CARGO

Oficio N° 223-2010-GS-OSITRAN

Lima, 19 de Enero de 2010

Señor
RAUL GALDO MARIN
Gerente de Servicios Legales
FERROCARRIL TRANSANDINO S.A.
Presente.-

Asunto: Reconocimiento de Inversiones

De mi consideración:

Me dirijo a usted con la finalidad de hacer de su conocimiento la Resolución de la Gerencia de Supervisión N° 03-2010-GS-OSITRAN, que contiene el pronunciamiento de OSITRAN, sobre el Recurso de Reconsideración presentado contra la Resolución de Gerencia de Supervisión N° 027-2009-GS-OSITRAN, respecto a las inversiones presentadas para la Liberación de Pago de la Retribución Especial del periodo Marzo-Setiembre 2009.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

OSITRAN V°B° J. MEDINA JEFE DE VÍAS FERREAS

LUIGI D'ALFONSO CROVETTO
Gerente Adjunto de Supervisión (e)

OSITRAN V°B° J. ARTOLA ASESOR LEGAL

ALCANFORES
26 ENE. 2010

Resolución de Gerencia de Supervisión

Nº 03-2010-GS-OSITRAN

Lima, 14 de Enero de 2010

ENTIDAD PRESTADORA : Ferrocarril Transandino S.A.

MATERIA : Reconsideración de la Resolución sobre el Reconocimiento de las inversiones en el mantenimiento y rehabilitación de la línea férrea para liberar el pago de la Retribución Especial del período Marzo 2009 - Setiembre 2009

VISTOS:

La solicitud de reconsideración de la Resolución Nº 027-2009-GS-OSITRAN sobre el reconocimiento de las inversiones para el mantenimiento y rehabilitación de la línea férrea, presentada por Ferrocarril Transandino S.A., con fecha 07 de Diciembre de 2009, para liberar el pago de la Retribución Especial al Estado del período Marzo 2009 - , Setiembre 2009, por el monto de S/. 7'051,192.96 (Siete Millones Cincuenta y Un Mil Ciento Noventa y Dos y 96/100 Nuevos Soles). Habiéndose reconocido el importe de S/. 2'349,297.45 (Dos Millones Trescientos Cuarenta y Nueve Mil Doscientos Noventa y Siete y 45/100 Nuevos Soles)

El Informe 025-2010-GS-OSITRAN, elaborado por el Jefe de Vías Férreas de la Gerencia de Supervisión, que forma parte integrante de la presente resolución;

CONSIDERANDO:

Que, OSITRAN tiene entre sus objetivos, el velar por el cabal cumplimiento de las obligaciones derivadas de los contratos de concesión vinculadas a la infraestructura de uso público, conforme el literal a) del artículo 3º de la Ley Nº 26917;

Que, el Contrato de Concesión de Ferrocarriles, establece en la Cláusula Décima del Contrato de Concesión, un mecanismo de incentivo a la inversión, a través del cual se permite a la empresa concesionaria liberar el pago de la Retribución al Estado, en mérito a las inversiones que realice en el mantenimiento y rehabilitación de la línea férrea;

Que, con Resolución de Consejo Directivo Nº 001-2006-CD-OSITRAN, se aprobó el Reglamento Aplicable al Mecanismo de Liberación de la Retribución Principal y de la Retribución Especial de las Concesiones Ferroviarias del Centro, Sur y Sur Oriente;

Que, el Ferrocarril Transandino S.A., remitió a OSITRAN la carta Nº 144-GL-2009/FETRANS de fecha 30/09/2009, comunicando su decisión de acogerse al mecanismo de liberación de pago previsto en la Cláusula Décima del Contrato de Concesión, para cancelar la Retribución Especial al Estado correspondiente al

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

OSITRAN V°B° J. ARTEAGA ASESOR LEGAL

OSITRAN V°B° L. D'ALFONSO GERENTE ADJUNTO DE SUPERVISIÓN (e)

Av. República de Panamá Nº 3659
Urb. El Palomar - San Isidro
Tel : (511) 440-5115
Fax : (511) 421-4739
e-mail: info@ositran.gob.pe
www.ositran.gob.pe

período Marzo 2009 - Setiembre 2009 presentando inversiones por el monto de S/. 82'484,005.85 (Ochenta y Dos Millones Cuatrocientos Ochenta y Cuatro Mil con Cinco y 85/100 Nuevos Soles);

Que, OSITRAN, después de evaluar la información proporcionada por la empresa concesionaria, emitió el informe Nº 989-09-GS-OSITRAN y la Resolución Nº 027-2009-GS-OSITRAN, notificándolos con oficio Nº 4088-09-GS-OSITRAN, reconociendo el monto de S/.75'119,751.39 (Setenta y Cinco Millones Ciento Diecinueve Mil Setecientos Cincuenta y Uno y 39/100 nuevos soles);

Que, el Ferrocarril Transandino S.A., presentó a OSITRAN el escrito de reconsideración de fecha 07 de Diciembre de 2009, para liberar el pago de la Retribución Especial al Estado del período Marzo 2009 - Setiembre 2009, solicitando reconocer el monto adicional de S/. 7'051,192.96 (Siete Millones Cincuenta y Un Mil Ciento Noventa y Dos y 96/100 Nuevos Soles);

Que, el Informe 025-2009-GS-OSITRAN, del Jefe de Vías Férreas de la Gerencia de Supervisión, después de analizar la nueva documentación sustentatoria de los montos presentados en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del período Marzo 2009 - Setiembre 2009 señala que califica como inversión en el mantenimiento y rehabilitación de la línea férrea, el monto adicional de S/. 2'349,297.45 (Dos Millones Trescientos Cuarenta y Nueve Mil, Doscientos Noventa y Siete y 45/100 Nuevos Soles). Por tanto se recomienda reconocer dicho monto;

Que, de conformidad con el Numeral 13 de las Funciones Generales de la Gerencia de Supervisión, del Manual de Organización y Funciones de OSITRAN y lo establecido por el Procedimiento aplicable al mecanismo de liberación de pago, corresponde a la Gerencia de Supervisión pronunciarse sobre el Recurso de Reconsideración a la Resolución que se pronuncia sobre el reconocimiento de inversiones a cargo de las Entidades Prestadoras bajo la competencia de OSITRAN;

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

Que, luego de la revisión del informe de VISTOS, esta Gerencia lo hace suyo y en consecuencia, lo incorpora íntegramente a la parte considerativa de la presente Resolución;

De acuerdo a lo establecido en los artículos 32º y 33º del Reglamento General de OSITRAN, aprobado por Decreto Supremo Nº 044-2006-PCM;

OSITRAN V°B° J. ARTOLA ASESOR LEGAL

Por lo expuesto, se **RESUELVE**:

OSITRAN V°B° L. D'ALFONSO GERENTE ADJUNTO

PRIMERO: Declarar fundado en parte el Recurso de Reconsideración presentado por la Empresa Ferrocarril Transandino S.A. reconsiderando la Resolución Nº 027-2009-GS-OSITRAN, en los extremos de reconocer para efectos del mecanismo de liberación de pago de la Retribución Especial del período Marzo 2009 - Setiembre 2009 contemplado en la Cláusula Décima del Contrato de Concesión, el monto adicional de S/. 2'349,297.45 (Dos Millones Trescientos Cuarenta y Nueve Mil Doscientos Noventa y Siete y 45/100 Nuevos Soles)

SEGUNDO: Por lo tanto el nuevo monto total que califica para la liberación de pago de la Retribución Especial del período Marzo 2009 - Setiembre 2009 es de S/. 77'469,048.84 (Setenta y Siete Millones Cuatrocientos Sesenta y Nueve Mil, con Cuarenta y Ocho y 84/100 Nuevos Soles);

TERCERO: OSITRAN se reserva el derecho de efectuar futuras auditorias y/o verificaciones, sobre la información presentada por el Ferrocarril Transandino S. A, como sustento de las inversiones realizadas;

OSITRAN V°B° J. MEDINA JEFE DE VÍAS FERROCARRILES

CUARTO: Notificar al Ferrocarril Transandino S. A, la presente Resolución;

QUINTO: Notificar a la Gerencia de Administración y Finanzas, la presente Resolución, para los fines del caso.

Regístrese, Comuníquese y Archívese

OSITRAN V°B° J. ARTOLA ASESOR LEGAL

LUIGI D'ALFONSO CROVETTO
Gerente Adjunto de Supervisión (e)

TML/srp
HR: 24063

OSITRAN
GERENCIA DE SUPERVISIÓN
12 ENE. 2010
RECIBIDO
Firma Hora: 18:

INFORME Nº 025-2010-GS-OSITRAN

A : Luigi D'alfonso Crovetto
Gerente Adjunto de Supervisión

Asunto : Evaluación de inversiones presentadas en reconsideración para la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo marzo-setiembre 2009 - Ferrocarril Transandino S.A.

Ref. : Recurso de Reconsideración interpuesto por FETRANSA contra la Resolución de Gerencia de Supervisión No. 027-09-GS-OSITRAN

Fecha : 12 de Enero de 2010

---

1. OBJETO:

El objeto del presente informe es emitir opinión respecto del Recurso de Reconsideración interpuesto, con fecha 07 de diciembre del 2009, por la empresa concesionaria Ferrocarril Transandino S.A. – FETRANS, en adelante FETRANSA, contra la Resolución de Gerencia de Supervisión Nº 027-09-GS-OSITRAN que reconoció el monto de S/. 75'119,751.39 (Setenta y Cinco Millones Ciento Diecinueve Mil Setecientos Cincuenta y Uno y 39/100 Nuevos Soles) para efectos del mecanismo de liberación de pago de la Retribución Especial correspondiente al periodo marzo 2009-setiembre 2009.

2. ANTECEDENTES:

FETRANSA remitió a OSITRAN Carta 144-GL-2009/FETRANS, de fecha 30 de setiembre de 2009, comunicando su decisión de acogerse al mecanismo de liberación de pago previsto en la Cláusula Décima del Contrato de Concesión, para cancelar la Retribución Especial del periodo de marzo 2009-setiembre 2009.

En dichas comunicaciones, la empresa concesionaria manifestó que el monto invertido a ser reconocido por OSITRAN, ascendía al importe de S/. 82'484,005.85 (Ochenta y Dos Millones Cuatrocientos Ochenta y Cuatro Mil con cinco y 85/100 Nuevos Soles).

OSITRAN, después de evaluar la información proporcionada por la empresa concesionaria, emitió el informe Nº 989-09-GS-OSITRAN y, con Oficio Nº 4088-09-GS-OSITRAN, notificó a FETRANSA la Resolución de Gerencia de Supervisión Nº 027-2009-GS-OSITRAN, la misma que reconoció el monto de S/. 75'119,751.39, (Setenta y Cinco Millones Ciento Diecinueve Mil Setecientos Cincuenta y Uno y 39/100 Nuevos Soles) como inversiones en el mantenimiento de la vía férrea.

Con fecha 07 de diciembre de 2009, FETRANSA interpuso Recurso de Reconsideración contra la Resolución de Gerencia de Supervisión Nº 027-2009-GS-OSITRAN, por las inversiones no reconocidas para la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo de marzo 2009-setiembre 2009, acompañando para el efecto nueva documentación sustentatoria.

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VÍAS FÉRREAS

En el mencionado Recurso de Reconsideración, se solicita el reconocimiento de un monto adicional de inversiones, por rubros, según el siguiente detalle:

Cuadro 1: Resumen de inversiones, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Principal del año 2008.

Concepto	Monto Presentado en Reconsideracion S/.
Lubricantes, combustibles , herramientas	9,491.08
Material de Talleres	553,574.31
Material de Via	218,855.40
Mano de Obra FT	16,128.69
Mano de Obra Contratistas	166,830.46
Servicio de Terceros	76,271.82
Servicio de Personañ Man Power, gastos bancarios de financiacion	3,272,114.59
Servicio de Asesoria	72,845.20
Equipo	5,691.07
Repuestos Equipos de Via	211,056.26
Insumos Varios	259,666.26
Mantenimiento	191,020.85
Servicio Personal	160,323.95
Trenes de Trabajo	282,749.15
Sistema de Comunicaciones	296,946.20
Ampliacion Zigzag	1,257,627.67
TOTAL	**7,051,192.96**

3. ANÁLISIS:

Para efecto del presente análisis, se tendrá en consideración los siguientes criterios que se sustentan en disposiciones contractuales y legales sobre la materia:

1. Los desembolsos sean destinados exclusivamente al mantenimiento y rehabilitación de la Línea Férrea y que los bienes o servicios se encuentren efectivamente instalados o se haya recibido los servicios en la Línea Férrea (Art. 12.1 del Reglamento Aplicable al Mecanismo de Liberación de Pago de la Retribución Principal y de la Retribución Especial en las Concesiones Ferroviarias del Centro y del Sur y Sur Oriente – Resolución del Consejo Directivo No. 001-2006-CD-OSITRAN).

2. Que se haya acreditado la inversión realizada mediante el Libro Mayor Auxiliar y la documentación sustentatoria solicitada, de acuerdo al procedimiento de reconocimiento de inversiones, aprobado por Resolución del Consejo Directivo No. 001-2006-CD-OSITRAN). Cabe señalar que los montos reconocidos serán regularizados cuando la empresa concesionaria presente sus estados financieros auditados.

3. Que las inversiones no hayan sido realizadas a través de empresas vinculadas a las empresas concesionarias, ni con su propia planilla.

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

Asimismo, se han tomado en consideración los criterios establecidos en la Resoluciones de Gerencia General Nº 015-2002-GG y Nº 010-2003-GG, en las que se precisa el concepto de exclusividad, inversiones asociadas a cambios, determinación del trazo de la línea férrea, reconocimiento de repuestos, reconocimiento de inversiones a cuenta y sistema de señalización.

A continuación se presenta el detalle del análisis realizado para determinar el monto de las inversiones efectuadas en el mantenimiento y rehabilitación de la vía, que han sido calificadas para la liberación de pago y sustentadas con los registros en el Libro Mayor.

3.1 Lubricantes, Combustibles y Herramientas

Al respecto, el Concesionario ha adjuntado la documentación que sustenta el uso del refrigerante para el Rotamax Gas Drill, el mismo que se utiliza para la perforación de los rieles, así como el uso del Pampuller que es una herramienta que se utiliza para la colocación de los clips de sujeción, por lo que corresponde reconocer lo solicitado. Respecto al contrapeso para el gobernador y el elevador para el gobernador por un monto de S/.1,239.28 Nuevos Soles, se refieren a repuestos para la reguladora de balasto, los mismos que no califican para la liberación de pago según lo establecido en el Contrato de Concesión y en el Reglamento Aplicable al Mecanismo de liberación de pago de la liberación principal y especial.

La nueva información proporcionada por el Concesionario, sustenta la inversión adicional que corresponde reconocer en el rubro: Lubricantes, combustibles y herramientas.

Cuadro 2: Resumen de inversiones de Lubricantes, combustibles y herramientas, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo marzo-setiembre 2009.

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Lubricantes, Combustibles y herramientas		
Lubricantes, Combustibles y herramientas	9,491.08	8,251.80
TOTAL	**9,491.08**	**8,251.80**

3.2 Material de Talleres.

En este punto el Concesionario hace referencia a varios oficios remitidos por OSITRAN y señala como argumento principal, que los repuestos utilizados en el mantenimiento y mejoramiento de la maquinaria de vía (Autovias, Rameadora, Tamper, Reguladoras de Balasto, etc.) han sido reconocidos por OSITRAN como inversión aplicable para la liberación de pago; invocando, para el efecto, el Principio de predictibilidad, contemplado en el artículo IV del Título Preliminar de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, y el Principio de Eficiencia en la Inversión, contemplado en el Artículo 6 de la Resolución 001-2006-CD-OSITRAN.

OSITRAN V°B° T. MEDINA DE VIAS FERREAS

Sobre el particular, los argumentos expuestos por el Concesionario se centran en la costumbre, es decir, en función a las inversiones en los cuales OSITRAN ha venido reconociendo en el rubro de materiales de talleres, para efectos de aplicar el mecanismo de Liberación de Pago de la Retribución Principal, careciendo de un análisis legal, respecto de las disposiciones del Contrato de Concesión y del Reglamento Aplicable al Mecanismo de Liberación de Pago de la Retribución Principal y de la Retribución Especial en las Concesiones Ferroviarias del Centro y del Sur y Sur oriente, aprobado con Resolución del Consejo Directivo No. 001-2006-CD-OSITRAN, en adelante El Reglamento, norma específica sobre la materia.

A continuación pasaremos a analizar el marco contractual y legal, aplicable para este caso.

El numeral 1.1 de la cláusula primera del Contrato de Concesión define Inversiones, como: *"significarán, para efectos del mecanismo previsto en el numeral 10.1 de este Contrato, los recursos del Concesionario destinados exclusivamente a la rehabilitación o mantenimiento de la Línea Férrea..."*.

De la definición dada por el Contrato de Concesión a las inversiones, se tiene que éstas se encuentran restringidas únicamente para la rehabilitación o mantenimiento de la Línea Férrea.

De igual manera, el numeral 10.1.1 de la Cláusula Décima del Contrato de Concesión establece:

"10.1.1 (...) Las Inversiones del Concesionario se considerarán efectuadas en el momento en que efectivamente se instalen bienes o se reciban servicios en la Línea Férrea".

Estas estipulaciones contractuales han sido recogidas en El Reglamento, cuyo numeral 12.1 del Artículo 12° señala:

"12.1 Califican para efectos del mecanismo de Liberación del Pago establecido por los Contratos de Concesión, los desembolsos realizados por el Concesionario en rehabilitación y/o mantenimiento de la Línea Férrea, siempre que éstos cumplan con las siguientes condiciones:

i) Sean destinados exclusivamente al mantenimiento y rehabilitación de la Línea Férrea
ii) Que los bienes o servicios, se encuentren efectivamente instalados o se hayan recibido los servicios en la Línea Férrea".

Las disposiciones citadas precedentemente, tanto del Contrato de Concesión como en El Reglamento, guardan perfecta concordancia entre si, pues ambas destacan la necesidad que las inversiones o desembolsos, que realice el Concesionario, sean destinadas exclusivamente al mantenimiento y rehabilitación de la Línea Férrea.

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

Para mayor detalle sobre los desembolsos que pueden ser presentados para aplicar el mecanismo de liberación de pagos, el numeral 12.2 de El Reglamento precisa las actividades que aplican para el mantenimiento de la Línea Férrea y para la Rehabilitación de la Línea Férrea, no encontrándose considerada el mantenimiento o repuestos para el equipo de vía.

Con relación a las inversiones realizadas en los equipos de vía, los Artículos 14° y 15° de El Reglamento, establecen que OSITRAN reconocerá, para efectos de la liberación de pago, los desembolsos realizados para adquisición o mejora de maquinaria y equipos, siempre que su valor individual no supere las cinco UIT y, cuando supere dicho monto, reconocerá el monto proporcional correspondiente a las horas efectivas de utilización de la maquinaria y equipo, respecto de la vida útil expresada en horas maquina.

De la lectura de dicho articulado, se evidencia que El Reglamento ha previsto el reconocimiento de los desembolsos destinados a equipos de vía, maquinaria y equipos menores, siempre que se trate de adquisición, mejora o uso de los mismos, sin considerar dentro de éstas al mantenimiento o repuestos para los equipos de vía, como argumenta el Concesionario en su Recurso de Reconsideración.

El Reglamento tiene su antecedente en el Procedimiento Aplicable al Mecanismo de Liberación de Pago previsto en la cláusula Décima de los Contrato de Concesión de los Ferrocarriles del Centro y del Sur y Sur Oriente, aprobado mediante Acuerdo No. 282-92-02 del Consejo Directivo de OSITRAN, y éste, a su vez, tiene como antecedente el Proyecto de Lineamientos para la Aplicación del Mecanismo de Liberación del Pago de la Retribución Principal y de la Retribución Especial en los Contratos de Concesión de los Ferrocarriles Central, Sur y Sur Oriente, aprobado por Resolución No. 018-2000-CD/OSITRAN del Consejo Directivo de OSITRAN.

Los tres (3) dispositivos legales, señalados en el párrafo precedente, establecen que para efecto del mecanismo previsto en el numeral 10.1 de los Contratos de Concesión, los recursos del Concesionario estén destinados exclusivamente a la rehabilitación o mantenimiento de la Línea Férrea, sin considerar, ninguno de ellos, las inversiones destinadas al mantenimiento o repuestos para los equipos de vía.

De acuerdo a lo analizado en los párrafos precedentes y de conformidad con las disposiciones de El Reglamento, así como a las citadas cláusulas del Contrato de Concesión, se considera que no resulta procedente el reconocimiento de inversiones o desembolsos realizados por el Concesionario en mantenimiento o repuestos para los equipos de vía; sin perjuicio, de la revisión de oficio que esta Gerencia realice a anteriores pronunciamientos emitidos sobre esta materia.

En cuanto al Principio de Predictibilidad, este Regulador cumplió con hacer de conocimiento de las empresas Concesionarias, en su oportunidad, las disposiciones de El Reglamento, el mismo que se encuentra publicado en la página Web de OSITRAN, por tanto, al no estar considerado en sus alcances el reconocimiento de inversiones realizadas en mantenimiento o repuestos

OSITRAN V°B° I. MEDINA JEFE DE VIAS FERR.

para los equipos de vía, mal pueden esperar las Concesionarios su reconocimiento como tal.

De otro lado, el Principio de Eficacia en la Inversión se encuentra orientado a alcanzar y mantener los estándares de calidad, estándares técnicos y otros requisitos establecidos por los Contratos de Concesión, lo que conlleva la utilización de los equipos de vía, sobre los cuales se podrá reconocer las inversiones destinadas a adquisición, mejora o uso, pero, en ningún caso, las inversiones ejecutadas para su mantenimiento o adquisición de repuestos.

Por lo expuesto, no resulta procedente el reconocimiento de las inversiones realizadas por el Concesionario en mantenimiento y adquisición de repuestos para equipos de vía y talleres, para efectos del mecanismo de Liberación de Pago de la Retribución Principal.

En el Anexo Nº 1 se detalla la relación de materiales que no califican para la liberación de pago dentro de los cuales se encuentra: abrazaderas, anticongelante, bocinas tipo corneta, bornes de batería, bujías, chapas para luz de 2 golpes, cinta aislante, cinta teflón, filtros de: gasolina, petróleo, de aire, focos, llantas, motor trico para parabrisas, etc.

Cuadro 3: Resumen de inversiones de Materiales de Talleres, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial periodo marzo-setiembre 2009.

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Material de Talleres		
Material de Talleres	553,574.31	0.00
TOTAL	**553,574.31**	**0.00**

3.3 Material de Vía

El Concesionario esta considerando como inversión los pagos realizados a TISUR por el almacenaje del material de vía arribados al puerto de Matarani, para ser utilizada en la enrieladura del tramo La Joya -Islay.

El almacenaje corresponde a la demora del concesionario para retirar el material de vía del puerto de Matarani en algunos casos se cuentan hasta 30 días de cobro por almacenaje.

Respecto a la Norma Internacional de Contabilidad NIC 16 que alude el concesionario como sustento, indicando que este dispositivo reconoce el gasto de almacenaje como parte del costo del valor del activo y por ende dicho costo al ser parte del valor del activo debería ser reconocido por el OSITRAN para la liberación de pago.

Es preciso anotar que el objetivo de la Norma antes indicada, es establecer el tratamiento contable de un material inmovilizado. Esta norma exige que un elemento correspondiente a un material inmovilizado sea reconocido como un

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

activo, cuando satisfaga los criterios de definición y reconocimiento de activos contenidos en el marco conceptual para la preparación y prestación de los Estados Financieros.

Por tratarse de pagos de almacenaje que pudieron evitarse con solo cumplir con los plazos establecido por TISUR, para el retiro del material de vía del puerto, no procede reconocer como inversión lo solicitado para la liberación de pago.

Cuadro 4: Resumen de Material de Vía, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial mar-set 2009.

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Material de Via		
Material de Via	218,855.40	0.00
TOTAL	**218,855.40**	**0.00**

3.4 Mano de Obra FT Diciembre 2008

La evaluación de las inversiones en esta ocasión corresponde al periodo Marzo 2009-setiembre 2009, al revisar la documentación de la mano de obra denominada FT presentada por el concesionario para la aprobación de la liberación de pago, se observa que corresponde a diciembre del año 2008. Al respecto la cláusula décima establece lo siguiente: **Incentivos a la inversión del Concesionario**
(...)

10.1.4 En las oportunidades que corresponda el pago de la Retribución Especial y en las que corresponda el pago de la retribución Principal, el Concesionario deberá comunicar al Concedente y a OSITRAN, su decisión de ejercer las facultades que le conceden los numerales 10.1.1 y 10.1.2 de este contrato. En caso decida emplearlas, deberán presentar al concedente y a OSITRAN toda la información y/o documentación sustentatoria que resulte necesaria o que le sea solicitada.

La cláusula 10.1.4 del Contrato de Concesión establece lo siguiente:

- *Corresponde exclusivamente al concesionario decidir si solicita o no la liberación del pago de la retribución.*

- *Si el concesionario decide solicitar la liberación del pago de la retribución"...deberá presentar al concedente y a OSITRAN toda la información y/o documentación sustentatoria que resulte necesaria o que le sea solicitada", "(en las oportunidades que corresponda el pago de la retribución especial y en las que corresponda el pago de la Retribución Especial y en las que corresponda el pago de la Retribución Principal..."*

Contrario sensu, si en la oportunidad que correspondía (pago de la retribución principal y especial), el concesionario no presentó la correspondiente solicitud

de liberación de pago de retribución, tanto el concedente como el Regulador, entenderán que el concesionario simplemente decidió no solicitarlas.

Por lo expuesto, no procede reconocer las inversiones efectuadas en el rubro Mano de Obra FT Diciembre 2008.

Cuadro 5: Resumen de Mano de Obra FT, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Mano de Obra FT Diciembre 2008		
Mano de Obra FT Diciembre 2008	16,128.69	0.00
TOTAL	**16,128.69**	**0.00**

3.5 Mano de Obra Contratistas.-

El Concesionario ha presentado el sustento del personal que realiza labores de selección y traslado de material de vía (Actividad identificada como STM), habiendo acompañado la facturación correspondiente, labores que fueron ejecutadas por las empresas que realizan los servicios específicamente para el mantenimiento de la vía férrea como: MCM. Ingenieros, Vengoa, Figueroa, R&P Comel y de CM ingenieros.

La Actividad STM, comprende al personal de vía, que procede a seleccionar y trasladar el material de vía a ser instalado en la línea férrea así como el traslado del material retirado, dejando la vía férrea libre de elementos que comprometan la seguridad de la vía. Por lo que se esta reconsiderando lo solicitado por el concesionario.

Cuadro 6: Resumen de Servicios de Mano de Obra Contratistas, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009.

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Mano de Obra Contratistas		
Mano de Obra Contratistas	166,830.46	166,830.46
TOTAL	**166,830.46**	**166,830.46**

3.6 Servicio de Terceros

Esta referida a la construcción de dispositivos que el Concesionario a encargado fabricar para ser instalados en el cargador frontal, grua jarvis y la reparación de una estructura para la reguladora VO 110, por un monto de S/.76,271.82 nuevos soles, estos dispositivos sirvieron para movilizar los durmientes de concreto en las obras de construcción de la enrieladura del tramo La Joya-Islay, el concesionario sustenta que estos dispositivos

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

constituyen herramientas que deben ser liberados por estar comprendidos dentro del Articulo 6º, del Mecanismo de Liberación de pago en observancia del principio de eficiencia en la inversión.

Al respecto, el numeral 12.3 inciso iii) del Reglamento del Mecanismo de Liberación de pago de los contratos de las concesiones dispone que: califican para la liberación de pago la adquisición y/o reposición de maquinaria y equipo con un valor nominal no mayor de cinco (5) Unidades Impositiva Tributarias, sin incluir el Impuesto General a las Ventas UIT, por otro lado el Numeral 13º del referido reglamento precisa que no califica para la liberación de pagos la adquisición y/o reposición de maquinaria y equipos con un valor individual mayor de cinco (5) UIT, sin incluir el Impuesto General a las Ventas.

Los montos presentados para su liberación de estos elementos, superan las 5 UITs, por lo que no califican para su liberación a excepción del sistema de uñas de levante para el montacargas, no se esta considerando la reparación o mantenimiento de los equipos por no estar considerado en el Contrato como tampoco en el Reglamento correspondiente.

Cuadro 7: Resumen de Servicios de Terceros, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Servicio de Terceros		
Servicio de Terceros	76,271.82	4,000.00
TOTAL	**76,271.82**	**4,000.00**

3.7 Servicios de Personal Man Power, Servicios de Seguridad. Viáticos y Gastos Bancarios de Financiación.

Al respecto, el Concesionario no presenta pruebas o argumentos que sustenten lo solicitado respecto a la liberación de pago de los servicios de personal que se encuentran realizando labores de vigilancia, el pago de viáticos así como los gastos bancarios por financiación.

El contrato de Concesión como tampoco el Reglamento Aplicable al Mecanismo de Liberación de Pago de la Retribución Principal y de la Retribución Especial en las Concesiones Ferroviarias del Centro y del Sur y Sur Oriente, califican estos desembolsos para efectos de la aplicación del mecanismo de liberación de pago.

Cuadro 8: Resumen de Servicios de Personal, Seguridad, Viáticos y Gastos Financieros, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Gastos de Servicios		
Servicio Man Power	53,645.09	0.00
Servicio de Seguridad	267,910.59	0.00
Gastos Bancarios de Financiacion	2,950,558.91	0.00
TOTAL	**3,272,114.59**	**0.00**

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

3.8 Servicios de Asesoría

El trabajo esta orientado a realizar la revisión de las especificaciones del riel y pruebas de laboratorio a través de la Consultora TTCI (Transportation Technology Center, Inc), respecto a los rieles de 115 lbs/yd, durmientes, medios de fijación, etc. que se adquirieron para la enrieladura del Tramo Islay-La Joya, los test realizados al material de vía se realizaron con el fin de garantizar la calidad e idoneidad de los materiales.

Estos detalles técnicos se consideran como parte del expediente técnico el mismo que avala que los materiales de vía adquiridos cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas y están enmarcados dentro del Artículo 12° cuyo desembolso califica para efectos del mecanismo de liberación de pago.

Cuadro 9: Resumen de Servicios de Asesoría, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Servicio de Asesoría		
Servicio de Asesoría	72,845.20	72,845.20
TOTAL	**72,845.20**	**72,845.20**

3.9 Equipo

Esta referido a la adquisición de un motor Hidráulico de marca Charly Eaton utilizada por la Reguladora de Balasto VO-109, por un monto de S/.5,691.07, esta compra representa una reposición del referido motor, por lo que el mantenimiento de equipos no esta considerado para el reconocimiento como inversiones o desembolsos que califican para la liberación de pago de acuerdo al contrato de concesión y el Reglamento Aplicable al Mecanismo de Liberación de Pago de la Retribución Principal y de la Retribución Especial en las Concesiones Ferroviarias.

Cuadro 10: Resumen de Inversiones en Equipo, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Equipos		
Equipos	5,691.07	0.00
TOTAL	**5,691.07**	**0.00**

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VÍAS FÉRREAS

3.10 Repuestos Equipos de Vía

Respecto a los repuestos de equipos que realizan trabajos de mantenimiento de la vía, estos desembolsos no califican para efectos de la aplicación del mecanismo de liberación de acuerdo a lo contenido en el marco contractual y legal aplicable para este caso:

- El numeral 1.1 de la cláusula primera del Contrato de Concesión define inversiones, como: "significarán, para efectos del mecanismo previsto en el numeral 10.1 de este contrato, los recursos de Concesionario destinados exclusivamente a la rehabilitación o mantenimiento de la Línea Férrea..."

- De la definición dada por el Contrato de Concesión a las inversiones, se tiene que estas se encuentran restringidas únicamente para la rehabilitación o mantenimiento de la Línea Férrea.

- De igual manera, el numeral 10.1.1 de la Cláusula Décima del Contrato de Concesión establece:

  "10.1.1 (...) Las inversiones del Concesionario se consideran efectuadas en el momento en que efectivamente se instalen bienes o se reciban servicios en la Línea Férrea.

- Estas estipulaciones contractuales han sido recogidas en El Reglamento, cuyo numeral 12.1 del Artículo 12° señala:

  "12.1 Califican para efectos del mecanismo de Liberación del Pago establecido por los Contratos de Concesión, los desembolsos realizados por el concesionario en rehabilitación y/o mantenimiento de la Línea Férrea, siempre que estos cumplan con las siguientes condiciones:

  i) Sean destinados exclusivamente al mantenimiento y rehabilitación de la Línea Férrea.

  ii) Que los bienes o servicios, se encuentran efectivamente instalados o se hayan recibido los servicios en la Línea Férrea".

- Las disposiciones citadas precedentemente, tanto del Contrato de Concesión como en El Reglamento, guardan perfecta concordancia entre si, pues ambas destacan la necesidad que las inversiones o desembolsos, que realice el Concesionario, sean destinadas exclusivamente al mantenimiento y rehabilitación de la Línea Férrea.

- Para mayor detalle sobre los desembolsos que pueden ser presentados para aplicar el mecanismo de liberación de pagos, el numeral 12.2 de El Reglamento precisa las actividades que aplican para el mantenimiento de la Línea Férrea y para la Rehabilitación de la Línea Férrea, no encontrándose considerada el mantenimiento o repuestos para el equipo de vía.

- Con relación a las inversiones realizadas en los Equipos de Vía, los Artículos 14° y 15° de El Reglamento, establecen que OSITRAN

OSITRAN V°B° MEDINA JEFA DE VIAS FERREAS

reconocerá, para efectos de la Liberación de Pago, los desembolsos realizados para adquisición o mejora de maquinaria y equipos, siempre que su valor individual no supere las cinco UIT y, cuando supere dicho monto, reconocerá el monto proporcional correspondiente a las horas efectivas de utilización de la maquinaria y equipo, respecto de la vida útil expresada en horas maquina.

- De la lectura de dicho articulado, se evidencia que, El reglamento ha previsto el reconocimiento de lo desembolsos destinados a equipos de vía, maquinaria y equipos menores, siempre que se trate de adquisición, mejora o uso de los mismos, sin considerar dentro de estas a los repuestos utilizados en los equipos de vía, como solicita el Concesionario.

- De acuerdo a lo analizado en los párrafos precedentes y de conformidad con las disposiciones de El Reglamento, así como a las citadas cláusulas del Contrato de Concesión, se considera que no resulta procedente el reconocimiento de inversiones o desembolsos realizados por el Concesionario en repuestos para los equipos de vía.

- Como se puede apreciar el Contrato de Concesión y el Reglamento Aplicable al Mecanismo de Liberación de pago e la Retribución Principal y Especial en las concesiones ferroviarias del Centro y del Sur y Sur Oriente, indican en forma clara y precisa que el mantenimiento y los repuestos para los equipos de vía, no califican para la liberación de pago de la Retribución Especial.

- Por lo indicado, las inversiones de los repuestos de autocarriles y autovias así como los repuestos para maquinaria de vía, no califican para la liberación de pago de la Retribución Especial.

Cuadro11: Resumen de Repuestos Equipos de Vía, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Materiales y Repuestos		
Materiales y Repuestos	211,056.26	0.00
TOTAL	**211,056.26**	**0.00**

3.11 Insumos Varios

Esta referido a los materiales de construcción y materiales requeridos en el mantenimiento de puentes, el concesionario ha remitido el detalle de la utilización respecto al uso de los materiales y la correspondiente ubicación, asimismo, los trabajos están dedicados exclusivamente al mantenimiento de la vía férrea.

En el Anexo N° 2, se muestra el detalle de los insumos no aprobados para la liberación de pago.

Cuadro12: Resumen de Insumos Varios, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Insumos Varios		
Insumos Varios	259,666.26	255,106.26
TOTAL	**259,666.26**	**255,106.26**

3.12 Mantenimiento

Al respecto el Concesionario no aporta nueva documentación como tampoco argumentos que sustentan su solicitud, el Anexo 3 que acompañan es solo un resumen de los 4 conceptos que conforman este rubro por S/. 191,020.85.

El mantenimiento de las unidades que realizan labores de mantenimiento de la vía férrea no están considerados en el Contrato de Concesión como tampoco en el Reglamento Aplicable al Mecanismo de Liberación de pago e la Retribución Principal y Especial en las concesiones ferroviarias del Centro y del Sur y Sur Oriente

Cuadro13: Resumen de Mantenimiento, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Mantenimiento		
Mantenimiento de Autovias	5,296.19	0.00
Otros gastos de mantenimiento	67,566.10	0.00
Mantenimiento de Maquinaria	115,981.35	0.00
Otros Servicios de Terceros	2,177.21	0.00
TOTAL	**191,020.85**	**0.00**

3.13 Servicio de Personal

El Concesionario ha remitido información respecto a los servicios de contratistas de Talleres, al realizar la revisión se encuentran trabajos relacionados a la reparación de unidades, las mismas que no califican para la liberación de pago de acuerdo a lo señalado en el Contrato de Concesión y el Reglamento Aplicable al Mecanismo de Liberación de pago e la Retribución Principal y Especial en las concesiones ferroviarias del Centro y del Sur y Sur Oriente.

En el Anexo Nº 3, se detalla los servicios en talleres que no califican para la liberación de pago

MTC OSITRAN V°B° MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

Cuadro14: Resumen de Servicio de Personal, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Servicio de Personal		
Servicio de Personal	160,323.95	43,978.52
TOTAL	**160,323.95**	**43,978.52**

3.14 Trenes de Trabajo

Los trenes de trabajo están destinados para el mantenimiento de la vía férrea y están considerados para efectos del mecanismo de liberación de pago, reconociendo únicamente el consumo de combustible de las locomotoras utilizadas en las labores de transporte de material de vía y en las operaciones de lastreo.

No se esta reconociendo las inversiones realizadas el año 2008, La evaluación de las inversiones en esta ocasión corresponde al periodo Marzo 2009-setiembre 2009, al revisar la documentación de los trenes de trabajo presentada por el concesionario para la aprobación de la liberación de pago, se observa que corresponde al Año 2008. Al respecto la cláusula décima establece lo siguiente: **Incentivos a la inversión del Concesionario**
(...)

10.1.4 En las oportunidades que corresponda el pago de la Retribución Especial y en las que corresponda el pago de la retribución Principal, el Concesionario deberá comunicar al Concedente y a OSITRAN, su decisión de ejercer las facultades que le conceden los numerales 10.1.1 y 10.1.2 de este contrato. En caso decida emplearlas, deberán presentar al concedente y a OSITRAN toda la información y/o documentación sustentatoria que resulte necesaria o que le sea solicitada.

La cláusula 10.1.4 del Contrato de Concesión establece lo siguiente:

- *Corresponde exclusivamente al concesionario decidir si solicita o no la liberación del pago de la retribución.*

- *Si el concesionario decide solicitar la liberación del pago de la retribución"...deberá presentar al concedente y a OSITRAN toda la información y/o documentación sustentatoria que resulte necesaria o que le sea solicitada", "(en las oportunidades que corresponda el pago de la retribución especial y en las que corresponda el pago de la Retribución Especial y en las que corresponda el pago de la Retribución Principal..."*

Por lo tanto, si en la oportunidad que correspondía (pago de la retribución principal y especial), el concesionario no presentó la correspondiente solicitud de liberación de pago de retribución, tanto el concedente como el Regulador, entenderán que el concesionario simplemente decidió no solicitarlas.

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

Por lo expuesto, no cabe reconocer las inversiones efectuadas en el rubro trenes de trabajo de Diciembre 2008, el mismo que se detalla en el Anexo Nº 4

Cuadro15: Resumen de Trenes de Trabajo, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
°Trenes de Trabajo		
°Trenes de Trabajo	282,749.15	254,094.13
TOTAL	**282,749.15**	**254,094.13**

3.15 Sistema de Comunicaciones

La determinación Anual del monto de las inversiones reconocidas por concepto de sistemas de control de Tráfico susceptible de ser considerado para efectos de Mecanismo de Liberación del Pago de la Retribución Principal Especial, en virtud de lo establecido en el Art.15º del RALP, se debe proceder a realizar el calculo anual correspondiente por uso de los sistemas de Control de Trafico y de radiocomunicaciones
por las unidades de mantenimiento y rehabilitación de la vía férrea.

La determinación anual del monto de las inversiones reconocidas por concepto del sistema de control de tráfico y del sistema de radiocomunicaciones, será calculada asumiendo una depreciación lineal de los activos de 10 años. En tal sentido, los montos anuales correspondientes a cada año ascienden a S/. 622,963.926. a partir de este monto se deberá asignar la utilización para fines de operación ferroviaria y para la rehabilitación y mantenimiento de la línea férrea, el mismo que seria objeto de liberación de pago de retribución del Estado (Informe Nº001-07-APE-OSITRAN)

Sobre la base de la información remitida, se esta considerando las AUV correspondientes al periodo en revisión, no se esta tomando en cuenta las AUV del Año 2008.

Para el periodo comprendido entre marzo -set 2009, se tiene el siguiente detalle

AUV emitidas	Total	Porcentaje
AUV de Transporte	11,758.00	54.00
AUV de Via	10,015.00	46.00
TOTAL	21,773.00	100.00

El monto a reconocer es el siguiente:

Concepto	Año 2009
Inversion	622,963.93
Porcentaje de uso	46.00%
Inversion Reconocida	**286,563.41**

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS

Cuadro16: Resumen de Inversiones en Comunicaciones, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Sistemas de Comunicacion		
Sistemas de Comunicacion	296,946.20	286,563.41
TOTAL	**296,946.20**	**286,563.41**

3.16 Ampliación de Zigzag Km 48 Línea Cusco-Hidroeléctrica

El proyecto esta referido a la ampliación de las colas de zig zag del Km 48.00 en los tramos del proyecto denominados II y IV, del ferrocarril del sur Oriente, el mismo que comprende el perfilado de taludes, corte y voladura en roca, la construcción de muros de concreto armado, relleno, construcción de cunetas. Asimismo comprende el cambio de rieles y la instalación de la superestructura en los tramos nuevos de la ampliación.

El concesionario ha remitido el Anexo 7, adjuntado el detalle del proyecto así como las fotografías de los trabajos realizados.

Cuadro17: Resumen de Inversiones en la ampliación de Zig zag, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Especial del periodo mar-set 2009

Concepto	Monto Presentado S/.	Monto Aceptado S/.
Ampliacion Zigzag Km 48.00		
Ampliacion Zigzag Km 48.00	1,257,627.67	1,257,627.67
TOTAL	**1,257,627.67**	**1,257,627.67**

4. CONCLUSIONES:

Después de realizar el análisis de la documentación y comentarios presentada por el Concesionario, como sustento de la reconsideración a la Resolución de Gerencia de Supervisión N° 027-2009-GS-OSITRAN, se reconoce el monto de S/. 2'349,297.45, tal como se muestra en el siguiente detalle:

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

Cuadro18: Resumen de Inversiones, presentadas en reconsideración para optar por el beneficio de la liberación de pago de la Retribución Principal del año 2008

Concepto	Monto Presentado en Reconsideracion S/.	Monto Aceptado S/.
Lubricantes, combustibles , herramientas	9,491.08	8,251.80
Material de Talleres	553,574.31	-
Material de Via .	218,855.40	-
Mano de Obra FT	16,128.69	-
Mano de Obra Contratistas	166,830.46	166,830.46
Servicio de Terceros	76,271.82	4,000.00
Servicio de Personal Man Power, viaticos del personal,gastos bancarios de financiacion	3,272,114.59	-
Servicio de Asesoria	72,845.20	72,845.20
Equipo	5,691.07	-
Repuestos Equipos de Via	211,056.26	-
Insumos Varios	259,666.26	255,106.26
Mantenimiento	191,020.85	-
Servicio Personal	160,323.95	43,978.52
Trenes de Trabajo	282,749.15	254,094.13
Sistema de Comunicaciones	296,946.20	286,563.41
Ampliacion Zigzag	1,257,627.67	1,257,627.67
T O T A L	**7,051,192.96**	**2,349,297.45**

5. RECOMENDACIONES:

Se recomienda para efectos del mecanismo de liberación de pago de la Retribución Especial del periodo comprendido entre Marzo 2009-Setiembre 2009, contemplado en la Cláusula Décima del Contrato de Concesión, reconocer adicionalmente la cantidad de S/. 2'349,297.45 (Dos Millones Trescientos Cuarenta y Nueve Mil, Doscientos Noventa y Siete y 45/100), del monto total reclamado de S/. 7'051,192.96 (Siete Millones Cincuenta y Un Mil Ciento Noventa y dos 96/100 Nuevos Soles).

Por lo tanto, el nuevo monto total que califica para la liberación de pago de la Retribución Especial de Marzo-setiembre 2009 es de S/. 77'469,048.84 (Setenta y Siete Millones Cuatrocientos Sesenta y Nueve Mil Cuarenta y Ocho y 84/100 nuevos soles) del monto total presentado inicialmente de S/. 82'484,005.85 (Ochenta y Dos Millones Cuatrocientos Ochenta y Cuatro Mil con Cinco y 85/100 Nuevos Soles).

6. ANEXOS:

Anexo Nº 1.- Inversiones No Aprobadas de Materiales de Via - Retribución Especial marzo –setiembre 2009.

Anexo Nº 2.- Inversiones No Aprobadas de Insumos - Retribución Especial marzo – setiembre 2009.

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

Anexo Nº 3.- Inversiones No Aprobadas de Servicios de Talleres - Retribución Especial marzo –setiembre 2009.

Anexo Nº 4.- Inversiones No Aprobadas de Trenes de Trabajo - Retribución Especial marzo –setiembre 2009.

Atentamente,

Terry Medina Llerena
Jefe de Vías Férreas

TMLL/
HT 24063

ANEXO Nº 1

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
FILTRO DE GASOLINA UNIVERSAL	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	3.66
FILTRO DE AIRE CAT. 5062498	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	64.37
INTERRUPTOR DE 12 V CON FOCO INDICADOR	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	8.24
INTERRUPTOR DE 12 V CON FOCO INDICADOR	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	8.24
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	8.81
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	11.74
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	9.54
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	8.94
FILTRO DE AIRE CAT. 491435S	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	33.57
FILTRO DE AIRE CAT. 491588	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	27.49
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	8.92
FILTRO DE AIRE CAT. 491435S	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	33.57
FILTRO DE AIRE CAT. 491588	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	26.02
FILTRO DE AIRE CAT. 491435S	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA S	1	33.57
CHAPA DOBLE CONTACTO CON PRE CALENTADO	AUTOVIA	1	196.95
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	55.27
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	55.27
DISCO DE EMBRAGUE TIPO PERKINS 11" BRIDA 1	AUTOVIA	1	165.58
BOCINA TIPO CORNETA DE 12 V HELLA	AUTOVIA	1	72.95
PORTA COLLARIN (SEGUN MUESTRA)	AUTOVIA	1	49.31
COJINETE COLLARIN	AUTOVIA	1	57.10
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD CAT. FF167	AUTOVIA	2	19.61
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD CAT. FF167	AUTOVIA	2	19.61
CIRCULINA MEDIANA COLOR AMBAR GIRATORIA 7	AUTOVIA	1	116.24
EJE DIFERENCIAL 32.3/8 X 50 MM ACERO BHOLER	AUTOVIA	2	742.13
BRONCES PARA EJE DIFERENCIAL PARA AUTOVIA	AUTOVIA	2	248.30
BOCINA PARA EJE DIFERENCIAL DE 1/4X2 X20" AC	AUTOVIA	1	238.83
GRACERAS RECTAS DE 1/2	AUTOVIA	2	2.48
GRACERAS RECTAS DE 3/8	AUTOVIA	2	1.58
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.59
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.59
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FOCO DE 12 V PARA CIRCULINA DE DOS CONTAC	AUTOVIA	2	3.33
MOTOR TRICO DE 12 V CON BRAZO Y PLUMILLA D	AUTOVIA	1	140.41
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	1	13.82
RETEN N? 00229 SABO	AUTOVIA	2	38.82
PISTA NO. 384 D PARA EJE DE CORONA MARCA T	AUTOVIA	2	496.45
DISCO DE EMBRAGUE TIPO PERKINS 11" BRIDA 1	AUTOVIA	1	165.57
DISCO DE EMBRAGUE TIPO FORD 11" BRIDA DE 1	AUTOVIA	1	163.12
SEGURO P' TUERCA EJE DE CORONA	AUTOVIA	2	24.99
FUSIBLE DE VIDRIO 30 AMPERIOS	AUTOVIA	2	0.66
COJINETE N. NA-385	AUTOVIA	4	708.13
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD CAT. FF167	AUTOVIA	2	19.61
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD CAT. FF167	AUTOVIA	2	19.61
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD CAT. FF167	AUTOVIA	2	19.61
FOCO DIODO DE 12 V 100/90 W	AUTOVIA	2	22.57
FOCO DIODO DE 12 V 100/90 W	AUTOVIA	2	22.57
CHAPA PARA LUZ DE DOS GOLPES	AUTOVIA	2	9.07
PI?ON PARA CORONA Y PI?ON DE ATAQUE	AUTOVIA	1	1,979.34
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.58
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.58
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.58
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
SIRENA DE 12 V	AUTOVIA	1	39.94
MOTOR TRICO DE 12 V CON BRAZO Y PLUMILLA D	AUTOVIA	1	140.42
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	55.27
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	55.27
FARO STOP 12 V PARE	AUTOVIA	2	17.90
DISCO DE EMBRAGUE TIPO FORD 11" BRIDA DE 1	AUTOVIA	1	163.12
FUSIBLE DE VIDRIO 30 AMPERIOS	AUTOVIA	2	0.67
FUSIBLE DE VIDRIO 30 AMPERIOS	AUTOVIA	2	0.67
BOCINA TIPO CORNETA DE 12 V HELLA	AUTOVIA	1	73.81
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD CAT. FF167	AUTOVIA	2	19.61
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD CAT. FF167	AUTOVIA	2	19.61
FOCO DIODO DE 12 V 100/90 W	AUTOVIA	2	22.57
FOCO DIODO DE 12 V 100/90 W	AUTOVIA	2	22.57
CHAPA PARA LUZ DE DOS GOLPES	AUTOVIA	1	4.53
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.59

OSITRAN V°B° J. MEDINA JEFE DE VIAS FERR

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS			
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**SOLES**
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.59
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
PLATO PRESOR ARMADO	AUTOVIA	1	342.49
FOCO DE 12 V PARA CIRCULINA DE UN CONTACT	AUTOVIA	1	4.97
FOCO DE 12 V PARA CIRCULINA DE UN CONTACT	AUTOVIA	2	9.95
RETEN PARA PI?ON DE ATAQUE NO. 50071 O 1859	AUTOVIA	1	21.02
RETEN N? 00229 SABO	AUTOVIA	2	38.82
PISTA INDIVIDUAL N. 374 PARA CHUMACERA DE E	AUTOVIA	4	113.98
DISCO DE EMBRAGUE TIPO PERKINS 11" BRIDA 1	AUTOVIA	1	164.69
TRINQUETE P' EJE DE CORONA DE ACERO BOHLE	AUTOVIA	1	243.51
SEGURO P' TUERCA EJE DE CORONA	AUTOVIA	2	24.99
FUSIBLE DE VIDRIO 30 AMPERIOS	AUTOVIA	4	1.33
PI?ON FIJO P' TRINQUETE DE ACERO BOHLER EC	AUTOVIA	1	200.84
EJE POST.P'CORONA DE 45.1/2" X 50 X 55 MM ACE	AUTOVIA	1	704.39
BOCINA TIPO CORNETA DE 12 V HELLA	AUTOVIA	1	73.81
BOCINA TIPO CORNETA DE 12 V HELLA	AUTOVIA	1	73.81
BARRA DE FRENO AC.BOHLER 1"X55.1/8" C/ACCES	AUTOVIA	1	323.80
FARO PIRATA DE 12 VOLTIOS FOCO DIODO 100 X	AUTOVIA	2	91.19
CIRCULINA MEDIANA COLOR AMBAR GIRATORIA 7	AUTOVIA	1	116.84
PERNO DE FIERRO C/T 3/8" X 3.1/2"	AUTOVIA	10	3.59
PERNO DE FIERRO C/T 1/2" X 2"	AUTOVIA	20	12.28
VOLANDA DE PRESION SENCILLA DE FIERRO 5/8"	AUTOVIA	8	0.66
CHAPA DOBLE CONTACTO CON PRE CALENTADO	AUTOVIA	1	196.94
RETEN PARA PI?ON DE ATAQUE NO. 50071 O 1859	AUTOVIA	1	21.02
PISTA NO. 3525	AUTOVIA	1	24.51
PISTA NO. 532-X-	AUTOVIA	1	65.54
COJINETE NO. 535	AUTOVIA	1	198.87
COJINETE NO. 3576	AUTOVIA	1	101.04
TERMOSTATO CAT. 2485666	AUTOVIA	1	34.91
RELOJ MARCADOR DE TEMPERATURA ELECTRIC	AUTOVIA	1	53.10
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	55.26
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	55.26
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	55.26
RETEN N? 00229 SABO	AUTOVIA	2	38.82
BOTON PARA BOCINA DE 12 V	AUTOVIA	1	8.75
FOCO PILOTO DE 12 V	AUTOVIA	1	10.67
PORTAFUSIBLE DE 10 CONTACTOS	AUTOVIA	1	19.57
SWICH DE DOS CONTACTOS	AUTOVIA	1	3.85
EMPAQUE SUPERIOR CAT. U5LT1006	AUTOVIA	1	450.00
PISTA NO. 384 D PARA EJE DE CORONA MARCA T	AUTOVIA	2	496.45
PISTA SIMPLE 383-A	AUTOVIA	2	91.76
DISCO DE EMBRAGUE TIPO PERKINS 11" BRIDA 1	AUTOVIA	1	164.70
TRINQUETE P' EJE DE CORONA DE ACERO BOHLE	AUTOVIA	1	243.51
SEGURO P' TUERCA EJE DE CORONA	AUTOVIA	2	24.99
PRE CALENTADOR PARA MOTOR PERKINS C-4-23	AUTOVIA	1	65.27
FUSIBLE DE VIDRIO 30 AMPERIOS	AUTOVIA	10	3.18
PI?ON FIJO P' TRINQUETE DE ACERO BOHLER EC	AUTOVIA	1	200.84
EJE POST.P'CORONA DE 45.1/2" X 50 X 55 MM ACE	AUTOVIA	1	704.40
BOCINA TIPO CORNETA DE 12 V HELLA	AUTOVIA	1	72.43
BOCINA TIPO CORNETA DE 12 V HELLA	AUTOVIA	1	72.43
RELAY DE LUZ DE 12 V	AUTOVIA	4	28.40
FLASHER DE 12 V	AUTOVIA	1	5.89
COJINETE N. 378-DE	AUTOVIA	2	555.48
COJINETE N. NA-385	AUTOVIA	6	1,062.20
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD CAT. FF167	AUTOVIA	2	19.61
ORQUILLA DE ACERO CRONIC	AUTOVIA	1	102.30
FOCO DIODO DE 12 V 100/90 W	AUTOVIA	2	22.57
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	AUTOVIA	2	72.80
CHAPA PARA LUZ DE DOS GOLPES	AUTOVIA	4	18.14
CHUMACERA DE ACERO BOHLER VCL 14 P S/M PA	AUTOVIA	2	635.41
BOCAMASA PARA CHAVETA ACERO BOHLER VCL	AUTOVIA	2	720.39
PI?ON PARA CORONA Y PI?ON DE ATAQUE	AUTOVIA	1	1,979.35
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.58
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.58
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.58
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.83
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.83
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.83
FILTRO DE PETROLEO LFP-150 (FF 167)	AUTOVIA	2	22.00
FILTRO DE PETROLEO LFP-150 (FF 167)	AUTOVIA	2	22.00
CHAPA CONTACTO DE 12 V DE UN GOLPE	AUTOVIA	2	114.35
TERMINAL DE ENCHUFE DE 3/16"	AUTOVIA	50	7.25

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
TERMINAL OJO DE 3/16	AUTOVIA	50	4.17
CABLE AUTOMOTRIZ N? 14	AUTOVIA	50	45.14
CABLE AUTOMOTRIZ NO. 10	AUTOVIA	10	20.95
CABLE AUTOMOTRIZ NRO. 12	AUTOVIA	20	24.83
ABRAZADERA PLASTICA P' CABLE AUTOMOTRIZ	AUTOVIA	50	4.59
CINTA AISLANTE 3/4" X 20 MT.	AUTOVIA	4	6.57
GRACERA EN 45 ? DE 1/2"	AUTOVIA	4	7.03
GRACERA EN 45? DE 3/8"	AUTOVIA	4	5.29
RETEN PARA PI?ON DE ATAQUE NO. 50071 O 1859	AUTOVIA	1	21.02
RELOJ AMPERIMETRO ELECTRICO	AUTOVIA	1	26.95
RETEN N? 00229 SABO	AUTOVIA	2	38.82
EMPAQUE SUPERIOR CAT. U5LT1006	AUTOVIA	1	450.00
DISCO DE EMBRAGUE TIPO FORD 11" BRIDA DE 1	AUTOVIA	1	163.12
TRINQUETE P' EJE DE CORONA DE ACERO BOHLE	AUTOVIA	1	243.50
SEGURO P' TUERCA EJE DE CORONA	AUTOVIA	1	12.49
PI?ON FIJO P' TRINQUETE DE ACERO BOHLER EC	AUTOVIA	1	200.84
BOCINA TIPO CORNETA DE 12 V HELLA	AUTOVIA	1	72.42
FOCO DIODO DE 12 V 100/90 W	AUTOVIA	2	22.57
FOCO DIODO DE 12 V 100/90 W	AUTOVIA	2	22.57
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	AUTOVIA	2	72.80
CIRCULINA MEDIANA COLOR AMBAR GIRATORIA T	AUTOVIA	1	116.84
BRONCES PARA EJE DIFERENCIAL PARA AUTOVIA	AUTOVIA	1	124.15
CHUMACERA DE ACERO BOHLER VCL 14 P S/M PA	AUTOVIA	2	635.40
BOCAMASA PARA CHAVETA ACERO BOHLER VCL	AUTOVIA	2	720.39
PI?ON PARA CORONA Y PI?ON DE ATAQUE	AUTOVIA	1	1,979.35
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.59
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.59
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.59
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.59
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FILTRO ACEITE PER-1	AUTOVIA	1	11.84
FILTRO DE PETROLEO LFP-150 (FF 167)	AUTOVIA	2	22.00
FILTRO DE PETROLEO LFP-150 (FF 167)	AUTOVIA	2	22.00
FILTRO DE PETROLEO LFP-150 (FF 167)	AUTOVIA	2	22.00
FILTRO DE PETROLEO LFP-150 (FF 167)	AUTOVIA	2	22.00
SIRENA DE 12 V	AUTOVIA	1	33.61
CABLE AUTOMOTRIZ NO. 16	AUTOVIA	25	17.21
GRACERA EN 45 ? DE 1/2"	AUTOVIA	1	1.76
GRACERA EN 45? DE 3/8"	AUTOVIA	1	1.32
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	51.71
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	51.71
PLANTILLA DE FIERRO FUNDIDO PARA AUTOVIA	AUTOVIA	4	51.71
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	AUTOVIA	2	72.80
VOLANDA PLANA DE FIERRO 3/8"	AUTOVIA	8	0.39
VOLANDA DE PRESION SENCILLA DE FIERRO 3/8"	AUTOVIA	8	0.16
MOTOR TRICO DE 12 V CON BRAZO Y PLUMILLA D	AUTOVIA	1	140.42
FILTRO DE AIRE AFL-5050 HD / AT 10123 PUROLAT	AUTOVIA	1	38.58
FILTRO (HUILE) DE ACEITE NO. 2654407 (EQUIVA	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	16.57
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO CAT. 26510343 (A	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	67.96
FILTRO PETROLEO PRIMARIO (PERKINS:26560146	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	42.99
FILTRO PETROLEO SECUNDARIO (PERKINS:26560	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	55.95
SILICONA GREY	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	6.31
FILTRO (HUILE) DE ACEITE NO. 2654407 (EQUIVA	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	16.57
FILTRO DE AIRE PRIMARIO CAT. 26510342 (AF252	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	115.61
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO CAT. 26510343 (A	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	60.45
FILTRO PETROLEO PRIMARIO (PERKINS:26560146	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	41.46
FILTRO PETROLEO SECUNDARIO (PERKINS:26560	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	53.10
ANILLO AISLANTE CAT. H26842	CAMBIADORA DE DURMIENTES	9	340.34
PIÑON MOTOR CAT . H26857	CAMBIADORA DE DURMIENTES	2	1,428.57
RUEDA DENTADA CAT. H26866	CAMBIADORA DE DURMIENTES	4	6,218.49
FILTRO (HUILE) DE ACEITE NO. 2654407 (EQUIVA	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	16.57
FILTRO DE AIRE PRIMARIO CAT. 26510342 (AF252	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	115.61
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO CAT. 26510343 (A	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	60.45
FILTRO PETROLEO PRIMARIO (PERKINS:26560146	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	41.46
FILTRO PETROLEO SECUNDARIO (PERKINS:26560	CAMBIADORA DE DURMIENTES	1	53.10
FILTRO DE GASOLINA TOYOTA CAT. 2338075090	CAMIONETA	2	44.19
FILTRO DE ACEITE TOYOTA CAT. 9091520003	CAMIONETA	2	78.99
FILTRO DE AIRE CAT. 1780162010	CAMIONETA	1	105.82
FILTRO DE AIRE CAT. 1780162010	CAMIONETA	1	105.83
GAUGE (ENGINE OIL PRESSURE) CAT. 5M 1065	CARGADOR FRONTAL	1	186.76
GAUGE (FUEL PRESSURE) CAT. 4N 2234	CARGADOR FRONTAL	1	188.35

OSITRAN
V°B°
T. MEDINA
DE VÍAS FERREAS

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
INDICATOR (WATER TEMP) CAT. 7M 7865	CARGADOR FRONTAL	1	296.72
FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD (C.FRON	CARGADOR FRONTAL	1	98.78
FILTRO CONVERTIDOR FLEETGUARD (CARG.FRO	CARGADOR FRONTAL	1	22.54
FILTRO HIDRAULICO CAT. 4J6064	CARGADOR FRONTAL	1	45.64
BOMBA MAESTRA DE FRENO P' CARG. FORNTAL (	CARGADOR FRONTAL	1	311.76
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	CARGADOR FRONTAL	1	41.08
ELEMENT SEPARADOR DE AGUA	CARGADOR FRONTAL	1	47.16
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	21.79
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	21.79
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FILTRO DE AIRE PRIMARIO	CARGADOR FRONTAL	1	121.40
PERNO DE CUCHILLA DE 1" X 4.1/2" CAT. 1J 352	CARGADOR FRONTAL	18	274.65
ORING CAT. 4K 4881	CARGADOR FRONTAL	4	564.66
FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD (C.FRON	CARGADOR FRONTAL	1	98.78
RETAINER (PORTA ESPEJO) NRO. DE PARTE 5K-1	CARGADOR FRONTAL	1	276.96
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	CARGADOR FRONTAL	1	41.08
UNA P' LAMPON DE 2 HUECOS C/PERNOS Y TUER	CARGADOR FRONTAL	9	4,648.11
CARTRIDGE GROUP 21 GPM CAT. 3G 2752	CARGADOR FRONTAL	1	2,021.09
SHAFT CAT. 9J 5101	CARGADOR FRONTAL	1	639.20
CARRIER CAT. 7K 1843	CARGADOR FRONTAL	1	8,030.72
GEAR CAT. 3K 7020	CARGADOR FRONTAL	1	1,239.12
BREAK POWER ASSY CAT. 5K 3663	CARGADOR FRONTAL	1	2,039.05
CARTRIDGE GROUP 38 GPM CAT. 3G 1270	CARGADOR FRONTAL	1	2,605.70
SEAL KIT CAT. 9J 5114	CARGADOR FRONTAL	1	268.94
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	21.79
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
LIQUIDO DE FRENOS	CARGADOR FRONTAL	2	34.99
LIQUIDO DE FRENOS	CARGADOR FRONTAL	4	69.97
NUT/TUERCA - P EXCAVADORA CAT 322 BL CA	CARGADOR FRONTAL	18	110.02
RING CAT. 5K-1075	CARGADOR FRONTAL	4	74.68
SEAL GROUP CAT. 5K-1078	CARGADOR FRONTAL	2	546.73
CINTA TEFLON 1/2"	CARGADOR FRONTAL	2	0.71
TOBERAS CAT. 8N 8796	CARGADOR FRONTAL	4	690.14
SILICONA GREY	CARGADOR FRONTAL	1	6.31
SILICONA GREY	CARGADOR FRONTAL	1	6.31
SILICONA GREY	CARGADOR FRONTAL	1	6.31
RETAINER (PORTA ESPEJO) NRO. DE PARTE 5K-1	CARGADOR FRONTAL	2	553.93
SEAL GROUP (PARA BOCAMAZA CAT-950)	CARGADOR FRONTAL	1	338.14
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	CARGADOR FRONTAL	1	41.08
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	CARGADOR FRONTAL	1	41.08
FARO PIRATA RECTANGULAR DE 24 V	CARGADOR FRONTAL	2	121.39
BOCINA TIPO CORNETA DE 24 V	CARGADOR FRONTAL	1	99.90
VALVULA DE PARQUEO CAT. 7K 2738	CARGADOR FRONTAL	1	371.13
BATERIA DE 12 V X 21 PLACAS	CARGADOR FRONTAL	2	708.28
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	21.79
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	CARGADOR FRONTAL	2	33.21
CINTA TEFLON 1/2"	CARGADOR FRONTAL	1	0.35
CINTA TEFLON 1/2"	CARGADOR FRONTAL	1	0.35
O'RING CAT. 9F-1399	CARGADOR FRONTAL	1	16.07
O'RING CAT. 9F-1399	CARGADOR FRONTAL	1	16.07
FILTRO DE AIRE PRIMARIO	CARGADOR FRONTAL	1	121.41
SILICONA GREY	CARGADOR FRONTAL	1	6.31
BOMBA CEBADORA CAT. 9H2256	CARGADOR FRONTAL	1	210.91
NUT CARGADOR FRONTAL CAT 1F1344	CARGADOR FRONTAL	4	18.08
TUBE CARGADOR FRONTAL CAT 8S0210	CARGADOR FRONTAL	1	105.46
TUBE CARGADOR FRONTAL CAT 8S0211	CARGADOR FRONTAL	1	60.26
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	CARGADOR FRONTAL	1	41.08
BEARING 2L 5271	CARGADOR FRONTAL	1	103.85
SHAFT CAT. 5J 1571	CARGADOR FRONTAL	1	513.29
BORNE DE BATERIA	CARGADOR FRONTAL	4	5.73
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	CARGADOR FRONTAL	2	33.21
CINTA TEFLON 1/2"	CARGADOR FRONTAL	2	0.70
CARTRIGEDE 25 GPM CAT. 7J 0563	CARGADOR FRONTAL	1	1,809.87
CARTRIGEDE 38 GPM CAT. 7J 0573	CARGADOR FRONTAL	1	2,610.96
SELLOS DE BOMBA CAT. 5J 0102	CARGADOR FRONTAL	1	89.01
FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD (C.FRON	CARGADOR FRONTAL	1	98.79
FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD (C.FRON	CARGADOR FRONTAL	1	98.79
LLANTA 20.5 - 25 PARA CARGADOR FRONTAL	CARGADOR FRONTAL	4	28,668.31
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	CARGADOR FRONTAL	1	41.08
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	CARGADOR FRONTAL	1	41.08
BORNE DE BATERIA	CARGADOR FRONTAL	4	5.74

OSITRAN VºBº T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
SWICH DE DOS CONTACTOS	CARGADOR FRONTAL	1	3.85
SWICH DE DOS CONTACTOS	CARGADOR FRONTAL	1	3.85
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	21.79
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	21.79
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
LIQUIDO DE FRENOS	CARGADOR FRONTAL	3	52.77
TERMINAL DE ENCHUFE DE 3/16"	CARGADOR FRONTAL	7	1.01
TERMINAL DE ENCHUFE DE 3/16"	CARGADOR FRONTAL	8	1.16
TERMINAL DE OJO DE 1/4"	CARGADOR FRONTAL	7	1.77
TERMINAL DE OJO DE 1/4"	CARGADOR FRONTAL	8	2.02
CABLE AUTOMOTRIZ NO. 16	CARGADOR FRONTAL	25	17.21
ABRAZADERA PLASTICA P' CABLE AUTOMOTRIZ	CARGADOR FRONTAL	10	0.92
ABRAZADERA PLASTICA P' CABLE AUTOMOTRIZ	CARGADOR FRONTAL	10	0.92
FILTRO DE AIRE PRIMARIO	CARGADOR FRONTAL	1	121.41
FILTRO DE AIRE PRIMARIO	CARGADOR FRONTAL	1	121.41
FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD (C.FRON	CARGADOR FRONTAL	1	98.79
FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD (C.FRON	CARGADOR FRONTAL	1	98.79
FILTRO CONVERTIDOR FLEETGUARD (CARG.FRO	CARGADOR FRONTAL	1	22.55
FILTRO CONVERTIDOR FLEETGUARD (CARG.FRO	CARGADOR FRONTAL	1	22.55
LLANTA 20.5 - 25 PARA CARGADOR FRONTAL	CARGADOR FRONTAL	4	28,668.31
CORREAS DE VENTILADOR P'MOTOR CAT-3304 S	CARGADOR FRONTAL	1	184.57
LEVER CAT. 5K 2328	CARGADOR FRONTAL	1	1,277.98
COVER ASSEM CAT. 6K 3336	CARGADOR FRONTAL	1	705.37
LEVER CAT. 5F 6445	CARGADOR FRONTAL	1	408.66
SEAL CAT. 1H 8720	CARGADOR FRONTAL	1	8.94
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	CARGADOR FRONTAL	5	181.99
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	CARGADOR FRONTAL	5	181.99
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	19.69
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	19.69
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FOCO TIPO BOMBILLA DE 24 V. 55/50 W	CARGADOR FRONTAL	2	12.79
FOCO TIPO BOMBILLA DE 24 V. 55/50 W	CARGADOR FRONTAL	2	12.79
CABLE AUTOMOTRIZ NO. 16	CARGADOR FRONTAL	25	17.21
CABLE AUTOMOTRIZ NO. 16	CARGADOR FRONTAL	25	17.21
CINTA TEFLON 1/2"	CARGADOR FRONTAL	2	0.70
CINTA TEFLON 1/2"	CARGADOR FRONTAL	1	0.35
BOCINA DE ALARMA DE RETROCESO DE 24 VOLT	CARGADOR FRONTAL	1	541.80
BOCINA DE ALARMA DE RETROCESO DE 24 VOLT	CARGADOR FRONTAL	1	541.80
FILTRO DE AIRE PRIMARIO	CARGADOR FRONTAL	1	82.44
FILTRO AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD (C.FRON	CARGADOR FRONTAL	1	98.78
FILTRO CONVERTIDOR FLEETGUARD (CARG.FRO	CARGADOR FRONTAL	1	22.55
FILTRO CONVERTIDOR FLEETGUARD (CARG.FRO	CARGADOR FRONTAL	1	22.55
FILTRO CONVERTIDOR FLEETGUARD (CARG.FRO	CARGADOR FRONTAL	1	22.55
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	CARGADOR FRONTAL	5	181.99
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	CARGADOR FRONTAL	5	181.99
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	CARGADOR FRONTAL	5	181.99
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	CARGADOR FRONTAL	5	181.99
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	19.69
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	19.69
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	19.69
FILTROS DE ACEITE PER 67	CARGADOR FRONTAL	1	19.69
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
FILTRO DE PETROLEO PER 52	CARGADOR FRONTAL	1	15.40
CINTA TEFLON 1/2"	CARGADOR FRONTAL	1	0.35
CINTA TEFLON 1/2"	CARGADOR FRONTAL	2	0.71
FILTRO CAT. 1R-0739	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	45.47
FILTRO DE AIRE CAT-6I 2501 Ó FLEETGUARD AF-2	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	130.64
FILTRO DE AIRE CAT-6I 2502 Ó FLEETGUARD AF-2	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	125.97
FILTRO DE PETROLEO CAT - CAT. 1R0751	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	58.17
FILTRO DE PETROLEO CAT - CAT. 1R0753	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	98.32
FILTRO CAT. 1R-0739	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	45.48
FILTRO DE AIRE CAT-6I 2501 Ó FLEETGUARD AF-2	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	130.63
FILTRO DE AIRE CAT-6I 2502 Ó FLEETGUARD AF-2	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	125.96
FILTRO DE PETROLEO CAT - CAT. 1R0751	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	58.17
FILTRO DE PETROLEO CAT - CAT. 1R0753	CARGADOR FRONTAL CAT 938 F SERIE:	1	98.33
FILTRO DE AIRE CAT. 5062498	CORTADORA DE RIEL HUSQVARMA K12	1	64.37
FILTRO DE AIRE CAT. 5062498	CORTADORA DE RIEL HUSQVARMA K12	1	64.36
FILTRO DE AIRE CAT. 5062498	CORTADORA DE RIEL HUSQVARMA K12	1	64.37
DISCO PARA CORTAR RIELES 300 X 3.6 X 22.2 MM	CORTADORA DE RIEL STILL STUMEC	10	303.96

OSITRAN V°B° T. MEDINA DE VIAS FERR

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
DISCO PARA CORTAR RIELES 300 X 3.6 X 22.2 MM	CORTADORA DE RIEL STILL STUMEC	10	303.96
FILTRO DE AIRE CAT. 42211404400	CORTADORA DE RIEL STILL STUMEC	1	145.31
FILTRO DE AIRE CAT. 42211404400	CORTADORA DE RIEL STILL STUMEC	1	145.31
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	GRUA RIEL	1	119.51
LLANTA MICHELIN XZL 365/85R20 RADIAL PARA G	GRUA RIEL	4	7,734.45
BATERIA 12 VOLTIOS 11 PLACAS (RF-11)	GRUA RIEL	2	327.98
MANG.HIDRAUL. SAE100-R2 3/8" DE Ø X 4.00 MTS.	GRUA RIEL	6	308.09
CARTUCHO GASOLEO FF-5040	GRUA RIEL	1	21.61
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	GRUA RIEL	1	14.83
CINTA TEFLON 1/2"	GRUA RIEL	1	0.35
MOTOR DE ARRANQUE DE 24 VOLTIOS PARA MOT	GRUA RIEL	1	2,207.96
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	GRUA RIEL	1	119.51
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	GRUA RIEL	1	41.08
BORNE DE BATERIA	GRUA RIEL	4	5.74
SOQUETE DE FARO PIRATA PARA FOCO DE 3 TER	GRUA RIEL	4	24.25
FILTRO DE AIRE	GRUA RIEL	1	132.63
CARTUCHO GASOLEO FF-5040	GRUA RIEL	1	21.61
CARTUCHO ACEITE LF-4054	GRUA RIEL	1	31.18
FOCO TIPO BOMBILLA DE 24 V. 55/50 W	GRUA RIEL	2	12.79
CINTA TEFLON 1/2"	GRUA RIEL	1	0.35
FOCO TIPO BOMBILLA DE 24 V. 55/50 W	GRUA RIEL	2	12.79
CINTA TEFLON 1/2"	GRUA RIEL	1	0.35
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	GRUA RIEL	1	119.51
FILTRO DE AIRE	GRUA RIEL	2	265.27
CARTUCHO GASOLEO FF-5040	GRUA RIEL	1	21.61
CARTUCHO ACEITE LF-4054	GRUA RIEL	1	31.18
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	GRUA RIEL	1	102.01
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	GRUA RIEL	1	102.01
CARTUCHO GASOLEO FF-5040	GRUA RIEL	1	21.61
CARTUCHO GASOLEO FF-5040	GRUA RIEL	1	21.61
CARTUCHO ACEITE LF-4054	GRUA RIEL	1	28.57
CARTUCHO ACEITE LF-4054	GRUA RIEL	1	28.57
HYDRAULIC FILTER (HF6710)	GRUA RIEL	1	31.08
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	GRUA RIEL	2	33.21
CARTUCHO GASOLEO FF-5040	GRUA RIEL	1	21.61
CARTUCHO GASOLEO FF-5040	GRUA RIEL	1	21.61
CARTUCHO ACEITE LF-4054	GRUA RIEL	1	28.57
CARTUCHO ACEITE LF-4054	GRUA RIEL	1	28.57
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	GRUA RIEL	2	33.21
BOMBA DE COMBUSTIBLE P'MOTOR DEUTZ BF6M	GRUA RIEL	1	975.46
FILTRO DE ACEITE FLEETGUARD LF3338 EQUIV. A	MOTOSOLDADORA MILLER BIG BLUE 40	1	12.09
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD FF5135 EQU	MOTOSOLDADORA MILLER BIG BLUE 40	1	22.36
FILTRO DE PETROLEO FLEETGUARD FF5422 EQUI	MOTOSOLDADORA MILLER BIG BLUE 40	1	24.51
ACOPLE PARA MECHA GEISMAR DE 3/4"	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	34.57
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	9.54
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	8.81
TORNILLO MOLETEADO	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	81.41
DRILLING GUIDE HOLDER	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	864.65
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	9.53
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	30	3,492.95
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	8.94
FILTER ELEMENT	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	11.74
ACOPLE PARA MECHA GEISMAR DE 3/4"	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	34.57
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	8.92
FILTER ELEMENT	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	33.30
ELEMENTO DE FILTRO	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	12.43
PORTA BROCA P' MECHA GEISMAR 4.7/16" X 1.3/1	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	1	352.94
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DE DURMIENTES STUMI	23	2,931.39
MOTOR PARA CORTADORA DE RIELES MARCA ST	PERFORADORA DE RIELES MOTOR HON	2	7,765.13
FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO FLEETGUARD	PERFORADORA DE RIELES RACINE ROT	1	91.34
SHOES 115 AREA	PERFORADORA DE RIELES RACINE ROT	2	560.43
FILTRO DE AIRE CAT. 491435S	PERFORADORA DE RIELES SUUEC	1	27.61
ACOPLE PARA MECHA GEISMAR DE 3/4"	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	34.57
DADOS PARA TIRAFONDO 25MM	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	117.70
ACOPLE PARA MECHA GEISMAR DE 3/4"	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	34.57
FILTRO DE AIRE CAT. 491588	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	27.49
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	20	2,328.64
DADOS PARA TIRAFONDO 25MM	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	117.70
CARBURADOR PARA MOTOR BRIGGS & STRATTO	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	531.83
GUIADOR DE MECHA 9.1/2" LONG. X 1.3/4" DIAM. C	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	170.88
ACOPLE PARA MECHA GEISMAR DE 3/4"	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	34.57
PORTA BROCA P' MECHA GEISMAR 4.7/16" X 1.3/1	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	352.94

VºBº
T. MEDINA
JEFE DE VIAS FER

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	32	4,078.45
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	1	8.81
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	Perforadora de Traviesas/Durmientes T/A.-E	50	5,821.59
ACOPLE PARA MECHA GEISMAR DE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	1	34.57
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	PERFORADORA DURMIENTES	1	8.81
FILTER ELEMENT	PERFORADORA DURMIENTES	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	PERFORADORA DURMIENTES	1	11.74
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	PERFORADORA DURMIENTES	1	9.54
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	PERFORADORA DURMIENTES	1	9.54
FILTRO DE GASOLINA UNIVERSAL	PERFORADORA DURMIENTES	1	3.66
FILTRO DE GASOLINA UNIVERSAL	PERFORADORA DURMIENTES	1	3.66
CHAPA PARA LUZ DE DOS GOLPES	PERFORADORA DURMIENTES	1	4.53
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	PERFORADORA DURMIENTES	1	8.81
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	PERFORADORA DURMIENTES	1	8.81
FILTRO DE AIRE CAT. 5062498	PERFORADORA DURMIENTES	1	64.37
TORNILLO MOLETEADO	PERFORADORA DURMIENTES	1	81.41
TORNILLO MOLETEADO	PERFORADORA DURMIENTES	1	81.41
SPINDLE SHEATH	PERFORADORA DURMIENTES	1	978.13
PINION HUB	PERFORADORA DURMIENTES	1	703.67
FILTER ELEMENT	PERFORADORA DURMIENTES	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	PERFORADORA DURMIENTES	1	11.74
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	PERFORADORA DURMIENTES	1	9.53
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	PERFORADORA DURMIENTES	1	9.53
FILTRO DE AIRE CAT. 5062498	PERFORADORA DURMIENTES	1	64.36
INTERRUPTOR DE 12 V CON FOCO INDICADOR	PERFORADORA DURMIENTES	1	8.24
ACOPLE PARA MECHA GEISMAR DE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	1	34.57
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	40	4,657.27
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	20	2,328.64
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	40	4,657.27
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	50	5,821.59
GUIADOR DE MECHA 9.1/2" LONG. X 1.3/4" DIAM. C	PERFORADORA DURMIENTES	1	170.88
PORTA BROCA P' MECHA GEISMAR 4.7/16" X 1.3/1	PERFORADORA DURMIENTES	1	352.94
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	30	3,823.55
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	38	4,843.16
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	45	5,735.33
MECHA CON ESPIRAL DOBLE 3/4"	PERFORADORA DURMIENTES	42	5,352.97
MANG.HID.ALT.PRES.1/2"4250PSIX2.40MT.C/CONE	RAMEADORA TAMPER	1	43.79
MANG.HID.ALT.PRES.3/4"3125PSIX2.30MT.C/CONE	RAMEADORA TAMPER	1	67.31
MANG.HIDRAUL.3/4 DIAM.2.40 MT.LONG.3,125 PSI	RAMEADORA TAMPER	1	76.06
CARTUCHO ACEITE LF-4054	RAMEADORA TAMPER	2	59.81
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (FS-1280) (LFWF	RAMEADORA TAMPER	1	19.68
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	14.83
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	14.82
FILTRO AIRE CAT. P-181046 (Z780155-002)	RAMEADORA TAMPER	1	115.25
FILTRO DE ACEITE LF-3000	RAMEADORA TAMPER	1	75.10
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	RAMEADORA TAMPER	1	74.11
ABRAZADERA PLASTICA P' CABLE AUTOMOTRIZ	RAMEADORA TAMPER	20	1.84
CINTA AISLANTE 3/4" X 20 MT.	RAMEADORA TAMPER	1	1.64
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	1	6.31
TAPON DE BRONCE P' ESPARRAGO DE 1"	RAMEADORA TAMPER	16	376.47
VIBRATOR HYDRAULIC MOTOR CAT. O-3321014-0	RAMEADORA TAMPER	1	2,339.34
MANN - FILTER WD - 920 (300 PI)	RAMEADORA TAMPER	2	236.45
RETEN P'MOTOR HIDR.VICKERS DE R.TAMPER 90	RAMEADORA TAMPER	3	42.35
RETEN P'MOTOR HIDR.VICKERS DE R.TAMPER 90	RAMEADORA TAMPER	2	28.24
TOUGH TOOL KIT NO. PART. P 753281Y	RAMEADORA TAMPER	1	6,320.23
RODAJE 6206 2RS	RAMEADORA TAMPER	2	36.86
RODAJE 6206 2RS	RAMEADORA TAMPER	1	18.43
RODAJE 6206 2RS	RAMEADORA TAMPER	2	36.86
RELIEF VALVE SANWICH CAT. 0-3334057-0-07	RAMEADORA TAMPER	1	4,056.03
LIJAR DE AGUA NO. 600	RAMEADORA TAMPER	3	1.88
ASBESTO EN PLANCHA. ROJO. 1/32" X 1.50 X 1.50	RAMEADORA TAMPER	1	30.41
ABRAZADERA PLASTICA P' CABLE AUTOMOTRIZ	RAMEADORA TAMPER	12	1.10
CINTA AISLANTE 3/4" X 20 MT.	RAMEADORA TAMPER	2	3.28
CINTA PAPEL MASKING TAPE 3/4"	RAMEADORA TAMPER	3	6.59
CINTA TEFLON 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	0.71
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	2	12.62
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	RAMEADORA TAMPER	1	41.08
PALETA DE BATE RAMEO P' RAMEADORA TAMPER	RAMEADORA TAMPER	1	7,479.96
REC.AMP.BD.ASSY NO. PART. C2438WHH	RAMEADORA TAMPER	1	3,899.07
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (FS-1280) (LFWF	RAMEADORA TAMPER	1	19.68
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	14.82
FILTRO AIRE CAT. P-181046 (Z780155-002)	RAMEADORA TAMPER	1	115.24
FILTRO DE ACEITE LF-3000	RAMEADORA TAMPER	1	75.10

OSITR
V°B°
T. MEDINA
DE VIAS FERREAS

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	RAMEADORA TAMPER	1	74.11
ELECTRODOS CITODUR 600 5/32"	RAMEADORA TAMPER	5	124.83
CINTA AISLANTE 3/4" X 20 MT.	RAMEADORA TAMPER	2	3.28
CINTA TEFLON 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	0.70
O'RING KIT CAT. 4C-4782	RAMEADORA TAMPER	1	2,516.89
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	2	12.62
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	RAMEADORA TAMPER	1	41.08
DEPTH CONTROL STRING CAT. G5509Y01	RAMEADORA TAMPER	2	316.01
MANG.HIDRAUL.EXTRE.PRESION 1.1/4 R12 CON.H	RAMEADORA TAMPER	1	420.17
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (FS-1280) (LFWF	RAMEADORA TAMPER	1	19.69
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	14.82
FILTRO AIRE CAT. P-181046 (Z780155-002)	RAMEADORA TAMPER	1	115.25
FILTRO DE ACEITE LF-3000	RAMEADORA TAMPER	1	75.10
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	RAMEADORA TAMPER	1	74.10
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	RAMEADORA TAMPER	2	33.21
CINTA AISLANTE 3/4" X 20 MT.	RAMEADORA TAMPER	2	3.28
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	RAMEADORA TAMPER	1	41.08
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" DIAM.EXT. X 2.1/8	RAMEADORA TAMPER	1	72.55
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" DIAM.EXT. X 2.1/8	RAMEADORA TAMPER	1	72.55
BOCINA CONICA DE ACERO VCL 2.3/4"X 2.1/8"X1.1	RAMEADORA TAMPER	1	55.33
BOCINA CONICA DE ACERO VCL 2.3/4"X 2.1/8"X1.1	RAMEADORA TAMPER	1	55.33
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" X 2.1/8" X 1.3/16" A	RAMEADORA TAMPER	1	53.65
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" X 2.1/8" X 1.3/16" A	RAMEADORA TAMPER	1	53.65
ESPACIADOR CONICO 3.3/4 DIAM.EXT.X2.3/4" X 3/8	RAMEADORA TAMPER	2	84.04
ESPACIADOR CONICO 3.3/4 DIAM.EXT.X2.3/4" X 3/8	RAMEADORA TAMPER	2	84.04
ESPACIADOR CONICO 4" DIAM.EXT X 3" INT.X 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	103.40
ESPACIADOR CONICO 4" DIAM.EXT X 3" INT.X 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	103.40
SHORT VIBRATOR SHAFT	RAMEADORA TAMPER	1	5,629.52
SHORT VIBRATOR SHAFT	RAMEADORA TAMPER	1	5,629.52
VIBRATOR SHAFT LONG CAT. W.684189	RAMEADORA TAMPER	1	5,442.87
VIBRATOR SHAFT LONG CAT. W.684189	RAMEADORA TAMPER	1	5,442.87
KIT DE REPARACION DE VIBRADOR CAT. A6285P	RAMEADORA TAMPER	1	9,631.79
KIT DE REPARACION DE VIBRADOR CAT. A6285P	RAMEADORA TAMPER	1	9,631.79
TAPON DE BRONCE P' ESPARRAGO DE 1"	RAMEADORA TAMPER	8	188.23
DIN CONECTOR (HYDR) CAT. A4406Y04	RAMEADORA TAMPER	5	487.19
FLEXIBLE COUPLING ASSY CAT. D5288Y01	RAMEADORA TAMPER	4	7,309.13
DEPTH CONTROL STRING CAT. G5509Y01	RAMEADORA TAMPER	3	474.02
PALETA DE BATE RAMEO P' RAMEADORA TAMPEI	RAMEADORA TAMPER	1	7,479.96
HYD HIGH PRESS FILTER CAT. B5548Y09	RAMEADORA TAMPER	6	29,315.08
AIR PRESS REGULATOR CAT. L422845	RAMEADORA TAMPER	2	277.34
TOUGH TOOL KIT NO. PART. P 753281Y	RAMEADORA TAMPER	1	6,273.61
POTENTIOMETER (ACTUAL) NO. PART. O-3137	RAMEADORA TAMPER	1	561.15
POTENTIOMETER (STRING) NO. PART. O-3137	RAMEADORA TAMPER	2	1,046.05
SEAL KIT (SQUEEZE) NO. PART. Z687107	RAMEADORA TAMPER	1	57.48
DESSICANT CARTRIDGE NO. PART. C9785X0	RAMEADORA TAMPER	1	722.58
IRE FEMALE CANNON PLUG CAT. 0-3231007-0-07	RAMEADORA TAMPER	1	116.06
VALVE CONNECTOR CAT. 0-3230020-0-01	RAMEADORA TAMPER	2	49.86
MANGO COJINETE CAT. W681200	RAMEADORA TAMPER	2	6,430.41
MANGO COJINETE CAT. W681200	RAMEADORA TAMPER	2	6,430.41
CAMBIO, INTERRUPTOR ,RETENCION CAT. C82	RAMEADORA TAMPER	1	1,959.80
CILINDRO NEUMATICO HIDRAULICO XBG 1 PLG.	RAMEADORA TAMPER	1	807.01
ELECTRODOS CITODUR 600 5/32"	RAMEADORA TAMPER	5	123.69
PERNO 1/2" X 1.1/2" GRADO 8 HILO ORDIN. C/T Y V	RAMEADORA TAMPER	30	22.04
PERNO 1/2" X 1.1/2" GRADO 8 HILO ORDIN. C/T Y V	RAMEADORA TAMPER	30	22.04
PERNO 3/8" X 1.1/4" GRADO 8 HILO ORDIN. C/T Y V	RAMEADORA TAMPER	32	8.74
PERNO 3/8" X 1.1/4" GRADO 8 HILO ORDIN. C/T Y V	RAMEADORA TAMPER	32	8.74
PERNO 3/8" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	10	3.28
PERNO 3/8" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	10	3.28
PERNO 3/8" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	25	8.19
PERNO 3/8" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	25	8.19
PERNO DE FIERRO C/T 5/16" X 1"	RAMEADORA TAMPER	50	4.23
PERNO DE 1/2" X 2.1/2" GRADO 8 C/TUERCA Y VOL	RAMEADORA TAMPER	32	41.75
PERNO DE 1/2" X 2.1/2" GRADO 8 C/TUERCA Y VOL	RAMEADORA TAMPER	32	41.75
PERNO DE 1/2" X 2.1/2" GRADO 8 C/TUERCA Y VOL	RAMEADORA TAMPER	25	32.62
PERNO DE 1/2" X 2.1/2" GRADO 8 C/TUERCA Y VOL	RAMEADORA TAMPER	25	32.62
VOLANDA PLANA DE FIERRO 1/4"	RAMEADORA TAMPER	50	0.93
VOLANDA PLANA DE FIERRO 1/2"	RAMEADORA TAMPER	50	5.02
VOLANDA DE PRESION SENCILLA DE FIERRO 1/4"	RAMEADORA TAMPER	50	0.39
VOLANDA DE PRESION SENCILLA DE FIERRO 5/16	RAMEADORA TAMPER	50	0.66
VOLANDA DE PRESION SENCILLA DE FIERRO 1/2"	RAMEADORA TAMPER	50	2.03
VOLANDA DE PRESION SENCILLA DE FIERRO 3/4"	RAMEADORA TAMPER	50	6.29
PASADOR DE 1/4" X 2"	RAMEADORA TAMPER	70	15.06
ACERO PLATINA BLANDO 1/8" X 1.1/2"	RAMEADORA TAMPER	1	23.61

OSITRAN V°B° MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
CANDADO 50 MM.	RAMEADORA TAMPER	3	73.10
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	1	6.31
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	1	6.31
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" DIAM.EXT. X 2.1/8	RAMEADORA TAMPER	1	72.55
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" DIAM.EXT. X 2.1/8	RAMEADORA TAMPER	1	72.55
BOCINA CONICA DE ACERO VCL 2.3/4"X 2.1/8"X1.1	RAMEADORA TAMPER	1	55.33
BOCINA CONICA DE ACERO VCL 2.3/4"X 2.1/8"X1.1	RAMEADORA TAMPER	1	55.33
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" X 2.1/8" X 1.3/16" A	RAMEADORA TAMPER	1	53.65
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" X 2.1/8" X 1.3/16" A	RAMEADORA TAMPER	1	53.65
ESPACIADOR CONICO 3.3/4 DIAM.EXT.X2.3/4" X 3/8	RAMEADORA TAMPER	2	84.04
ESPACIADOR CONICO 3.3/4 DIAM.EXT.X2.3/4" X 3/8	RAMEADORA TAMPER	2	84.04
ESPACIADOR CONICO 4" DIAM.EXT X 3" INT.X 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	103.40
ESPACIADOR CONICO 4" DIAM.EXT X 3" INT.X 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	103.40
SHORT VIBRATOR SHAFT	RAMEADORA TAMPER	1	5,629.53
SHORT VIBRATOR SHAFT	RAMEADORA TAMPER	1	5,629.53
VIBRATOR SHAFT LONG CAT. W.684189	RAMEADORA TAMPER	1	5,442.87
VIBRATOR SHAFT LONG CAT. W.684189	RAMEADORA TAMPER	1	5,442.87
KIT DE REPARACION DE VIBRADOR CAT. A6285P	RAMEADORA TAMPER	1	9,631.79
KIT DE REPARACION DE VIBRADOR CAT. A6285P	RAMEADORA TAMPER	1	9,631.79
KIT DE REPARACION DE VIBRADOR CAT. A6285P	RAMEADORA TAMPER	1	9,631.79
KIT DE REPARACION DE VIBRADOR CAT. A6285P	RAMEADORA TAMPER	1	9,631.79
TAPON DE BRONCE P' ESPARRAGO DE 1"	RAMEADORA TAMPER	8	188.23
CORREA P' VENTILADOR DE 8 PK.1860 M.M.DIAME	RAMEADORA TAMPER	1	121.06
CORREA P' VENTILADOR DE 8 PK.1860 M.M.DIAME	RAMEADORA TAMPER	2	242.13
DIN CONECTOR (HYDR) CAT. A4406Y04	RAMEADORA TAMPER	5	487.18
DEPTH CONTROL STRING CAT. G5509Y01	RAMEADORA TAMPER	3	474.01
FILTRO DE AGUA DONALDSON P552073	RAMEADORA TAMPER	1	39.39
FILTRO DE AGUA DONALDSON P552073	RAMEADORA TAMPER	1	39.39
AIR PRESS REGULATOR CAT. L422845	RAMEADORA TAMPER	2	277.34
POTENTIOMETER (ACTUAL) NO. PART. O-3137	RAMEADORA TAMPER	1	561.15
SEAL KIT (SQUEEZE) NO. PART. Z687107	RAMEADORA TAMPER	1	57.48
SEAL KIT (SQUEEZE) NO. PART. Z687107	RAMEADORA TAMPER	1	57.48
DESSICANT CARTRIDGE NO. PART. C9785X0	RAMEADORA TAMPER	1	722.57
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (FS-1280) (LFWF	RAMEADORA TAMPER	1	19.57
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (FS-1280) (LFWF	RAMEADORA TAMPER	1	19.57
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	17.24
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	17.24
FILTRO AIRE CAT. P-181046 (Z780155-002)	RAMEADORA TAMPER	1	103.64
FILTRO AIRE CAT. P-181046 (Z780155-002)	RAMEADORA TAMPER	1	103.64
FILTRO DE ACEITE LF-3000	RAMEADORA TAMPER	1	74.74
FILTRO DE ACEITE LF-3000	RAMEADORA TAMPER	1	74.74
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	RAMEADORA TAMPER	1	69.38
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	RAMEADORA TAMPER	1	69.38
VALVE CONNECTOR CAT. 0-3230020-0-01	RAMEADORA TAMPER	2	49.87
VALVE CONNECTOR CAT. 0-3230020-0-01	RAMEADORA TAMPER	1	24.93
DUAL FLOW SWICH DO2 CAT. 0-3335024-0-12	RAMEADORA TAMPER	2	3,910.31
CADENA Y ESLABON DE CONEXION A6228Y0	RAMEADORA TAMPER	1	343.80
ELECTRODOS CITODUR 600 5/32"	RAMEADORA TAMPER	5	123.69
ELECTRODOS CITODUR 600 5/32"	RAMEADORA TAMPER	10	247.38
VOLANDA DE PRESION SENCILLA DE FIERRO 5/16	RAMEADORA TAMPER	30	0.39
PERNO SOCKET ALLEN 1/4"-20 X 5.25"	RAMEADORA TAMPER	10	30.85
PERNO SOCKET ALLEN 1/4"-20 X 1 3/4"	RAMEADORA TAMPER	5	15.91
PASADOR DE 1/4" X 2"	RAMEADORA TAMPER	70	15.06
LIJAR DE AGUA N.240	RAMEADORA TAMPER	5	2.86
LIJAR DE AGUA 80	RAMEADORA TAMPER	1	0.81
CINTA TEFLON 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	0.70
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	1	6.31
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	1	6.31
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	4	25.24
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" DIAM.EXT. X 2.1/8	RAMEADORA TAMPER	1	72.55
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" DIAM.EXT. X 2.1/8	RAMEADORA TAMPER	1	72.55
BOCINA CONICA DE ACERO VCL 2.3/4"X 2.1/8"X1.1	RAMEADORA TAMPER	1	55.33
BOCINA CONICA DE ACERO VCL 2.3/4"X 2.1/8"X1.1	RAMEADORA TAMPER	1	55.33
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" X 2.1/8" X 1.3/16" A	RAMEADORA TAMPER	1	53.65
ESPACIADOR ACERO VCL 3.3/8" X 2.1/8" X 1.3/16" A	RAMEADORA TAMPER	1	53.65
ESPACIADOR CONICO 3.3/4 DIAM.EXT.X2.3/4" X 3/8	RAMEADORA TAMPER	2	84.04
ESPACIADOR CONICO 3.3/4 DIAM.EXT.X2.3/4" X 3/8	RAMEADORA TAMPER	2	84.04
ESPACIADOR CONICO 4" DIAM.EXT X 3" INT.X 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	103.40
ESPACIADOR CONICO 4" DIAM.EXT X 3" INT.X 1/2"	RAMEADORA TAMPER	2	103.40
SHORT VIBRATOR SHAFT	RAMEADORA TAMPER	1	5,629.52
SHORT VIBRATOR SHAFT	RAMEADORA TAMPER	1	5,629.52
VIBRATOR SHAFT LONG CAT. W.684189	RAMEADORA TAMPER	1	5,442.87
VIBRATOR SHAFT LONG CAT. W.684189	RAMEADORA TAMPER	1	5,442.87

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
FLEXIBLE COUPLING ASSY CAT. D5288Y01	RAMEADORA TAMPER	4	7,309.13
MANN - FILTER WD - 920 (300 PI)	RAMEADORA TAMPER	2	236.45
RODAMIENTO SKF NU 210 ECP	RAMEADORA TAMPER	2	187.44
FILTRO DE AGUA DONALDSON P552073	RAMEADORA TAMPER	1	39.39
TANQUE PULMON DE FRENO DE 9" CON ESPARRA	RAMEADORA TAMPER	2	396.53
VARILLA DE GUIA (2 DERECHO, 2 IZQUIERDO) CA	RAMEADORA TAMPER	2	2,406.17
SPROCKET CAT. 0-1202323-0-02	RAMEADORA TAMPER	1	2,223.87
SPROCKET CAT. 0-1407972-0-01	RAMEADORA TAMPER	1	2,181.64
SEAL KIT (SQUEEZE) NO. PART. Z687107	RAMEADORA TAMPER	1	57.48
SEAL KIT (SQUEEZE) NO. PART. Z687107	RAMEADORA TAMPER	1	57.48
TEMP.SWITCH NO. PART. A1556Y06	RAMEADORA TAMPER	1	990.86
OIL PRESS.SW NO. PART. A7081Y01	RAMEADORA TAMPER	1	436.24
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (FS-1280) (LFWF	RAMEADORA TAMPER	1	19.57
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (FS-1280) (LFWF	RAMEADORA TAMPER	1	19.57
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (FS-1280) (LFWF	RAMEADORA TAMPER	1	19.57
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	17.24
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	17.24
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (FF-5052) (L	RAMEADORA TAMPER	1	17.24
FILTRO AIRE CAT. P-181046 (Z780155-002)	RAMEADORA TAMPER	1	103.64
FILTRO DE ACEITE LF-3000	RAMEADORA TAMPER	1	74.74
FILTRO DE ACEITE LF-3000	RAMEADORA TAMPER	1	74.74
FILTRO DE ACEITE LF-3000	RAMEADORA TAMPER	1	74.74
FILTRO DE AIRE SECUNDARIO FLEETGUARD CAT	RAMEADORA TAMPER	1	69.38
FILTER CAT. A5748Y01	RAMEADORA TAMPER	2	383.57
SPRING MOUNT CAT. C6337Y01	RAMEADORA TAMPER	1	1,810.02
SOPORTE GIRATORIO CAT. Y684448-01	RAMEADORA TAMPER	2	4,442.18
ALTERNAT CAT. 9W-3043	RAMEADORA TAMPER	1	1,892.34
RODAMIENTO CONICO CAT. 25877	RAMEADORA TAMPER	2	127.59
RETEN 35-52-7	RAMEADORA TAMPER	1	8.56
RETEN 35-52-7	RAMEADORA TAMPER	3	25.68
SOLENOID, FUEL PUMP CAT. 3930234	RAMEADORA TAMPER	1	1,262.64
CADENAS DE RODILLOS DELANTEROS CAT. 0-140	RAMEADORA TAMPER	1	1,640.67
CADENAS DE RODILLOS POSTERIORES CAT. 0-14	RAMEADORA TAMPER	1	1,664.92
SOLENOID DECEL VALVE CAT. A1033Y07	RAMEADORA TAMPER	1	148.48
LIMIT SWITCH CAT. H5963YAA	RAMEADORA TAMPER	1	792.68
REAR COVER PARA RAMEADORA TAMPER	RAMEADORA TAMPER	1	3,979.65
CILINDRO DEL GATO CON BLOQUEO CAT. B571	RAMEADORA TAMPER	1	11,018.25
CILINDRO DE INCLINACION CAT. B7036WAC	RAMEADORA TAMPER	1	10,035.59
PLACA DE RETENCION CAT. 0-1404046-1-01	RAMEADORA TAMPER	2	631.57
AMORTIGUADOR CAT. 0-14040451-01	RAMEADORA TAMPER	2	309.22
AMORTIGUADOR INFERIOR CAT. 0-1404574-1-0	RAMEADORA TAMPER	2	468.49
PLACA RETENCION INFERIOR CAT. 0-1404575-	RAMEADORA TAMPER	2	791.79
PERNO 1/2" X 1.1/2" GRADO 8 HILO ORDIN. C/T Y V	RAMEADORA TAMPER	30	22.04
PERNO 1/2" X 1.1/2" GRADO 8 HILO ORDIN. C/T Y V	RAMEADORA TAMPER	10	7.35
PERNO 3/8" X 1.1/4" GRADO 8 HILO ORDIN. C/T Y V	RAMEADORA TAMPER	18	4.91
PERNO 3/8" X 1.1/4" GRADO 8 HILO ORDIN. C/T Y V	RAMEADORA TAMPER	32	8.73
PERNO 3/8" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	10	3.28
PERNO 3/8" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	10	3.28
PERNO 3/8" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	10	3.28
PERNO DE 1/2" X 2.1/2" GRADO 8 C/TUERCA Y VOL	RAMEADORA TAMPER	25	32.62
PERNO 1/2" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	10	9.23
PERNO 1/2" X 2" GRADO 8 HILO ORDINARIO C/T Y	RAMEADORA TAMPER	10	9.23
VOLANDA PLANA DE FIERRO 3/8"	RAMEADORA TAMPER	42	2.03
VOLANDA DE PRESION SENCILLA DE FIERRO 3/8"	RAMEADORA TAMPER	42	0.82
PASADOR DE 1/4" X 2"	RAMEADORA TAMPER	70	15.06
PASADOR DE 1/4" X 2"	RAMEADORA TAMPER	2	0.43
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	RAMEADORA TAMPER	2	33.21
PINTURA ESMALTE COLOR CAT (AMARILLO)	RAMEADORA TAMPER	2	67.93
THINER STANDAR	RAMEADORA TAMPER	1	11.50
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	1	6.31
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	1	6.31
SILICONA GREY	RAMEADORA TAMPER	2	12.62
BATERIA DE 12 V X 21 PLACAS	REGULADORA BALASTO	1	354.14
FILTRO DE AIRE FRAM-CA-310-HS 72805 (AF453-F	REGULADORA BALASTO	1	143.76
FILTRO DE AIRE FRAM-CA-310-HS 72805 (AF453-F	REGULADORA BALASTO	1	143.76
FILTRO DE ACEITE LF-273 (LF-947)	REGULADORA BALASTO	1	39.44
FILTRO DE AIRE FRAM-CA-310-HS 72805 (AF453-F	REGULADORA BALASTO	1	143.76
FUEL FILTER PRIM. (FF 5021)	REGULADORA BALASTO	1	19.07
FUEL FILTER SEC. (FF 235)	REGULADORA BALASTO	1	18.79
FILTRO DE AIRE FRAM-CA-310-HS 72805 (AF453-F	REGULADORA BALASTO	1	143.76
PASADORES P' GOBENADOR O REGULADOR P'MC	REGULADORA BALASTO	2	70.60
RODAJE 6203/C3 P' MOTOR DETROIT 3L53 SERIE	REGULADORA BALASTO	1	38.52
ESPACIADOR P'GOBERNADOR O REG.,MOTOR DE	REGULADORA BALASTO	4	53.04

PROVIAS TRANSITORIO
V°B°
T. MEDINA
JEFE DE VIAS FERREAS

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
KIT REPARACION BOMBA AGUA M.DETROIT 3L53 I	REGULADORA BALASTO	1	494.50
CHAPA ELECTRICA PARA CORTAR CORRIENTE	REGULADORA BALASTO	1	270.18
O'RING KIT CAT. 4C-4782	REGULADORA BALASTO	1	2,516.89
RETEN POSTERIOR DE CIGUE?AL C/SLEEVE P' MC	REGULADORA BALASTO	2	453.47
CARTUCHO DE 21 GPM P' BOMBA HIDRAULICA V	REGULADORA BALASTO	1	1,742.86
RODAMIENTO 6205 P' BOMBA HIDRAULICA VICKEI	REGULADORA BALASTO	1	21.26
CARTUCHO DE 11 GPM P' BOMB HIDRAULICA VIC	REGULADORA BALASTO	1	1,477.00
BEARING NO. 6205 2 RS1	REGULADORA BALASTO	1	44.75
RETEN CON SLEVE (TEFLON) P' SOPLADOR MOTC	REGULADORA BALASTO	4	353.27
PISTON 0.10 COMPRESORA DE AIRE TUFLO 501	REGULADORA BALASTO	2	502.18
ANILLOS 0.10 PARA COMPRESORA DE AIRE TUFL	REGULADORA BALASTO	2	324.94
EMPAQUES PARA COMPRESORA DE AIRE TUFLO	REGULADORA BALASTO	1	53.17
VALVULAS PARA COMPRESORA DE AIRE TUFLO 5	REGULADORA BALASTO	1	38.40
BOCINA DE BIELA	REGULADORA BALASTO	2	88.62
METAL DE BIELA 0.030"	REGULADORA BALASTO	2	88.62
BOCINA DE BANCADA DE CIGUEÑAL	REGULADORA BALASTO	2	76.80
KIT DE REPARACION DEL GOBERNADOR	REGULADORA BALASTO	1	53.17
ORING 100 X 3.5 M.M.	REGULADORA BALASTO	1	5.91
ORING 127 X 3.5 M.M.	REGULADORA BALASTO	1	5.91
RETEN DE 34.7 X 19 X 10 M.M.	REGULADORA BALASTO	1	82.71
RETEN DE NITRILIO DE 43 X 29 X 6 M.M.	REGULADORA BALASTO	1	29.54
RETEN DE NITRILIO DE 44.5 X 70 X 12 M.M.	REGULADORA BALASTO	1	41.36
CORREA DE VENTILADOR DE 900 X 13 M.M.	REGULADORA BALASTO	2	106.34
RODILLOS SEGUIDORES DE LEVAS MOTOR DETR	REGULADORA BALASTO	9	389.22
JGO DE EMPAQUES Y SELLOS MOTOR DETROIT 3	REGULADORA BALASTO	1	540.58
FORRO EMBRAGUE 1/2" ESPESOR X13" DIAMETRO	REGULADORA BALASTO	1	768.04
RODAMIENTO CONICO 3386	REGULADORA BALASTO	2	175.54
RODAMIENTO CONICO M84249	REGULADORA BALASTO	4	315.12
PIÑON DERECHO DEL SOPLADOR CAT. 512859	REGULADORA BALASTO	1	514.00
PIÑON IZQUIERDO DEL SOPLADOR CAT- 51286	REGULADORA BALASTO	1	514.00
PORTADOR DE CONTRAPESOS DEL GOBERNADO	REGULADORA BALASTO	1	283.58
MANGUERA JEBE/LONA DE 3/4"	REGULADORA BALASTO	3	132.93
MANG.P'AGUA 1/2"X0.97 MT.CONECT.JIC HEMBRA	REGULADORA BALASTO	1	118.16
MANG.HIDRAULICA R2 1/4"X0.87 MT.CONECT.JIC H	REGULADORA BALASTO	1	103.39
FILTRO DE ACEITE LF-273 (LF-947)	REGULADORA BALASTO	1	39.44
FUEL FILTER PRIM. (FF 5021)	REGULADORA BALASTO	1	19.07
FUEL FILTER SEC. (FF 235)	REGULADORA BALASTO	1	18.75
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	REGULADORA DE BALASTO	2	72.80
CLAMP (CLAMP HOLDS 2 ELEMENTS)	REGULADORA DE BALASTO	50	1,066.38
BOLT	REGULADORA DE BALASTO	4	34.77
MOTOR HIDRAULICO CHARLY EATON 119-1028-00	REGULADORA DE BALASTO	1	5,691.07
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	REGULADORA DE BALASTO	2	72.80
FILTRO DE ACEITE LF-273 (LF-947)	REGULADORA DE BALASTO	1	39.44
FILTRO DE AIRE FRAM-CA-310-HS 72805 (AF453-F	REGULADORA DE BALASTO	1	143.75
FUEL FILTER PRIM. (FF 5021)	REGULADORA DE BALASTO	1	19.07
FUEL FILTER SEC. (FF 235)	REGULADORA DE BALASTO	1	18.75
HYDRAULIC FILTER (HF6710)	REGULADORA DE BALASTO	3	93.25
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	REGULADORA DE BALASTO	2	72.80
FILTRO DE ACEITE LF-273 (LF-947)	REGULADORA DE BALASTO	1	39.44
FILTRO DE ACEITE LF-273 (LF-947)	REGULADORA DE BALASTO	1	39.44
FILTRO DE AIRE FRAM-CA-310-HS 72805 (AF453-F	REGULADORA DE BALASTO	1	143.76
FUEL FILTER PRIM. (FF 5021)	REGULADORA DE BALASTO	1	19.07
FUEL FILTER PRIM. (FF 5021)	REGULADORA DE BALASTO	1	19.07
FUEL FILTER SEC. (FF 235)	REGULADORA DE BALASTO	1	18.75
FUEL FILTER SEC. (FF 235)	REGULADORA DE BALASTO	1	18.75
HYDRAULIC FILTER (HF6710)	REGULADORA DE BALASTO	2	62.16
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	120.01
ELEMENT SEPARADOR DE AGUA	RETROEXCAVADORA	1	47.16
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	15.58
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	RETROEXCAVADORA	4	66.42
ABRAZADERA PLASTICA P' CABLE AUTOMOTRIZ	RETROEXCAVADORA	10	0.92
CINTA AISLANTE 3/4" X 20 MT.	RETROEXCAVADORA	1	1.64
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	120.01
BATERIA DE 12 V X 21 PLACAS	RETROEXCAVADORA	1	354.14
ELECTRODOS CITODUR 600 5/32"	RETROEXCAVADORA	5	124.82
CINTA TEFLON 1/2"	RETROEXCAVADORA	2	0.71
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	120.02
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	120.02
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	RETROEXCAVADORA	1	41.08
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	RETROEXCAVADORA	1	41.08
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	15.58
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	15.58

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VÍAS FERREAS

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
ELECTRODOS CITODUR 600 5/32"	RETROEXCAVADORA	5	124.83
CINTA TEFLON 1/2"	RETROEXCAVADORA	2	0.70
MANG. HIDRAULICA 1/4" R2 X 1.74 MTS. CONECTO	RETROEXCAVADORA	4	117.84
CAMARA P' NEUMATICO MICHELIM STABILIX 9.0 R	RETROEXCAVADORA	6	349.08
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	120.01
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	120.01
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	120.01
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	RETROEXCAVADORA	1	41.08
FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE CAT. 6N7	RETROEXCAVADORA	1	41.08
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	15.58
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	15.58
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	15.58
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
BORNE DE BATERIA	RETROEXCAVADORA	4	5.74
BATERIA 12 VOLTIOS 11 PLACAS (RF-11)	RETROEXCAVADORA	2	336.14
MANG. HIDR. SAE100 R-2 1/4" X 1.30MTS. C/CONEC	RETROEXCAVADORA	1	25.12
MANG. HIDR. SAE100 R-2 1/4" X 2.10MTS. C/CONEC	RETROEXCAVADORA	1	32.29
MANG. HIDR. SAE100 R-12 3/4" X 0.80 MTS. CON BI	RETROEXCAVADORA	1	58.51
MANG. HIDR. SAE100 R-12 3/4" X 0.53 MTS. CON C	RETROEXCAVADORA	2	108.28
MANG. HIDR. SAE100 R-12 3/4" X 0.60 MTS. CON BI	RETROEXCAVADORA	2	115.51
MANG. HIDR. SAE100 R-12 3/4" X 0.75 MTS. CON BI	RETROEXCAVADORA	2	146.32
MANG. HIDR. SAE100 R-12 3/4" X 1.05 MTS. CON BI	RETROEXCAVADORA	1	82.12
MANG. HIDR. SAE100 R-12 3/4" X 1.12 MTS. CON BI	RETROEXCAVADORA	1	84.64
MANG. HIDR. SAE100 R-12 3/4" X 1.96 MTS. CON BI	RETROEXCAVADORA	1	113.31
MANG.HIDR.SAE100 R-12 1/2" X 0.95 MTS. C/BRIDA	RETROEXCAVADORA	1	64.27
MANG.HIDR.SAE100 R-12 1/2" X0.55MTS. C/CONEC	RETROEXCAVADORA	1	33.77
MANG.HIDR.SAE100 R-12 1/2"X0.40 MTS. C/CONEC	RETROEXCAVADORA	1	30.53
MANG.HIDR.SAE100 R-12 1/2"X0.50 MTS. C/CONEC	RETROEXCAVADORA	1	31.85
MANG.HIDR.SAE100 R-2 1/2"X3.00 MTS.C/CONEC. I	RETROEXCAVADORA	1	38.58
MANG.HID.3/4" R-1X0.69MT.CONECCION BRIDA 90'	RETROEXCAVADORA	1	80.00
MANG.HID.ALT.PRES.1/2"4250PSIX1.18MT.C/CONE	RETROEXCAVADORA	1	29.29
MANG. HIDR. SAE100 R-12 5/8" X0.70 MTS. C/CONE	RETROEXCAVADORA	1	61.66
MANG. HIDR. SAE100 R-12 5/8" X1.05 MTS. C/BRIDA	RETROEXCAVADORA	1	50.84
MANG.HIDR.SAE100 R-12 1"X0.40 MTS.CON BRIDA	RETROEXCAVADORA	1	85.36
MANG. HIDR. SAE100 R-12 1" X 0.78 MTS. C/CONEC	RETROEXCAVADORA	1	90.90
MANG.HIDR.SAE100 R-12 1"X0.73 MTS. CON BRIDA	RETROEXCAVADORA	1	114.35
MANG. HIDR. SAE100 R-12 1" X 0.84 MTS. CON BRI	RETROEXCAVADORA	2	238.69
MANG. HIDR. SAE100 R-2 1" X 1.10 MTS. C/CONEC	RETROEXCAVADORA	1	98.00
MANG. HIDR. SAE100 R-12 1" X 1.00 MTS. CON BRI	RETROEXCAVADORA	1	110.32
MANG. HIDR. SAE100 R-12 1" X 1.60 MTS. C/CONEC	RETROEXCAVADORA	1	147.93
FILTRO HIDRAULICO SECUNDARIO FLEETGUARD	RETROEXCAVADORA	1	313.78
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	111.54
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	111.54
FILTRO DE AIRE PRIMARIO FLEETGUARD CAT. AF	RETROEXCAVADORA	1	111.54
FILTRO HIDRAULICO PRIMARIO FLEETGUARD CA	RETROEXCAVADORA	1	77.86
LLANTA 20.5 - 25 PARA CARGADOR FRONTAL	RETROEXCAVADORA	1	7,167.08
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	17.90
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	17.90
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	17.90
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
BOCINA TIPO CORNETA DE 24 V	RETROEXCAVADORA	1	99.90
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	RETROEXCAVADORA	1	16.61
RODAMIENTO SKF 32214	RETROEXCAVADORA	4	498.78
MANG.HID.3/4"R12X1.54MT.CONEC.ASIENTO PLNO	RETROEXCAVADORA	1	151.26
FILTRO HIDRAULICO SECUNDARIO FLEETGUARD	RETROEXCAVADORA	1	313.78
FILTRO HIDRAULICO SECUNDARIO FLEETGUARD	RETROEXCAVADORA	1	313.78
FILTRO HIDRAULICO SECUNDARIO FLEETGUARD	RETROEXCAVADORA	1	313.78
FILTRO HIDRAULICO PRIMARIO FLEETGUARD CA	RETROEXCAVADORA	1	77.86
FILTRO HIDRAULICO PRIMARIO FLEETGUARD CA	RETROEXCAVADORA	1	77.86
FILTRO HIDRAULICO PRIMARIO FLEETGUARD CA	RETROEXCAVADORA	1	77.86
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	17.90
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	17.90
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	17.90
FILTRO PETROLEO (PC-44) CAT. 1174696 (LFP87)	RETROEXCAVADORA	1	17.90
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62
FILTRO ACEITE CAT.PH-3306 A (PC-211) (LF38) LF	RETROEXCAVADORA	1	20.62

MATERIALES DE TALLER NO APROBADOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SOLES
FOCO DIODO DE 24 V. 100/90 W	RETROEXCAVADORA	1	16.61
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	TIRAFONEADORA BRIG STRATON	1	9.54
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	TIRAFONEADORA BRIG STRATON	1	9.53
DADOS PARA PERNOS RIELEROS 40 MM	TIRAFONEADORA BRIG STRATON	2	299.62
PORTA BROCA P' MECHA GEISMAR 4.7/16" X 1.3/1	TIRAFONEADORA BRIG STRATON	1	352.94
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	8.81
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	11.74
DADOS PARA PERNOS RIELEROS 37MM	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	106.25
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	31.75
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	11.74
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	11.74
CARBURADOR PARA MOTOR BRIGGS & STRATTO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	516.34
DADOS PARA PERNOS RIELEROS 40 MM	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	2	299.62
DADOS PARA PERNOS RIELEROS 40 MM	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	2	299.62
DADOS PARA PERNOS RIELEROS 40 MM	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	2	299.62
INTERRUPTOR DE 12 V CON FOCO INDICADOR	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	8.24
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	8.81
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	8.81
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	11.74
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	9.54
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	9.54
CARBURADOR PARA MOTOR BRIGGS & STRATTO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	516.34
CARBURADOR PARA MOTOR BRIGGS & STRATTO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	516.34
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	8.94
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	8.94
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	11.74
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	8.92
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	33.30
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	33.30
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	12.43
DADOS PARA TIRAFONDO 25MM	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	2	235.40
DADOS PARA TIRAFONDO 25MM	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	1	117.70
FILTRO DE AIRE CAT. 5062498	TIRAFONEADORA DE DURMIENTES	2	128.73
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA STUMEC GISMAR	1	8.81
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA STUMEC GISMAR	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA STUMEC GISMAR	1	11.74
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA STUMEC GISMAR	1	8.81
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA STUMEC GISMAR	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA STUMEC GISMAR	1	11.74
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	TIRAFONEADORA STUMEC GISMAR	1	9.53
DADOS PARA PERNOS RIELEROS 40 MM	TIRAFONEADORA STUMEC GISMAR	2	299.62
FILTER ELEMENT	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	31.75
ELEMENTO DE FILTRO	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	11.73
BUJIA (RJ19LM) P' TIRAFONEADORA BRIG STRAT	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	9.54
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	8.94
FILTRO DE AIRE CAT. 491435S	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	33.57
FILTRO DE AIRE CAT. 491588	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	27.49
FILTRO DE GASOLINA P' MOTOR B. STRATTON (PE	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	8.92
FILTRO DE AIRE CAT. 491435S	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	33.57
FILTRO DE AIRE CAT. 491588	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	1	26.02
DADOS PARA TIRAFONDO 25MM	TIRAFONEADORA TROCHA ANGOSTA ST	2	235.40
FAROLAS DE 1000 W PARA TORRES DE ILUMINAC	TORRE DE ILUMINACION 04 FAROLAS	1	424.06
FAROLAS DE 1000 W PARA TORRES DE ILUMINAC	TORRE DE ILUMINACION 04 FAROLAS	1	424.06
FILTRO DE ACEITE R5	TRACTOR CAT D-4	1	16.48
FILTRO DE PETROLEO LP1166	TRACTOR CAT D-4	1	13.56
BORNE DE BATERIA	TRACTOR CAT D-4	4	5.74
FILTRO DE ACEITE R5	TRACTOR CAT D-4	1	16.48
FILTRO DE PETROLEO LP1166	TRACTOR CAT D-4	1	13.56
BATERIA DE 12 V X 21 PLACAS	TRACTOR CAT D-4	2	708.28
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	TRACTOR CAT D-4	2	72.80
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	TRACTOR CAT D-4	2	72.80
FILTRO DE ACEITE R5	TRACTOR CAT D-4	1	22.56
FILTRO DE PETROLEO LP1166	TRACTOR CAT D-4	1	15.17
ANTIOXIDANTE Y ANTICONGELANTE SHELL HD PR	TRACTOR CAT D-4	2	72.80
TOTAL			**553,574.31**

ENTRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

ANEXO Nº 2

INVERSIONES EN INSUMOS VARIOS NO APROBADOS

Km ini	Km fin	Descripcion Articulo	Cant	Soles	Cta
249.00	250.00	ADITIVO NS GROUT	120	209.21	
240.15	240.25	ALAMBRE GALVANIZADO N.10	10	43.96	616501
240.15	240.25	ALAMBRE GALVANIZADO N.10	10	43.96	616501
50.85	50.90	ALAMBRE GALVANIZADO N.8	20	59.93	616501
50.85	50.95	ALAMBRE GALVANIZADO N.8	20	59.93	616501
50.85	50.95	ALAMBRE GALVANIZADO N.8	10	29.97	616501
0.30	0.40	ALAMBRE NEGRO N. 16	3	11.41	616501
181.90	182.00	ALAMBRE NEGRO N. 16	16	60.83	616501
181.90	182.00	ALAMBRE NEGRO N. 16	9	34.22	616501
181.90	182.00	ALAMBRE NEGRO N. 16	2	7.60	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 16	2	8.28	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 16	3	12.42	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 16	60	228.11	616501
181.90	182.00	ALAMBRE NEGRO N. 8	8	29.51	616501
181.90	182.00	ALAMBRE NEGRO N. 8	5	18.45	616501
181.90	182.00	ALAMBRE NEGRO N. 8	2	7.38	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	20	85.59	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	15	64.19	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	25	106.98	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	20	83.45	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	25	106.98	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	20	85.59	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	25	106.98	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	20	85.58	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	21	89.86	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	50	213.96	616501
		ALAMBRE NEGRO N. 8	14	51.65	616501
		ALAMBRE P' CORRIENTE ELECTRICA TW N.12	100	117.14	616501
		ALAMBRE P' CORRIENTE ELECTRICA TW N.14	200	139.66	616501
		ALAMBRE P' CORRIENTE ELECTRICA TW. N.10	100	167.57	616501
		ANGULO DE FIERRO DE 1/8" X 1.1/2"	1	46.71	616501
		ARRANCADORES PARA FLUORESCENTES 40 W	-	0.00	616501
		BALASTROS DE 220 X40 W 60 CICLOS	2	15.55	616501
		CA?ERIA GALVANIZADA 1"	1	61.67	616502
		CAJA RECTANGULAR PARA LUZ	1	1.60	616501
		CANDADO 50 MM.	1	26.18	616502
		CANDADO 60 MM.	1	26.19	616502
		CANDADO 60 MM.	8	209.55	616502
		CHAPA DE TRES GOLPES	2	103.20	616502
		CINTA AISLANTE 3/4" X 20 MT.	1	1.64	616501
		CINTA AISLANTE 3/4" X 20 MT.	5	8.21	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 2"	1	3.94	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 2"	10	39.43	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 2"	10	39.42	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 2"	6	23.65	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 2"	9	35.48	616501
268.70	269.00	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	4	15.05	616501
274.50	274.55	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	3	11.28	616501
177.50	177.60	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	3	11.28	616501
274.50	274.55	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	3	11.28	616501

MTC TRANSPORTES V°B° J. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

INVERSIONES EN INSUMOS VARIOS NO APROBADOS

Km ini	Km fin	Descripcion Articulo	Cant	Soles	Cta
177.50	177.60	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	3	11.28	616501
177.50	177.60	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	2	7.52	616501
50.85	50.95	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	3	11.29	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	5	18.81	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	5	18.81	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 3"	5	18.81	616501
30.00	30.10	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	1	3.79	616501
30.00	30.10	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	1	3.79	616501
177.50	177.60	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	4	15.15	616501
274.50	274.55	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	4	15.15	616501
177.50	177.60	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	4	15.15	616501
274.50	274.55	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	4	15.15	616501
274.50	274.55	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	2	7.58	616501
177.50	177.60	CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	3	11.36	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	1	3.79	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	5	18.94	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	5	18.94	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 4"	5	18.94	616501
		CLAVO DE ALAMBRE C/CABEZA 5"	1	2.39	616501
		CORDON MELLIZO N.16 (2 X 16)	-	0.00	616501
		CORDON MELLIZO N.14 (2 X 14)	100	170.94	616501
		DUCHA ELECTRICA 220 V. OVNI/LORENZETTI	1	30.50	616502
		FORMADOR DE EMPAQUE N? 2 ROJO.	2	6.60	616501
		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30 A	1	18.37	616501
		LIJAR PARA FIERRO N. 1	1	1.02	616501
		MADERA TORNILLO DE 1.1/2" X 10" X 10 PIES	7	235.29	616502
		MADERA TORNILLO DE 1.1/2" X 10" X 10 PIES	5	168.07	616502
		MADERA TORNILLO DE 1.1/2" X 10" X 10 PIES	7	235.29	616502
		MADERA TORNILLO DE 1.1/2" X 10" X 10 PIES	6	201.68	616502
		PEGAMENTO PARA TUBO PVC (1/8 GL.)	4	16.80	616502
		PEGAMENTO PARA TUBO PVC (1/8 GL.)	1	4.20	616502
		PILON DE BOLA DE 1/2"	8	70.34	616502
		TORNILLO AUTORROSCANTE DE 3/4	-	0.00	616501
		TRIPLAY 19 MM. X 4' X 8'	-	0.00	616502
		TUBOS FLUORESCENTES LINEALES 40 W. X 220 V	2	8.70	616501
		TUBOS FLUORESCENTES LINEALES 40 W. X 220 V	-	0.00	616501
		LISTON DE MADERA TORNILLO DE 2" X 3" X 10 PIE	7	94.12	616502
				4,560.25	

OSITE... V°B° ... MEDINA ... JEFE DE VIAS FERREAS

ANEXO Nº 3

INVERSIONES DE SERVICIO DE PERSONAL QUE NO CALIFICAN PARA LA LIBERACION DE PAGO

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
EDGAR ACERO	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.50	138.70	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	5.00	73.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	5.00	73.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
EDGAR ACERO	9.50	138.70	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.50	138.70	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.50	89.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	5.00	47.05	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	5.00	47.05	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	6.00	87.60	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	5.00	73.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	6.00	56.46	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	5.00	47.05	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.50	138.70	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	6.00	87.60	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	6.00	87.60	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	10.00	146.00	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	6.00	87.60	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.50	89.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	6.00	56.46	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	4.00	58.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	4.00	37.64	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	señales, astas de fe. y madera para via, cuadrillas, autovias, maquinaria,
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	carritos de empuje
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	carritos de empuje
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	carritos de empuje
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	carritos de empuje
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	carritos de empuje
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	carritos de empuje
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	carritos de empuje
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	carritos de empuje
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	carritos de empuje
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	carritos de empuje
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	carritos de empuje
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	carritos de empuje
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	muebles, enseres y otros en general
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	muebles, enseres y otros en general
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	muebles, enseres y otros en general
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	Mantenimiento de Equipo de Rectificación de Juntas de rieles No. 8815
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	Mantenimiento de Equipo de Rectificación de Juntas de rieles No. 8815
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	Mantenimiento de Equipo de Rectificación de Juntas de rieles No. 8815
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	6.00	87.60	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	6.00	87.60	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
JUAN JOSE PATI?O RODAS	6.00	56.46	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	equipos, maquinas portatiles, herramientas y otros en general de via y talleres.
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
EDGAR ACERO	9.00	131.40	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
EDGAR ACERO	8.50	124.10	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	Operación, mantenimiento y reparación de Equipo de Ultrasonido No. 9073
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Atomizador (Fumigadora) Portátil 9813
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Cortadora de Rieles Portátil 9062
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Esmeriladora de Rieles Portátil 2267
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-4
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-4
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-4
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-4
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-4
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-5
CIRILO CHATATA CAMA	3.00	43.80	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-5
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-5
PABLO LUPO QUISPE	5.00	73.00	otros de Maquina Lubricadora de Rieles VO-5
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Motosierra Portátil 9068

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
PABLO LUPO QUISPE	4.00	58.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
EDGAR ACERO	8.50	124.10	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19045
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 19046
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
EDGAR ACERO	3.00	43.80	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Durmientes Portátil 8821
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Perforadora de Rieles Portátil 3308
EDGAR ACERO	8.50	124.10	otros de Maquina Portátil Generadora de Corriente No. 8811 (Gasolinera)
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de Maquina Portátil Generadora de Corriente No. 8811 (Gasolinera)
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	otros de Maquina Rameadora Portátil 5777
MIJAI KANCHA SUUCNO	6.00	87.60	otros de Maquina Rameadora Portátil 5780
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Rameadora Portátil 5780
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Rameadora Portátil 5780
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil (A) 9038
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil (A) 9038
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil (A) 9042
EDGAR ACERO	10.00	146.00	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil (A) 9042
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil (S) 9039
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil (S) 9039
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31833
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31836
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31836
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31836
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31836
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31836
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31837
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31837
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31837
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 31837
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 34432
PABLO LUPO QUISPE	5.00	73.00	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 9033
EDGAR ACERO	9.00	131.40	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 9034
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	otros de Maquina Tirafoneadora Portátil 9040
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.50	138.70	autocarriles y maquinaria de via
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.50	138.70	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.50	138.70	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	5.00	73.00	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.50	89.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	10.00	146.00	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	10.00	146.00	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	autocarriles y maquinaria de via
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4001
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4001
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4002
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4002
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4002
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4002
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4002
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4002
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4002
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4007
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4007
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta L.C.H. 4009
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3009
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3011
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3011
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3013
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3013
MIJAI KANCHA SUUCNO	4.00	58.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3019
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3019
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3019
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3019
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3019
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3019
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.C.3019
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3003
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3003
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3004
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3004
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3004
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3004
MARIO MAMANI ZELA	4.00	50.76	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
JAVIER FIGUEROA ROJAS	4.00	50.76	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
MARIO MAMANI ZELA	4.00	50.76	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
MARIO MAMANI ZELA	5.00	63.45	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
MARIO MAMANI ZELA	5.00	63.45	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
MARIO MAMANI ZELA	5.00	63.45	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
JAVIER FIGUEROA ROJAS	4.00	50.76	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
JAVIER FIGUEROA ROJAS	5.00	63.45	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
JAVIER FIGUEROA ROJAS	5.00	63.45	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
JAVIER FIGUEROA ROJAS	5.00	63.45	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3005
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3006
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3007
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3007
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3007
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.J. 3007
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	3.00	38.07	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
JAVIER FIGUEROA ROJAS	3.00	38.07	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Standard L.P. 2004
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta y Trocha Standard
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	otros de carritos de empuje tipo Fairmont Trocha Angosta y Trocha Standard
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	oficinas y talleres.
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	oficinas y talleres.
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	oficinas y talleres.
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	oficinas y talleres.
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	oficinas y talleres.
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	oficinas y talleres.
Agapito Saloma Humilde	5.50	55.88	selectivo de comunicacion
PABLO LUPO QUISPE	4.00	58.40	selectivo de comunicacion
Agapito Saloma Humilde	8.50	86.36	selectivo de comunicacion
Agapito Saloma Humilde	8.50	86.36	selectivo de comunicacion
Agapito Saloma Humilde	7.00	71.12	selectivo de comunicacion
Agapito Saloma Humilde	8.50	86.36	selectivo de comunicacion
Agapito Saloma Humilde	8.50	86.36	selectivo de comunicacion
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros camioneta OH-5329
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros camioneta OH-5329
LEONCIO TAPARA ZAPATA	5.50	74.14	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-125
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-125
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-125
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-444
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-444
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-444
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-444
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-444
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-444
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-938
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
PABLO LUPO QUISPE	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.50	89.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.50	89.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
JUAN JOSE PATI?O RODAS	5.00	47.05	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
JUAN JOSE PATI?O RODAS	5.00	47.05	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
EDGAR ACERO	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Cargador Frontal VO-940
CIRILO CHATATA CAMA	4.50	65.70	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	3.50	51.10	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
EDGAR ACERO	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
MIJAI KANCHA SUUCNO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.50	32.94	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Escabadora VO-124
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Maquina Ripadora VO-930
PABLO LUPO QUISPE	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Maquina Ripadora VO-930
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Maquina Ripadora VO-930
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Maquina Ripadora VO-930
EDGAR ACERO	3.50	51.10	de filtros, aceites, engrase y otros Maquina Ripadora VO-930
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Torre de Iluminacion VO-1013
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
MIJAI KANCHA SUUCNO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
JUAN JOSE PATI?O RODAS	6.00	56.46	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
JUAN JOSE PATI?O RODAS	10.00	94.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-107
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites Autocarril No. 22
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites Autocarril No. 22
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites Autocarril No. 22
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites Autocarril No. 22
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites Autocarril No. 22
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites Autocarril No. 22
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites Autocarril No. 22
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
MIJAI KANCHA SUUCNO	6.00	87.60	de filtros, aceites Autocarril No. 22
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites Autocarril No. 22
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites Autocarril No. 22
EDGAR ACERO	4.00	58.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites Autocarril No. 22
MIJAI KANCHA SUUCNO	5.00	73.00	de filtros, aceites engrase y otros AUTOVIA 289
Condori Pineda Mariano	8.50	114.58	de filtros, aceites engrase y otros AUTOVIA 289
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites engrase y otros AUTOVIA 289
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites engrase y otros AUTOVIA 289
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites engrase y otros AUTOVIA 289
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites engrase y otros AUTOVIA 289
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites engrase y otros AUTOVIA 289
MIJAI KANCHA SUUCNO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 285
EDGAR ACERO	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 285
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 285
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 285
CIRILO CHATATA CAMA	4.50	65.70	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 288
CIRILO CHATATA CAMA	8.00	116.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 288
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 288
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 288
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 288
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 288
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 288
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 292
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
CIRILO CHATATA CAMA	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 57
CIRILO CHATATA CAMA	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
EDGAR ACERO	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 154
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
MIJAI KANCHA SUUCNO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
MIJAI KANCHA SUUCNO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
PABLO LUPO QUISPE	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
PABLO LUPO QUISPE	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
EDGAR ACERO	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autocarril No. 291
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
CIRILO CHATATA CAMA	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
LUCAS ZAPATA ONTON	8.50	95.37	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
EDGAR ACERO	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 284
CIRILO CHATATA CAMA	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
EDGAR ACERO	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 287
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 290
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
MARIO MAMANI ZELA	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
MARIO MAMANI ZELA	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 54
MARIO MAMANI ZELA	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 56
JAVIER FIGUEROA ROJAS	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 56
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 56
MARIO MAMANI ZELA	5.00	63.45	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	5.00	63.45	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 59
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 61
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	8.00	101.52	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	4.00	50.76	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	10.00	126.90	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
MARIO MAMANI ZELA	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	9.00	114.21	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
MARIO MAMANI ZELA	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
JAVIER FIGUEROA ROJAS	3.00	38.07	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 63
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 69
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 69
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 69
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 69
PABLO LUPO QUISPE	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 70
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 70
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 70
EDGAR ACERO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 70
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 70
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 70
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 70
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 73
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 73
PABLO LUPO QUISPE	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 73
MIJAI KANCHA SUUCNO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 73
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Autovia No. 73
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Camb. Durmientes Trocha Angosta VO-116
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Camb. Durmientes VO-112
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Camb. Durmientes VO-101
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
CIRILO CHATATA CAMA	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
JUAN JOSE PATI?O RODAS	8.50	79.99	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
JUAN JOSE PATI?O RODAS	3.00	28.23	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
PABLO LUPO QUISPE	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Jarvis VO-106
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
MIJAI KANCHA SUUCNO	10.00	146.00	de filtros, aceites, engrase y otros Grua Riel Carretero VO-103
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	3.50	55.06	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	3.50	35.56	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	5.50	86.52	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	5.50	86.52	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	8.50	86.36	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	8.50	86.36	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
Ccesar Ticona Yana	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
Ccesar Ticona Yana	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	5.00	78.65	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	5.50	55.88	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MARIANO BARRIENTOS GUERRA	5.50	55.88	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
SANTIAGO CHOSEC MANCHA	5.00	78.65	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	2.50	39.33	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	5.50	86.52	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	2.50	25.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	8.50	86.36	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	5.50	55.88	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	8.50	86.36	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MARIANO BARRIENTOS GUERRA	2.50	25.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MARIANO BARRIENTOS GUERRA	8.50	86.36	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MARIANO BARRIENTOS GUERRA	5.00	50.80	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MARIANO BARRIENTOS GUERRA	5.50	55.88	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MARIANO BARRIENTOS GUERRA	8.50	86.36	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
SANTIAGO CHOSEC MANCHA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	2.50	39.33	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	5.50	86.52	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	2.50	25.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EFRAIN CANAL QUISPE	5.50	55.88	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
SANTIAGO CHOSEC MANCHA	2.50	39.33	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
CIRILO CHATATA CAMA	3.00	54.87	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MARIANO BARRIENTOS GUERRA	8.50	86.36	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
MARIANO BARRIENTOS GUERRA	8.50	86.36	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora Trocha Angosta VO-126
CIRILO CHATATA CAMA	4.00	58.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
SIMON TUTUCAYO QUICO	9.00	199.17	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
FRANCISCO CHUNGA HUARANCA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.50	138.70	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
PABLO LUPO QUISPE	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
MIJAI KANCHA SUUCNO	6.00	87.60	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
JUAN JOSE PATI?O RODAS	6.00	56.46	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-104
EDGAR ACERO	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-108
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
CIRILO CHATATA CAMA	3.00	43.80	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
CIRILO CHATATA CAMA	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
HAROLD ZEVALLOS LIZARRAZO	4.00	59.64	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
HAROLD ZEVALLOS LIZARRAZO	8.00	119.28	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
HAROLD ZEVALLOS LIZARRAZO	8.00	119.28	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Rameadora VO-111
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
JUAN DE LA CRUZ CANSAYA YUCRA	6.50	102.25	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
PABLO LUPO QUISPE	5.00	73.00	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115

Trabajador	Horas	Soles	OBSERVACION
EFRAIN CANAL QUISPE	6.50	66.04	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
SANTIAGO CHOSEC MANCHA	8.50	133.71	de filtros, aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-115
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
EDGAR ACERO	5.00	73.00	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
EDGAR ACERO	9.00	131.40	de filtros,aceites, engrase y otros Regul. Balasto VO-110
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	electrico, cambio de filtros, aceites, engrase de Tractor D6C VO-925.
CIRILO CHATATA CAMA	5.00	73.00	electrico, cambio de filtros, aceites, engrase de Tractor D6C VO-925.
JUAN JOSE PATI?O RODAS	9.00	84.69	electrico, cambio de filtros, aceites, engrase de Tractor D6C VO-925.
PABLO LUPO QUISPE	9.00	131.40	electrico, cambio de filtros, aceites, engrase de Tractor D6C VO-925.
PABLO LUPO QUISPE	3.00	43.80	electrico, cambio de filtros, aceites y otros de Tractor D4- VO-913
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	electrico, cambio de filtros, aceites y otros de Tractor D4- VO-913
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	electrico, cambio de filtros, aceites y otros de Tractor D4- VO-913
PABLO LUPO QUISPE	8.50	124.10	electrico, cambio de filtros, aceites y otros de Tractor D4- VO-913
EDGAR ACERO	8.50	124.10	electrico, cambio de filtros, aceites y otros de Tractor D4- VO-913
EDGAR ACERO	8.50	124.10	electrico, cambio de filtros, aceites y otros de Tractor D4- VO-913
CIRILO CHATATA CAMA	9.00	131.40	otros a carritos lubricadores de rieles y lubricadores de rieles estacionarios
MIJAI KANCHA SUUCNO	9.00	131.40	autocarriles y maquinaria de via
		116,345.44	

OSITRAN V°B° T. MEDINA JEFE DE VIAS FERREAS

ANEXO Nº 4

DETALLE TRENES DE TRABAJO DICIEMBRE 2008 - NO APROBADOS

FECHA	UNIDAD	LUGAR ORIGEN	LUGAR DESTINO	KM RECORRIDOS	TOTAL CONSUMO COMBUSTIBLE S/. MES	TOTAL KM RECORRIDOS MES	RATIO S/. / KM	CONSUMO COMBUTIBLE TREN S/.
01/12/2008 14:40	487	SUB 08 - KM 08.2	SUB 08 - KM 08.1	0.10	39,918.97	4,034.30	9.89	0.99
01/12/2008 14:40	487	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 08.2	0.20	39,918.97	4,034.30	9.89	1.98
01/12/2008 15:35	487	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 08.5	0.10	39,918.97	4,034.30	9.89	0.99
01/12/2008 15:35	487	SUB 08 - KM 08.5	SUB 08 - KM 08.8	0.30	39,918.97	4,034.30	9.89	2.97
02/12/2008 14:05	754	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	167,681.15	11,647.60	14.40	51.83
02/12/2008 14:05	757	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	198,076.45	12,907.40	15.35	55.25
03/12/2008 10:20	753	SUB 03 - KM 136.	SUB 03 - KM 138.	2.00	167,808.07	11,298.20	14.85	29.71
03/12/2008 10:20	753	SAN JOSE	SUB 03 - KM 136.	32.20	167,808.07	11,298.20	14.85	478.25
03/12/2008 14:36	551	KILOMETRO 7	SUB 01 - KM 10.5	7.40	7,323.20	663.70	11.03	81.65
03/12/2008 14:36	754	KILOMETRO 7	SUB 01 - KM 10.5	7.40	167,681.15	11,647.60	14.40	106.53
03/12/2008 14:36	757	KILOMETRO 7	SUB 01 - KM 10.5	7.40	198,076.45	12,907.40	15.35	113.56
03/12/2008 14:36	551	SUB 01 - KM 10.5	MOLLENDO	10.50	7,323.20	663.70	11.03	115.86
03/12/2008 14:36	752	KILOMETRO 7	SUB 01 - KM 10.5	7.40	197,245.42	11,919.70	16.55	122.45
03/12/2008 14:36	754	SUB 01 - KM 10.5	MOLLENDO	10.50	167,681.15	11,647.60	14.40	151.16
03/12/2008 14:36	757	SUB 01 - KM 10.5	MOLLENDO	10.50	198,076.45	12,907.40	15.35	161.13
03/12/2008 14:36	752	SUB 01 - KM 10.5	MOLLENDO	10.50	197,245.42	11,919.70	16.55	173.75
04/12/2008 12:30	481	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	38,263.06	4,089.20	9.36	22.46
04/12/2008 12:30	481	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 0.4	5.60	38,263.06	4,089.20	9.36	52.40
04/12/2008 14:15	481	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	38,263.06	4,089.20	9.36	22.46
04/12/2008 14:15	481	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 0.7	5.30	38,263.06	4,089.20	9.36	49.59
04/12/2008 15:45	481	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	38,263.06	4,089.20	9.36	22.46
04/12/2008 15:45	481	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 01.	5.00	38,263.06	4,089.20	9.36	46.79
04/12/2008 20:33	757	SUB 03 - KM 146.	TRES CRUCES	24.00	198,076.45	12,907.40	15.35	368.30
04/12/2008 20:33	752	SUB 03 - KM 146.	TRES CRUCES	24.00	197,245.42	11,919.70	16.55	397.15
04/12/2008 20:33	757	LA JOYA	SUB 03 - KM 146.	58.90	198,076.45	12,907.40	15.35	903.88
04/12/2008 20:33	752	LA JOYA	SUB 03 - KM 146.	58.90	197,245.42	11,919.70	16.55	974.67
05/12/2008 06:50	757	SUB 03 - KM 136.	SUB 03 - KM 139.	3.00	198,076.45	12,907.40	15.35	46.04
05/12/2008 06:50	757	SAN JOSE	SUB 03 - KM 136.	32.20	198,076.45	12,907.40	15.35	494.14
05/12/2008 07:05	551	MATARANI	SUB 02 - KM 0.3	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31
05/12/2008 07:05	551	SUB 02 - KM 0.3	ISLAY	3.50	7,323.20	663.70	11.03	38.62
05/12/2008 11:42	757	SUB 03 - KM 136.	SUB 03 - KM 140.	4.00	198,076.45	12,907.40	15.35	61.38
05/12/2008 11:42	757	SAN JOSE	SUB 03 - KM 136.	32.20	198,076.45	12,907.40	15.35	494.14
05/12/2008 13:00	753	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	167,808.07	11,298.20	14.85	53.47
05/12/2008 13:00	757	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	198,076.45	12,907.40	15.35	55.25
06/12/2008 12:05	356	SUB 08 - KM 0.4	PACHAR	0.40	45,515.42	5,771.40	7.89	3.15
06/12/2008 12:05	356	SUB 08 - KM 02.	SUB 08 - KM 0.4	1.60	45,515.42	5,771.40	7.89	12.62
06/12/2008 12:05	356	SUB 07 - KM 64.	SUB 07 - KM 66.1	2.10	45,515.42	5,771.40	7.89	16.56
06/12/2008 12:05	356	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	45,515.42	5,771.40	7.89	18.93
06/12/2008 12:05	356	PACHAR	SUB 07 - KM 64.	3.00	45,515.42	5,771.40	7.89	23.66
06/12/2008 12:05	356	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 02.	4.00	45,515.42	5,771.40	7.89	31.55
06/12/2008 16:10	356	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	45,515.42	5,771.40	7.89	18.93
06/12/2008 16:10	356	SUB 08 - KM 06.	PACHAR	6.00	45,515.42	5,771.40	7.89	47.32
08/12/2008 02:02	757	SUB 04 - KM 132.6	PILLONES	6.20	198,076.45	12,907.40	15.35	95.14
08/12/2008 02:02	752	SUB 04 - KM 132.6	PILLONES	6.20	197,245.42	11,919.70	16.55	102.60
08/12/2008 02:02	757	TRES CRUCES	SUB 04 - KM 132.6	132.60	198,076.45	12,907.40	15.35	2,034.87
08/12/2008 02:02	752	TRES CRUCES	SUB 04 - KM 132.6	132.60	197,245.42	11,919.70	16.55	2,194.25
11/12/2008 07:32	757	SUB 03 - KM 136.	SUB 03 - KM 141.	5.00	198,076.45	12,907.40	15.35	76.73
11/12/2008 07:32	757	SAN JOSE	SUB 03 - KM 136.	32.20	198,076.45	12,907.40	15.35	494.14
11/12/2008 11:30	551	ISLAY	KILOMETRO 7	3.60	7,323.20	663.70	11.03	39.72
11/12/2008 11:30	551	SUB 02 - KM 57.	LA JOYA	5.60	7,323.20	663.70	11.03	61.79
11/12/2008 11:30	551	SUB 02 - KM 32.3	GUERREROS	6.80	7,323.20	663.70	11.03	75.03
11/12/2008 11:30	551	GUERREROS	SUB 02 - KM 57.	17.90	7,323.20	663.70	11.03	197.51
11/12/2008 11:30	551	KILOMETRO 7	SUB 02 - KM 32.3	24.90	7,323.20	663.70	11.03	274.74
11/12/2008 12:25	757	SUB 03 - KM 136.	SUB 03 - KM 142.	6.00	198,076.45	12,907.40	15.35	92.08
11/12/2008 12:25	757	SAN JOSE	SUB 03 - KM 136.	32.20	198,076.45	12,907.40	15.35	494.14
11/12/2008 15:05	551	SUB 02 - KM 59.5	SUB 02 - KM 59.	0.50	7,323.20	663.70	11.03	5.52
11/12/2008 15:05	551	LA JOYA	SUB 02 - KM 59.5	3.10	7,323.20	663.70	11.03	34.21
11/12/2008 17:20	757	SUB 03 - KM 167.5	TRES CRUCES	2.50	198,076.45	12,907.40	15.35	38.36
11/12/2008 17:20	757	SUB 03 - KM 142.	SUB 03 - KM 146.	4.00	198,076.45	12,907.40	15.35	61.38
11/12/2008 17:20	757	SUB 03 - KM 146.	UCHUMAYO	5.70	198,076.45	12,907.40	15.35	87.47
11/12/2008 17:20	757	SUB 03 - KM 136.	SUB 03 - KM 142.	6.00	198,076.45	12,907.40	15.35	92.08
11/12/2008 17:20	757	UCHUMAYO	SUB 03 - KM 167.5	15.80	198,076.45	12,907.40	15.35	242.47
11/12/2008 17:20	757	SAN JOSE	SUB 03 - KM 136.	32.20	198,076.45	12,907.40	15.35	494.14
12/12/2008 08:30	551	SUB 02 - KM 0.3	MATARANI	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31
12/12/2008 08:30	551	KILOMETRO 7	SUB 02 - KM 0.3	7.10	7,323.20	663.70	11.03	78.34
12/12/2008 09:20	659	SUB 03 - KM 136.	SUB 03 - KM 142.1	6.10	27,986.48	3,171.70	8.82	53.83
12/12/2008 09:20	659	SAN JOSE	SUB 03 - KM 136.	32.20	27,986.48	3,171.70	8.82	284.13
12/12/2008 13:54	481	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	38,263.06	4,089.20	9.36	22.46
12/12/2008 13:54	481	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 02.3	3.70	38,263.06	4,089.20	9.36	34.62
12/12/2008 13:58	659	SUB 03 - KM 167.5	TRES CRUCES	2.50	27,986.48	3,171.70	8.82	22.06
12/12/2008 13:58	659	SUB 03 - KM 142.5	SUB 03 - KM 146.	3.50	27,986.48	3,171.70	8.82	30.88
12/12/2008 13:58	659	SUB 03 - KM 146.	UCHUMAYO	5.70	27,986.48	3,171.70	8.82	50.30
12/12/2008 13:58	659	SUB 03 - KM 136.	SUB 03 - KM 142.5	6.50	27,986.48	3,171.70	8.82	57.35
12/12/2008 13:58	659	UCHUMAYO	SUB 03 - KM 167.5	15.80	27,986.48	3,171.70	8.82	139.42
12/12/2008 13:58	659	SAN JOSE	SUB 03 - KM 136.	32.20	27,986.48	3,171.70	8.82	284.13
12/12/2008 15:12	481	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	38,263.06	4,089.20	9.36	22.46
12/12/2008 15:12	481	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 03.4	2.60	38,263.06	4,089.20	9.36	24.33
12/12/2008 16:18	481	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 04.	2.00	38,263.06	4,089.20	9.36	18.71
12/12/2008 16:18	481	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	38,263.06	4,089.20	9.36	22.46
12/12/2008 17:18	481	SUB 08 - KM 04.4	SUB 08 - KM 03.4	1.00	38,263.06	4,089.20	9.36	9.36
12/12/2008 17:18	481	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 04.4	1.60	38,263.06	4,089.20	9.36	14.97
12/12/2008 17:18	481	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	38,263.06	4,089.20	9.36	22.46
12/12/2008 17:18	481	SUB 08 - KM 03.4	PACHAR	3.40	38,263.06	4,089.20	9.36	31.81
15/12/2008 08:52	752	SUB 03 - KM 146.	SUB 03 - KM 148.	2.00	197,245.42	11,919.70	16.55	33.10
15/12/2008 08:52	752	SAN JOSE	SUB 03 - KM 146.	42.20	197,245.42	11,919.70	16.55	698.32
15/12/2008 21:25	352	PAMPACAHUA	SUB 07 - KM 96.	2.20	57,452.14	6,786.90	8.47	18.62
15/12/2008 21:25	352	SUB 07 - KM 96.	SUB 07 - KM 99.1	3.10	57,452.14	6,786.90	8.47	26.24
15/12/2008 21:25	352	OLLANTA	SUB 07 - KM 80.	12.70	57,452.14	6,786.90	8.47	107.51
15/12/2008 21:25	352	SUB 07 - KM 80.	PAMPACAHUA	13.80	57,452.14	6,786.90	8.47	116.82
16/12/2008 12:20	353	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 04.7	1.30	47,348.42	5,117.00	9.25	12.03
16/12/2008 12:20	353	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	47,348.42	5,117.00	9.25	22.21
16/12/2008 13:30	353	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 04.9	1.10	47,348.42	5,117.00	9.25	10.18

ANEXO Nº 4

DETALLE TRENES DE TRABAJO DICIEMBRE 2008 - NO APROBADOS

FECHA	UNIDAD	LUGAR ORIGEN	LUGAR DESTINO	KM RECORRIDOS	TOTAL CONSUMO COMBUSTIBLE S/. MES	TOTAL KM RECORRIDOS MES	RATIO S/. / KM	CONSUMO COMBUTIBLE TREN S/.
16/12/2008 13:30	353	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	47,348.42	5,117.00	9.25	22.21
16/12/2008 14:26	353	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 05.2	0.80	47,348.42	5,117.00	9.25	7.40
16/12/2008 14:26	353	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	47,348.42	5,117.00	9.25	22.21
17/12/2008 06:15	754	SUB 02 - KM 57.9	SUB 02 - KM 58.	0.10	167,681.15	11,647.60	14.40	1.44
17/12/2008 06:15	754	SUB 02 - KM 57.	SUB 02 - KM 57.9	0.90	167,681.15	11,647.60	14.40	12.96
17/12/2008 06:15	754	ISLAY	KILOMETRO 7	3.60	167,681.15	11,647.60	14.40	51.83
17/12/2008 06:15	754	SUB 02 - KM 58.	LA JOYA	4.60	167,681.15	11,647.60	14.40	66.22
17/12/2008 06:15	754	KILOMETRO 7	SUB 02 - KM 57.	49.60	167,681.15	11,647.60	14.40	714.05
17/12/2008 11:20	482	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 08.5	0.10	51,253.54	5,209.40	9.84	0.98
17/12/2008 11:20	482	SUB 08 - KM 08.5	SUB 08 - KM 11.7	3.20	51,253.54	5,209.40	9.84	31.48
17/12/2008 11:20	482	PACHAR	SUB 08 - KM 03.4	3.40	51,253.54	5,209.40	9.84	33.45
17/12/2008 11:20	482	SUB 08 - KM 03.4	SUB 08 - KM 08.4	5.00	51,253.54	5,209.40	9.84	49.19
17/12/2008 12:10	754	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	167,681.15	11,647.60	14.40	51.83
17/12/2008 13:12	482	SUB 08 - KM 11.7	SUB 08 - KM 12.	0.30	51,253.54	5,209.40	9.84	2.95
17/12/2008 13:12	482	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 11.7	3.30	51,253.54	5,209.40	9.84	32.47
17/12/2008 13:48	753	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	167,808.07	11,298.20	14.85	53.47
17/12/2008 13:48	757	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	198,076.45	12,907.40	15.35	55.25
17/12/2008 13:48	752	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	197,245.42	11,919.70	16.55	59.57
17/12/2008 14:20	482	SUB 08 - KM 11.7	SUB 08 - KM 12.4	0.70	51,253.54	5,209.40	9.84	6.89
17/12/2008 14:20	482	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 11.7	3.30	51,253.54	5,209.40	9.84	32.47
18/12/2008 08:20	659	SUB 03 - KM 146.	SUB 03 - KM 148.	2.00	27,986.48	3,171.70	8.82	17.65
18/12/2008 08:20	659	SAN JOSE	SUB 03 - KM 146.	42.20	27,986.48	3,171.70	8.82	372.36
18/12/2008 13:05	659	SAN JOSE	SUB 03 - KM 104.4	0.60	27,986.48	3,171.70	8.82	5.29
18/12/2008 13:05	659	SUB 03 - KM 104.4	SUB 03 - KM 106.	1.60	27,986.48	3,171.70	8.82	14.12
18/12/2008 13:05	659	SUB 03 - KM 167.5	TRES CRUCES	2.50	27,986.48	3,171.70	8.82	22.06
18/12/2008 13:05	659	SUB 03 - KM 146.	UCHUMAYO	5.70	27,986.48	3,171.70	8.82	50.30
18/12/2008 13:05	659	UCHUMAYO	SUB 03 - KM 167.5	15.80	27,986.48	3,171.70	8.82	139.42
18/12/2008 13:05	659	SUB 03 - KM 106.	SUB 03 - KM 146.	40.00	27,986.48	3,171.70	8.82	352.95
19/12/2008 00:51	754	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	167,681.15	11,647.60	14.40	51.83
19/12/2008 00:51	752	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	197,245.42	11,919.70	16.55	59.57
19/12/2008 07:10	754	SUB 02 - KM 54.4	SUB 02 - KM 57.	2.60	167,681.15	11,647.60	14.40	37.43
19/12/2008 07:10	754	ISLAY	KILOMETRO 7	3.60	167,681.15	11,647.60	14.40	51.83
19/12/2008 07:10	754	SUB 02 - KM 49.4	SUB 02 - KM 54.4	5.00	167,681.15	11,647.60	14.40	71.98
19/12/2008 07:10	754	SUB 02 - KM 57.	LA JOYA	5.60	167,681.15	11,647.60	14.40	80.62
19/12/2008 07:10	754	KILOMETRO 7	SUB 02 - KM 49.4	42.00	167,681.15	11,647.60	14.40	604.64
19/12/2008 13:15	754	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	167,681.15	11,647.60	14.40	51.83
22/12/2008 07:57	659	SUB 03 - KM 146.	SUB 03 - KM 148.	2.00	27,986.48	3,171.70	8.82	17.65
22/12/2008 07:57	659	SAN JOSE	SUB 03 - KM 146.	42.20	27,986.48	3,171.70	8.82	372.36
22/12/2008 08:24	753	ISLAY	KILOMETRO 7	3.60	167,808.07	11,298.20	14.85	53.47
22/12/2008 08:24	753	SUB 02 - KM 49.4	SUB 02 - KM 54.4	5.00	167,808.07	11,298.20	14.85	74.26
22/12/2008 08:24	753	KILOMETRO 7	SUB 02 - KM 49.4	42.00	167,808.07	11,298.20	14.85	623.81
22/12/2008 11:10	753	SUB 02 - KM 53.	SUB 02 - KM 52.7	0.30	167,808.07	11,298.20	14.85	4.46
22/12/2008 11:10	753	SUB 02 - KM 54.4	SUB 02 - KM 53.	1.40	167,808.07	11,298.20	14.85	20.79
22/12/2008 11:35	356	SUB 08 - KM 03.4	SUB 08 - KM 0.2	3.20	45,515.42	5,771.40	7.89	25.24
22/12/2008 11:35	356	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 03.4	5.00	45,515.42	5,771.40	7.89	39.43
22/12/2008 12:20	659	SUB 03 - KM 167.5	TRES CRUCES	2.50	27,986.48	3,171.70	8.82	22.06
22/12/2008 12:20	659	SUB 03 - KM 146.	UCHUMAYO	5.70	27,986.48	3,171.70	8.82	50.30
22/12/2008 12:20	659	UCHUMAYO	SUB 03 - KM 167.5	15.80	27,986.48	3,171.70	8.82	139.42
22/12/2008 12:20	659	SAN JOSE	SUB 03 - KM 146.	42.20	27,986.48	3,171.70	8.82	372.36
22/12/2008 12:48	551	SUB 02 - KM 0.3	MATARANI	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31
22/12/2008 12:48	551	ISLAY	SUB 02 - KM 0.3	3.50	7,323.20	663.70	11.03	38.62
22/12/2008 12:48	753	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	167,808.07	11,298.20	14.85	53.47
22/12/2008 12:50	356	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 05.2	0.80	45,515.42	5,771.40	7.89	6.31
22/12/2008 12:50	356	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	45,515.42	5,771.40	7.89	18.93
22/12/2008 13:40	356	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 05.4	0.60	45,515.42	5,771.40	7.89	4.73
22/12/2008 13:40	356	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	45,515.42	5,771.40	7.89	18.93
22/12/2008 14:35	356	SUB 08 - KM 06.	SUB 08 - KM 05.6	0.40	45,515.42	5,771.40	7.89	3.15
22/12/2008 14:35	356	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 06.	2.40	45,515.42	5,771.40	7.89	18.93
23/12/2008 12:20	551	MATARANI	SUB 02 - KM 0.3	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31
23/12/2008 12:20	551	SUB 02 - KM 0.3	ISLAY	3.50	7,323.20	663.70	11.03	38.62
23/12/2008 16:00	551	MATARANI	SUB 02 - KM 0.3	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31
23/12/2008 16:00	551	SUB 02 - KM 0.3	ISLAY	3.50	7,323.20	663.70	11.03	38.62
24/12/2008 11:52	352	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 07.4	1.00	57,452.14	6,786.90	8.47	8.47
24/12/2008 11:52	352	SUB 08 - KM 07.4	SUB 08 - KM 06.4	1.00	57,452.14	6,786.90	8.47	8.47
24/12/2008 12:50	352	SUB 08 - KM 07.4	SUB 08 - KM 06.5	0.90	57,452.14	6,786.90	8.47	7.62
24/12/2008 12:50	352	SUB 08 - KM 08.4	SUB 08 - KM 07.4	1.00	57,452.14	6,786.90	8.47	8.47
26/12/2008 01:02	753	KILOMETRO 7	SUB 01 - KM 10.5	7.40	167,808.07	11,298.20	14.85	109.91
26/12/2008 01:02	757	KILOMETRO 7	SUB 01 - KM 10.5	7.40	198,076.45	12,907.40	15.35	113.56
26/12/2008 01:02	752	KILOMETRO 7	SUB 01 - KM 10.5	7.40	197,245.42	11,919.70	16.55	122.45
26/12/2008 01:02	753	SUB 01 - KM 10.5	MOLLENDO	10.50	167,808.07	11,298.20	14.85	155.95
26/12/2008 01:02	757	SUB 01 - KM 10.5	MOLLENDO	10.50	198,076.45	12,907.40	15.35	161.13
26/12/2008 01:02	752	SUB 01 - KM 10.5	MOLLENDO	10.50	197,245.42	11,919.70	16.55	173.75
29/12/2008 08:15	551	SUB 02 - KM 0.3	MATARANI	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31
29/12/2008 08:15	551	ISLAY	SUB 02 - KM 0.3	3.50	7,323.20	663.70	11.03	38.62
29/12/2008 08:15	752	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	197,245.42	11,919.70	16.55	59.57
30/12/2008 01:57	753	PILLONES	SUB 04 - KM 132.6	6.20	167,808.07	11,298.20	14.85	92.09
30/12/2008 01:57	757	PILLONES	SUB 04 - KM 132.6	6.20	198,076.45	12,907.40	15.35	95.14
30/12/2008 01:57	753	SUB 04 - KM 132.6	TRES CRUCES	132.60	167,808.07	11,298.20	14.85	1,969.46
30/12/2008 01:57	757	SUB 04 - KM 132.6	TRES CRUCES	132.60	198,076.45	12,907.40	15.35	2,034.87
30/12/2008 05:04	551	MATARANI	SUB 02 - KM 0.3	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31
30/12/2008 05:04	752	SUB 02 - KM 49.3	SUB 02 - KM 51.	1.70	197,245.42	11,919.70	16.55	28.13
30/12/2008 05:04	551	SUB 02 - KM 0.3	ISLAY	3.50	7,323.20	663.70	11.03	38.62
30/12/2008 05:04	752	ISLAY	KILOMETRO 7	3.60	197,245.42	11,919.70	16.55	59.57
30/12/2008 05:04	752	KILOMETRO 7	SUB 02 - KM 49.3	41.90	197,245.42	11,919.70	16.55	693.35
30/12/2008 07:50	752	SUB 02 - KM 49.4	SUB 02 - KM 49.3	0.10	197,245.42	11,919.70	16.55	1.65
30/12/2008 07:50	551	SUB 02 - KM 0.3	MATARANI	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31
30/12/2008 07:50	752	SUB 02 - KM 51.	SUB 02 - KM 49.4	1.60	197,245.42	11,919.70	16.55	26.48
30/12/2008 07:50	551	ISLAY	SUB 02 - KM 0.3	3.50	7,323.20	663.70	11.03	38.62
30/12/2008 07:50	752	KILOMETRO 7	ISLAY	3.60	197,245.42	11,919.70	16.55	59.57
30/12/2008 07:50	752	SUB 02 - KM 49.3	SUB 02 - KM 40.5	8.80	197,245.42	11,919.70	16.55	145.62
30/12/2008 07:50	752	SUB 02 - KM 40.5	KILOMETRO 7	33.10	197,245.42	11,919.70	16.55	547.73
30/12/2008 15:50	551	MATARANI	SUB 02 - KM 0.3	0.30	7,323.20	663.70	11.03	3.31

ANEXO Nº 4

DETALLE TRENES DE TRABAJO DICIEMBRE 2008 - NO APROBADOS

FECHA	UNIDAD	LUGAR ORIGEN	LUGAR DESTINO	KM RECORRIDOS	TOTAL CONSUMO COMBUSTIBLE S/. MES	TOTAL KM RECORRIDOS MES	RATIO S/. / KM	CONSUMO COMBUTIBLE TREN S/.
30/12/2008 15:50	551	SUB 02 - KM 0.3	ISLAY	3.50	7,323.20	663.70	11.03	38.62
31/12/2008 07:32	752	SUB 03 - KM 146.	SUB 03 - KM 148.	2.00	197,245.42	11,919.70	16.55	33.10
31/12/2008 07:32	752	SAN JOSE	SUB 03 - KM 146.	42.20	197,245.42	11,919.70	16.55	698.32
TOTAL								**28,428.21**