



Memorando Nro. GADPCH-UGCP-2020-0792-M

Riobamba, 18 de agosto de 2020

PARA: Sr. Ing. Luis Xavier Falconi Tello
Director General de Gestión de Fomento Productivo

ASUNTO: DEVOLUCIÓN DE EXPEDIENTE ADQUISICIÓN DE MOTOR Y CAJA
TÉRMICA, ÍNFIMA CUANTÍA No 2747-2020.

De mi consideración

En atención a memorando N°GADPCH-DGFP-2020-0985-M, donde solicita el inicio del proceso para la **ADQUISICIÓN DE MOTOR Y CAJA TÉRMICA**, dentro de la rehabilitación de la mezcladora de balanceados del CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA CAMPESINA LAS ABRAS. Luego de la revisión realizada por la Lcda. Adriana Gavilanes asistente administrativa de Compras Públicas, se realiza las siguientes observaciones:

- En el formato del estudio de mercado en el numero de oferentes en el CPC no se encuentra llenado con el código respectivo.
- En el formulario de adquisición de bienes N°2747-2020 y en el estudio de mercado se cuenta con especificaciones técnicas diferentes.
- De la misma manera en las proformas adjuntas al estudio de mercado, no están acorde al formulario de pedido.
- Solicito se analice el presupuesto referencial, y recordando que debe contener en el formulario de ínfima cuantía sin el IVA.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Adjunto expediente original.

Atentamente,

Inge. Sra. David Ureña Callay

JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE COMPRAS PÚBLICAS

Referencias:

- GADPCH-DGFP-2020-0985-M



18 AGO 2020

Por: Gober Hora: 09:12



PREFECTURA
CHIMBORAZO
Gobierno Autónomo Descentralizado

Honorable Gobierno Autónomo
Descentralizado de la
Provincia de Chimborazo

Unidad de Gestión de Compras Públicas

Memorando Nro. GADPCH-UGCP-2020-0792-M

Riobamba, 18 de agosto de 2020

ag



Memorando Nro. GADPCH-DGFP-2020-0985-M

Riobamba, 21 de julio de 2020

PARA: Sr. Psic. Ind. Ricardo Orlando Cordova Empuño
Director General de Gestión Administrativa

ASUNTO: SOLICITUD DE INICIO DE PROCESO ADQUISICIÓN DE MOTOR Y
CAJA TÉRMICA, ÍNFIMA CUANTÍA No 2747-2020.

De mi consideración:

En base al requerimiento de la Unidad de Desarrollo Rural Integral, a través de Memorando Nro. No GADPCH-UDRI-2020-0483-M, solicito a usted muy comedidamente, se dé inicio al proceso por ínfima cuantía, para la **ADQUISICIÓN DE MOTOR Y CAJA TÉRMICA**, dentro de la rehabilitación de la mezcladora de balanceados del CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA CAMPESINA LAS ABRAS

Adjunto los documentos habilitantes: Ínfima Cuantía No 2747-2020, Informe de Necesidad, Especificaciones Técnicas, Estudio de Mercado, Proformas, Certificación No 493-2020.

Con sentimientos de distinguida consideración,

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Luis Xavier Falconí Tello
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE FOMENTO PRODUCTIVO

Referencias:

- GADPCH-UDRI-2020-0483-M

Anexos: 13 HOJAS

Copia:

Sr. Mgs. Washington Leonidas Avalos Basantes
Jefe de la Unidad de la Gestión de Desarrollo Rural Integral (E)



**LUIS XAVIER
FALCONI**





Memorando Nro. GADPCH-UDRI-2020-0483-M

Riobamba, 15 de julio de 2020

PARA: Sr. Ing. Luis Xavier Falconí Tello
Director General de Gestión de Fomento Productivo

ASUNTO: Solicitud gestión inicio de trámite adquisición de motor y caja térmica por ínfima cuantía

A través de la presente me permito solicitar su diligente gestión ante la instancia correspondiente a efectos de que se sirvan autorizar el inicio de trámite para la adquisición de motor y caja térmica dentro de la rehabilitación de la mezcladora de balanceados del CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA CAMPEÑINA LAS ABRAS, para lo cual adjunto documentación en físico:

1. Oficio de pedido de Ing. Fabricio Jara, Jefe Coordinador del Centro de Bioconocimiento Las Abras
2. Certificación asignación presupuestaria
3. Especificaciones técnicas
4. Estudio de mercado
5. Informe de necesidad
6. Formulario Único para la Adquisición de Bienes y Servicios

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Washington Leonidas Avalos Basantes
JEFE DE LA UNIDAD DE LA GESTIÓN DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL (E)





Oficio No. 002-DGGFP-UDRI-CBTTACLA-2020

Riobamba, 10 de Julio de 2020

Ingeniero.

Washington Avalos.

**JEFE DE UNIDAD DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL DE GAD
PROVINCIAL DE CHIMBORAZO**

Presente.-

De mi consideración.

Con un atento y cordial saludo me permito solicitar muy comedidamente, para que se sirva autorizar el inicio el proceso de adquisiciones de infima cuantia que se detalla mediante formulario Único de Bienes y Servicios N° 2747-2020. Requerido por la Ingeniera Ana Cadena Vinueza

Particular que pongo en conocimientos para los fines consiguientes.

Atentamente,


Ing. Fabricio Jara

JEFE COORDINADOR DEL CENTRO DE BIOCONOCIMIENTOS LAS ABRAS

Anexos: el expediente.

*Recebido
13.07.2020*



**HONORABLE GOBIERNO AUTÓNOMO
DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE
CHIMBORAZO**
FORMULARIO UNICO PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y
SERVICIOS
CUANTIA No. 2747-2020
AUTORIZACIÓN

AUTORIZADO A: Compras Públicas

DIRECTOR ADMINISTRATIVO:

DATOS SOLICITANTE

Anita Cadena

FECHA: 07 de Julio del 2020

JEFATURA: U. G. DESARROLLO RURAL
INTEGRAL

DIRECCION: GESTION DE FOMENTO PRODUCTIVO

SOLICITANTE (responsable del bien adquirido): Ing. Anita
Cadena

NECESIDAD

Antecedentes:

El H. Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo amparándose en el COOTAD, PDOT, etc, siendo su competencia exclusiva Fomentar las actividades agropecuarias, se hace necesario fortalecer la producción agrícola, ganadera, utilizando herramientas como la capacitación práctica donde los pequeños y medianos productores puedan adquirir competencias viables y puedan replicar en su diario vivir a lo largo de la Provincia

Objeto de Contratación:

Compra de un motor y caja térmica para máquina que se encuentra en el Centro de Bioconocimiento y Transferencia de Tecnología Agraria campesina LAS ABRAS, la misma que servirá para elaboración de balanceados.

Justificación:

La Dirección de Fomento Productivo a través de la Unidad de Gestión de Desarrollo Rural Integral, en cumplimiento con uno de los objetivos de los proyectos emblemáticos, ha visto la necesidad de contar con materia prima para elaboración de balanceados, lo que servirá para capacitar a pequeños y medianos agricultores y ganaderos de la Provincia de Chimborazo, en el Centro de Bioconocimiento LAS ABRAS, maquinaria/equipos que deben ser adquiridos según especificaciones técnicas adjuntas al presente, las que contarán con el presupuesto de \$ 1.200,00, con cargo al Programa 3.3.01.01FP3113.001.2018.005, certificación presupuestaria Nro. 493-2020, de fecha 9 de abril de 2020, partida Nro. 8.4.01.04 "Maquinarias y Equipos".

REQUERIMIENTO

BIEN



SERVICIO



Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Especificación Técnica
1	u	Motor eléctrico /Semiindustrial	Motor Eléctrico Monofásico 7.5 HP. 220V, 1750 RPM
1	u	Caja térmica/Semiindustrial	Tablero eléctrico para maniobras de arranque directo para 2 motores de 7.5 HP, 400mmx600mm, cada uno equipado con breaker de línea 40A, breaker mandos 4A, contactor 50A, relé térmico, botonera on/off, luz piloto y señalética guía. Línea enlace tablero-motor 2x#10-tierra 13M aprox. Instalación y puesta en marcha.

Presupuesto Referencial: 1200.00

Ing. Washington Ayalos B.

Firma del Director / Jefe de Unidad

Ing. Anita Cadena

Firma del Responsable de las Especificaciones Técnicas

EXISTENCIA DEL BIEN O SERVICIO

Yo, Ing. Jhony Cabrera Jefe de Bodega / Activos Fijos, certifico que he verificado el Stock, el mismo se encuentra en:

Existencia Total

Existencia Parcial

No existe Stock

Firma Jefe de Bodega / Activos Fijos





Memorando Nro. GADPCH-DGFP-2020-0636-M

Riobamba, 07 de abril de 2020

PARA: Sra. Econ. Yolanda Beatriz Pazmiño Pazmiño
Directora General de Gestión Financiera

ASUNTO: SOLICITUD DE EMISIÓN DE CERTIFICACIONES
 PRESUPUESTARIAS

De mi consideración:

En base al requerimiento de la Unidad de Desarrollo Rural Integral, mediante Memorando GADPCH-UDRI-2020-0241-M, solicito a usted muy comedidamente, la emisión de las siguientes certificaciones presupuestarias, de acuerdo al siguiente detalle:

Nº Proyecto	Proyecto	Partida	Descripción	Detalle de la Partida	Monto (USD)
1	CAMPAÑA VETERINARIA PARA EL MEJORAMIENTO SANITARIO DEL GANADO EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	3 00001 FP0113 001 208 401 05 001 0000001 0000	VEHICULOS	ADQUISICIÓN DE TURBODIÉSEL VETERINARIO	1 000,00
2	CENTRO DE BIENESTAR Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA ACARERA CAMPESINA LAS ABRAS	3 00001 FP0113 001 207 408 29 001 0000001 0000	MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES Y ARREGLO DE VÍAS INTERNAS	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE UN FARMACERO	2 000,00
3	CENTRO DE BIENESTAR Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA ACARERA CAMPESINA LAS ABRAS	3 00001 FP0113 001 207 408 29 001 0000001 0000	EGRESOS PARA SALUD AGROPECUARIA	ADQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA PARA BALANZADOS	3 000,00
4	CENTRO DE BIENESTAR Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA ACARERA CAMPESINA LAS ABRAS	3 00001 FP0113 001 207 408 29 001 0000001 0000	MAQUINARIA Y EQUIPOS	ADQUISICIÓN DE UN MOTOR Y CAJA TERMINAL PARA MAQUINA	200,00

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Luis Xavier Falconi Tello

DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE FOMENTO PRODUCTIVO



Memorando Nro. GADPCH-DGFP-2020-0636-M

Riobamba, 07 de abril de 2020

Referencia:

GADPCH UDRI 2020 0241 M

Copia:

Sr. Mg. Washington Leonidas Avalos Brantes
Jefe de la Unidad de la Gestión de Desarrollo Rural Integral (E)

Sr. Ing. Rosa Marlene Ramos León
Analista en Desarrollo Rural Integral I



LUIS XAVIER
FALCÓN



G.A.D. DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO

G.A.D. CHIMBORAZO



CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA No. 0
ID DOCTO C.F. 493-2020

La Dirección Financiera del G.A.D. DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO,

CERTIFICA que: existe asignación presupuestaria:

Caduca, 31 Diciembre, 2020

PARTIDA:	8.4.01.04.001060 000.001.0000.000 00	MAQUINARIAS Y EQUIPOS
PROGRAMA:	3.3.01.01.FP3113. 001.2018-005	CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGRARIA CAMPESSINA LAS ABRAS
ORIENTADOR:	99999999	NO ASIGNADO
OBRA:	MAQUINARIAS Y EQUIPOS	
CANTON:		
VALOR:	USD \$ 1200.00	

DESCRIPCION: MAQUINARIAS Y EQUIPOS - ADQUISICIÓN DE UN MOTOR Y CAJA
TÉRMICA PARA MÁQUINA PARA EL CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO Y
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA CAMPESSINA LAS
ABRAS
(INCLUYE IVA)

RIOBAMBA jueves, 9 abril, 2020

REFERENCIA: MEMORANDO NRO. GADPGH-DGFP-2020-0636-M

En Valdez Pazano



SOLANDA BERTOLINI
PRESIDENTA

DIRECCIÓN DE GESTIÓN
FINANCIERA

09/04/2020



ESPECIFICACIONES TECNICAS

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: ADQUISICIÓN DE UN MOTOR Y CAJA TERMICA PARA MAQUINA PARA EL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGRARIA CAMPESINA LAS ABRAS.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nro.	Atributo / nombre del bien	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso (de ser el caso)	Cantidad	Unidad	Fuente o medio de verificación
1	Motor Eléctrico	Motor Eléctrico Monofásico 7.5 HP, 220V, 1750 RPM	Semiindustrial	1	Unidad	
1	Caja Térmica	Tablero eléctrico para maniobras de arranque directo para 2 motores de 7.5 HP, 400mmx600mm, cada uno equipado con breaker de línea 40A, breaker mandos 4A, contactor 50A, relé térmico, botonera on/off, luz piloto y señalética guía. Línea enlace tablero-motor 2x#10+tierra 13M aprox. Instalación y puesta en marcha.	Semiindustrial	1	Unidad	

Nota: Los bienes se recepcionaran instalados y funcionando en el Centro de Bio conocimiento Las Abras, junto al Peaje de San Andrés, Cantón Guano.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
 Ing. Ana Cadena. TECNICA DE LA UNIDAD DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL	 Ing. Mgs. Washington Avalos. JEFE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL.	 Mgs. Luis Falconi DIRECTOR GENERAL DE LA COORDINACION DE FOMENTO PRODUCTIVO.

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Tipo de producto:	Obra		Bien	X
	Servicio		Consultoría	
Identificación del objeto:	ADQUISICIÓN DE UN MOTOR Y CAJA TÉRMICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE BALANCEADOS, PARA EL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA CAMPESINA LAS ABRAS.			
FECHA: (día/mes/año)	29 de abril de 2020.			

1.- ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO:

Características técnicas:

Se puede hacer referencia a los ET o los TDRs

En cumplimiento a la normativa vigente de acuerdo al art. 23 de la LOSMCP, se debe indicar que se ha realizado los respectivos informes sobre las especificaciones técnicas del bien que consta en el PAC, todo ajustado a la metodología y parámetros determinados por el sistema nacional de contratación pública.

CODIGO CPC: 461120015

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº	Nombre del bien	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso (de ser el caso)	Cantidad	Unidad	Fuente o medio de verificación
1	Motor Eléctrico	Motor Eléctrico Monofásico 7.5 HP, 220V, 1750 RPM	Semiindustrial	1	Unidad	
1	Caja Térmica	Tablero eléctrico para instalaciones de arranque directo para 2 motores de 7.5 HP, 400mmx600mm, con los equipos con breakers de línea 20A, breakers neutros 1A, contactor 50A, relé térmico, interruptor 200V, luz piloto y semáfora guía. Línea enlace cableado-motor 2.0x10 líneas 13M aprox. Instalación y puesta en marcha	Semiindustrial	1	Unidad	

Nota: Los bienes se recibirán instalados y funcionando en el Centro de Bioconocimiento Las Abras, junto al Pje de San Andrés, Cantón Guarao.

El origen (nacional, importado o ambos):

Determinar si el componente del ecuatoriano del objeto (revisar LOSMCP Art. 6 num. 21; Arts. 25.1 y 25.2)

El artículo 74 de la Codificación y Actualización de resoluciones emitidas por el SERCOP, expedida mediante Resolución No. RE-SERCOP-072 y sus reformas establece: "[...] Para los procedimientos de contratación pública de bienes y/o servicios, las entidades contratantes aplicarán los umbrales de Valor Agregado Ecuatoriano por producto, por código CPC o nueve dígitos, que será publicada en el Portal Institucional del Servicios Nacional de Contratación Pública, conforme a los criterios y la metodología para la aplicación de preferencias por Valor Agregado Ecuatoriano por producto".

Por lo que el umbral del VAE para el presente procedimiento con el CPC No. 461120015, establecido por el SERCOP es de 0.0 % por lo que el producto si tiene preferencias por participación ecuatoriana.

Facilidad de adquisición en el mercado:
 Dependiendo la naturaleza del objeto de contratación el técnico deberá indicar si el objeto es disponible fácilmente en el mercado local y nacional.

Para determinar la facilidad de adquisición de **ADQUISICIÓN DE UN MOTOR Y CAJA TÉRMICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE BALANCEADOS, PARA EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA CAMPESINA LAS ABRAS**, se realizó una búsqueda de procedimientos similares en el portal institucional del SERCOP, con las palabras claves "motor eléctrico", en los procedimientos publicados en el año 2020, esto con la finalidad de verificar si las entidades contratantes tuvieron inconvenientes al momento de la adquisición del bien mencionado, los resultados de la búsqueda fueron los siguientes.

Procedimientos publicados en el Portal de Compras Públicas	Cantidad
Proceso Adjudicado (MOTORES ELÉCTRICOS) proceso del 2019	1
Proceso Adjudicado (ADQUISICIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS A BATERÍA DE ENERGÍA) proceso del 2019	1
Proceso Adjudicado (PLANTA ELÉCTRICA AUTÓNOMA TRANSACCION) proceso del 2019	1
Total	3

Cabe indicar que de los procesos encontrados en el portal de compras son de adquisición de

Fuente: <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/Compras/PC/BusquedaProcesoCPEP> (poner todos los links relacionados a los procesos mencionados)

Número de oferentes:
 Considerar proveedores inscritos con el CPC del objeto en el RUP y Número de oferentes investigados en el estudio de mercado

Hasta la presente fecha el número de proveedores registrados en el SOCE con el CPC No. 461120015 a nivel nacional asciende a 2581 proveedores.

Fuente: <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/Compras/PC/BusquedaProveedorCPEP>

Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares:
 Cuando el análisis se haga en base a la realidad extranjera, de preferencia guíarse por la realidad nacional.

No aplica por cuanto no se ha solicitado cotizaciones extranjeras.

2.- MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES:
 Se deberá considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados

Listado de procesos adjudicados encontrados en el portal de Compras Públicas correspondientes al año 2019 Y 2018, los mismos que no cuentan con las especificaciones técnicas y condiciones mínimas requeridas y al tiempo que dichos procesos no poseen con la totalidad de los ítems requeridos por la entidad.

PROCESOS PUBLICADOS EN EL PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS										
ENTIDAD	CPC	T. compra	Tipo de Proceso	Modalidad	DESCRIPCIÓN	PRECIO REFERENCIAL	VALOR	VALOR ADJUDICADO	PROCESO	EMPRESA ADJUDICADA
Empresa Pública de Microempresas del Ecuador EP MICROEMPRESAS	461120015	BAN (MANTENIMIENTO DE EQUIPOS)	Proyecto de Inversión	Servicio de Mantenimiento	MOTORES ELÉCTRICOS	NA	206,74 0,00	206,000	2019-09-20/2019-09-26	WYTHAMP S.A.
Empresa Pública de Microempresas del Ecuador EP MICROEMPRESAS	461120015	BAN (MANTENIMIENTO DE EQUIPOS)	Proyecto de Inversión	Servicio de Mantenimiento	ADQUISICIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS A BATERÍA DE ENERGÍA	NA	115,80 0,00	246,746,00	2019-09-20/2019-09-26	WYTHAMP S.A.

Proforma 3:	CONSORCIO ELECTROTECNICO INDUSTRIAL	\$ 1.199,52
Proforma 4:	TEGMER.CIA LTDA	\$ 4.592,00
Proforma 5:	MAZPARTES	\$ 2.123,08

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Valor:	\$ 1.199,52 (mil ciento noventa y nueve con 52/100 dólares)
Justificación:	Una vez realizado el respectivo análisis y estudio de mercado de acuerdo a las especificaciones técnicas y condiciones mínimas requeridas se determinó el presupuesto referencial para el presente proceso de contratación en base a las tres proforma presentada, por lo tanto el presupuesto referencial para el procedimiento de contratación pública corresponde a \$ 1.199,52 (mil ciento noventa y nueve con 52/100 dólares) incluido el IVA, en atención a las consideraciones mínimas establecidas en el presente estudio de mercado, motivados en el valor real del mercado sustentado en las cotizaciones completas presentadas por el proveedor a nivel nacional.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:

			
Elaborado por:	Ing. Anita Cadena.	Autorizado por:	Mgs. Luis Falconi
Cargo:	TECNICO DE FOMENTO PRODUCTIVO	Cargo:	DIRECTOR GENERAL DE GESTION DE FOMENTO PRODUCTIVO



CONSORCIO ELECTROTÉCNICO INDUSTRIAL

INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS

RUC: 0603231002001

Riobamba 23 de abril del 2020

Señores

GAD DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.

Dirección: Primer Constituyente y Carabobo

RUC: 0660000280001

Presente:

Cordiales saludos, tras los requerimientos expuestos, extiendo a consideración la siguiente **PROFORMA**
"MOTOR MONOFASICO 7.5HP 220V. BRAZILERO Y TABLERO ELECTRICO PARA 7.5HP x 2, INSTALADO"
OFERTA

CAN	DETALLE	V. UNIT	VALOR
1u	Motor eléctrico 7.5 HP 220/440v. monofásico 1740RPM tipo cerrado marca WEG Brasileiro, puesta en marcha y pruebas	570,00	560,50
1u	Tablero eléctrico para maniobras de arranque directo para 2 motores de 7.5 HP, 400mmx600mm, cada uno equipado con breaker de línea 40A, breaker mandos 4A, contactor 50A, relé térmico, botonera on/off, luz piloto y señalética guía. Línea enlace tablero-motor 2x#10+tierra 13M aprox. Instalación y puesta en marcha.	510,00	510,50
		Sub. T.	1071,00
		IVA 12%	128,52
		TOTAL	1 199,52

En cada rubro se incluye todos los medios necesarios para su ejecución y pleno funcionamiento.

La garantía será de un año calendario o la que indique el fabricante de los componentes en sus términos y condiciones de buen uso.

De existir alguna novedad no dude en contactarse con nosotros en la seguridad de ser debidamente atendido.

Muy atentamente:


CONSORCIO ELECTROTÉCNICO INDUSTRIAL
RUC: 0603231002001
Angel M. Araduval S. Sistema
Cel. 0983250411
Gerente técnico
Ruc 0603231002001

Si ample. como
solicitado.

conitec_ind@yahoo.es

Tel: 01 2924584 Cel: 0983250411

Av. Juan Félix Prado y Urcubia, junto al esc. Mariana de Jesús
Riobamba - Ecuador



EMPRESA DE SERVICIOS
Refrigeración y Climas del Ecuador

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ MANTENIMIENTO

PROFORMA

Riobamba 23 de abril del 2020
Sres.: GAD DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.
Dirección: Primer Constituyente y Carabobo
Presente:

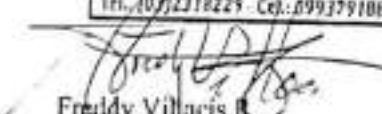
En atención a los requerimientos solicitados se extiende a consideración la siguiente PROFORMA de costos por un motor eléctrico 7.5hp y tablero eléctrico.

CAN	Descripción	V. UNIT	VALOR
1u	Tablero de control eléctrico arrancador equipado, 1 fase 220v 7.5HP 2 sistemas. Elementos de control, protección, alerta e instalación	580,00	580,00
1u	Motor eléctrico 7.5 HP 220v. monofásico 1740RPM Brasilero instalación y pruebas	585,00	585,00
Sub total sin IVA			1 165,00
Importe IVA 12%			139,80
TOTAL			1 304,80

La valides de la proforma es de 30 días.
Su ejecución será inmediata con plazo de 15 días
La garantía será de un año calendario en términos y condiciones de buen uso.

Atentamente:

REFRIGERACION Y CLIMAS DEL ECUADOR
Tec. Freddy Villacis
R.U.C.: 0200872281001
Tel.: 032318229 - Cel.: 0993791882


Freddy Villacis
Técnico.

Si cumple con lo
solicitado



Riobamba 23 de abril del 2020

Sros.

GAD DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.

Presente:

A expresa solicitud de colización, se extiende a su comedimiento la siguiente PROFORMA por equipos.

PROFORMA

MOTOR MONOFASICO 7.5HP 220V. Y TABLERO ELÉCTRICO 7.5HP

CAN	DETALLE	V. UNIT	VALOR
1u	Motor eléctrico monofásico 7.5 HP 220v. 1740RPM Brasileño	620,00	620,00
1u	Tablero eléctrico arrancador y control, armado, 1fase 220v 7.5HP 2 motores. Elementos de protección, mandos e instalación	590,00	690,00
		T. en IVA	1 310,00
		IVA	167,20
		TOTAL	1 487,20

La validez de la proforma es de 30 días.

Plazo de entrega es 15 días, con ejecución inmediata de la obra

La garantía será de un año calendario en los componentes en términos y condiciones de buen uso.

Ateplamente:

SYMATEC

SERVICIO Y MANTENIMIENTO
TÉCNICO INDUSTRIAL

RUC: 0605336101001

Jonny David Biñán
Gerente Propietario

Si acepta con lo

se trata.

TEGMEER

PROFORMA

Riobamba, 13 de agosto del 2020

Señores

GOBIERNO AUTONOMO DECENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO

06600028001

1	CONTACTOR FUERZA 26A 9HP 110/220V ABB(AF26-30-0013)				
2	TERMICO 22-28A ABB (TF65-28)				
3	CONTACTOR FUERZA 52A 20HP 110/220				
4	TERMICO 36-47A (TF65-28)				
5	PULSADOR 22MM DOBLE ROJO/VERD SCHNEIDER				
6	LUZ PILOTO 22MM VERDE 120-220VD				
7	LUZ PILOTO 22MM ROJO 120-220V AC/DC				
8	BREAKER CAJA MOLDEADA 3P 100A 400V				
9	CONDUCTOR CU THHN				
10	GABINETE MODULAR 60X50X20 PESADO				
11	BREAKER P RIEL 2P 32A EASY9 SCHNEIDER				
12	BREAKER P RIEL 2P 80A GRUESO EBASEE				
13	BORNERA RIEL 6AWG7DA 10MM				
14	FUNDA SELLADA BX 11/4	GLB	1	4100,00	4100,00
15	RIEL DIN ACERO 35MM				
16	CINTA 3M 23 AUTOFUNDENTE ALTA TENSION 19MMX9,10M				
17	CINTA AISLANTE 3/4 20 YDS TEMFLEX				
18	VARELLA COPPERWELD 5/8X1,50M				
19	CONDUCTOR CU DESNUDO 8				
20	CONDUCTOR CU THHN FLEXIBLE 14				
21	CANALES Y BAJANTES DE AGUA LLUVIA				
22	CANALETA RANURADA 40X40MM				
23	TERMINAL TALON CU-AL SIMPLE 4				
24	TERMINAL AISLADO AB16-14				
25	MOTOR ELECTICO WEB MONOFASICO 7,5HP 1750rpm AC DC				
26	INSTALACION DE MOTOR EN MOLINO				
27					
				SUB TOTAL	4100,00
				IVA 12%	492,00
				TOTAL:	4592,00

DIRECCION: AV. MILTON REYES Y RODRIGUEZ SOTO

TLF: 092306243 CEL: 0999823273

CORREO: tegmer_clo@hotmail.com

RIORAMBA - FRIADOR

TEGNER

SON: CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS DOLARES

Atentamente:



Ing. David Rafael Garcia Avalos
GERENTE DE TEGNER CIA LTDA

DIRECCION: AV. MILTON REYES Y RODRIGUEZ SOTO
TLF: 032306248 CEL: 0999823273
CORREO: tegner_cia@hotmail.com
RINRAMBA - FITIATON

PROFORMA INSTALACION DE MOTOR Y TABLERO ELECTRICO

Tegmer Compania Ltda. <tegmer_cia@hotmail.com>

Jue 13/8/2020 13:01

Para: compraspUBLICASGADPCH@hotmail.com <compraspUBLICASGADPCH@hotmail.com>

1 archivos adjuntos (955 KB)

PROFORMA.pdf

Enviado desde Outlook

