Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Paraguay de la gente

422 (contrato Ucrnd Sicotel)

# MESA DE ENTRADA ÚNICA
# EXPEDIENTE Nº 4525/2023

**TITULAR:**
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

**NOMBRE Y APELLIDO:**
Oscar Araujo

**TELEFONO:**
0971-882-613

**CORREO ELECTRONICO:**

**REFERENCIA:**
1F. LLAMADO MOPC Nº 114/2019 - SOLICITA CODIGO DE REAJUSTE.

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 968
Fecha 27 ENE 2023 Hora 8:20
Iván
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C.
Fecha: 27 ENE 2023
☐ VMAF ☑ DV ☐ DCV ☐ DOP
☐ C. TEC. ☐ DPV ☐ DBI ☐ CNRP
☐ CDAF ☐ RUBTR ☐ UGPAS ☐ SG
☐ CAPE ☐ DAJ ☐ CDTV ☐ UEP IP
☐ UOC ☐ JCM

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

**FACTURA:** Nro. 0 **Monto: GS.** 0

**USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:**

SARDIAN 24/01/2023 14:47:13

**SECRETARIA GENERAL**
**GABINETE DEL MINISTRO**
Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
**VMOP** ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
**VMAF** ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
**VMME** ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
**VMT** ____
Dirección de Marina Mercante ____
**OTROS** ____

ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ
Fecha: 2023.01.24 14:57:04 -03'00'

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
COMPONENTE DE EXPORTACIÓN DE LA REGIÓN ORIENTAL
VER JICA PG-[illegible]
Mesa de Entrada
Expediente No.: 38
Fecha: 31 ENE 2023
Encargado:

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº 823 (4525/23 Mov)
Fecha: 30/01/2023
Firma: Lucas Hora:

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☐ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ ATD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC
VER JICA

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

486 (cuatrocientos ochenta y seis)

# CONSORCIO TECO – LOPEZ COMERCIAL

402 (cuatrocientos dos)

Madame Lynch Nº 2483 c/ Capitán Leonardo Britos - Asunción, Paraguay
Teléfono (021) 673-150

NE-14/28-2023

Asunción, 24 de enero de 2023

Señor
Ing. Pablo Silva, Jefe
UEP JICA PG-P17
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: LLAMADO MOPC N° 114/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE ACCESO A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACIÓN DE LA REGIÓN ORIENTAL – I.D. N° 371805 – AD REFERENDUM A LA AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA"
Asunto: "Pedido de Código de Reajuste"

De nuestra mayor Consideración.:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, y por su intermedio a quien corresponda con el objeto de solicitar el Código de Reajuste correspondiente para cubrir los montos resultantes de los "Ajustes de Precio "realizado en algunas Certificaciones presentadas, por un valor de **Gs.- 6.252.759.880 (guaraníes seis mil doscientos cincuenta y dos millones setecientos cincuenta y nueve mil ochocientos ochenta)**, del contrato de referencia.

**Se adjuntan, para la justificación de "Ajuste de Precio"**

- **Tabla de cálculos de los montos ajustados en cada certificado.**
- **Copias Autenticadas de las Facturas.**
- **Copias de Certificados en donde fueron realizados los ajustes iniciales y las regularizaciones de ajuste de precios.**
- **Orden de Inicio, Informe de Verificación de Pólizas y Garantías, Certificado de Cumplimientos Tributario.|**

Sin otro en particular aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

---

**Ing. ERIK WOLF POZZO**
**Representante Legal**
**CONSORCIO TECO- LOPEZ COMERCIAL**

Consorcio
Teco - López Comercial

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
PROYECTO DE EXPORTACIÓN DE LA REGIÓN ORIENTAL
UEP JICA PG-P17
Mesa de Entrada
Expediente Nro.: 31
Fecha: 24 ENE 2023
Encargado: EDUARDO

425 (cuatrocientos veinticinco)

# CONSORCIO TECO – LOPEZ COMERCIAL

Madame Lynch N° 2483 c/ Capitán Leonardo Britos - Asunción, Paraguay
Teléfono (021) 673-150

**NE-14/28-2023**

Asunción, 24 de enero de 2023

**Señor**
**Ing. Pablo Silva, Jefe**
**UEP JICA PG-P17**
**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**
**Presente**

Ref.: LLAMADO MOPC N° 114/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE ACCESO A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACIÓN DE LA REGIÓN ORIENTAL – I.D. N° 371805 – AD REFERENDUM A LA AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA"
Asunto: "Pedido de Código de Reajuste"

De nuestra mayor Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, y por su intermedio a quien corresponda con el objeto de solicitar el Código de Reajuste correspondiente para cubrir los montos resultantes de los "Ajustes de Precio" realizado en algunas Certificaciones presentadas, por un valor de **Gs.6.252.759.880 (guaraníes seis mil doscientos cincuenta y dos millones setecientos cincuenta y nueve mil ochocientos ochenta)**, del contrato de referencia.

**Se adjuntan, para la justificación de "Ajuste de Precio"**

- **Tabla de cálculos de los montos ajustados en cada certificado.**
- **Actas de mediciones de cada certificado.**
- **Copias Autenticadas de las Facturas.**
- **Copias de Certificados en donde fueron realizados los ajustes iniciales y las regularizaciones de ajuste de precios.**
- **Orden de Inicio, Informe de Verificación de Pólizas y Garantías, Certificado de Cumplimientos Tributario.**

Sin otro en particular aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

**Ing. ERIK WOLF POZZO**
**Representante Legal**
**CONSORCIO TECO- LOPEZ COMERCIAL**

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
CORREDOR DE EXPORTACIÓN DE LA REGION ORIENTAL
UEP JICA PG-P
Mesa de Entrada
Expediente No.: 31
Fecha: 24 ENE 2023
Recargado:

424 (cuatro cientos veinticuatro)

| RESUMEN DE CERTIFICADOSDE AJUSTES DE PRECIOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSORCIO TECO -LOPEZ COMERCIAL | | | | BOLETIN BASE N° 145- ABRIL 2020 | | | |
| N° | CERTIFICADO | MES | AÑO | INICIAL | BOLETIN | REGULARIZACION | BOLETIN N° |
| | | | | MONTO | | MONTO | |
| | **CERTIFICADO N° 14** | Enero | 2021 | -1.349.856 | 154 | | |
| | | Febrero | 2021 | 1.080.989 | 155 | | |
| | | Marzo | 2021 | -9.237.414 | 156 | | |
| | | Abril | 2021 | -3.428.875 | 157 | | |
| | | Mayo | 2021 | 60.301.024 | 158 | | |
| | | Junio | 2021 | 62.206.169 | 159 | | |
| | | Julio | 2021 | 92.934.639 | 160 | | |
| | | Agosto | 2021 | 110.963.222 | 161 | | |
| | | Septiembre | 2021 | 119.090.239 | 162 | | |
| | | Octubre | 2021 | 220.105.988 | 163 | | |
| | | Noviembre | 2021 | 253.739.087 | 164 | | |
| | **CERTIFICADO N° 15** | Diciembre | 2021 | 451.594.360 | 165 | | |
| | | Enero | 2022 | 284.245.930 | 165 | | |
| | | Febrero | 2022 | 221.699.251 | 165 | | |
| | | Marzo | 2022 | 131.083.150 | 165 | | |
| | **CERTIFICADO N° 16** | Enero | 2022 | | | 32.401.458 | 166 |
| | | Febrero | 2022 | | | 42.528.595 | 167 |
| | | Marzo | 2022 | | | 31.722.808 | 167 |
| | | Abril | 2022 | 129.771.439 | 167 | | |
| | **CERTIFICADO N° 17** | Marzo | 2022 | | | 20.096.819 | 168 |
| | | Abril | 2022 | | | 14.579.875 | 168 |
| | | Mayo | 2022 | | 168 | - | |
| | | Mayo | 2022 | 863.205.674 | 168 | | |
| | **CERTIFICADO N° 18** | Junio | 2022 | 1.114.295.327 | 168 | | |
| | **CERTIFICADO N° 19** | Junio | 2022 | | 170 | 128.441 | |
| | | Julio | 2022 | 1.274.213.272 | 170 | | |
| | **Certificado N° 20** | Junio | 2022 | | | 59.677.600 | 171 |
| | | Julio | 2022 | | | 67.386.568 | 171 |
| | | Agosto | 2022 | 346.906.731 | 171 | | |
| | **CERTIFICADO N° 21** | Julio | 2022 | | | 44.744.749 | 172 |
| | | Agosto | 2022 | | | 51.746.179 | 173 |
| | | Septiembre | 2022 | 164.326.442 | 173 | | |
| | **Totales** | | | **5.887.746.788** | | **365.013.092** | |
| | **TOTAL REAJUSTE + REGULARIZACIONES** | | | | | | **6.252.759.880** |

# ACTAS DE MEDICIONES

423 Cuatrocientos Veintitres

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>**17**<br>(Diecisiete)<br>Tel: 0985175368 |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 1 Enero/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Proyectado | 1,36 % | 1,36 % |
| Avance ejecutado | 2,31 % | 2,31 % |
| Teórico | 2,31 % | 2,31 % |

En la localidad de 25 DE DICIEMBRE, Departamento de SAN PEDRO, a los 4 dias del mes de Enero del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Enero del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.1 | Desbosque, Desbroce y Despeje | ha | 20,43 | -- | 0,00 | 10,22 | 10,22 | 50,02 % |
| 1.7 | Terraplén | m3 | 120.238,47 | -- | 0,00 | 5.600,00 | 5.600,00 | 4,66 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.8 | Traslado de columnas de baja tensión | unidad | 51,00 | -- | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 19,61 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.1 | Movilización | global | 1,00 | -- | 0,0000 | 0,5000 | 0,5000 | 50,00 % |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 5,56 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial

422 Cuatrocientos veintidos

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>**17** Tel: 0985175368<br>(Diecisiete) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 2 Febrero/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Proyectado | 1,36 % | 2,72 % |
| Avance ejecutado | 5,91 % | 8,22 % |
| Teórico | 5,91 % | 8,22 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 9 días del mes de Marzo del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Febrero del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.1 | Desbosque, Desbroce y Despeje | ha | 20,43 | -- | 10,22 | 3,41 | 13,63 | 66,72 % |
| 1.3 | Excavación no Clasificada | m3 | 13.282,84 | -- | 0,00 | 3.672,32 | 3.672,32 | 27,65 % |
| 1.7 | Terraplén | m3 | 120.238,47 | -- | 5.600,00 | 31.895,54 | 37.495,54 | 31,18 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.8 | Traslado de columnas de baja tensión | unidad | 51,00 | -- | 10,00 | 41,00 | 51,00 | 100,00 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.1 | Movilización | global | 1,00 | -- | 0,5000 | 0,5000 | 1,0000 | 100,00 % |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 11,11 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio Teco - López Comercial

421 Cuatrocientos veintiuno.

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>17<br>Tel: 0985175368<br>(Diecisiete) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 3 Marzo/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Proyectado | 0,14 % | 2,86 % |
| Avance ejecutado | 4,21 % | 12,43 % |
| Teórico | 4,21 % | 12,43 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 7 dias del mes de Abril del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Marzo del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | MOVIMIENTO DE SUELO | | | | | | | |
| 1.1 | Desbosque, Desbroce y Despeje | ha | 20,43 | -- | 13,63 | 4,85 | 18,48 | 90,46 % |
| 1.3 | Excavación no Clasificada | m3 | 13.282,84 | -- | 3.672,32 | 2.461,23 | 6.133,55 | 46,18 % |
| 1.7 | Terraplén | m3 | 120.238,47 | -- | 37.495,54 | 30.481,06 | 67.976,60 | 56,53 % |
| 5 | OTROS | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 2,00 | 1,00 | 3,00 | 16,67 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial

420 Cuatrocientos veinte.

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>17<br>(Diecisiete)<br>Tel: 0985175368 |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 4 Abril/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Proyectado | 1,24 % | 4,10 % |
| Avance ejecutado | 5,54 % | 17,97 % |
| Teórico | 5,54 % | 17,97 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 5 dias del mes de Mayo del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL y el ING. ANALÍA NOGUERA ALDERETE, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Abril del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | MOVIMIENTO DE SUELO | | | | | | | |
| 1.1 | Desbosque, Desbroce y Despeje | ha | 20,43 | -- | 18,48 | 1,95 | 20,43 | 100,00 % |
| 1.3 | Excavación no Clasificada | m3 | 13.282,84 | -- | 6.133,55 | 4.908,34 | 11.041,89 | 83,13 % |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | -- | 0,00 | 5.000,00 | 5.000,00 | 10,21 % |
| 1.7 | Terraplén | m3 | 120.238,47 | -- | 67.976,60 | 30.704,87 | 98.681,47 | 82,07 % |
| 5 | OTROS | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 3,00 | 1,00 | 4,00 | 22,22 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL
CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ANALÍA NOGUERA ALDERETE
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

919 Guaraciontos Diecinueve.

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>**16** Tel: 0985175368<br>(Dieciséis) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 5 Mayo/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Proyectado | 3,37 % | 7,47 % |
| Avance ejecutado | 6,27 % | 24,24 % |
| Teórico | 6,27 % | 24,24 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 8 dias del mes de Junio del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Mayo del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.3 | Excavación no Clasificada | m3 | 13.282,84 | -- | 11.041,89 | 2.240,95 | 13.282,84 | 100,00 % |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | -- | 5.000,00 | 7.500,00 | 12.500,00 | 25,52 % |
| 1.5 | Excavación de Bolsones | m3 | 2.757,00 | -- | 0,00 | 2.757,00 | 2.757,00 | 100,00 % |
| 1.6 | Excavación de zanjas de drenaje | m3 | 4.413,05 | -- | 0,00 | 2.313,00 | 2.313,00 | 52,41 % |
| 1.7 | Terraplén | m3 | 120.238,47 | -- | 98.681,47 | 16.000,00 | 114.681,47 | 95,38 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | -- | 0,00 | 1.000,00 | 1.000,00 | 4,62 % |
| 3 | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | | | | |
| 3.1 | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº 0,80 m | m | 162,00 | -- | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 61,73 % |
| 3.2 | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº 1,00 m | m | 96,00 | -- | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 52,08 % |
| 3.4 | Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,50x1,50m | m | 18,00 | -- | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 100,00 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 4,00 | 1,00 | 5,00 | 27,78 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial

518 Quinientos Dieciocho.

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>17 Tel: 0985175368<br>(Diecisiete) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 6 Junio/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Proyectado | 5,64 % | 13,11 % |
| Avance ejecutado | 6,32 % | 30,56 % |
| Teórico | 8,63 % | 32,87 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 6 dias del mes de Julio del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Junio del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | -- | 12.500,00 | 15.000,00 | 27.500,00 | 56,15 % |
| 1.6 | Excavación de zanjas de drenaje | m3 | 4.413,05 | -- | 2.313,00 | 2.000,00 | 4.313,00 | 97,73 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | -- | 1.000,00 | 3.500,00 | 4.500,00 | 20,78 % |
| 3 | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | | | | |
| 3.1 | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº 0,80 m | m | 162,00 | -- | 100,00 | 45,00 | 145,00 | 89,51 % |
| 3.2 | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº 1,00 m | m | 96,00 | -- | 50,00 | 30,00 | 80,00 | 83,33 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 5,00 | 1,00 | 6,00 | 33,33 % |

Consorcio Teco - López Comercial

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio Teco - López Comercial

417 Cuatrocientos Diecisiete

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>**16**<br>(Dieciséis)<br>Tel: 0985175368 |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 7 Julio/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 5,69 % | 18,79 % |
| Avance ejecutado | 6,19 % | 36,75 % |
| Teórico | 6,19 % | 39,06 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 12 dias del mes de Agosto del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Julio del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.7 | Terraplén | m3 | 120.238,47 | -- | 114.681,47 | 5.533,60 | 120.215,07 | 99,98 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | -- | 4.500,00 | 5.101,20 | 9.601,20 | 44,34 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | -- | 0,00 | 2.232,00 | 2.232,00 | 10,69 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 6,00 | 1,00 | 7,00 | 38,89 % |

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial

Gs 4.086.516 (Cuatro millones ochenta y seis mil quinientos dieciseis)

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br><br>Tel: 0985175368 |
|---|---|---|

43

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 8 Agosto/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 5,74 % | 24,54 % |
| Avance ejecutado | 5,10 % | 41,85 % |
| Teórico | 5,10 % | 44,16 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 9 dias del mes de Septiembre del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Agosto del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | -- | 27.500,00 | 10.563,00 | 38.063,00 | 77,71 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | -- | 0,00 | 2.452,00 | 2.452,00 | 2,00 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | -- | 9.601,20 | 2.336,80 | 11.938,00 | 55,13 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | -- | 2.232,00 | 992,00 | 3.224,00 | 15,44 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 7,00 | 1,00 | 8,00 | 44,44 % |

Consorcio Teco - López Comercial

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio Teco - López Comercial

915 Novecientos Quince

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | 44 (Cuarenta y cuatro)<br>MOPC<br><br>Tel: 0985175368 |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 9 Septiembre/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 8,00 % | 32,53 % |
| Avance ejecutado | 3,38 % | 45,23 % |
| Teórico | 5,56 % | 49,72 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 13 dias del mes de Octubre del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Septiembre del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | -- | 38.063,00 | 4.000,00 | 42.063,00 | 85,88 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | -- | 2.452,00 | 12.000,00 | 14.452,00 | 11,77 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | -- | 3.224,00 | 1.500,00 | 4.724,00 | 22,62 % |
| 3 | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | | | | |
| 3.1 | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº 0,80 m | m | 162,00 | -- | 145,00 | 17,00 | 162,00 | 100,00 % |
| 3.2 | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº 1,00 m | m | 96,00 | -- | 80,00 | 16,00 | 96,00 | 100,00 % |
| 3.3 | Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,00x1,00m | m | 18,00 | -- | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 100,00 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 8,00 | 1,00 | 9,00 | 50,00 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio Teco - López Comercial

Gs. Cuatrocientos Catorce.

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | 42 (Cuarenta y dos)<br>FISCAL(A) DE OBRA<br>MOPC<br><br>Tel: 0985175368 |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 10 Octubre/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 8,23 % | 40,76 % |
| Avance ejecutado | 5,33 % | 50,56 % |
| Teórico | 9,26 % | 58,98 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 10 dias del mes de Noviembre del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Octubre del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | -- | 42.063,00 | 1.440,86 | 43.503,86 | 88,82 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | -- | 14.452,00 | 26.428,00 | 40.880,00 | 33,30 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | -- | 11.938,00 | 1.778,00 | 13.716,00 | 63,35 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | -- | 4.724,00 | 2.964,00 | 7.688,00 | 36,81 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 9,00 | 1,00 | 10,00 | 55,56 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial

913 Cuatrocientos Trece

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>**46** Tel: 0985175368<br>(Cuarenta y seis) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 11 Noviembre/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 8,40 % | 49,16 % |
| Avance ejecutado | 6,95 % | 57,51 % |
| Teórico | 6,95 % | 65,93 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 10 dias del mes de Diciembre del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Noviembre del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | -- | 43.503,86 | 5.475,26 | 48.979,12 | 100,00 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | -- | 40.880,00 | 13.460,00 | 54.340,00 | 44,26 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | -- | 13.716,00 | 2.032,00 | 15.748,00 | 72,73 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | -- | 7.688,00 | 2.480,00 | 10.168,00 | 48,68 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.1 | Cuneta Revestida de Hormigón Trapezoidal | m | 523,67 | -- | 0,00 | 261,84 | 261,84 | 50,00 % |
| 4.9 | Construcción de alambradas | m | 2.724,48 | -- | 0,00 | 1.362,24 | 1.362,24 | 50,00 % |
| 4.10 | Reposición de Red de Agua | m | 4.257,00 | -- | 0,00 | 2.128,50 | 2.128,50 | 50,00 % |
| 4.12 | Traslado de alambrado | m3 | 4.086,72 | -- | 0,00 | 2.043,36 | 2.043,36 | 50,00 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | -- | 10,00 | 1,00 | 11,00 | 61,11 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

412 Cuatrocientos Doce

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>Tel: 0983173368 |
|---|---|---|

56
(Cincuenta y seis)

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 12 Diciembre/2021

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 8,40 % | 57,55 % |
| A. Prog. Modif. Vig. | 8,02 % | 56,80 % |
| Avance ejecutado | 8,87 % | 66,38 % |
| Teórico | 8,87 % | 74,80 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 13 dias del mes de Enero del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Diciembre del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. 1 | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.3 | Excavación no Clasificada | m3 | 13.282,84 | 16.282,84 | 13.282,84 | 3.000,00 | 16.282,84 | 100,00 % |
| 1.6 | Excavación de zanjas de drenaje | m3 | 4.413,05 | 4.413,05 | 4.313,00 | 100,05 | 4.413,05 | 100,00 % |
| 1.7 | Terraplén | m3 | 120.238,47 | 149.767,21 | 120.215,07 | 29.528,74 | 149.743,81 | 99,98 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | 123.004,80 | 54.340,00 | 3.000,00 | 57.340,00 | 46,62 % |
| 3 | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | | | | |
| 3.1 | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº 0,80 m | m | 162,00 | 108,00 | 162,00 | -54,00 | 108,00 | 100,00 % |
| 3.2 | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº 1,00 m | m | 96,00 | 24,00 | 96,00 | -72,00 | 24,00 | 100,00 % |
| 3.3 | Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,00x1,00m | m | 18,00 | 125,00 | 18,00 | 107,00 | 125,00 | 100,00 % |
| 3.4 | Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,50x1,50m | m | 18,00 | 0,00 | 18,00 | -18,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.1 | Cuneta Revestida de Hormigón Trapezoidal | m | 523,67 | 523,67 | 261,84 | 100,00 | 361,84 | 69,10 % |
| 4.8 | Traslado de columnas de baja tensión | und | 51,00 | 0,00 | 51,00 | -51,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 4.10 | Reposición de Red de Agua | m | 4.257,00 | 2.002,00 | 2.128,50 | -126,50 | 2.002,00 | 100,00 % |
| 4.12 | Traslado de alambrado | m3 | 4.086,72 | 0,00 | 2.043,36 | -2.043,36 | 0,00 | 0,00 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | 18,00 | 11,00 | 1,00 | 12,00 | 66,67 % |
| 6 | **ITEMS NUEVOS** | | | | | | | |
| 6.1 | Traslado de columna media tensión | und | 51,00 | 51,00 | 0,00 | 51,00 | 51,00 | 100,00 % |
| 6.4 | Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,00x1,00m | m2 | 34,00 | 34,00 | 0,00 | 34,00 | 34,00 | 100,00 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio Teco - López Comercial

411 CUATROCIENTOS ONCE.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.5 | Alcantarilla Celular Simple de HºAº 2,00x2,00m | ml | 32,00 | 32,00 | 0,00 | 32,00 | 32,00 | 100,00 % |

**55**

(Cincuenta y cinco)

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial

410 Cuatrocientos Diez

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>49<br>Tel: 0985175368<br>(Cuarenta y nueve) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 13 Enero/2022

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 8,27 % | 65,82 % |
| A. Prog. Modif. Vig. | 7,50 % | 64,30 % |
| Avance ejecutado | 8,39 % | 74,77 % |
| Teórico | 8,39 % | 83,19 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 1 dias del mes de Febrero del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Enero del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. 1 | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | 63.792,20 | 48.979,12 | 7.500,00 | 56.479,12 | 88,54 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | 123.004,80 | 57.340,00 | 25.000,00 | 82.340,00 | 66,94 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | 22.102,25 | 15.748,00 | 2.000,00 | 17.748,00 | 80,30 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | 21.388,19 | 10.168,00 | 4.000,00 | 14.168,00 | 66,24 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.1 | Cuneta Revestida de Hormigón Trapezoidal | m | 523,67 | 523,67 | 361,84 | 100,00 | 461,84 | 88,19 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | 18,00 | 12,00 | 1,00 | 13,00 | 72,22 % |
| 6 | **ITEMS NUEVOS** | | | | | | | |
| 6.2 | Empedrado | m2 | 2.520,00 | 2.520,00 | 0,00 | 750,00 | 750,00 | 29,76 % |
| 6.3 | Cordón enterrado | ml | 846,00 | 846,00 | 0,00 | 200,00 | 200,00 | 23,64 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial

Mil cuatrocientos nueve

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>**168** Tel: 0985175368<br>(Ciento sesenta y ocho) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 14 Febrero/2022

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 8,09 % | 73,91 % |
| A. Prog. Modif. Vig. | 7,38 % | 71,68 % |
| Avance ejecutado | 6,26 % | 81,03 % |
| Teórico | 6,26 % | 89,45 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 5 dias del mes de Marzo del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Febrero del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. 1 | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.1 | Desbosque, Desbroce y Despeje | ha | 20,43 | 25,63 | 20,43 | 5,196 | 25,63 | 100,00 % |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | 63.792,20 | 56.479,12 | 4.349,00 | 60.828,12 | 95,35 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | 123.004,80 | 82.340,00 | 20.323,00 | 102.663,00 | 83,46 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | 22.102,25 | 17.748,00 | 2.215,00 | 19.963,00 | 90,32 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | 21.388,19 | 14.168,00 | 2.580,00 | 16.748,00 | 78,30 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.1 | Cuneta Revestida de Hormigón Trapezoidal | m | 523,67 | 523,67 | 461,84 | 32,00 | 493,84 | 94,30 % |
| 4.2 | Empastado | m2 | 1.280,00 | 17.084,00 | 0,00 | 3.188,00 | 3.188,00 | 18,66 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | 18,00 | 13,00 | 1,00 | 14,00 | 77,78 % |
| 6 | **ITEMS NUEVOS** | | | | | | | |
| 6.2 | Empedrado | m2 | 2.520,00 | 2.520,00 | 750,00 | 250,00 | 1.000,00 | 39,68 % |
| 6.3 | Cordón enterrado | ml | 846,00 | 846,00 | 200,00 | 200,00 | 400,00 | 47,28 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

408 Cuatrocientos ocho.

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>99 Tel: 0985175368<br>(Noventa y nueve) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 15 Marzo/2022

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 7,97 % | 81,88 % |
| A. Prog. Modif. Vig. | 7,38 % | 79,06 % |
| Avance ejecutado | 4,33 % | 85,36 % |
| Teórico | 5,00 % | 94,45 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 6 dias del mes de Abril del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Marzo del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. 1 | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | 63.792,20 | 60.828,12 | 2.000,00 | 62.828,12 | 98,49 % |
| 1.7 | Terraplén | m3 | 120.238,47 | 149.767,21 | 149.743,81 | 23,39999 | 149.767,21 | 100,00 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | 123.004,80 | 102.663,00 | 10.047,00 | 112.710,00 | 91,63 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | 22.102,25 | 19.963,00 | 1.100,00 | 21.063,00 | 95,30 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | 21.388,19 | 16.748,00 | 2.500,00 | 19.248,00 | 89,99 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.1 | Cuneta Revestida de Hormigón Trapezoidal | m | 523,67 | 523,67 | 493,84 | 28,83 | 522,67 | 99,81 % |
| 4.2 | Empastado | m2 | 1.280,00 | 17.084,00 | 3.188,00 | 3.550,00 | 6.738,00 | 39,44 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | 18,00 | 14,00 | 1,00 | 15,00 | 83,33 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

407 cuatrocientos siete

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>85<br>Tel: 0985175368<br>(Ochenta y cinco) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 16 Abril/2022

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 7,57 % | 89,45 % |
| A. Prog. Modif. Vig. | 7,47 % | 86,54 % |
| Avance ejecutado | 2,76 % | 88,12 % |
| Teórico | 2,76 % | 97,21 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 1 dias del mes de Mayo del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Abril del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. 1 | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 1 | **MOVIMIENTO DE SUELO** | | | | | | | |
| 1.4 | Excavación en roca | m3 | 48.979,12 | 63.792,20 | 62.828,12 | 964,08 | 63.792,20 | 100,00 % |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.2 | Riego de Liga | l | 51.151,50 | 51.252,00 | 0,00 | 5.551,00 | 5.551,00 | 10,83 % |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | 123.004,80 | 112.710,00 | 8.234,00 | 120.944,00 | 98,32 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | 22.102,25 | 21.063,00 | 520,20 | 21.583,20 | 97,65 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | 21.388,19 | 19.248,00 | 1.524,00 | 20.772,00 | 97,12 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.2 | Empastado | m2 | 1.280,00 | 17.084,00 | 6.738,00 | 4.525,00 | 11.263,00 | 65,93 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 0,00 | 15,00 | 83,33 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio Teco - López Comercial

406 Cuatrocientos Seis.

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>Tel: 0985175368<br>(Setenta y nueve) |
|---|---|---|

79

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 17 Mayo/2022

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 7,26 % | 96,71 % |
| A. Prog. Modif. Vig. | 6,53 % | 93,07 % |
| Avance ejecutado | 6,80 % | 94,92 % |
| Teórico | 6,80 % | 104,01 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 8 días del mes de Junio del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Mayo del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. 1 | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.1 | Carpeta de Concreto Asfáltico en caliente | m3 | 4.865,13 | 5.623,39 | 0,00 | 1.400,00 | 1.400,00 | 24,90 % |
| 2.2 | Riego de Liga | l | 51.151,50 | 51.252,00 | 5.551,00 | 8.030,00 | 13.581,00 | 26,50 % |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | 123.004,80 | 120.944,00 | 1.000,00 | 121.944,00 | 99,14 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | 22.102,25 | 21.583,20 | 299,00 | 21.882,20 | 99,00 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | 21.388,19 | 20.772,00 | 300,00 | 21.072,00 | 98,52 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 0,00 | 15,00 | 83,33 % |
| 6 | **ITEMS NUEVOS** | | | | | | | |
| 6.2 | Empedrado | m2 | 2.520,00 | 2.520,00 | 1.000,00 | 505,00 | 1.505,00 | 59,72 % |
| 6.3 | Cordón enterrado | ml | 846,00 | 846,00 | 400,00 | 200,00 | 600,00 | 70,92 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio Teco - López Comercial

405 Cuatrocientos cinco.

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br>63<br>Tel: 0985175368<br>(Sesenta y tres) |
|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 18 Junio/2022

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 3,29 % | 100,00 % |
| A. Prog. Modif. Vig. | 3,70 % | 96,77 % |
| Avance ejecutado | 8,47 % | 103,39 % |
| Teórico | 8,47 % | 112,48 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 7 dias del mes de Julio del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Junio del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. 1 | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.1 | Carpeta de Concreto Asfáltico en callente | m3 | 4.865,13 | 5.623,39 | 1.400,00 | 1.800,00 | 3.200,00 | 56,91 % |
| 2.2 | Riego de Liga | l | 51.151,50 | 51.252,00 | 13.581,00 | 12.000,00 | 25.581,00 | 49,91 % |
| 2.3 | Riego de Imprimación | l | 122.763,60 | 123.004,80 | 121.944,00 | 1.060,80 | 123.004,80 | 100,00 % |
| 2.4 | Sub-base granular estabilizada | m3 | 21.652,56 | 22.102,25 | 21.882,20 | 220,05 | 22.102,25 | 100,00 % |
| 2.5 | Base Granular | m3 | 20.886,30 | 21.388,19 | 21.072,00 | 316,19 | 21.388,19 | 100,00 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 1,00 | 16,00 | 88,89 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

Consorcio
Teco - López Comercial
ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

404 cuatrocientos cuatro

| CONTRATISTA<br>CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL<br><br>Tel:<br>Email: | M.O.P.C.<br>Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones<br>UEP JICA PG-P17 | 71<br>(Setenta y uno) | FISCALIZACIÓN<br>MOPC<br><br>Tel: 0985175368 |
|---|---|---|---|

## ACTA DE MEDICION
## Certificado de Trabajo N° 19 Julio/2022

| AVANCES (%) | Del mes: | Acumulado: |
|---|---|---|
| A. Prog. Contract. | 0,00 % | 0,00 % |
| A. Prog. Modif. Vig. | 1,60 % | 98,38 % |
| Avance ejecutado | 10,30 % | 113,69 % |
| Teórico | 10,30 % | 122,78 % |

En la localidad de ÑACUNDAY, Departamento de ALTO PARANA, a los 5 dias del mes de Agosto del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE, FISCALIZADOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ERIK WOLF POZZO, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA, en representación de CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL; Obra: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de julio del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

| Item N° | Descripción de los trabajos | U/M | Cantidades | | Cantidades ejecutadas | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contractual | C.M. 1 | Anterior | Presente | Acumulado | % Ejecut. |
| 2 | **PAVIMENTO** | | | | | | | |
| 2.1 | Carpeta de Concreto Asfáltico en caliente | m3 | 4.865,13 | 5.623,39 | 3.200,00 | 2.000,00 | 5.200,00 | 92,47 % |
| 2.2 | Riego de Liga | l | 51.151,50 | 51.252,00 | 25.581,00 | 20.000,00 | 45.581,00 | 88,94 % |
| 4 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | |
| 4.1 | Cuneta Revestida de Hormigón Trapezoidal | m | 523,67 | 523,67 | 522,67 | 1,00 | 523,67 | 100,00 % |
| 4.2 | Empastado | m2 | 1.280,00 | 17.084,00 | 11.263,00 | 5.000,00 | 16.263,00 | 95,19 % |
| 4.3 | Baranda de defensa metálica tipo Flex Beam | m | 640,00 | 2.280,00 | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 21,93 % |
| 4.9 | Construcción de alambradas | m | 2.724,48 | 2.002,00 | 1.362,24 | 400,00 | 1.762,24 | 88,02 % |
| 4.11 | Disipador de energía | und | 7,26 | 7,26 | 0,00 | 7,26 | 7,26 | 100,00 % |
| 5 | **OTROS** | | | | | | | |
| 5.2 | Instalacion y Servicios Especializados | mes | 18,00 | 18,00 | 16,00 | 1,00 | 17,00 | 94,44 % |
| 6 | **ITEMS NUEVOS** | | | | | | | |
| 6.2 | Empedrado | m2 | 2.520,00 | 2.520,00 | 1.505,00 | 800,00 | 2.305,00 | 91,47 % |
| 6.3 | Cordón enterrado | ml | 846,00 | 846,00 | 600,00 | 200,00 | 800,00 | 94,56 % |

ING. SERGIO AMADO OVIEDO VALIENTE
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

Consorcio
Teco - López Comercial

ING. ERIK WOLF POZZO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
CONSORCIO TECO - LOPEZ COMERCIAL

Consorcio
Teco - López Comercial