



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Resolución Directoral

N° 0441-2022-MINEM/DGH

Lima, 29 de diciembre de 2022

VISTOS:

El Informe Técnico N° 0513-2022/MINEM-DGH-FISE, que sustenta el Programa de Transferencias FISE para el concesionario Gas Natural de Lima y Callao S.A. (en adelante, Concesionario) con Convenio para ejecutar las inversiones en bienes de capital con recursos del FISE para el suministro de gas natural de usuarios residenciales en la Concesión de Lima y Callao por la ejecución de Proyectos de Inversiones de Bienes de Capital.

CONSIDERANDO:

Que, a través de la Ley N° 29852¹, se crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético - FISE, indicándose en su artículo 5² que los recursos del FISE se destinarán, entre otros, para la masificación del uso del gas natural mediante el financiamiento parcial o total de las conexiones de consumidores regulados, sistemas o medios de distribución o transporte, y de conversiones vehiculares, todo de acuerdo con el Plan de Acceso Universal a la Energía aprobado por el Ministerio de Energía y Minas (MINEM);

Que, la Única Disposición Transitoria de la Ley N° 29852 encargó temporalmente al Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (en adelante, Osinergmin) las siguientes funciones otorgadas al MINEM: i) la revisión de las liquidaciones presentadas por las empresas concesionarias de distribución de energía eléctrica y aprobación del programa de transferencias en relación a la promoción de acceso al Gas Licuado de Petróleo (GLP); ii) la aprobación de los programas de transferencias en relación a la masificación del uso de gas natural; y, iii) la aprobación de los procedimientos necesarios para la correcta administración del FISE;

Que, mediante la Segunda Disposición Complementaria Final del Decreto de Urgencia N° 015-2019, Decreto de Urgencia para el Equilibrio Financiero del Presupuesto



¹ Publicada en el Diario Oficial El Peruano el 13 de abril de 2012.

² Modificado por el Decreto Legislativo N° 1331, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 6 de enero de 2017.

del Sector Público para el Año Fiscal 2020, modificado por el Decreto de Urgencia N° 035-2019, se dispuso que, a partir del 01 de febrero de 2020, el MINEM ejerce las funciones de Administrador del FISE;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 231-2020-MINEM/DM³ se delegó en el(la) Viceministro(a) de Hidrocarburos, el ejercicio de las facultades y atribuciones que la Ley N° 29852, su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2012-EM y modificatorias, normas reglamentarias y demás Directivas emitidas para la administración del FISE; asimismo, se delegó facultades específicas al Director General de Hidrocarburos y al Jefe de la Oficina General de Administración, y se creó el Comité Estratégico y Vigilancia del FISE;

Que, mediante el literal I) del artículo 2 de la citada Resolución Ministerial se delegó en el(la) Director(a) General de Hidrocarburos del MINEM, la facultad de aprobar los programas de transferencias para la ejecución de los programas y/o proyectos a ejecutarse con recursos del FISE conforme a los procedimientos aprobados;

Que, en el numeral 10.8 del artículo 10 del Reglamento de la Ley N° 29852, se establece que el FISE puede financiar parte o la totalidad de nuevas inversiones en bienes de capital (CAPEX) no incluidas en los compromisos asumidos en el contrato de concesión, planes quinquenales y anuales, siempre que los usuarios a conectarse sean en su mayoría del segmento residencial, y no afecte la sostenibilidad financiera del FISE; asimismo, se señala que el Administrador del FISE aprueba el procedimiento para la transferencia de los montos, la misma que se realiza cuando las infraestructuras se encuentren en operación comercial, de acuerdo con el informe de supervisión de OSINERGMIN y según los costos unitarios aprobados por dicha autoridad en la regulación tarifaria o los calculados para cada caso en particular;

Que, de acuerdo con el numeral 16.3 del artículo 16 del Reglamento de la Ley N° 29852, el Administrador elaborará las liquidaciones y aprobará el programa de transferencias FISE acorde con la ejecución de los proyectos del Programa Anual de Promociones;

Que, de acuerdo con lo dispuesto en el literal e) del artículo 4 del Procedimiento de Desembolsos para los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE, aprobado por la Resolución Vice Ministerial N° 010-2021-MINEM/VMH y el literal f) del artículo 4 del Procedimiento de Priorización y Ejecución de las



³ Publicada en el Diario Oficial El Peruano el 21 de agosto de 2020.



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Resolución Directoral

N° 0441-2022-MINEM/DGH

Inversiones en Bienes de Capital con recursos del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales, aprobado por la Resolución Directoral N° 123-2021-MINEM/DGH, el Administrador del FISE suscribe convenio con el Concesionario de Distribución para ejecutar Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital que son cubiertos con recursos del FISE en el marco de lo establecido en el Programa Anual de Promociones aprobado por el MINEM;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 154-2022-MINEM/DM⁴ se aprobó el Programa Anual de Promociones 2022 a ejecutarse con recursos del FISE, que contiene los programas destinados a ampliar el acceso universal al suministro de energía y la energización rural, entre los que se encuentra el Programa de Promoción de Nuevos Suministros de Gas Natural, cuya una de las actividades por parte del Administrador del FISE, es la suscripción del convenio con el Concesionario de Distribución para ejecutar las actividades para el financiamiento de las inversiones en bienes de capital (CAPEX);

Que, por lo expuesto, el 24 de mayo de 2021, el Director General de Hidrocarburos suscribió con la empresa Gas Natural de Lima y Callao S.A., el Convenio para ejecutar las Inversiones en Bienes de Capital con recurso del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales en la Concesión de Lima y Callao (en adelante, Convenio)";

Que, conforme a lo establecido en el artículo 5 del Procedimiento de Desembolsos para los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE, los desembolsos de los recursos del FISE efectuados a favor de los Concesionarios en el marco de los proyectos de nuevas inversiones en bienes de capital (CAPEX) no se consideran en los compromisos asumidos en el contrato de concesión, planes quinquenales y anuales;

Que, de acuerdo con lo establecido en los artículos 7 y 8 del Procedimiento de Desembolsos para los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE, se establece que, el Administrador del FISE, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes de recibido el Informe de Supervisión del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinergmin) o la absolución de las observaciones remitidas por el concesionario, en caso no encontrar observaciones adicionales, elabora



⁴ Publicada en el Diario Oficial El Peruano el 18 de abril de 2022.

el Programa de Transferencia FISE, aprobándose mediante Resolución Directoral y se publica en la página web del FISE. Asimismo, en el plazo de tres (3) días hábiles de aprobado el Programa de Transferencia FISE, se instruirá al fiduciario del Administrador del FISE para que realice la transferencia a la cuenta bancaria del Concesionario;

Que, mediante el Informe Técnico N° 0513-2022/MINEM-DGH-FISE del 29 de diciembre de 2022, que forma parte integrante de la presente Resolución, se sustentó la elaboración del Programa de Transferencias FISE – Redes, a favor del Concesionario de la Concesión de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos de Lima y Callao (Gas Natural de Lima y Callao S.A.) por los Proyectos PPE0-21-0672 VEN-SECTOR-007600-MALLA-002, PPE0-21-0673 VEN-SECTOR-007600-MALLA-003, PPE0-21-0660 VEN-SECTOR-007400-MALLA-000, PPE0-21-0615 VEN-SECTOR-006500-MALLA-004, PPE0-21-3315 VEN-SECTOR-006500-MALLA-000, PPE0-21-0624 VEN-SECTOR-006600-MALLA-007, PPE0-21-0662 VEN-SECTOR-007400-MALLA-002, PPE0-21-0663 VEN-SECTOR-007400-MALLA-003, PPE0-21-0623 VEN-SECTOR-006600-MALLA-006, PPE0-21-0669 VEN-SECTOR-007500-MALLA-003, PPE0-21-0666 VEN-SECTOR-007500-MALLA-000, PPE0-21-0614 VEN-SECTOR-006500-MALLA-003, PPE0-21-0697 CAR-SECTOR-000101-MALLA-000, PPE0-21-0622 VEN-SECTOR-006600-MALLA-005, PPE0-21-0626 VEN-SECTOR-006700-MALLA-001, PPE0-21-0628 VEN-SECTOR-006700-MALLA-003, PPE0-21-0698 CAR-SECTOR-000101-MALLA-001, PPE0-21-0699 CAR-SECTOR-000101-MALLA-002, PPE0-21-1569 CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET01, PPE0-21-0712 CAR-SECTOR-000200-MALLA-000, PPE0-21-0701 CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET01, PPE0-21-1569 CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET02, PPE0-21-0701 CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET02, PPE0-21-0700 CAR-SECTOR-000101-MALLA-003, en el marco del Programa Anual de Promociones 2022;



De conformidad con lo dispuesto en el numeral 8.3 del artículo 8 de la Ley N° 29852; los artículos 5, 6 y 7 de la Resolución Viceministerial N° 010-2021-MINEM-VMH; y el literal I) del artículo 2 de la Resolución Ministerial N° 231-2020-MINEM/DM;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Programa de Transferencias FISE - Redes de los Proyectos PPE0-21-0672 VEN-SECTOR-007600-MALLA-002, PPE0-21-0673 VEN-SECTOR-007600-MALLA-003, PPE0-21-0660 VEN-SECTOR-007400-MALLA-000, PPE0-21-0615 VEN-SECTOR-006500-MALLA-004, PPE0-21-3315 VEN-SECTOR-006500-MALLA-000, PPE0-21-0624 VEN-SECTOR-006600-MALLA-007, PPE0-21-0662 VEN-SECTOR-007400-MALLA-002, PPE0-21-0663 VEN-SECTOR-007400-MALLA-003, PPE0-21-0623 VEN-SECTOR-006600-MALLA-006, PPE0-21-0669 VEN-SECTOR-007500-



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Resolución Directoral

N° 0441-2022-MINEM/DGH

MALLA-003, PPE0-21-0666 VEN-SECTOR-007500-MALLA-000, PPE0-21-0614 VEN-SECTOR-006500-MALLA-003, PPE0-21-0697 CAR-SECTOR-000101-MALLA-000, PPE0-21-0622 VEN-SECTOR-006600-MALLA-005, PPE0-21-0626 VEN-SECTOR-006700-MALLA-001, PPE0-21-0628 VEN-SECTOR-006700-MALLA-003, PPE0-21-0698 CAR-SECTOR-000101-MALLA-001, PPE0-21-0699 CAR-SECTOR-000101-MALLA-002, PPE0-21-1569 CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET01, PPE0-21-0712 CAR-SECTOR-000200-MALLA-000, PPE0-21-0701 CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET01, PPE0-21-1569 CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET02, PPE0-21-0701 CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET02, PPE0-21-0700 CAR-SECTOR-000101-MALLA-003, según los montos consignados en el Informe Técnico N° 0513-2022/MINEM-DGH-FISE.

Artículo 2.- Disponer la publicación de la presente resolución y del Informe Técnico N° 0513-2022/MINEM-DGH-FISE, que forma parte integrante de esta, en el portal web del FISE (www.fise.gob.pe).

Artículo 3.- Remitir oficio de instrucción al fiduciario para que realice las transferencias conforme con lo detallado en el Informe Técnico N° 0513-2022/MINEM-DGH-FISE.

Regístrese y comuníquese.



Carlo Renato De Los Santos La Serna
Director General de Hidrocarburos



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

INFORME TÉCNICO N° 0513-2022/MINEM-DGH-FISE

A : Carlo Renato De Los Santos La Serna
Director General de Hidrocarburos

De : Azucena Rojas Solis de Tuya
Especialista Técnico - FISE

Noel Ñiquen Neciosup
Coordinador Técnico - FISE

Asunto : Programa de Transferencias FISE - Redes para Concesionario de
Lima y Callao – Séptimo Grupo de Proyectos

Referencia : Expediente I-5602-2022

Fecha : San Borja, 29 de diciembre de 2022

1. OBJETIVO

Sustentar el Programa de Transferencias FISE al Concesionario de Lima y Callao (en adelante, Concesionario) que suscribió el Convenio para ejecutar las inversiones en bienes de capital con recursos del FISE para el suministro de gas natural de usuarios residenciales en la Concesión de Lima y Callao; cuyas liquidaciones han sido elaboradas de acuerdo con lo establecido en el "Procedimiento de Desembolsos para los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE", aprobado mediante Resolución Vice Ministerial N° 010-2021-MINEM-VMH (en adelante, Procedimiento).

2. BASE LEGAL

- 2.1 Ley N° 29852¹, Ley que crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético, y modificatorias.
- 2.2 Decreto Supremo N° 021-2012-EM², que aprueba el Reglamento de la Ley que crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético (en adelante, Reglamento FISE), y modificatorias.
- 2.3 Resolución Ministerial N° 037-2021-MINEM/DM³, que aprueba el Programa Anual de Promociones para el año 2021, que contienen los programas destinados a ampliar el acceso universal al suministro de energía y la energización rural; y modificatorias.

¹ Publicada el 13 de abril de 2012 en el Diario Oficial El Peruano.

² Publicado el 09 de junio de 2012 en el Diario Oficial El Peruano.

³ Publicada el 22 de febrero de 2021 en el Diario Oficial El Peruano.



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

- 2.4 Resolución Ministerial N° 231-2020-MINEM/DM⁴, que delega facultades en diversos funcionarios del MINEM y crea el Comité Estratégico y Vigilancia del FISE.
- 2.5 Resolución Viceministerial N° 021-2020-MINEM-VMH⁵, que establece disposiciones para la administración del FISE, a cargo del MINEM.
- 2.6 Resolución Viceministerial N° 010-2021-MINEM-VMH, que aprueba el "Procedimiento de Desembolsos para los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE".
- 2.7 Resolución Ministerial N° 154-2022-MINEM/DM⁶, que aprueba el Programa Anual de Promociones 2022 a ejecutarse con recursos del FISE y sus modificatorias.

3. ANTECEDENTES

- 3.1 Mediante la Resolución Ministerial N° 037-2021-MINEM/DM, modificada por las Resoluciones Ministeriales N° 086-2021-MINEM/DM y N° 419-2021-MINEM/DM, se aprobó el Programa Anual de Promociones 2021, que contiene, entre otros, el Programa de promoción de nuevos suministros residenciales en el área de las concesiones de distribución de gas natural por red de ductos de Lima, Callao e Ica, el cual establece dentro de su alcance el financiamiento de las inversiones en bienes de capital (CAPEX), en la ciudad de Pachacútec del distrito de Ventanilla en el Provincia constitucional del Callao y el AAHH Juan Pablo II, AAHH Nueva Jerusalén, AAHH Nueva Jerusalén II, AAHH Ampliación Nueva Jerusalén II, entre otras asociaciones del distrito de Carabayllo, en el área de la Concesión de distribución de gas natural por red de ductos de Lima y Callao.
- 3.2 El 24 de mayo de 2021, el Director General de Hidrocarburos suscribió con la empresa Gas Natural de Lima y Callao S.A. (adelante, Cálidda), el Convenio para ejecutar las Inversiones en Bienes de Capital con recurso del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales en la Concesión de Lima y Callao (en adelante, Convenio), de acuerdo con lo establecido en el "Procedimiento de Priorización y Ejecución de las Inversiones en Bienes de Capital con recursos del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales", aprobado por Resolución Directoral N° 123-2021-MINEM/DGH y el Procedimiento de Desembolsos para los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE, aprobado por la Resolución Vice Ministerial N° 010-2021-MINEM/VMH.
- 3.3 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334262, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Gas Natural de Lima y Callao S.A. (en adelante, Cálidda), remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0672 VEN-SECTOR-007600-MALLA-002.

⁴ Publicada el 21 de agosto de 2020 en el Diario Oficial El Peruano.

⁵ Publicada el 25 de agosto de 2020 en el Diario Oficial El Peruano.

⁶ Publicada el 18 de abril de 2022 en el Diario Oficial El Peruano.



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

- 3.4 Mediante la Carta 2022-114311, con Expediente 3334408, de fecha 14 de julio de 2022, Cálidda remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0673 VEN-SECTOR-007600-MALLA-003.
- 3.5 Mediante la Carta 2022-114312, con Expediente 3334411, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0660 VEN-SECTOR-007400-MALLA-000.
- 3.6 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334279, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0615 VEN-SECTOR-006500-MALLA-004.
- 3.7 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334287, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-3315 VEN-SECTOR-006500-MALLA-000.
- 3.8 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334413, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0624 VEN-SECTOR-006600-MALLA-007.
- 3.9 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334415, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0662 VEN-SECTOR-007400-MALLA-002.
- 3.10 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334420, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0663VEN-SECTOR-007400-MALLA-003.
- 3.11 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334292, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0623 VEN-SECTOR-006600-MALLA-006.
- 3.12 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334300, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0669 VEN-SECTOR-007500-MALLA-003.
- 3.13 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334311, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0614 VEN-SECTOR-006500-MALLA-003.
- 3.14 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334308, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0666 VEN-SECTOR-006500-MALLA-003.
- 3.15 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334313, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al PPE0-21-0697 CAR-SECTOR-000101-MALLA-000.





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

- 3.16 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334321, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0622 VEN-SECTOR-006600-MALLA-005.
- 3.17 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334329, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0626 VEN-SECTOR-006700-MALLA-001.
- 3.18 Mediante la Carta 2022-114325, con Expediente 3334335, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0628 VEN-SECTOR-006700-MALLA-003.
- 3.19 Mediante la Carta 2022-114326, con Expediente 3334342, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0698 CAR-SECTOR-000101-MALLA-001.
- 3.20 Mediante la Carta 2022-114327, con Expediente 3334349, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0699 CAR-SECTOR-000101-MALLA-002.
- 3.21 Mediante la Carta 2022-114328, con Expediente 3334355, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-1569 CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET01.
- 3.22 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334378, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0712 CAR-SECTOR-000200-MALLA-000.
- 3.23 Mediante la Carta 2022-114330, con Expediente 3334367, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0701 CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET01.
- 3.24 Mediante la Carta 2022-114329, con Expediente 3334358, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-1569 CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET02.
- 3.25 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334376, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0701 CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET02.
- 3.26 Mediante la Carta 20503758114, con Expediente 3334386, de fecha 14 de julio de 2022, la empresa Cálidda, remitió la Solicitud de Transferencia respecto al Proyecto PPE0-21-0700 CAR-SECTOR-000101-MALLA-003.
- 3.27 Con el Oficio N° 4523-2022-OS/DSR, de fecha 01 de junio de 2022 y mediante expediente N° 3311426, el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinerghmin) remitió al MINEM el Informe de Supervisión de los Proyectos:





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Código del Proyecto	Nombre de Malla
PPE0-21-0672	VEN-SECTOR-007600-MALLA-002
PPE0-21-0673	VEN-SECTOR-007600-MALLA-003
PPE0-21-0660	VEN-SECTOR-007400-MALLA-000
PPE0-21-0615	VEN-SECTOR-006500-MALLA-004
PPE0-21-3315	VEN-SECTOR-006500-MALLA-000
PPE0-21-0624	VEN-SECTOR-006600-MALLA-007
PPE0-21-0662	VEN-SECTOR-007400-MALLA-002
PPE0-21-0663	VEN-SECTOR-007400-MALLA-003
PPE0-21-0623	VEN-SECTOR-006600-MALLA-006
PPE0-21-0669	VEN-SECTOR-007500-MALLA-003
PPE0-21-0666	VEN-SECTOR-007500-MALLA-000
PPE0-21-0614	VEN-SECTOR-006500-MALLA-003
PPE0-21-0697	CAR-SECTOR-000101-MALLA-000
PPE0-21-0622	VEN-SECTOR-006600-MALLA-005
PPE0-21-0626	VEN-SECTOR-006700-MALLA-001
PPE0-21-0628	VEN-SECTOR-006700-MALLA-003
PPE0-21-0698	CAR-SECTOR-000101-MALLA-001
PPE0-21-0699	CAR-SECTOR-000101-MALLA-002
PPE0-21-1569	CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET01
PPE0-21-0712	CAR-SECTOR-000200-MALLA-000
PPE0-21-0701	CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET01
PPE0-21-1569	CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET02
PPE0-21-0701	CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET02
PPE0-21-0700	CAR-SECTOR-000101-MALLA-003

- 3.28 Mediante la Resolución Ministerial N° 154-2022-MINEM/DM y sus modificatorias, se aprobó el Programa Anual de Promociones 2022 a ejecutarse con recursos del FISE, que contiene, entre otros, el Programa de Promoción de Nuevos Suministros Residenciales en el Área de las Concesiones de Distribución de Gas Natural por red de ductos de Lima, Callao e Ica, el cual cuenta con los mismos criterios establecidos en el Programa Anual de Promociones 2021.

4. ANÁLISIS

Elaboración del Programa de Transferencias FISE – Redes

- 4.1 El Programa de Transferencias FISE para las Inversiones en Bienes de Capital, se elabora y aprueba, siguiendo lo establecido en los artículos 5, 6 y 7 del Procedimiento.
- 4.2 Con la presentación del Informe de Supervisión por parte de Osinergmin y la Solicitud de Transferencia presentada por Cálidda, se ha procedido a elaborar la liquidación de los Proyectos:



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Código del Proyecto	Nombre de Malla
PPE0-21-0672	VEN-SECTOR-007600-MALLA-002
PPE0-21-0673	VEN-SECTOR-007600-MALLA-003
PPE0-21-0660	VEN-SECTOR-007400-MALLA-000
PPE0-21-0615	VEN-SECTOR-006500-MALLA-004
PPE0-21-3315	VEN-SECTOR-006500-MALLA-000
PPE0-21-0624	VEN-SECTOR-006600-MALLA-007
PPE0-21-0662	VEN-SECTOR-007400-MALLA-002
PPE0-21-0663	VEN-SECTOR-007400-MALLA-003
PPE0-21-0623	VEN-SECTOR-006600-MALLA-006
PPE0-21-0669	VEN-SECTOR-007500-MALLA-003
PPE0-21-0666	VEN-SECTOR-007500-MALLA-000
PPE0-21-0614	VEN-SECTOR-006500-MALLA-003
PPE0-21-0697	CAR-SECTOR-000101-MALLA-000
PPE0-21-0622	VEN-SECTOR-006600-MALLA-005
PPE0-21-0626	VEN-SECTOR-006700-MALLA-001
PPE0-21-0628	VEN-SECTOR-006700-MALLA-003
PPE0-21-0698	CAR-SECTOR-000101-MALLA-001
PPE0-21-0699	CAR-SECTOR-000101-MALLA-002
PPE0-21-1569	CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET01
PPE0-21-0712	CAR-SECTOR-000200-MALLA-000
PPE0-21-0701	CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET01
PPE0-21-1569	CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET02
PPE0-21-0701	CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET02
PPE0-21-0700	CAR-SECTOR-000101-MALLA-003

Para tal efecto, el Administrador del FISE ha verificado lo siguiente:

- Presentación de la "Solicitud de Transferencia" conforme al formato del Anexo 1 del Procedimiento.
- El Proyecto debe estar incluido en el Programa Anual de Promociones y acorde con el "Acta del Proyecto" y sus respectivas modificaciones.
- El Proyecto debe encontrarse en Operación Comercial conforme al Informe de Supervisión de OSINERGMIN.
- Los metrados y características de la infraestructura del Proyecto deben estar de acuerdo al Informe de Supervisión de OSINERGMIN.
- Los costos unitarios deben ser los aprobados por Osinergmin en la regulación tarifaria o los calculados para cada caso en particular.
- Declaración jurada suscrita por representante legal del Concesionario donde se mencione de manera expresa que el servicio objeto de liquidación cumple con los requerimientos establecidos en el Programa Anual de Promociones y el Procedimiento.
- Cumplimiento de las obligaciones y responsabilidades establecidas en el Convenio por parte del Concesionario.

4.3 Mediante correo electrónico de fecha 22 de noviembre de 2022, se comunicó a Cálidda que deberán presentar la subsanación al reporte de liquidación del



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Proyecto PPE0-21-0626 VEN-SECTOR-006700-MALLA-001, puesto que existe inconsistencia entre el informe de Osinergmin y el reporte de liquidación de Cálidda en relación al diámetro de la válvula empleada.

- 4.4 Mediante Carta S/N de fecha 12 de diciembre de 2022, la empresa Cálidda presentó la subsanación al reporte de liquidación del Proyecto PPE0-21-0626 VEN-SECTOR-006700-MALLA-001.
- 4.5 Considerando los Proyectos detallados en el numeral 4 del presente informe, cuyas solicitudes de transferencia no cuentan con observaciones o estas han sido subsanadas, se elaboró las liquidaciones sobre la base de los costos unitarios aprobados por Resolución de Consejo Directivo N° 055-2018-OS/CD, cuyos resultados se encuentran detallados en el Anexo 1 del presente informe, los cuales sustentan el Programa de Transferencias FISE – Redes del Anexo 2. Cabe precisar que, de conformidad con lo establecido en el numeral 8.2 del Convenio los montos a transferir al Concesionario se encuentran en dólares americanos y se ha agregado el IGV correspondiente.
- 4.6 Los montos del presente Programa de Transferencias FISE – Redes serán considerados en la ejecución del Programa Anual de Promociones 2022, debido a que estos fueron evaluados a partir del 19 de abril de 2022 (fecha en que entró en vigencia la Resolución Ministerial N° 154-2022-MINEM/DM).

Retención del Fondo de Garantía

- 4.7 De acuerdo con el numeral 8.3 de la Cláusula Octava del Convenio, se procederá con la retención del dos por ciento (2%) de los montos determinados por cada Proyecto Priorizado, con la finalidad de garantizar el fiel cumplimiento de todas las obligaciones asumidas de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el presente Convenio. El Fondo de Garantía se mantendrá retenido hasta noventa (90) días calendarios posteriores a la culminación del Proyecto Priorizado. En caso el Proyecto Priorizado se haya dividido en dos o más Proyectos, el porcentaje de la retención y devolución se aplica sobre el monto de cada Proyecto; sin embargo, debido a que la culminación de los Proyectos ha excedido los (90) días calendarios, no se realizará la retención del 2%.
- 4.8 En ese sentido, en los Anexos 01 y 02 del presente informe, se detallan los montos a transferir a Cálidda sin la retención del 2%.

Penalidades

- 4.9 De acuerdo con el numeral 10.3 de la Cláusula Décima del Convenio, se establece que el pago de las penalidades será descontado del Fondo de Garantía o de los desembolsos a favor del Concesionario, considerando ese orden de prelación.





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

- 4.10 Al respecto, a la fecha de elaboración del presente informe, no se han detectado incumplimientos que impliquen el cobro de penalidades. Sin embargo, en caso se detecten incumplimientos posteriores, las penalidades serán descontadas del Fondo de Garantía al momento de evaluar su devolución.

5. CONCLUSIONES

- 5.1 En virtud de lo expuesto en el análisis del presente documento, corresponde aprobar el presente Programa de Transferencias FISE – Redes.
- 5.2 Considerando lo establecido en los artículos 5, 6 y 7 del Procedimiento, se ha elaborado el Programa de Transferencias FISE – Redes a favor del Concesionario de la Concesión de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos de Lima y Callao (Gas Natural de Lima y Callao S.A.) por los conceptos de Inversiones en Bienes de Capital, correspondiente a los Proyectos PPE0-21-0672 VEN-SECTOR-007600-MALLA-002, PPE0-21-0673 VEN-SECTOR-007600-MALLA-003, PPE0-21-0660 VEN-SECTOR-007400-MALLA-000, PPE0-21-0615 VEN-SECTOR-006500-MALLA-004, PPE0-21-3315 VEN-SECTOR-006500-MALLA-000, PPE0-21-0624 VEN-SECTOR-006600-MALLA-007, PPE0-21-0662 VEN-SECTOR-007400-MALLA-002, PPE0-21-0663 VEN-SECTOR-007400-MALLA-003, PPE0-21-0623 VEN-SECTOR-006600-MALLA-006, PPE0-21-0669 VEN-SECTOR-007500-MALLA-003, PPE0-21-0666 VEN-SECTOR-007500-MALLA-000, PPE0-21-0614 VEN-SECTOR-006500-MALLA-003, PPE0-21-0697 CAR-SECTOR-000101-MALLA-000, PPE0-21-0622 VEN-SECTOR-006600-MALLA-005, PPE0-21-0626 VEN-SECTOR-006700-MALLA-001, PPE0-21-0628 VEN-SECTOR-006700-MALLA-003, PPE0-21-0698 CAR-SECTOR-000101-MALLA-001, PPE0-21-0699 CAR-SECTOR-000101-MALLA-002, PPE0-21-1569 CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET01, PPE0-21-0712 CAR-SECTOR-000200-MALLA-000, PPE0-21-0701 CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET01, PPE0-21-1569 CAR-SECTOR-000101-MALLA-005 ET02, PPE0-21-0701 CAR-SECTOR-000101-MALLA-004 ET02, PPE0-21-0700 CAR-SECTOR-000101-MALLA-003; por lo que, se solicita la autorización de la transferencia a la cuenta bancaria, según el monto consignado en el rubro Monto a Transferir al Concesionario del Anexo 02 del presente informe.

6. RECOMENDACIONES

- 6.1 Se recomienda elevar a la Dirección General de Hidrocarburos el Programa de Transferencias FISE – Redes para el Concesionario de la Concesión de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos de Lima y Callao, a fin de que se apruebe y disponga la publicación del presente informe y la resolución correspondiente, en el portal web del FISE (www.fise.gob.pe).



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

6.2 Instruir a COFIDE para que, de acuerdo con lo establecido en el Contrato de Fideicomiso, se efectúen las transferencias correspondientes.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Azucena Rojas Solis De Tuya
Especialista Técnico – FISE

Noel Niquen Neciosup
Coordinador Técnico – FISE

Julio Muñoz Franco
Asesor Técnico – FISE

AR/NÑ/MA/RC/WS/JM





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

**ANEXO 1: LIQUIDACIÓN DE LAS INVERSIONES EN BIENES DE
CAPITAL CON RECURSOS DEL FISE PARA EL SUMINISTRO DE GAS NATURAL
DE USUARIOS RESIDENCIALES EN LA CONCESIÓN DE LIMA Y CALLAO
Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0614**

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0614

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	2.10	44.727989	93.928777
010203010201	m	2310.10	46.436723	107273.473802
010206010201	m	231.50	60.013527	13893.131501
040206010401	und	1.00	183.038124	183.038124
TOTAL				121443.572204

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	44.727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	60.013527
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/valvula	173.052968	183.038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0614				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	2.10	44.727989	93.928777
010203010201	m	2310.10	46.436723	107,273.473802
010206010201	m	231.50	60.013527	13,893.131501
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				121,443.572204
IGV (18%)				21,859.842997
TOTAL, CON IGV				143,303.415201
Total, Monto a Transferir al Concesionario				143,303.415201





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0615

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0615

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	2.40	46.436723	111.448135
010206010201	m	1055.10	60.013527	63320.272338
040206010401	und	1.00	183.038124	183.038124
TOTAL				63614.758597

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	60.013527
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173.052968	183.038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0615				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	2.40	46.436723	111.448135
010206010201	m	1055.10	60.013527	63,320.272338
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				63,614.758597
IGV (18%)				11,450.656547
TOTAL, CON IGV				75,065.415144
Total, Monto a Transferir al Concesionario				75,065.415144





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0622

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0622

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	2.10	44.727989	93.928777
010203010201	m	2185.07	46.436723	101467.490326
010203010202	m	9.39	61.315459	575.752160
040203010401	und	1.00	154.428455	154.428455
TOTAL				102291.599718

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	44.727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
10203010202	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	57.970558	61.315459
040203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	FAPE	FL	USD/válvula	146.004023	154.428455

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0622				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	2.10	44.727989	93.928777
010203010201	m	2185.07	46.436723	101,467.490326
010203010202	m	9.39	61.315459	575.752160
040203010401	und	1	154.428455	154.428455
TOTAL, SIN RETENCION				102,291.599718
IGV (18%)				18,412.487949
TOTAL, CON IGV				120,704.087667
Total, Monto a Transferir al Concesionario				120,704.087667





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0623

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0623

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	2.10	44.727989	93.928777
010203010201	m	2068.60	46.436723	96059.005198
010206010201	m	161.66	60.013527	9701.786775
040206010401	und	1.00	183.038124	183.038124
TOTAL				106037.758874

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	44.727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	60.013527
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173.052968	183.038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0623				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	2.10	44.727989	93.928777
010203010201	m	2068.60	46.436723	96,059.005198
010206010201	m	161.66	60.013527	9,701.786775
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				106,037.758874
IGV (18%)				19,086.796597
TOTAL, CON IGV				125,124.555471
Total, Monto a Transferir al Concesionario				125,124.555471





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0624

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0624

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	1.50	44.727989	67.091984
010203010201	m	2449.60	46.436723	113751.396661
040203010401	und	1.00	154.428455	154.428455
TOTAL				113972.917099

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	44.727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
040203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	FAPE	FL	USD/válvula	146.004023	154.428455

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0624				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	1.50	44.727989	67.091984
010203010201	m	2449.60	46.436723	113,751.396661
040203010401	und	1	154.428455	154.428455
TOTAL, SIN RETENCION				113,972.917100
IGV (18%)				20,515.125078
TOTAL, CON IGV				134,488.042178
Total, Monto a Transferir al Concesionario				134,488.042178





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0626**Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0626**

Código del VNR	Unidad	Instalaciones Ejecutadas		
		Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	3.00	44.727989	134.183967
010203010201	m	2827.75	46.436723	131311.443463
010206010201	m	353.33	60.013527	21204.579495
010203010202	m	151.44	61.315459	9285.613111
010206010202	m	36.37	77.647583	2824.042594
010203010203	m	20.51	57.047753	1170.049414
040203010401	und	1.00	154.428455	154.428455
TOTAL				166084.340499

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	44.727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	60.013527
10203010202	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	57.970558	61.315459
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	73.411726	77.647583
010203010203	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Rígido	FAPE	AF	USD/ml	53.935665	57.047753
40203010401	Válvula de Polietileno de 32 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	146.004023	154.428455

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0626

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	3.00	44.727989	134.183967
010203010201	m	2827.75	46.436723	131,311.443463
010206010201	m	353.33	60.013527	21,204.579495
010203010202	m	151.44	61.315459	9,285.613111
010206010202	m	36.37	77.647583	2,824.042594
010203010203	m	20.51	57.047753	1,170.049414
040203010401	und	1	154.428455	154.428455
TOTAL, SIN RETENCION				166,084.340499
IGV (18%)				29,895.181290
TOTAL, CON IGV				195,979.521789
Total, Monto a Transferir al Concesionario				195,979.521789





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0628

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0628

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	2.40	44 727989	107.347174
010203010201	m	2353.76	46 436723	109300.901128
010206010201	m	230.65	60 013527	13842.120003
010203010202	m	80.64	61 315459	4944.478614
010206010202	m	1.25	77 647583	97.059479
040206010401	und	1.00	183 038124	183.038124
TOTAL				128474.944521

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	42 287973	44 727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	43 903492	46 436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	56 739649	60 013527
10203010202	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	57 970558	61 315459
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	73 411726	77 647583
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173 052968	183 038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0628

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	2.40	44.727989	107.347174
010203010201	m	2353.76	46.436723	109,300.901128
010206010201	m	230.65	60.013527	13,842.120003
010203010202	m	80.64	61.315459	4,944.478614
010206010202	m	1.25	77.647583	97.059479
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				128,474.944522
IGV (18%)				23,125.490014
TOTAL, CON IGV				151,600.434536
Total, Monto a Transferir al Concesionario				151,600.434536





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0660

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0660

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	2.30	46.436723	106.804463
010210010201	m	49.45	115.303890	5701.777361
010210010202	m	813.65	138.448589	112648.694440
040210010401	und	1.00	928.047127	928.047127
TOTAL				119385.323390

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	43 903492	46 436723
010210010201	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	109 013794	115 303890
010210010202	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	130 895896	138 448589
040210010401	Válvula de Polietileno de 200 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	877 419993	928 047127

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0660				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	2.30	46.436723	106.804463
010210010201	m	49.45	115.303890	5,701.777361
010210010202	m	813.65	138.448589	112,648.694440
040210010401	und	1	928.047127	928.047127
TOTAL, SIN RETENCION				119,385.323391
IGV (18%)				21,489.358210
TOTAL, CON IGV				140,874.681601
Total, Monto a Transferir al Concesionario				140,874.681601





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0662

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0662

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	12.90	44.727989	576.991058
010203010201	m	1926.40	46.436723	89455.703187
010206010201	m	1356.50	60.013527	81408.349376
040206010401	und	1.00	183.038124	183.038124
TOTAL				171624.081745

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	44.727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	60.013527
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173.052968	183.038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0662				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	12.90	44.727989	576.991058
010203010201	m	1926.40	46.436723	89,455.703187
010206010201	m	1356.50	60.013527	81,408.349376
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				171,624.081745
IGV (18%)				30,892.334714
TOTAL, CON IGV				202,516.416459
Total, Monto a Transferir al Concesionario				202,516.416459





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0663**Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0663**

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	15.30	44.727989	684.338232
010203010201	m	4205.70	46.436723	195298.925921
010206010201	m	471.07	60.013527	28270.572164
010206010202	m	2.13	77.647583	165.389352
040206010401	und	1.00	183.038124	183.038124
TOTAL				224602.263792

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	44.727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	60.013527
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	73.411726	77.647583
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173.052968	183.038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0663

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	15.30	44.727989	684.338232
010203010201	m	4205.70	46.436723	195,298.925921
010206010201	m	471.07	60.013527	28,270.572164
010206010202	m	2.13	77.647583	165.389352
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				224,602.263793
IGV (18%)				40,428.407483
TOTAL, CON IGV				265,030.671276
Total, Monto a Transferir al Concesionario				265,030.671276





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0666**Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0666**

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	2.30	46.436723	106.804463
010210010201	m	23.43	115.303890	2701.570143
010210010202	m	312.57	138.448589	43274.875464
040210010401	und	1.00	928.047127	928.047127
TOTAL				47011.297196

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
010210010201	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	109.013794	115.303890
010210010202	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	130.895896	138.448589
040210010401	Válvula de Polietileno de 200 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	877.419993	928.047127

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0666				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	2.30	46.436723	106.804463
010210010201	m	23.43	115.303890	2,701.570143
010210010202	m	312.57	138.448589	43,274.875464
040210010401	und	1	928.047127	928.047127
TOTAL, SIN RETENCION				47,011.297197
IGV (18%)				8,462.033495
TOTAL, CON IGV				55,473.330692
Total, Monto a Transferir al Concesionario				55,473.330692





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0669

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0669

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	17.23	44.727989	770.663250
010203010201	m	2185.5	46.436723	101487.458117
010206010201	m	1844.32	60.013527	110684.148117
010206010202	m	4.88	77.647583	378.920205
040206010401	und	1.00	183.038124	183.038124
TOTAL				213504.227813

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	44.727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	60.013527
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	73.411726	77.647583
040206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173.052968	183.038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0669

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	17.23	44.727989	770.663250
010203010201	m	2185.50	46.436723	101,487.458117
010206010201	m	1844.32	60.013527	110,684.148117
010206010202	m	4.88	77.647583	378.920205
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				213,504.227813
IGV (18%)				38,430.761006
TOTAL, CON IGV				251,934.988819
Total, Monto a Transferir al Concesionario				251,934.988819



**PERÚ****Ministerio
de Energía y Minas**

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0672

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0672

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	9.00	44 727989	402 551901
010203010201	m	2806.10	46 436723	130306.088410
010206010201	m	484.71	60 013527	29089 156672
010206010202	m	41.04	77 647583	3186 656806
040206010401	und	1.00	183 038124	183 038124
TOTAL				163167.491914

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42 287973	44 727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43 903492	46 436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56 739649	60 013527
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	73 411726	77 647583
040206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173 052968	183 038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0672

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	9.00	44.727989	402.551901
010203010201	m	2806.10	46.436723	130,306.088410
010206010201	m	484.71	60.013527	29,089.156672
010206010202	m	41.04	77.647583	3,186.656806
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				163,167.491913
IGV (18%)				29,370.148544
TOTAL, CON IGV				192,537.640457
Total, Monto a Transferir al Concesionario				192,537.640457





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0673

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0673

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	5.45	44.727989	243.767540
010203010201	m	803.10	46.436723	37293.332241
010206010201	m	666.05	60.013527	39972.009658
010206010202	m	57.20	77.647583	4441.441748
040206010401	und	1.00	183.038124	183.038124
TOTAL				82133.589311

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	42 287973	44 727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	43 903492	46 436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	56 739649	60 013527
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	73 411726	77 647583
040206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173 052968	183 038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0673

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	5.45	44.727989	243.767540
010203010201	m	803.10	46.436723	37,293.332241
010206010201	m	666.05	60.013527	39,972.009658
010206010202	m	57.20	77.647583	4,441.441748
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				82,133.589311
IGV (18%)				14,784.046076
TOTAL, CON IGV				96,917.635387
Total, Monto a Transferir al Concesionario				96,917.635387





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0697

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0697

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	1.50	46.436723	69.655085
010210010201	m	789.10	115.303890	90986.299599
010210010202	m	38.25	138.448589	5295.658529
010210010302	m	114.75	148.566978	17048.060726
040210010401	und	1.00	928.047127	928.047127
TOTAL				114327.721065

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
010210010201	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	109.013794	115.303890
010210010202	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	130.895896	138.448589
010210010302	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Semi Rocoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	140.462303	148.566978
040210010401	Válvula de Polietileno de 200 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	877.419993	928.047127

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0697				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	1.50	46.436723	69.655085
010210010201	m	789.10	115.303890	90,986.299599
010210010202	m	38.25	138.448589	5,295.658529
010210010302	m	114.75	148.566978	17,048.060726
040210010401	und	1	928.047127	928.047127
TOTAL, SIN RETENCION				114,327.721066
IGV (18%)				20,578.989792
TOTAL, CON IGV				134,906.710858
Total, Monto a Transferir al Concesionario				134,906.710858





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0698

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0698

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	1.50	44.727989	67.091984
010203010201	m	185.44	46.436723	8611.225913
010206010201	m	2228.60	60.013527	133746.146272
010203010202	m	119.16	61.315459	7306.350094
010206010202	m	268.80	77.647583	20871.670310
040206010401	und	1.00	183.038124	183.038124
TOTAL				170785.522698

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42 287973	44 727989
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43 903492	46 436723
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56 739649	60 013527
10203010202	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	57 970558	61 315459
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	73 411726	77 647583
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173 052968	183 038124

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0698

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	1.50	44.727989	67.091984
010203010201	m	185.44	46.436723	8,611.225913
010206010201	m	2228.60	60.013527	133,746.146272
010203010202	m	119.16	61.315459	7,306.350094
010206010202	m	268.80	77.647583	20,871.670310
040206010401	und	1	183.038124	183.038124
TOTAL, SIN RETENCION				170,785.522697
IGV (18%)				30,741.394085
TOTAL, CON IGV				201,526.916782
Total, Monto a Transferir al Concesionario				201,526.916782





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0699

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0699

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	13.50	47.062285	635.340848
010203010201	m	3421.69	48.860196	167.184.444051
010206010201	m	2235.88	63.145555	141.185.883513
010203010202	m	253.43	64.515434	16.350.146439
010206010202	m	73.12	81.699910	5.973.897419
010203010203	m	4.38	60.025002	262.909509
040206010401	und	1.00	192.590648	192.590648
TOTAL				331.785.212427

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	42.287973	47.062285
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	48.860196
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	63.145555
10203010202	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	57.970558	64.515434
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	73.411726	81.699910
010203010203	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	53.935665	60.025002
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173.052968	192.590648

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0699

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	13.50	47.062285	635.340848
010203010201	m	3421.69	48.860196	167,184.444051
010206010201	m	2235.88	63.145555	141,185.883513
010203010202	m	253.43	64.515434	16,350.146439
010206010202	m	73.12	81.699910	5,973.897419
010203010203	m	4.38	60.025002	262.909509
040206010401	und	1	192.590648	192.590648
TOTAL, SIN RETENCION				331,785.212427
IGV (18%)				59,721.338237
TOTAL, CON IGV				391,506.550664
Total, Monto a Transferir al Concesionario				391,506.550664





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0700

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0700

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	9.00	47 041 141	423 370 269
010203010201	m	1152.72	48 838 245	56 296 821 776
010206010201	m	50.09	63 117 186	3 161 539 847
010203010202	m	138.24	64 486 449	8 914 606 710
010201010203	m	13.50	58 200 930	785 712 555
010203010203	m	2266.04	59 998 034	135 957 944 965
010206010203	m	614.31	76 343 602	46 898 638 145
040206010401	und	1.00	192 504 121	192 504 121
TOTAL				252 631 138 388

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10201010201	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	42 287 973	47 041 141
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43 903 492	48 838 245
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56 739 649	63 117 186
10203010202	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	57 970 558	64 486 449
010201010203	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	52 320 145 85	58 200 930
010203010203	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	53 935 665	59 998 034
010206010203	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	68 629 631	76 343 602
040206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173 052 968	192 504 121

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0700

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010201	m	9.00	47.041141	423.370269
010203010201	m	1152.72	48.838245	56,296.821776
010206010201	m	50.09	63.117186	3,161.539847
010203010202	m	138.24	64.486449	8,914.606710
010201010203	m	13.50	58.200930	785.712555
010203010203	m	2266.04	59.998034	135,957.944965
010206010203	m	614.31	76.343602	46,898.638145
040206010401	und	1	192.504121	192.504121
TOTAL, SIN RETENCION				252,631.138388
IGV (18%)				45,473.604910
TOTAL, CON IGV				298,104.743298
Total, Monto a Transferir al Concesionario				298,104.743298





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0701-ET-01

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0701

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010401	m	1.50	75.514261	113.271392
010203010401	m	324.74	77.779875	25,258.236608
010206010401	m	352.69	98.852713	34,864.363348
010201010301	m	4.50	52.752681	237.387065
010203010301	m	672.26	54.644132	36,735.064178
010206010301	m	1395.41	70.286987	98,079.164530
040206010401	und	1.00	192.590648	192.590648
TOTAL				195,480.077769

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
010201010401	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	67.853591	75.514261
010203010401	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	69.889366	77.779875
010206010401	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	88.824434	98.852713
010201010301	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Semi Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	47.401097	52.752681
010203010301	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	49.100667	54.644132
010206010301	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Semi Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	63.156606	70.286987
040206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173.052968	192.590648

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0701-ET 01				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010201010401	m	1.50	75.514261	113.271392
010203010401	m	324.74	77.779875	25,258.236608
010206010401	m	352.69	98.852713	34,864.363348
010201010301	m	4.50	52.752681	237.387065
010203010301	m	672.26	54.644132	36,735.064178
010206010301	m	1395.41	70.286987	98,079.164530
040206010401	und	1	192.590648	192.590648
TOTAL, SIN RETENCION				195,480.077769
IGV (18%)				35,186.413998
TOTAL, CON IGV				230,666.491767
Total, Monto a Transferir al Concesionario				230,666.491767





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0701-ET-02

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0701

Código del VNR	Unidad	Instalaciones Ejecutadas		
		Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	55.98	48.838245	2733.964955
010206010201	m	1.90	63.117188	119.922653
010203010203	m	226.65	59.998034	13598.554406
010206010203	m	90.15	76.343602	6882.375720
010203010401	m	50.68	77.744931	3940.113103
010203010403	m	5.73	88.904720	509.424046
010203010301	m	3.11	54.619582	169.866900
TOTAL				27954.221784

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	48.838245
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	63.117186
010203010203	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	53.935665	59.998034
010206010203	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	68.629631	76.343602
010203010401	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	FL	USD/ml	69.889366	77.744931
010203010403	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Rocoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	79.921539	88.904720
010203010301	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	FL	USD/ml	49.100667	54.619582

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0701-ET 02

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	55.98	48.838245	2,733.964955
010206010201	m	1.90	63.117186	119.922653
010203010203	m	226.65	59.998034	13,598.554406
010206010203	m	90.15	76.343602	6,882.375720
010203010401	m	50.68	77.744931	3,940.113103
010203010403	m	5.73	88.904720	509.424046
010203010301	m	3.11	54.619582	169.866900
TOTAL, SIN RETENCION				27,954.221783
IGV (18%)				5,031.759921
TOTAL, CON IGV				32,985.981704
Total, Monto a Transferir al Concesionario				32,985.981704





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-0712

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0712

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010210010201	m	267.01	121.321451	32394.040632
010203010202	m	3.00	64.515434	193.546302
010210010202	m	507.99	145.674043	74000.957104
040210010401	und	1.00	976.480711	976.480711
TOTAL				107565.024748

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
010210010201	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	FL	USD/ml	109.0137939	121.321451
010203010202	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	57.970558	64.515434
010210010202	Tubería de Polietileno de 200 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	130.895896	145.674042
040210010401	Válvula de Polietileno de 200 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	877.419993	976.480711

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-0712

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010210010201	m	267.01	121.321451	32,394.040632
010203010202	m	3.00	64.515434	193.546302
010210010202	m	507.99	145.674043	74,000.957104
040210010401	und	1	976.480711	976.480711
TOTAL, SIN RETENCION				107,565.024749
IGV (18%)				19,361.704455
TOTAL, CON IGV				126,926.729204
Total, Monto a Transferir al Concesionario				126,926.729204





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-1569-ET 01

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-1569

Código del VNR	Unidad	Instalaciones Ejecutadas		
		Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	509.70	48.860196	24904.041901
010206010201	m	471.57	63.145555	29777.549371
010201010202	m	6.00	62.717523	376.305138
010203010202	m	865.90	64.515434	55863.914301
010206010202	m	953.42	81.699910	77894.328192
010203010301	m	38.50	54.644132	2103.799082
010203010302	m	24.70	70.299369	1736.394414
010206010302	m	258.41	88.841341	22957.490928
040206010401	und	1.00	192.590648	192.590648
TOTAL				215806.413975

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	48.860196
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	FAPE	AF	USD/ml	56.739649	63.145555
010201010202	Tubería de Polietileno de 20 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	56.355039	62.717523
10203010202	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	57.970558	64.515434
010206010202	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	73.411726	81.699910
010203010301	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Rocosos Pavimento Afirmado	FAPE	FL	USD/ml	49.100667	54.644132
010203010302	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Rocosos Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	63.167732	70.299369
010206010302	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Semi Rocosos Pavimento Flexible	FAPE	FL	USD/ml	79.828683	88.841341
40206010401	Válvula de Polietileno de 63 mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola			USD/válvula	173.052968	192.590648

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-1569-ET 01

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	509.70	48.860196	24,904.041901
010206010201	m	471.57	63.145555	29,777.549371
010201010202	m	6	62.717523	376.305138
010203010202	m	865.9	64.515434	55,863.914301
010206010202	m	953.42	81.699910	77,894.328192
010203010301	m	38.5	54.644132	2,103.799082
010203010302	m	24.7	70.299369	1,736.394414
010206010302	m	258.41	88.841341	22,957.490928
040206010401	und	1	192.590648	192.590648
TOTAL, SIN RETENCION				215,806.413975
IGV (18%)				38,845.154516
TOTAL, CON IGV				254,651.568491
Total, Monto a Transferir al Concesionario				254,651.568491





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-1569-ET 02

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-1569

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010203	m	149.78	59.998034	8986.505533
010203010401	m	11.95	77.744931	929.051925
010203010403	m	266.87	88.904720	23726.002626
TOTAL				33641.560084

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
010203010203	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	53.935665	59.998034
010203010401	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Rocoso Pavimento Afirmado	FAPE	FL	USD/ml	69.889366	77.744931
010203010403	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Rocoso Pavimento Rígido	FAPE	FL	USD/ml	79.921539	88.904720

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-1569-ET 02				
Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010203	m	149.78	59.998034	8,986.505533
010203010401	m	11.95	77.744931	929.051925
010203010403	m	266.87	88.904720	23,726.002626
TOTAL, SIN RETENCION				33,641.560084
IGV (18%)				6,055.480815
TOTAL, CON IGV				39,697.040899
Total, Monto a Transferir al Concesionario				39,697.040899





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PPE0-21-3315

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-3315

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	0.80	46.436723	37.149378
010208010201	m	471.06	76.404538	35991.121670
010208010202	m	103.24	96.793915	9993.003785
040208010401	und	2.00	393.422829	786.845658
TOTAL				46808.120491

CÓDIGO VNR	Descripción	Material	Pavimento	Unidad	US\$set 2017	US\$actualizado
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	43.903492	46.436723
010208010201	Tubería de Polietileno de 110 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	FAPE	AF	USD/ml	72.236492	76.404538
010208010202	Tubería de Polietileno de 110 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Flexible	FAPE	AF	USD/ml	91.513581	96.793915
040208010401	Válvula de Polietileno de 110mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	FAPE	AF	USD/valvula	371.960697	393.422829

Reporte de Proyecto - Código N° PPE0-21-3315

Código del VNR	Instalaciones Ejecutadas			
	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (US\$)	Monto Parcial (US\$)
010203010201	m	0.80	46.436723	37.149378
010208010201	m	471.06	76.404538	35,991.121670
010208010202	m	103.24	96.793915	9,993.003785
040208010401	und	2	393.422829	786.845658
TOTAL, SIN RETENCION				46,808.120491
IGV (18%)				8,425.461688
TOTAL, CON IGV				55,233.582179
Total, Monto a Transferir al Concesionario				55,233.582179





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

ANEXO 2: PROGRAMA DE TRANSFERENCIAS FISE –REDES

CONCESIONARIO: GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A.

Nº	Código del Proyecto	Monto ⁷ Total de Proyecto Incluido IGV (US\$)	Monto a Transferir al Concesionario (US\$)
1	PPE0-21-0614	143,303.42	143,303.42
2	PPE0-21-0615	75,065.42	75,065.42
3	PPE0-21-0622	120,704.09	120,704.09
4	PPE0-21-0623	125,124.56	125,124.56
5	PPE0-21-0624	134,488.04	134,488.04
6	PPE0-21-0626	195,979.52	195,979.52
7	PPE0-21-0628	151,600.43	151,600.43
8	PPE0-21-0660	140,874.68	140,874.68
9	PPE0-21-0662	202,516.42	202,516.42
10	PPE0-21-0663	265,030.67	265,030.67
11	PPE0-21-0666	55,473.33	55,473.33
12	PPE0-21-0669	251,934.99	251,934.99
13	PPE0-21-0672	192,537.64	192,537.64
14	PPE0-21-0673	96,917.64	96,917.64
15	PPE0-21-0697	134,906.71	134,906.71
16	PPE0-21-0698	201,526.92	201,526.92
17	PPE0-21-0699	391,506.55	391,506.55
18	PPE0-21-0700	298,104.74	298,104.74
19	PPE0-21-0701-ET 01	230,666.49	230,666.49
20	PPE0-21-0701-ET 02	32,985.98	32,985.98
21	PPE0-21-0712	126,926.73	126,926.73
22	PPE0-21-1569-ET 01	254,651.57	254,651.57
23	PPE0-21-1569-ET 02	39,697.04	39,697.04
24	PPE0-21-3315	55,233.58	55,233.58
TOTAL		3,917,757.16	3,917,757.16

⁷ El monto Total es calculado por proyecto, aplicando redondeo estándar. En la tabla se presenta la suma de los montos totales.