PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Abril de 2022

Señor (a)
ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **3331759**
Coordinador de Metalmecanica
Metalmecánica
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Abril del año 2022

Referencia: No 3331759 del año 2022

HECTOR MANUEL CABARCAS OROZCO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 73.103.511 de Cartagena, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: d). un pago correspondiente al mes de Abril de 2022 por valor de (3.477.822). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 08517159493 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 17 de Diciembre de 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales como Instructor para impartir formación en Mantenimiento de Sistemas de Refrigeración, Ventilación y Climatización de acuerdo con la Planeación de la Coordinación Metalmecánica del Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar alistamiento de actividades de aprendizaje	Verificación de ambientes, disponibilidad de equipos y materiales; y número de aprendices	Portafolio de evidencias
2	Atender oportunamente la sugerencias indicadas por el supervisor del contrato	Desarrollar las recomendaciones según lo determinado	Reportes

3	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje	Usar las TIC	Aplicativo SOFIA PLUS

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9432500277 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI__NO_X he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios

Cordialmente,

HECTOR MANUEL CABARCAS OROZCO
Contratista

C.C. No. 73.103.511

Recibí a satisfacción:

ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON
Supervisor(a) Contrato 3331759 de 2022
Coordinador de Metalmecanica

Evidencias abril 2022

Capacitación – Fallas en sistemas de Aire acondicionados Mini Split MERVC 46







Recepción de Bancos de funcionamiento de sistemas y simulación de fallas

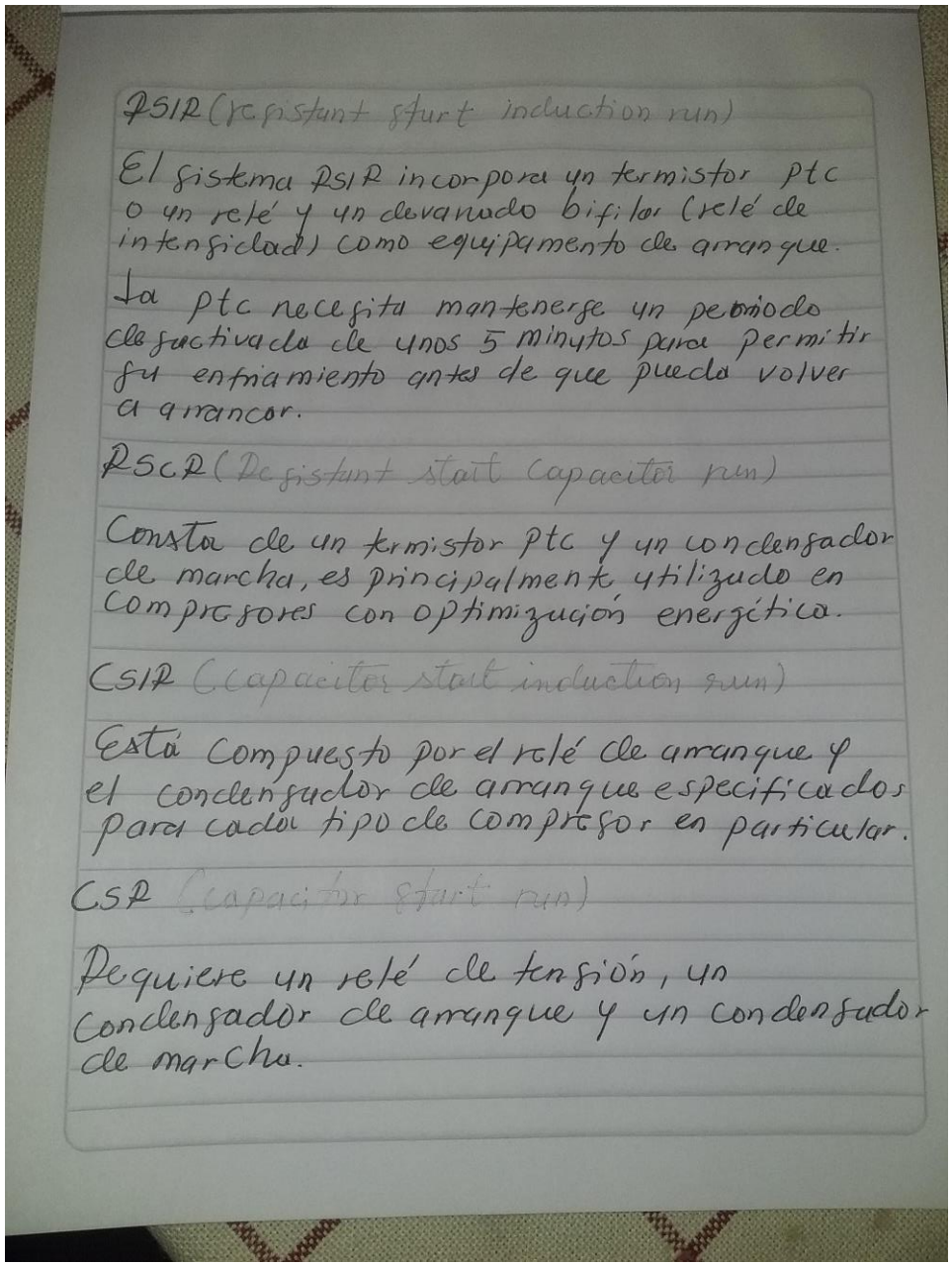



ESTACION DE REFRIGERACION
NEVERA NO FROST
CIRCUITO DE ALIMENTACION ELECTRICA
VOLTAJE
AMPERAJE
SISTEMA AUTOMATICO DE FALLAS
CICLO DE REFRIGERACION
CAPILAR
Sitrad
TEMPERATURA
TEMPERATURA
EVAPORADOR
PRESION

RSIR (Resistant Start Induction Run)
Motor de inducción de arranque por resistencia. El sistema RSIR incorpora un termistor PTC o un relé y un devanado bifilar (relé de intensidad) como equipamiento de arranque.

RSCR (Resistant start capacitor Run)
Consta de un termistor PTC y un condensador de marcha, es principalmente utilizando en compresores con optimización energético.

CSIR (capacitor start inductor Run)
El capacitor de arranque está conectado al devanado de arranque en el motor arranca usando ambos devanados, pero en el sistema CSIR cuando el motor empieza a ganar velocidad, el relevador elimina el devanado y capacitor de arranque del circuito.



PSIR (Resistant start induction run)

El sistema PSIR incorpora un termistor ptc o un relé y un devanado bifilar (relé de intensidad) como equipamento de arranque.

La ptc necesita mantenerse un periodo desactivada de unos 5 minutos para permitir su enfriamiento antes de que pueda volver a arrancar.

PSCR (Resistant start capacitor run)

Consta de un termistor ptc y un condensador de marcha, es principalmente utilizado en compresores con optimización energética.

CSIR (Capacitor start induction run)

Está compuesto por el relé de arranque y el condensador de arranque especificados para cada tipo de compresor en particular.

CSR (Capacitor start run)

Requiere un relé de tensión, un condensador de arranque y un condensador de marcha.

RSIR

(Resistant Start Induction Run):

Motor de inducción de arranque por resistencia. El sistema RSIR incorpora un termistor PTC o un relé y un devanado bifilar (relé de intensidad) como equipamiento de arranque.

Se utiliza mucho en pequeños compresores herméticos en 1/3 HP Engine tiene un par de arranque bajo. Debe ser aplicado a la autonivelación

RSCR

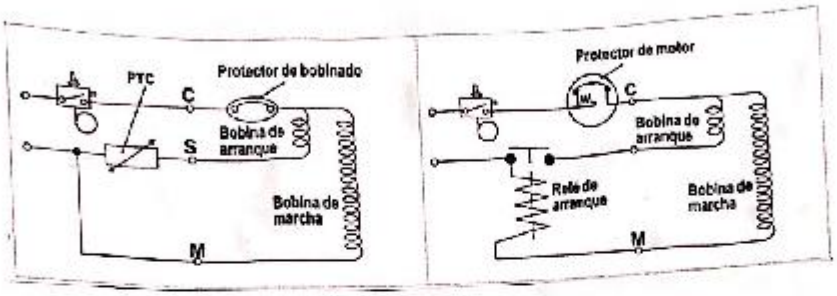
(Resistant Start Capacitor Run):

Motor de inducción de arranque por resistencia y condensación de marcha, es principalmente utilizado en compresores con optimización energética.

El sistema RSCR que consta de un termistor PTC y un condensador de marcha.

Escaneado con CamScanner

RSIR = (Resistant start induction run) Motor de inducción de arranque por resistencias. Este sistema incorpora un termistor PTC o un relé y un devanado bifilar (relé de intensidad) como equipamiento de arranque. La PTC necesita mantenerse un periodo desactivada de unos 5 minutos para permitir su enfriamiento antes de que pueda volver a arrancar



RSCR - (Resistant start capacitor run). Motor de inducción de arranque por resistencias y condensador de marcha.
El sistema RSCR, que consta de un termistor PTC y un condensador de marcha, es principalmente utilizado en compresores con optimización energética



Scanned with CamScanner

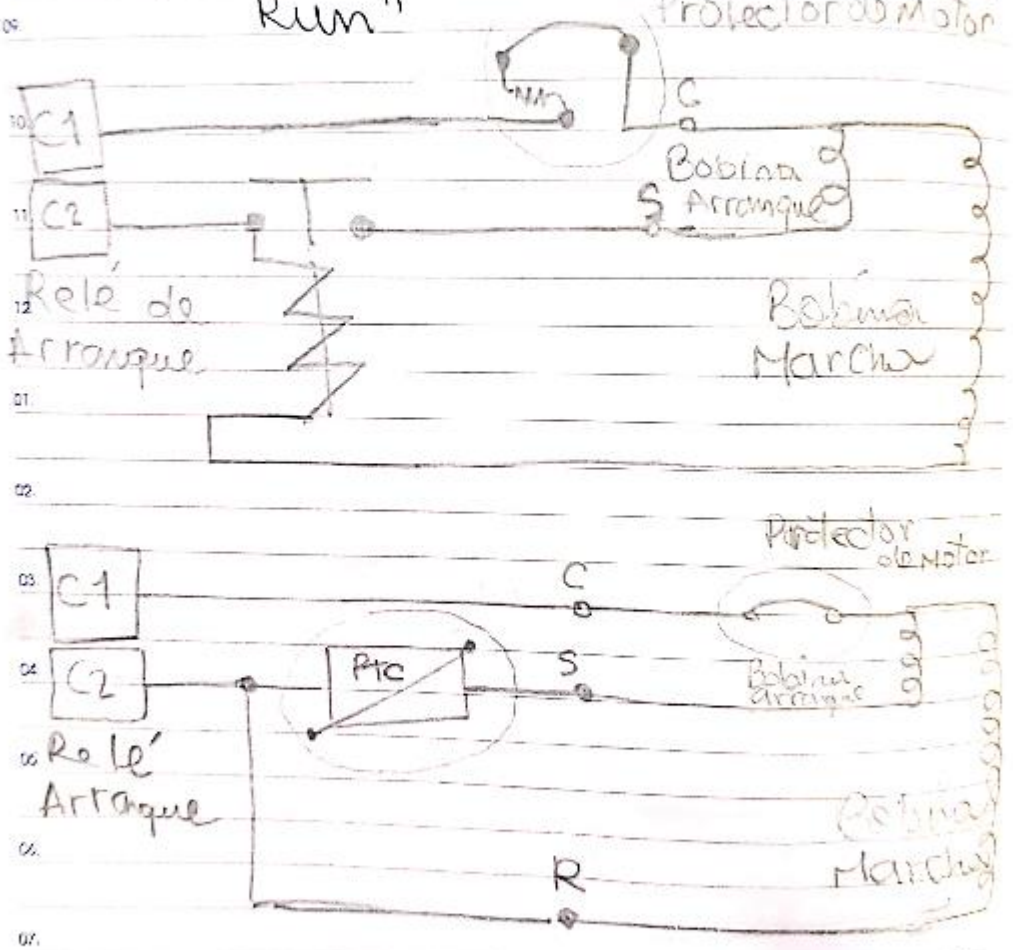
7

MIÉRCOLES . Wednesday

32-333

Bajo par de Arranque

RSIR "Resistant Star inducción Run"



Cuando tiene que decidir el corazón es mejor que decida la cabeza.
Enrique Iardiel Poncela

Escaneado con CamScanner

Trabajo de
Refrigeración

Pertenece a:
Sergio Alvarez
MERVC-51

Scanned by TapScanner

Trabajo de

Refrigeración

Pertenece a

Josue Romero

Grupo:

MERVC-51

Escaneado con CamScanner