VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA

Con respecto a la experiencia requerida para la ejecución del Contrato, el Oferente en concurso han presentado las documentaciones que así lo avalan. Conforme puede observarse en el siguiente cuadro:

CUADRO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA TECNOFRÍO de Pascual Torres Núñez							
Nº	**EMPRESA/ INSTITUCIÓN CONVOCANTE**	**DOCUMENTO Nº**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**2017**	**2018**	**2019**
1	FACULTAD DE FILOSOFIA	CONTRATO Nº 03/2017	25/05/2017	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS	42.000.000		
2	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓNMICAS	CONTRATO Nº 14A/2018	18/07/2018	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA CASA MATRIZ Y CENTRO DE ADISTRAMIENTO EN SERVICIOS (CAES)		120.000.000	
3	DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE	CONTRATO	22/09/2019	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE			90.000.000
TOTAL PERIODO					42.000.000	120.000.000	90.000.000
PROMEDIO DE LOS TRES PERIODOS (2017, 2018 Y 2019)					84.000.000		
MONTO REQUERIDO					65.000.000		

Así, realizado el análisis de la documentación presentada por el oferente, se verifica que la firma **TECNOFRÍO de Pascual Torres Núñez**, ha presentado contratos correspondientes entre los años 2017, 2018 y 2019, siendo la sumatoria de los monto0073 por encima del monto solicitado; por lo tanto, **CUMPLE** con la presentación de dichas documentaciones solicitadas en la Carta de Invitación para acreditar la experiencia. ----------

10.- RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

En base a lo expuesto anteriormente, conforme con los criterios de Adjudicación establecidos en el Artículo 65 del Decreto Nº 2992/19 y de acuerdo a lo determinado en la Carta de Invitación y el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), que dispone en el punto Forma de Adjudicación: POR TOTAL, bajo la modalidad de Contratación Directa; este Comité recomienda la adjudicación, que fuera presentada por la firma mencionada a continuación:

- **TECNOFRÍO de Pascual Torres Núñez**, con RUC Nº 1388647-9, por un monto mínimo de Gs. 65.000.000 (Guaraníes, sesenta y cinco millones) y un monto máximo de Gs. 130.000.000 (ciento treinta millones); IVA INCLUIDO. ----------

Sin otro tema a tratar se levanta la sesión a los 28 días del mes de mayo del año 2021, siendo las 09:00 horas, firmando los presentes en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Es nuestro informe y se eleva a la Ministra mediante el Secretario Técnico para su consideración y posterior adjudicación, salvo mejor parecer. ----------

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Karina Gonzalez Fretes
Directora de Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
1	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 18.000 BTU**											
1.1	Desmontaje del equipo, limpieza de careta y filtros, turbina, condensador y evaporador. Regulacion del termostato. Limpieza general con agua y detergente. Incluye el posterior montaje, puesta en funcionamiento	Unidad	1	Evento	273.000	329.863	220.000	200.000	250.000	440.000	312.666	250.000
1.2	Mano de obra carga de gas	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	30.000	100.000	10.000	30.000	14.516	16.750
1.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	105.000	50.000	10.000	100.000	58.066	67.000
1.4	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	117.000	141.370	150.000	130.000	100.000	190.000	33.500	125.625
1.5	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	586.000	706.850	800.000	750.000	600.000	960.000	335.000	628.125
1.6	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	45.000	150.000	50.000	60.000	36.291	41.875
1.7	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	195.000	235.617	95.000	30.000	150.000	300.000	181.458	209.376
1.8	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	30.000	120.000	20.000	25.000	4.466	16.750
1.9	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	60.000	50.000	60.000	100.000	17.866	67.000
1.10	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	55.000	120.000	100.000	150.000	80.400	90.000
1.11	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	55.000	10.000	60.000	100.000	53.599	67.000
1.12	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	50.000	61.260	25.000	80.000	10.000	80.000	43.549	54.438
1.13	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	105.000	127.233	60.000	80.000	10.000	170.000	60.300	113.063
1.14	Mano de obra cambio de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	15.000	1.000	20.000	30.000	16.750	20.938
1.15	Provisión de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	30.000	1.000	40.000	90.000	33.500	62.813
1.16	Mano de obra cambio de termostato y llave selectora para equipo de ventana	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	20.000	1.000	5.000	25.000	13.399	16.750
1.17	Provisión de termostato y llave selectora para equipo de ventana	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	60.000	1.000	35.000	100.000	35.733	67.000
1.18	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	31.000	37.699	20.000	100.000	10.000	50.000	26.800	33.501
1.19	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	46.000	56.548	25.000	50.000	35.000	77.000	26.800	50.250
1.20	Mano de obra reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	42.000	51.836	20.000	1.000	10.000	70.000	36.850	40.000
1.21	Provisión de parte electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	35.000	42.411	25.000	1.000	15.000	55.000	20.100	37.688
1.22	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	30.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
1.23	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	50.000	61.260	30.000	1.000	25.000	80.000	43.549	54.438
1.24	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	30.000	100.000	25.000	33.000	16.750	19.000
1.25	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	95.000	20.000	75.000	90.000	25.125	62.813
1.26	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	20.000	1.000	10.000	22.000	10.050	12.563
1.27	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	35.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
1.28	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	45.000	200.000	50.000	60.000	44.666	41.875
1.29	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	100.000	5.000	22.000	10.050	12.563
1.30	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	20.000	15.000	44.000	15.633	29.313
1.31	Mano de obra cambio de ventilador para AA de ventana	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	20.000	100.000	5.000	30.000	13.399	16.750
1.32	Provisión de ventilador para AA de ventana	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	40.000	20.000	35.000	99.000	35.733	67.000
1.33	Mano de obra cambio de paleta de ventilador de ventana	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	20.000	100.000	5.000	33.000	16.750	20.938
1.34	Provisión de paleta de ventilador de ventana	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	50.000	20.000	35.000	90.000	33.500	62.813
1.35	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	100.000	10.000	22.000	10.050	12.563
1.36	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	20.000	25.000	44.000	23.449	29.313

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
1.37	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condesandora	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	50.000	10.000	19.000	10.050	12.563
1.38	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	25.000	15.000	44.000	7.816	29.313
1.39	Mano de obra montaje de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
1.40	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	7.816	29.313
1.41	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	5.000	19.000	10.050	12.563
1.42	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	25.000	44.000	31.266	29.313
1.43	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	5.000	19.000	10.050	12.563
1.44	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	25.000	44.000	15.633	29.313
1.45	Mano de obra cambio de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	5.000	19.000	13.400	12.563
1.46	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
1.47	Mano de obra de colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
1.48	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
1.49	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
1.50	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
1.51	Mano de obra adaptación de ruleman al motor ventilador o turbina	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
1.52	Provisiónde ruleman para motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
1.53	Mano de obra de cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	15.075	12.563
1.54	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
1.55	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	5.000	19.000	10.050	12.563
1.56	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
1.57	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	5.000	19.000	10.050	12.563
1.58	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
1.59	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	5.000	19.000	10.050	12.563
1.60	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	7.816	29.313
1.61	Mano de obra cambio de filtro de secador	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	5.000	19.000	10.050	12.563
1.62	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	13.679	29.313
1.63	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	35.000	150.000	60.000	60.000	50.249	41.875
TOTAL					2.976.000	3.628.488	2.712.000	3.079.000	2.320.000	4.838.000	2.201.206	3.162.773
2	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU**											
2.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	234.000	282.740	180.000	100.000	250.000	340.000	268.000	210.000
2.2	Mano de obra Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	30.000	100.000	50.000	90.000	67.000	62.813
2.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	30.000	80.000	20.000	30.000	22.333	20.938
2.4	Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	100.000	130.000	85.000	120.000	89.333	70.000
2.5	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	40.000	150.000	85.000	120.000	33.500	83.751
2.6	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	130.000	130.000	120.000	120.000	33.500	83.751
2.7	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	547.000	659.727	490.000	750.000	580.000	890.000	234.500	586.251
2.8	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	10.000	150.000	50.000	25.000	13.399	16.750
2.9	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	35.000	30.000	100.000	100.000	53.599	67.000
2.10	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	20.000	120.000	10.000	30.000	13.958	20.938
2.11	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	50.000	50.000	35.000	90.000	25.125	62.813
2.12	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	15.000	120.000	10.000	30.000	16.750	20.938
2.13	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	30.000	10.000	35.000	95.000	33.500	62.813
2.14	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	35.000	42.411	55.000	80.000	30.000	55.000	30.150	37.688
2.15	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	105.000	127.233	110.000	80.000	150.000	170.000	45.225	113.063
2.16	Mano de obra cambio de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	23.000	28.274	15.000	1.000	10.000	38.000	26.800	25.125
2.17	Provisión de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	70.000	84.822	35.000	1.000	15.000	110.000	29.125	75.375

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
2.18	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	100.000	10.000	44.000	23.449	29.313
2.19	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	74.000	89.534	40.000	50.000	35.000	120.000	31.824	79.563
2.20	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	5.000	30.000	60.000	44.666	41.875
2.21	Mano de obra reparación del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	30.000	10.000	20.000	10.050	12.563
2.22	Provisión de cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	30.000	35.000	44.000	9.770	29.313
2.23	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	50.000	120.000	20.000	100.000	71.466	67.000
2.24	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	100.000	20.000	100.000	150.000	26.800	80.000
2.25	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	54.000	65.973	30.000	1.000	20.000	88.000	46.900	58.626
2.26	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	195.000	235.617	110.000	1.000	100.000	320.000	83.750	209.376
2.27	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	40.000	120.000	50.000	63.000	50.249	41.875
2.28	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
2.29	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	10.000	44.000	7.816	29.313
2.30	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	30.000	50.000	25.000	30.000	25.125	20.938
2.31	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	42.000	51.836	50.000	25.000	50.000	70.000	24.566	46.063
2.32	Mano de obra cambio de motor de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	5.000	10.000	25.000	6.699	16.750
2.33	Provisión de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	46.000	56.548	50.000	5.000	35.000	70.000	33.500	50.250
2.34	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	23.000	28.274	20.000	120.000	10.000	40.000	26.800	25.125
2.35	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	130.000	50.000	65.000	150.000	40.200	100.500
2.36	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	23.000	28.274	20.000	120.000	10.000	38.000	16.750	25.125
2.37	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	135.000	50.000	65.000	150.000	46.900	100.500
2.38	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	7.000	9.425	7.000	30.000	10.000	10.000	6.700	8.376
2.39	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	31.000	37.699	15.000	1.000	15.000	50.000	17.866	33.501
2.40	Mano de obra montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	230.000	100.000	350.000	280.000	98.266	184.251
2.41	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	120.000	70.000	85.000	230.000	40.200	150.750
2.42	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	20.000	25.000	10.000	25.000	6.699	16.750
2.43	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	60.000	50.000	25.000	100.000	26.799	67.000
2.44	Mano de obra montaje de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	10.000	1.000	4.000	6.000	1.674	4.188
2.45	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	1.674	4.188
2.46	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.47	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.48	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	5.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.49	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.50	Mano de obra cambion de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	6.364	4.188
2.51	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	6.364	4.188
2.52	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	6.364	4.188
2.53	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	6.364	4.188
2.54	Mano de obra cambio de rele termico	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	6.364	4.188
2.55	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	6.364	4.188
2.56	Mano de obra cambio de presostato de baja de presión	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.57	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	2.233	4.188
2.58	Mano de obra cambio de presostato de alta presión	Unidad	1	Evento	0	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.59	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	2.233	4.188
2.60	Mano de obra cambio de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188

Abg. KARINA GÓMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio del Trabajo

Abg. Silvia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
2.61	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.62	Mano de obra cambio de transformador de 220 V 24 V	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	7.000	1.000	10.000	25.000	22.333	16.750
2.63	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	35.000	100.000	53.599	67.000
2.64	Mano de obra colocación de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.65	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	50.000	4.000	6.000	2.233	4.188
2.66	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	4.466	4.188
2.67	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	3.000	4.712	3.000	1.000	4.000	6.000	3.349	4.188
2.68	Mano de obra colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	10.000	1.000	10.000	25.000	22.333	16.750
2.69	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	25.000	100.000	35.733	67.000
2.70	Mano de obra de adaptación de ruleman al motor ventilador o turbina	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
2.71	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
2.72	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	16.750	12.563
2.73	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
2.74	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	1.000	15.000	60.000	55.833	41.875
2.75	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
2.76	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
2.77	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
2.78	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
2.79	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
2.80	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	5.000	15.000	44.000	15.633	29.313
2.81	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	15.000	25.000	15.000	30.000	27.917	20.938
2.82	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	30.000	25.000	45.000	100.000	50.250	62.813
2.83	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	10.000	19.000	16.750	12.563
2.84	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	19.541	29.313
2.85	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	234.000	282.740	135.000	80.000	100.000	380.000	117.250	251.250
2.86	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	234.000	282.740	250.000	250.000	280.000	380.000	117.250	251.250
TOTAL					4.024.000	4.919.666	3.460.000	3.734.000	3.603.000	6.503.000	2.634.680	4.296.284
3	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU**											
3.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	234.000	282.740	200.000	100.000	250.000	380.000	268.000	220.000
3.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	27.000	100.000	50.000	100.000	67.000	62.813
3.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	30.000	80.000	20.000	30.000	22.333	20.938
3.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	100.000	130.000	85.000	120.000	89.333	83.751
3.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	120.000	130.000	150.000	120.000	33.500	83.751
3.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	625.000	753.973	700.000	750.000	750.000	660.000	267.999	670.000
3.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	45.000	150.000	50.000	150.000	40.200	100.500
3.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	150.000	30.000	100.000	230.000	120.600	140.000
3.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	46.000	56.548	25.000	120.000	10.000	77.000	40.200	50.250
3.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	55.000	50.000	35.000	150.000	67.000	100.500
3.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
3.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	10.000	35.000	100.000	53.599	67.000
3.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	55.000	80.000	30.000	100.000	35.733	67.000
3.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	145.000	80.000	150.000	250.000	147.400	184.251
3.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	10.000	1.000	10.000	25.000	6.699	16.750
3.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	15.000	100.000	71.466	67.000
3.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	100.000	10.000	100.000	22.333	67.000
3.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	45.000	50.000	35.000	150.000	80.400	100.500

Abg. KARINA GÓMEZ FRETES
Directora Gral. Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
3.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	5.000	30.000	60.000	16.749	41.875
3.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	30.000	10.000	19.000	13.400	12.563
3.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	30.000	35.000	44.000	23.449	29.313
3.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	55.000	120.000	20.000	100.000	22.333	67.000
3.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	105.000	20.000	100.000	150.000	107.200	80.000
3.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	45.000	1.000	20.000	150.000	26.800	100.500
3.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	65.000	1.000	100.000	230.000	120.600	150.750
3.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	25.000	120.000	50.000	64.000	16.749	41.875
3.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	45.000	1.000	10.000	150.000	120.600	100.500
3.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	65.000	1.000	10.000	230.000	120.600	150.750
3.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	25.000	50.000	25.000	25.000	4.466	16.750
3.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	60.000	25.000	50.000	100.000	80.399	67.000
3.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	7.000	5.000	10.000	25.000	8.933	16.750
3.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	55.000	5.000	35.000	100.000	26.799	67.000
3.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	11.166	16.750
3.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	60.000	50.000	65.000	100.000	71.466	67.000
3.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	20.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
3.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	70.000	50.000	65.000	100.000	44.666	67.000
3.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	30.000	10.000	25.000	7.816	16.750
3.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	15.000	100.000	53.599	67.000
3.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	230.000	100.000	350.000	230.000	80.400	150.750
3.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	130.000	70.000	85.000	280.000	98.266	184.251
3.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	25.000	10.000	19.000	3.350	12.563
3.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	50.000	50.000	25.000	44.000	11.724	29.313
3.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	1.000	4.000	25.000	6.699	16.750
3.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	4.000	100.000	26.799	67.000
3.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	5.025	12.563
3.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
3.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
3.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
3.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
3.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
3.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
3.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
3.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
3.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
3.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
3.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
3.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
3.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
3.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
3.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
3.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
3.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	35.000	44.000	39.083	29.313
3.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
3.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	50.000	4.000	44.000	23.449	29.313
3.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
3.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	31.266	29.313
3.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
3.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	25.000	44.000	39.083	29.313
3.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
3.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	30.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
3.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
3.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	39.083	29.313
3.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	1.000	15.000	60.000	33.499	41.875
3.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	10.000	19.000	16.750	12.563
3.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
3.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
3.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
3.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
3.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	5.000	15.000	44.000	23.449	29.313
3.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	25.000	15.000	19.000	6.700	12.563
3.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	20.000	25.000	45.000	44.000	39.083	29.313
3.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	10.000	100.000	53.599	67.000
3.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	45.000	1.000	15.000	150.000	134.000	100.500
3.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	390.000	471.233	170.000	80.000	100.000	640.000	111.666	418.750
3.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	390.000	471.233	250.000	250.000	280.000	640.000	111.666	418.750
3.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	35.000	150.000	85.000	120.000	111.667	83.751
TOTAL					5.290.000	6.437.034	4.032.000	3.734.000	3.803.000	8.231.000	3.854.696	5.657.651
4	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU**											
4.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	312.000	376.987	250.000	100.000	250.000	500.000	357.333	295.000
4.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	30.000	100.000	50.000	90.000	67.000	62.813
4.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	30.000	80.000	20.000	30.000	22.333	20.938
4.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	120.000	130.000	85.000	120.000	89.333	80.000
4.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	234.000	282.740	150.000	130.000	150.000	380.000	100.500	251.250
4.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	938.000	1.130.960	1.100.000	940.000	950.000	990.000	402.000	1.005.000
4.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	65.000	150.000	50.000	230.000	60.300	150.750
4.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	75.000	30.000	150.000	280.000	147.400	184.251
4.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	120.000	10.000	150.000	80.400	100.500
4.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	130.000	50.000	35.000	230.000	100.500	150.750
4.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
4.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	35.000	10.000	35.000	100.000	53.599	67.000
4.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	113.000	136.658	60.000	80.000	30.000	180.000	64.766	121.438
4.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	113.000	146.082	140.000	80.000	150.000	199.000	103.849	129.813
4.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	121.000	18.849	7.000	1.000	10.000	25.000	6.699	16.750
4.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000	75.397	30.000	1.000	15.000	100.000	71.466	67.000
4.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	100.000	10.000	100.000	22.333	67.000
4.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	50.000	35.000	150.000	80.400	100.500
4.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	5.000	30.000	60.000	16.749	41.875

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Jorge Daniel Jarolin
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Baez
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
4.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	30.000	10.000	19.000	13.400	12.563
4.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	30.000	35.000	44.000	23.449	29.313
4.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	50.000	120.000	20.000	100.000	22.333	67.000
4.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	130.000	20.000	100.000	150.000	107.200	100.500
4.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	1.000	20.000	150.000	26.800	100.500
4.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	66.000	1.000	100.000	230.000	120.600	150.750
4.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	120.000	50.000	60.000	16.749	41.875
4.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	1.000	10.000	150.000	120.600	100.500
4.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	65.000	1.000	10.000	230.000	120.600	150.750
4.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	50.000	25.000	25.000	4.466	16.750
4.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	65.000	25.000	50.000	100.000	80.399	67.000
4.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	5.000	10.000	25.000	8.933	16.750
4.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	55.000	5.000	35.000	100.000	26.799	67.000
4.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	11.166	16.750
4.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	75.000	50.000	65.000	100.000	71.466	67.000
4.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
4.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	65.000	50.000	65.000	100.000	44.666	67.000
4.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	10.000	30.000	10.000	25.000	7.816	16.750
4.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	85.000	1.000	15.000	100.000	53.599	67.000
4.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	230.000	100.000	420.000	230.000	80.400	150.750
4.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	150.000	70.000	85.000	280.000	98.266	184.251
4.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	10.000	25.000	10.000	19.000	3.350	12.563
4.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	50.000	50.000	25.000	44.000	11.724	29.313
4.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	13.000	1.000	4.000	19.000	6.699	16.750
4.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	27.000	1.000	4.000	100.000	26.799	67.000
4.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	4.000	19.000	5.025	12.563
4.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
4.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
4.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
4.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
4.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
4.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
4.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
4.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
4.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
4.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
4.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
4.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
4.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
4.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
4.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
4.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
4.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	28.000	1.000	35.000	44.000	39.083	29.313

Abg. KARINA GÓMEZ FRETES
Director General de Trabajo

Abg. Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRANS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
4.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
4.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	33.000	50.000	4.000	44.000	23.449	29.313
4.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
4.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	31.266	29.313
4.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
4.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	23.000	1.000	25.000	44.000	39.083	29.313
4.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
4.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	35.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
4.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
4.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	39.083	29.313
4.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	25.000	1.000	15.000	60.000	33.499	41.875
4.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	16.750	12.563
4.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
4.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
4.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
4.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
4.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	5.000	15.000	44.000	23.449	29.313
4.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	10.000	25.000	15.000	19.000	6.700	12.563
4.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	25.000	25.000	45.000	44.000	39.083	29.313
4.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	27.000	1.000	10.000	100.000	53.599	67.000
4.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	43.000	1.000	15.000	150.000	134.000	100.500
4.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	390.000	471.233	170.000	80.000	120.000	640.000	111.666	418.750
4.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	390.000	471.233	280.000	250.000	350.000	640.000	111.666	418.750
4.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	35.000	150.000	85.000	120.000	111.667	83.751
TOTAL					6.061.000	7.304.104	4.733.000	3.924.000	4.213.000	9.233.000	4.251.112	6.446.900
5	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 30.000 BTU**											
5.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	312.000	376.987	250.000	100.000	250.000	500.000	357.333	305.000
5.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	30.000	100.000	50.000	90.000	67.000	62.813
5.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	30.000	80.000	20.000	30.000	22.333	20.938
5.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	120.000	130.000	100.000	120.000	89.333	80.000
5.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	312.000	376.987	150.000	130.000	150.000	500.000	134.000	335.001
5.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.250.000	1.507.947	1.100.000	1.000.000	1.250.000	1.500.000	536.000	1.340.001
5.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	65.000	150.000	50.000	230.000	60.300	150.750
5.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	75.000	30.000	150.000	280.000	147.400	184.251
5.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	120.000	10.000	150.000	80.400	100.500
5.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	130.000	50.000	35.000	230.000	100.500	150.750
5.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
5.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	35.000	10.000	35.000	100.000	53.599	67.000
5.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	113.000	136.658	65.000	80.000	30.000	180.000	64.766	121.438
5.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	121.000	146.082	155.000	80.000	150.000	190.000	103.849	129.813
5.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	7.000	1.000	10.000	25.000	6.699	16.750
5.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	15.000	100.000	71.466	67.000
5.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	100.000	10.000	100.000	22.333	67.000
5.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	50.000	35.000	150.000	80.400	100.500
5.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	5.000	30.000	60.000	16.749	41.875
5.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	30.000	10.000	19.000	13.400	12.563

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barlen
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
5.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	30.000	35.000	44.000	23.449	29.313
5.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	55.000	120.000	20.000	100.000	22.333	67.000
5.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	135.000	20.000	100.000	150.000	107.200	100.500
5.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	1.000	20.000	150.000	26.800	100.500
5.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	66.000	1.000	100.000	230.000	120.600	150.750
5.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	120.000	50.000	60.000	16.749	41.875
5.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	1.000	10.000	150.000	120.600	100.500
5.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	65.000	1.000	10.000	230.000	120.600	150.750
5.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	50.000	25.000	25.000	4.466	16.750
5.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	65.000	25.000	50.000	100.000	80.399	67.000
5.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	5.000	10.000	25.000	8.933	16.750
5.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	55.000	5.000	35.000	100.000	26.799	67.000
5.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	11.166	16.750
5.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	75.000	50.000	65.000	100.000	71.466	67.000
5.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
5.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	65.000	50.000	65.000	100.000	44.666	67.000
5.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	10.000	30.000	10.000	25.000	7.816	16.750
5.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	85.000	1.000	15.000	100.000	53.599	67.000
5.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	218.000	263.849	250.000	100.000	450.000	350.000	125.046	234.463
5.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	150.000	70.000	95.000	280.000	98.266	184.251
5.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	10.000	25.000	10.000	19.000	3.350	12.563
5.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	50.000	50.000	25.000	44.000	11.724	29.313
5.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	13.000	1.000	4.000	25.000	6.699	16.750
5.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	27.000	1.000	4.000	100.000	26.799	67.000
5.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	6.000	1.000	4.000	19.000	5.025	12.563
5.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
5.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
5.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
5.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
5.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
5.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
5.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
5.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
5.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
5.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
5.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
5.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
5.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
5.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
5.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
5.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
5.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	28.000	1.000	35.000	44.000	39.083	29.313
5.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563

Abg. KARIN GOMEZ FRETES
Director del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Martínez Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
5.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	33.000	50.000	4.000	44.000	23.449	29.313
5.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
5.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	31.266	29.313
5.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
5.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	23.000	1.000	25.000	44.000	39.083	29.313
5.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
5.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	35.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
5.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
5.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	39.083	29.313
5.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	25.000	1.000	15.000	60.000	33.499	41.875
5.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	16.750	12.563
5.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
5.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
5.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
5.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
5.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	5.000	15.000	44.000	23.449	29.313
5.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	10.000	25.000	15.000	19.000	6.700	12.563
5.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	25.000	25.000	45.000	44.000	39.083	29.313
5.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	27.000	1.000	10.000	100.000	53.599	67.000
5.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	43.000	1.000	15.000	150.000	134.000	100.500
5.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	469.000	565.480	205.000	80.000	150.000	770.000	100.500	502.500
5.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	469.000	565.480	300.000	250.000	400.000	770.000	100.500	502.500
5.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	35.000	150.000	85.000	120.000	111.667	83.751
TOTAL					6.636.000	8.058.037	4.838.000	3.984.000	4.648.000	10.240.000	4.440.926	7.126.865
6	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU**											
6.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	390.000	471.233	390.000	100.000	280.000	640.000	446.666	390.000
6.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	30.000	100.000	50.000	90.000	67.000	62.813
6.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	35.000	80.000	20.000	30.000	22.333	20.938
6.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	110.000	130.000	100.000	120.000	89.333	80.000
6.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	390.000	471.233	180.000	130.000	150.000	640.000	167.499	418.750
6.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.563.000	1.884.933	1.420.000	1.250.000	1.450.000	1.900.000	669.999	1.675.000
6.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	218.000	263.891	70.000	150.000	50.000	350.000	93.800	234.501
6.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	80.000	30.000	150.000	280.000	147.400	184.251
6.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	94.000	113.096	44.000	120.000	10.000	150.000	80.400	100.500
6.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	150.000	50.000	35.000	230.000	100.500	150.750
6.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
6.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	45.000	10.000	35.000	100.000	53.599	67.000
6.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	218.000	263.891	110.000	80.000	30.000	350.000	125.066	234.501
6.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	190.000	80.000	150.000	280.000	147.400	184.251
6.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	7.000	1.000	10.000	25.000	6.699	16.750
6.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	15.000	100.000	71.466	67.000
6.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	100.000	10.000	100.000	22.333	67.000
6.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	50.000	35.000	150.000	80.400	100.500
6.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	5.000	30.000	60.000	16.749	41.875
6.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	30.000	10.000	19.000	13.400	12.563
6.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	30.000	35.000	44.000	23.449	29.313

Abg. KARINA GÓMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Beatriz Silvero
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
6.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	60.000	120.000	20.000	100.000	22.333	50.000
6.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	90.000	20.000	100.000	150.000	107.200	100.500
6.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	1.000	20.000	150.000	26.800	100.500
6.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	66.000	1.000	100.000	230.000	120.600	150.750
6.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	120.000	50.000	60.000	16.749	41.875
6.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	1.000	10.000	150.000	120.600	90.000
6.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	65.000	1.000	10.000	230.000	120.600	150.750
6.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	50.000	25.000	25.000	4.466	16.750
6.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	75.000	25.000	50.000	100.000	80.399	67.000
6.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	5.000	10.000	25.000	8.933	16.750
6.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	60.000	5.000	35.000	100.000	26.799	67.000
6.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	11.166	16.750
6.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	90.000	50.000	65.000	100.000	71.466	67.000
6.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
6.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	65.000	50.000	65.000	100.000	44.666	67.000
6.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	30.000	10.000	25.000	7.816	16.750
6.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	85.000	1.000	15.000	100.000	53.599	67.000
6.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	375.000	452.384	290.000	100.000	450.000	600.000	214.400	402.000
6.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	250.000	301.589	160.000	70.000	95.000	400.000	142.933	268.000
6.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	25.000	10.000	19.000	3.350	12.563
6.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	45.000	50.000	25.000	44.000	11.724	29.313
6.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	1.000	4.000	25.000	6.699	16.750
6.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	88.000	1.000	4.000	100.000	26.799	67.000
6.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	5.025	12.563
6.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
6.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	10.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
6.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
6.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
6.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
6.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
6.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
6.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
6.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
6.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
6.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
6.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
6.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
6.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
6.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
6.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
6.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	35.000	1.000	35.000	44.000	39.083	29.313
6.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
6.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	35.000	50.000	4.000	44.000	23.449	29.313

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora de Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Baéz
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio
SINAFOCAL - M.T.E.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
6.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
6.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	31.266	29.313
6.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
6.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	25.000	1.000	25.000	44.000	39.083	29.313
6.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
6.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	40.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
6.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
6.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	30.000	1.000	15.000	44.000	39.083	29.313
6.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	30.000	1.000	15.000	60.000	33.499	41.875
6.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	16.750	12.563
6.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
6.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
6.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
6.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
6.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	5.000	15.000	44.000	23.449	29.313
6.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	10.000	25.000	15.000	19.000	6.700	12.563
6.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	25.000	25.000	45.000	44.000	39.083	29.313
6.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	10.000	100.000	53.599	67.000
6.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	45.000	1.000	15.000	150.000	134.000	100.500
6.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	703.000	848.220	305.000	80.000	150.000	1.150.000	150.750	753.750
6.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	703.000	848.220	755.000	250.000	400.000	1.150.000	150.750	753.750
6.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	35.000	150.000	85.000	120.000	111.667	83.751
TOTAL					8.043.000	9.754.517	6.166.000	4.234.000	4.878.000	12.430.000	5.069.629	8.608.151
7	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 48.000 BTU**											
7.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	390.000	471.233	400.000	100.000	300.000	640.000	446.666	380.000
7.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	58.000	70.685	30.000	100.000	75.000	90.000	67.000	62.813
7.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	19.000	23.562	35.000	80.000	25.000	30.000	22.333	20.938
7.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	100.000	130.000	150.000	120.000	89.333	80.000
7.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	390.000	471.233	200.000	130.000	250.000	640.000	167.499	395.000
7.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.719.000	2.073.427	1.800.000	1.350.000	1.650.000	2.200.000	737.000	1.842.501
7.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	218.000	263.891	150.000	150.000	50.000	350.000	93.800	234.501
7.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	150.000	30.000	150.000	280.000	147.400	184.251
7.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	60.000	120.000	10.000	150.000	80.400	100.500
7.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	170.000	50.000	35.000	230.000	100.500	150.750
7.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
7.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	50.000	10.000	35.000	100.000	53.599	67.000
7.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	218.000	263.891	120.000	80.000	65.000	350.000	125.066	190.000
7.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	171.000	207.343	230.000	80.000	190.000	280.000	147.400	184.251
7.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	7.000	1.000	10.000	25.000	6.699	16.750
7.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	15.000	100.000	71.466	67.000
7.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	100.000	10.000	100.000	22.333	67.000
7.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	50.000	35.000	150.000	80.400	100.500
7.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	20.000	5.000	30.000	60.000	16.749	41.875
7.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	30.000	10.000	19.000	13.400	12.563
7.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	30.000	35.000	44.000	23.449	29.313
7.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	27.000	120.000	20.000	100.000	22.333	67.000

Abg. KARINA GÓMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barrios
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SIN/FOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
7.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	20.000	100.000	150.000	107.200	100.500
7.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	55.000	1.000	20.000	150.000	26.800	90.000
7.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	66.000	1.000	100.000	230.000	120.600	150.750
7.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	30.000	120.000	50.000	60.000	16.749	41.875
7.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	44.000	1.000	10.000	150.000	120.600	100.500
7.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	140.000	169.644	65.000	1.000	10.000	230.000	120.600	150.750
7.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	20.000	50.000	25.000	25.000	4.466	16.750
7.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	80.000	25.000	50.000	100.000	80.399	67.000
7.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	5.000	10.000	25.000	8.933	16.750
7.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	60.000	5.000	35.000	100.000	26.799	67.000
7.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	15.000	120.000	10.000	25.000	11.166	16.750
7.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	90.000	50.000	65.000	100.000	71.466	67.000
7.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	20.000	120.000	10.000	25.000	6.699	16.750
7.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	65.000	50.000	65.000	100.000	44.666	67.000
7.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	20.000	30.000	10.000	25.000	7.816	16.750
7.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	85.000	1.000	15.000	100.000	53.599	67.000
7.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	375.000	452.384	300.000	100.000	550.000	600.000	214.400	402.000
7.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	250.000	301.589	180.000	70.000	95.000	400.000	142.933	268.000
7.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	25.000	10.000	19.000	3.350	12.563
7.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	45.000	50.000	25.000	44.000	11.724	29.313
7.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000	18.849	20.000	1.000	4.000	25.000	6.699	16.750
7.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	90.000	1.000	4.000	100.000	26.799	67.000
7.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	5.025	12.563
7.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
7.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	10.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
7.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
7.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
7.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
7.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
7.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
7.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
7.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	44.554	29.313
7.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	19.095	12.563
7.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
7.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
7.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
7.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563
7.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	1.000	4.000	44.000	23.449	29.313
7.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
7.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	35.000	1.000	35.000	44.000	39.083	29.313
7.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	10.050	12.563
7.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	35.000	50.000	4.000	44.000	23.449	29.313
7.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	4.000	19.000	6.700	12.563

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" - ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TRAKS-CAR DE JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	G&S GROUP DE RUBEN LAVIERO GIMENEZ RIVAS	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FRIO UNIVERSAL S.R.L.	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	S PAZOS DE DANIEL FRNACISCO PAZOS LOPEZ	IEG INGENIERIA DE RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
7.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	4.000	44.000	31.266	29.313
7.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
7.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	25.000	1.000	25.000	44.000	39.083	29.313
7.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
7.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	40.000	1.000	15.000	44.000	23.449	29.313
7.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	10.050	12.563
7.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	30.000	1.000	15.000	44.000	39.083	29.313
7.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	39.000	47.123	30.000	1.000	15.000	60.000	33.499	41.875
7.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	16.750	12.563
7.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
7.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
7.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	15.000	1.000	15.000	44.000	15.633	29.313
7.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	7.000	1.000	10.000	19.000	6.700	12.563
7.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	12.000	5.000	15.000	44.000	23.449	29.313
7.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	11.000	14.137	15.000	25.000	15.000	19.000	6.700	12.563
7.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	27.000	32.986	25.000	25.000	45.000	44.000	39.083	29.313
7.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	62.000	75.397	30.000	1.000	10.000	100.000	53.599	67.000
7.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	93.000	113.096	75.000	1.000	15.000	150.000	134.000	100.500
7.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	703.000	848.220	305.000	80.000	250.000	1.150.000	150.750	753.750
7.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	703.000	848.220	755.000	250.000	500.000	1.150.000	150.750	753.750
7.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	78.000	94.247	35.000	150.000	85.000	120.000	111.667	83.751
TOTAL					8.198.000	9.943.011	6.841.000	4.334.000	5.653.000	12.730.000	5.136.630	8.714.401
MONTO TOTAL DE LA OFERTA					**41.228.000**	**50.044.857**	**32.782.000**	**27.023.000**	**29.118.000**	**64.205.000**	**27.588.879**	**44.013.025**

Abg. KARINA A. GOMEZ FREYES
Director del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Sonia Beatriz Silvero
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
1	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 18.000 BTU				
1.1	Desmontaje del equipo, limpieza de careta y filtros, turbina, condensador y evaporador. Regulacion del termostato. Limpieza general con agua y detergente. Incluye el posterior montaje, puesta en funcionamiento	Unidad	1	Evento	250.000
1.2	Mano de obra carga de gas	Unidad	1	Evento	10.000
1.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	10.000
1.4	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	100.000
[illegible]	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	600.000
1.6	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	50.000
1.7	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	150.000
1.8	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	20.000
1.9	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	60.000
1.10	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	100.000
1.11	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	60.000
1.12	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	10.000
1.13	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	10.000
1.14	Mano de obra cambio de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	20.000
1.15	Provisión de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	40.000
1.16	Mano de obra cambio de termostato y llave selectora para equipo de ventana	Unidad	1	Evento	5.000
1.17	Provisión de termostato y llave selectora para equipo de ventana	Unidad	1	Evento	35.000
1.18	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	10.000
1.19	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	35.000
1.20	Mano de obra reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	10.000
1.21	Provisión de parte electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	15.000
1.22	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	15.000
1.23	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	25.000
1.24	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	25.000
1.25	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	75.000
1.26	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	10.000
1.27	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000
[illegible]	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	50.000
1.29	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	5.000
1.30	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	15.000
1.31	Mano de obra cambio de ventilador para AA de ventana	Unidad	1	Evento	5.000
1.32	Provisión de ventilador para AA de ventana	Unidad	1	Evento	35.000
1.33	Mano de obra cambio de paleta de ventilador de ventana	Unidad	1	Evento	5.000
1.34	Provisión de paleta de ventilador de ventana	Unidad	1	Evento	35.000
1.35	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	10.000
1.36	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	25.000
1.37	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condesandora	Unidad	1	Evento	10.000
1.38	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	15.000
1.39	Mano de obra montaje de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	10.000
1.40	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	15.000
1.41	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	5.000
1.42	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	25.000
1.43	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	5.000
1.44	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	25.000
1.45	Mano de obra cambio de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	5.000
1.46	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	15.000
1.47	Mano de obra de colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	10.000
1.48	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	15.000
1.49	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	10.000
1.50	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	15.000
1.51	Mano de obra adaptación de ruleman al motor ventilador o turbina	Unidad	1	Evento	10.000

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Director Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica

Abg. KARINA GOMEZ [illegible]
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Daraa
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTE SS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
1.52	Provisiónde ruleman para motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	15.000
1.53	Mano de obra de cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	10.000
1.54	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	15.000
1.55	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	5.000
1.56	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	15.000
1.57	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	5.000
1.58	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	15.000
1.59	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	5.000
1.60	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	15.000
1.61	Mano de obra cambio de filtro de secador	Unidad	1	Evento	5.000
1.62	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	15.000
1.63	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	60.000
TOTAL					2.320.000
	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU				
2.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	250.000
2.2	Mano de obra Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	50.000
2.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	20.000
2.4	Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	85.000
2.5	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	85.000
2.6	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	120.000
2.7	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	580.000
2.8	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	50.000
2.9	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	100.000
2.10	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
2.11	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
2.12	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
2.13	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	35.000
2.14	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	30.000
2.15	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	150.000
2.16	Mano de obra cambio de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	10.000
2.17	Provisión de termostato, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	1	Evento	15.000
2.18	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	10.000
2.19	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	35.000
2.20	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	30.000
2.21	Mano de obra reparación del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	10.000
2.22	Provisión de cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	35.000
2.23	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	20.000
2.24	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	100.000
2.25	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	20.000
2.26	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	100.000
2.27	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	50.000
2.28	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
2.29	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
2.30	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	25.000
2.31	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	50.000
2.32	Mano de obra cambio de motor de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	10.000
2.33	Provisión de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	35.000
2.34	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	10.000
2.35	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	65.000
2.36	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
2.37	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	65.000
2.38	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	10.000
2.39	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	15.000
2.40	Mano de obra montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	350.000
2.41	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	85.000
2.42	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
2.43	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	25.000

Abg. Sonia Báez Silvera
Director Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. KARINA GÓMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
2.44	Mano de obra montaje de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
2.45	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
2.46	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
2.47	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
2.48	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	4.000
2.49	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	4.000
2.50	Mano de obra cambion de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
2.51	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
2.52	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
2.53	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
2.54	Mano de obra cambio de rele termico	Unidad	1	Evento	4.000
2.55	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	4.000
2.56	Mano de obra cambio de presostato de baja de presión	Unidad	1	Evento	4.000
2.57	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
2.58	Mano de obra cambio de presostato de alta presión	Unidad	1	Evento	4.000
2.59	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
2.60	Mano de obra cambio de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	4.000
2.61	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	4.000
2.62	Mano de obra cambio de transformador de 220 V 24 V	Unidad	1	Evento	10.000
2.63	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	35.000
2.64	Mano de obra colocación de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
2.65	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
2.66	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
2.67	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
2.68	Mano de obra colocación de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	10.000
2.69	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	25.000
2.70	Mano de obra de adaptación de ruleman al motor ventilador o turbina	Unidad	1	Evento	10.000
2.71	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	15.000
2.72	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	10.000
2.73	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	15.000
2.74	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	15.000
2.75	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	10.000
2.76	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	15.000
2.77	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	10.000
2.78	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	15.000
2.79	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	10.000
2.80	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	15.000
2.81	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	15.000
2.82	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	45.000
2.83	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	10.000
2.84	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	15.000
2.85	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	100.000
2.86	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	280.000
TOTAL					3.603.000
3	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU**				
3.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	250.000
3.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	50.000
3.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	20.000
3.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	85.000
3.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	150.000
3.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	750.000
3.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	50.000
3.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	100.000
3.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
3.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	85.000
3.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
3.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	35.000
3.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	30.000
3.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	180.000
3.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	10.000

Abg. Sonia Mariz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. KARINA GÓMEZ RETES
Directora de Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
3.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000
3.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	10.000
3.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	35.000
3.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	30.000
3.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	10.000
3.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	35.000
3.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	20.000
3.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	100.000
3.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	20.000
3.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	100.000
3.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	50.000
3.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
3.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
3.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	25.000
3.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	50.000
3.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	10.000
3.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	35.000
3.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	10.000
3.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	65.000
3.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
3.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	65.000
3.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	10.000
3.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	15.000
3.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	350.000
3.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	85.000
3.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
3.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	25.000
3.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
3.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
3.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
3.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
3.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	4.000
3.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	4.000
3.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
3.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
3.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
3.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
3.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	4.000
3.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	4.000
3.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
3.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
3.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
3.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
3.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	4.000
3.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	4.000
3.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	10.000
3.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	35.000
3.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
3.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
3.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
3.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
3.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	10.000
3.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	25.000
3.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	10.000
3.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	15.000
3.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	10.000
3.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	15.000
3.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	15.000

Abg. Karina Muñoz Silvera
Asesora Jurídica
Dpto. Asesoría Jurídica

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
3.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	10.000
3.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	15.000
3.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	10.000
3.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	15.000
3.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	10.000
3.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	15.000
3.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	15.000
3.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	45.000
3.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	10.000
3.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	15.000
3.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	100.000
3.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	280.000
3.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	85.000
TOTAL					3.803.000
	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU				
4.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	250.000
4.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	50.000
4.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	20.000
4.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	85.000
4.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	150.000
4.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	950.000
4.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	50.000
4.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	150.000
4.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
4.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
4.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
4.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	35.000
4.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	30.000
4.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	150.000
4.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	10.000
4.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000
4.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	10.000
4.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	35.000
4.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	30.000
4.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	10.000
4.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	35.000
[illegible]	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	20.000
[illegible]	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	100.000
4.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	20.000
4.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	100.000
4.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	50.000
4.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
4.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
4.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	25.000
4.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	50.000
4.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	10.000
4.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	35.000
4.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	10.000
4.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	65.000
4.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
4.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	65.000
4.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	10.000
4.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	15.000
4.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	420.000
4.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	85.000
4.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
4.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	25.000

Abg. Silvera Jurídica
Abg. Gral. Asesoría Jurídica

Abg. KARINA GÓMEZ FRONES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
4.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
4.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
4.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
4.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
4.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	4.000
4.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	4.000
4.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
4.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
4.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
4.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
4.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	4.000
4.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	4.000
4.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
4.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
4.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
4.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
4.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	4.000
4.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	4.000
4.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	10.000
4.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	35.000
4.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
4.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
4.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
4.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
4.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	10.000
4.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	25.000
4.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	10.000
4.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	15.000
4.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	10.000
4.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	15.000
4.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	15.000
4.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	10.000
4.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	15.000
4.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	10.000
4.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	15.000
4.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	10.000
4.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	15.000
4.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	15.000
4.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	45.000
4.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	10.000
4.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	15.000
4.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	120.000
4.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	350.000
4.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	85.000
TOTAL					4.213.000
5	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 30.000 BTU**				
5.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	250.000
5.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	50.000
5.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	20.000
5.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	100.000
5.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	150.000
5.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.250.000
5.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	50.000
5.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	150.000
5.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
5.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
5.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
5.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	35.000
5.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	30.000
5.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	150.000

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL" ID Nº 380.013					
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021					
CUADRO DE ADJUDICACIÓN					
Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
5.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	10.000
5.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000
5.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	10.000
5.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	35.000
5.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	30.000
5.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	10.000
5.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	35.000
5.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	20.000
5.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	100.000
5.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	20.000
5.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	100.000
5.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	50.000
5.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
5.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
[illegible]	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	25.000
5.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	50.000
5.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	10.000
5.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	35.000
5.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	10.000
5.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	65.000
5.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
5.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	65.000
5.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	10.000
5.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	15.000
5.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	450.000
5.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	95.000
5.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
5.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	25.000
5.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
5.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
5.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
5.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
5.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	4.000
5.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	4.000
[illegible]	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
5.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
5.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
5.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
5.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	4.000
5.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	4.000
5.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
5.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
5.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
5.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
5.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	4.000
5.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	4.000
5.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	10.000
5.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	35.000
5.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
5.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
5.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
5.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
5.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	10.000
5.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	25.000
5.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	10.000
5.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	15.000
5.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	10.000
5.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	15.000

Abg. KARINA GOMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barbe
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTE.SS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

Abg. Gonzalez Silvera
Asesoría Jurídica
Asesoría Jurídica
MTESS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
5.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	15.000
5.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	10.000
5.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	15.000
5.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	10.000
5.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	15.000
5.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	10.000
5.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	15.000
5.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	15.000
5.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	45.000
5.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	10.000
5.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	15.000
5.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	150.000
5.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	400.000
[illegible]	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	85.000
T[illegible]AL					4.648.000
6	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU**				
6.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	280.000
6.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	50.000
6.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	20.000
6.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	100.000
6.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	150.000
6.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.450.000
6.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	50.000
6.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	150.000
6.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
6.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
6.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	35.000
6.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	30.000
6.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	150.000
6.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	10.000
6.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000
6.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	10.000
6.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	35.000
6.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	30.000
6.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	10.000
[illegible]	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	35.000
6.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	20.000
6.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	100.000
6.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	20.000
6.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	100.000
6.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	50.000
6.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
6.28	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
6.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	25.000
6.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	50.000
6.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	10.000
6.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	35.000
6.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	10.000
6.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	65.000
6.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
6.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	65.000
6.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	10.000
6.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	15.000
6.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	450.000
6.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	95.000
6.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000

Abg. Sonia [illegible] Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. Karina Gomez Fretes
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barua
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

[illegible] Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
6.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	25.000
6.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
6.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
6.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
6.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
6.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	4.000
6.48	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	4.000
6.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
6.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
6.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
6.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
6.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	4.000
6.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	4.000
[illegible]	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
[illegible]	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
6.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
6.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
6.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	4.000
6.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	4.000
6.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	10.000
6.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	35.000
6.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
6.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
6.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
6.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
6.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	10.000
6.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	25.000
6.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	10.000
6.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	15.000
6.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	10.000
6.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	15.000
6.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	15.000
6.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	10.000
6.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	15.000
6.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	10.000
6.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	15.000
[illegible]	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	10.000
[illegible]	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	15.000
6.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	15.000
6.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	45.000
6.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	10.000
6.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	15.000
6.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	150.000
6.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	400.000
6.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	85.000
TOTAL					4.878.000
7	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 48.000 BTU**				
7.1	Desmontaje del motor ventilador del Evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	300.000
7.2	Regulacion del termostato. Verificacion de carga de gas	Unidad	1	Evento	75.000
7.3	Provisión de gas	Unidad	1	Evento	25.000
7.4	Mano de obra Limpieza general con agua y detergente. Lubricacion completa	Unidad	1	Evento	150.000
7.5	Mano de obra cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	250.000
7.6	Provisión de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.650.000
7.7	Mano de obra carga de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	50.000
7.8	Provisión de gas refrigerante con filtro de 1,2 o 3 salidas	Unidad	1	Evento	150.000
7.9	Mano de obra servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
7.10	Provisión de motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
7.11	Mano de obra adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
7.12	Provisión de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	1	Evento	35.000
7.13	Mano de obra cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	65.000

Abg. Sonia [illegible] Silver[illegible]
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. KARINA GO[illegible]EZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Ara[illegible]
SINAFOCAL - M.T.E. y S

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
7.14	Provisión de placa electronica	Unidad	1	Evento	190.000
7.15	Mano de obra cambio de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	10.000
7.16	Provisión de termostato alambrico, con relay y transformador	Unidad	1	Evento	15.000
7.17	Mano de obra cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	10.000
7.18	Provisión de valvula inversora	Unidad	1	Evento	35.000
7.19	Reparacion electrica de alimentacion de fuerza del equipo de AA	Unidad	1	Evento	30.000
7.20	Mano de obra reparacion y sustitucion del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	10.000
7.21	Provisión del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	1	Evento	35.000
7.22	Mano de obra cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	20.000
7.23	Provisión de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	100.000
7.24	Mano de obra cambio de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	20.000
7.25	Provisión de ventilador y/o turbina de unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	100.000
7.26	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermiticidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	50.000
7.27	Mano de obra adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
[illegible]	Provisión de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
7.29	Mano de obra cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	25.000
7.30	Provisión de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	Unidad	1	Evento	50.000
7.31	Mano de obra cambio de turbina U.E para split	Unidad	1	Evento	10.000
7.32	Provisión y de turbina U.E. para split	Unidad	1	Evento	35.000
7.33	Mano de obra cambio de motor de ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	10.000
7.34	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	65.000
7.35	Mano de obra cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
7.36	Provisión de motor ventilador o turbina de unidad condensadora	Unidad	1	Evento	65.000
7.37	Mano de obra cambio de contactor	Unidad	1	Evento	10.000
7.38	Provisión de contactor	Unidad	1	Evento	15.000
7.39	Mano de obra para montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	550.000
7.40	Provisión de cañerias de cobre, drenaje e interconexion electrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerias a la pared con terminacion de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	1	Evento	95.000
7.41	Mano de obra montaje de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	10.000
7.42	Provisión de mensulas para unidad condensadora	Unidad	1	Evento	25.000
7.43	Mano de obra montaje de mensulas de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
7.44	Provisión de mensulas para unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	4.000
7.45	Mano de obra cambio de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
7.46	Provisión de guarda motor	Unidad	1	Evento	4.000
7.47	Mano de obra cambio de valvula o sistema de expansión	Unidad	1	Evento	4.000
[illegible]	Provisión de valvula o sistema de expansion	Unidad	1	Evento	4.000
7.49	Mano de obra cambio de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
7.50	Provisión de rele falta de fase	Unidad	1	Evento	4.000
7.51	Mano de obra cambio de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
7.52	Provisión de rele para sentido giro de compresor	Unidad	1	Evento	4.000
7.53	Mano de obra cambio de rele terminco	Unidad	1	Evento	4.000
7.54	Provisión de rele termico	Unidad	1	Evento	4.000
7.55	Mano de obra cambio de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
7.56	Provisión de presostato de baja presion	Unidad	1	Evento	4.000
7.57	Mano de obra cambio de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
7.58	Provisión de presostato de alta presion	Unidad	1	Evento	4.000
7.59	Mano de obra cambio de bobina de 24 volts	Unidad	1	Evento	4.000
7.60	Provisión de bobina de 24 Volts	Unidad	1	Evento	4.000
7.61	Mano de obra cambio de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	10.000
7.62	Provisión de transformador de 220 V a 24 V	Unidad	1	Evento	35.000
7.63	Mano de obra colocación de valvula de Servicio y Robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
7.64	Provisión de valvula de servicio y robinetes	Unidad	1	Evento	4.000
7.65	Mano de obra colocación de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
7.66	Provisión de valvula solenoide	Unidad	1	Evento	4.000
7.67	Mano de obra colocacion de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	10.000
7.68	Provisión de filtro de aire de UE	Unidad	1	Evento	25.000
7.69	Mano de obra adaptacion de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	10.000
7.70	Provisión de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	1	Evento	15.000
7.71	Mano de obra cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	10.000

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. KARINA GÓMEZ FRETES
Directora del Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arc
SINAFOCAL - M.T.E. y

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - PLURIANUAL"
ID Nº 380.013

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2021

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Item N°	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
7.72	Provisión de filtro de gas	Unidad	1	Evento	15.000
7.73	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	Evento	15.000
7.74	Mano de obra colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	10.000
7.75	Provisión de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	15.000
7.76	Mano de obra colocacion de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	10.000
7.77	Provisión de rele de proteccion minima y maxima tension	Unidad	1	Evento	15.000
7.78	Mano de obra colocacion de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	10.000
7.79	Provisión de descargador atmosferico para proteccion	Unidad	1	Evento	15.000
7.80	Mano de obra cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	15.000
7.81	Provisión de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	1	Evento	45.000
7.82	Mano de obra cambio de filtro secador	Unidad	1	Evento	10.000
7.83	Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	15.000
7.84	Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	250.000
7.85	Instalacion y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	1	Evento	500.000
7.86	Parte electrica en general	Unidad	1	Evento	85.000
[illegible]AL					5.653.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA					**29.118.000**

Abg. Sonia Beatriz Silvera
Directora Jurídica
Dirección Gral. Asesoría Jurídica
MTESS

Abg. KARINA GÓMEZ PRETES
Directora Gral. Trabajo
Viceministerio de Trabajo

Abg. Christian Barba
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa MTESS

Arsenio Arias
SINAFOCAL - M.T.E. y S.S.