COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro N° 420/2021 - Llamado MOPC N° 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID N° 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvío Kaguereí: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A. N° 0000054

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias; ítems ejecutados Diciembre/2022

Los días de lluvias y sus consecuencias registradas en el mes de Diciembre/2022:

Viernes 02/12/22: 14mm
Sábado 03/12/22: Húmedo
Domingo 04/12/22: 10mm
Lunes 05/12/22: Húmedo
Martes 13/12/22: 15mm
Martes 06/12/22: Húmedo
Miércoles 14/12/22: Húmedo
Jueves 15/12/22: Húmedo
Domingo 25/12/22: 10mm
Lunes 26/12/22: Húmedo
Martes 27/12/22: Húmedo
Miércoles 28/12/22: Húmedo

Ítems ejecutados en Diciembre 2022:

Ítem 2 Excavación No Clasificada: 190,66m³

Ítem 5 Excavación en Roca: 429,14m³

Ítem 6 Terraplen con Transporte 5Km: 11.852,09m³ Se tiene el siguiente desglose:

Ítem Nuevo "Capa de Donante": 190,66m³ Se compensará en Convenio 1

Ítem Nuevo "Traslado de Alambrado": 861,74m³ Se compensará en Convenio 1

Ítem 33 "Traslado de Estructura del Servicio Publico": 3.785,90m³ Se compensará en Convenio 1.

Ítem 34 "Reposición y traslado de agua corriente": 1.548,71m³ Se compensará en Convenio 1.

Ejecución Ítem 6: 5.465,68m³

Ítem 8: "Alcantarilla celular simple 1,00m x 1,00m: 5,73 ml.

"PASA A HOJA LIBRO DE OBRA N° 0000055"

Fecha: 10/01/23 Fecha: 10 / 01 / 2023

Por la Fiscalización — Ing. Oscar Samaniego, Supervisor de Obras DOV - MOPC — Por el Contratista — Fernando Marcelo Gomez Romero, Ing. Residente - COVIPA S.A.

Folio N 10 (diez)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro Nº 420/2021 - Llamado MOPC Nº 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID Nº 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvío Kaguerei: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A.

Nº 0000056

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias; items ejecutados Enero/2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registrados en el mes de Enero/2023:

Lunes 02/01/23: 20mm
Martes 03/01/23: 80mm
Miercoles: 04/01/23: Humedo
Jueves: 05/01/23: Humedo
Viernes: 06/01/23: Humedo
Domingo: 22/01/23: 48mm
Lunes: 23/01/23: Humedo
Martes: 24/01/23: 7mm
Miercoles: 25/01/23: Humedo
Jueves: 26/01/23: Humedo
Domingo: 29/01/23: 24mm
Lunes: 30/01/23: 70mm
Martes: 31/01/23: 9mm

Items ejecutados Enero/2023:

Item 4. "Excavación de Bolsones": 1.145,17m³. Como termino Cantidad Contractual, se certifica como Item 6 Cantidad Equivalente Resultado: 490,38m³ equivale a 358,58m³. Estas cantidades serán compensadas en Convenio 1.

Item 6: "Terraplen con transporte 5Km": 21.098,49m³. Se tiene el siguiente desglose:

Item 4: "Excavación de Bolsones": 358,58 m³. Se compensará en Convenio 1
Item 13: "Alcantarilla celular triple 2,50x2,50": 2.343,94m³. Se compensara en Convenio 1
Item Nuevo "Traslado de Alambrado": 2.203,12m³ Se compensara en Convenio 1
Item 34: "Reposición y Traslado de agua Corriente": 424,43m³. Se compensará en Convenio 1
Ejecución de Item 6: 15.767,83 m³

ANEXO: — PASA A HOJA DE LIBRO DE OBRA Nº 0000057 —

Fecha: 01 / 02 / 2023 — Por la Fiscalización

Ing. Oscar Domínguez
Supervisor de Obras
DCV - MOPC

Fecha: 01 / 02 / 2023 — Por el Contratista

Fernando Marcelo Garna Chamorro
Ing. Residente - COVIPA S.A.

Gráfica MACH III - Tel.: 593 272 - 021 Talonario x 3 del 00001 al 00100 - 03/2022

11 - once
Folio N 9 (nueve)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro Nº 420/2021 - Llamado MOPC Nº 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID Nº 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvio Kaguerel: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.
CONTRATISTA: COVIPA S.A.
Nº 0000061

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista
ASUNTO: Días de lluvia y sus consecuencias, items ejecutados Febrero/2023.

Los días de lluvia y sus consecuencias registrados en el mes de Febrero/2023:

Miercoles 01/02/23: Humedo
Jueves 02/02/23: Humedo
Viernes 03/02/23: 23 mm
Sabado 04/02/23: Humedo
Domingo 05/02/23: Humedo
Viernes 10/02/23: 38mm
Sabado 11/02/23: Humedo
Domingo 12/02/23: Humedo
Lunes 13/02/23: 44mm
Martes 14/02/23: 38mm
Miercoles 15/02/23: Humedo
Jueves 16/02/23: Humedo
Viernes 17/02/23: Humedo
Viernes 24/02/23: 47mm
Sabado 25/02/23: Humedo
Domingo 26/02/23: Humedo
Lunes 27/02/23: Humedo

Items ejecutados Febrero/2023:

Item 2: "Excavación no Clasificada": 1.077,36 m³
Item 5: "Excavación en roca": 837,59 m³
Item 6: "Terraplén con transporte 5Km": 10.751,36m³. Se tiene el siguiente desglose:
Item Nuevo: "Traslado de Alambrado": 343,02m³. Se compensará en Convenio1.
Item 34: "Reposición y Traslado de agua corriente": 88,88m³. Se compensará en Convenio1
Ejecución de Item 6: 9,526,46m³
Item 7: "Alcantarilla Tubular Simple D=0,80m": 15 mls. Estas cantidades serán compensadas en Convenio1, en item nuevo "Alcantarilla Tubular Simple D=1m"

ANEXO: → PASA A HOJA DE LIBRO DE OBRA Nº 0000062 →

Fecha: 01/03/23

Por la Fiscalización: 01/03/23 — Ing. Fiscalizador de Obras DCI - MOPC

Por el Contratista: 01 / 03 / 2023 — Fernando Marcelo Geara Chaparro, Ing. Residente - COVIPA S.A.

Folio N 8 (ocho)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro Nº 420/2021 - Llamado MOPC Nº 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID Nº 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvío Kaguerei: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A.,

Nº 0000069

OBRA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvia y sus consecuencias; ítems ejecutados Marzo/2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registrados en el mes de Marzo/2023:

Viernes 03/03/23: 7mm
Sabado 04/03/23: 11mm
Domingo 05/03/23: 8mm
Lunes 06/03/23: Húmedo
Martes 07/03/23: Húmedo
Jueves 09/03/23: 24mm
Viernes 10/03/23: Húmedo
Sabado 11/03/23: Húmedo
Domingo 12/03/23: Húmedo
Miercoles 15/03/23: 33 mm
Jueves 16/03/23: Húmedo
Viernes 17/03/23: Húmedo
Jueves 30/03/23: 71mm
Viernes 31/03/23: Húmedo

Items Ejecutados Marzo/2023:

Item 2: "Excavación no Clasificada: 4100,20m^3

Item 5: "Excavación en Roca": 610,13 m^3.

Item 6: "Terraplen con transporte 5Km": 12.292,27m^3. Se tiene el siguiente desglose:

Item 34: "Reposición y traslado de agua corriente": 660,23m^3. Se compensara en Convenio 1.

Ejecución de Item 6: 11.632,04m^3

Item 12: "Alcantarilla Celular doble 2,00mx2,00m" = 17,40 mts

Item 34: "Reposición y traslado de agua corriente" = 700 mts. Como termino cantidad actual, se certifica cantidad equivalente en Item 6. Resultado: 700 mts equivale a 660,23m^3. Estas cantidades serán compensadas en Convenio 1

OBSERVACIONES:

Fecha: 01/04/2023

Ing. Oscar Romero
Supervisor
DCV - MOPC
01/04/2023

Fecha: 01/04/2023

Fernando Marcelo Guena Caparro
Ing. Residente - COVIPA S.A.

Copias: MACH III - Tel.: 503 272 - 02 Tal. 50 x 3 del 00001 al 00100 - 03/2022

10 - diez
Folio N 7 (siete)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro Nº 420/2021 - Llamado MOPC Nº 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID Nº 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvío Kaguerei: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A. Nº 0000073

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias; items ejecutados Abril/2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registradas en el mes de Abril/2023:

Sabado 01/04/2023: Húmedo
Domingo 02/04/2023: Húmedo
Martes 04/04/2023: 7mm
Miercoles 05/04/2023: 22mm
Jueves 06/04/2023: 18mm
Viernes 07/04/2023: Húmedo
Sabado 08/04/2023: Húmedo
Domingo 09/04/2023: Húmedo
Jueves 13/04/2023: 62mm
Viernes 14/04/2023: Humedo
Sabado 15/04/2023: 18mm
Domingo 16/04/2023: 22mm
Lunes 17/04/2023: 8mm
Martes 18/04/2023: Húmedo
Miercoles 19/04/2023: Húmedo
Jueves 20/04/2023: Húmedo
Lunes 24/04/2023: 26mm
Martes 25/04/2023: 16mm
Miercoles 26/04/2023: Húmedo
Jueves 27/04/2023: Húmedo
Viernes 28/04/2023: Húmedo.

Items ejecutados Abril/2023:

Item 2: "Excavación no Clasificada": 426,60 m³. Como termino cantidad contractual, se certifico cantidad equivalente en Item 6. Resultado: 384,23 m³ equivale a 262,60 m³.

Item 5: "Excavación en Roca": 1.767,50 m³

Item 6: "Terraplen con 5Km transporte": 12.486,83 m³. Se tiene el siguiente desglose:

Item 2: "Excavación no Clasificada": 262,60 m³ Se compensará en Convenio.

ANEXO:

Fecha: 03/05/2023 — Por la Fiscalización

Fecha: 03 / 05 / 2023 — Por el Contratista

Fernando Marcelo Gomez Chaparro
Ing. Residente - COVIPA S.A.

Gráfica MACH III - Tel.: 503 272 - 02 Tal. 50 x 3 del 00001 al 00100 - 03/2022

Folio N 6 (seis)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro N° 420/2021 - Llamado MOPC N° 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID N° 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvío Kaguereí: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A.

N° 0000079

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias, Items ejecutados Mayo/2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registradas en el mes de mayo/2023.

Lunes 01/05/2023: 3mm
Martes 02/05/2023: 6mm
Miercoles 03/05/2023: 24mm
Jueves 04/05/2023: Húmedo
Viernes 05/05/2023: 8mm
Sabado 06/05/2023: Húmedo
Domingo 07/05/2023: 18mm
Lunes 08/05/23: Húmedo
Martes 09/05/23: Húmedo
Miercoles 10/05/23 Húmedo
Domingo 14/05/23: 70mm
Lunes 22/05/23: Húmedo
Martes 23/05/23: Húmedo
Miercoles 24/05/23: Húmedo
Sabado 27/05/23: 14mm
Domingo 28/05/23: Húmedo
Lunes 29/05/23: Húmedo
Martes 30/05/23: 31mm
Miercoles 31/05/23: Húmedo

Items ejecutados Mayo/2023:

Item 5: "Excavación en Roca" = 753,67m³

Item 6: "Terraplen con transporte 5Km": 10.937,93 m³. Se tiene el siguiente desglose:

Item 8: "Alcantarilla celular Simple 1,00x1,00" = 465,37m³. Se compensará en Convenio 1

Item 34: "Reposición y traslado de agua corriente" = 303,71m³. Se compensará en Convenio 1.

Ejecución de Item 6 = 10.168,86m³.

Item 8: "Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00" = 13,60mls. Como termino cantidad contractual, se certifico cantidad equivalente en item 6. Resultado 4,65 mls equivale a 465,37m³. Estas cantidades seran compensadas en Convenio 1.

Item 9: "Alcantarilla celular doble 1,00x1,00": 9,50mls.

Item 10: "Alcantarilla celular simple 1,50x1,50": 8,44 mls

ANEXO:

Fecha: 01 / 06 / 2023 — Por la Fiscalización

Fecha: 01 / 06 / 2023 — Por el Contratista

Fernando Marcelo Gómez Chaparro
Ing. Residente - COVIPA S.A.

Gráfica MACH III - Tel.: 503 272 - 02 Tal. 50 x 3 del 00001 al 00100 - 03/2022

09 - nueve
Folio N° 5 (cinco)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro N° 420/2021 - Llamado MOPC N° 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID N° 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvio Kaguereí: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.
CONTRATISTA: COVIPA S.A.
N° 0000082

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista
ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias. Items Ejecutados Junio/2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registrados en el mes de Junio/2023:

Jueves 01/06/23: Humedo
Viernes 02/06/23: Humedo
Domingo 11/06/23: 10mm
Lunes 12/06/23: Humedo
Martes 13/06/23: Humedo
Miercoles 14/06/23: 6mm
Jueves 15/06/23: 6mm
Viernes 16/06/23: Humedo
Sabado 17/06/23: Humedo
Martes 20/06/23: 5mm
Miercoles 21/06/23: 10mm
Jueves 22/06/23: 16mm
Viernes 23/06/23: Humedo
Sabado 24/06/23: Humedo

Items Ejecutados Junio/2023

Item 5: "Excavación en Roca" = 801,30 m³

Item 6: "Terraplen con transporte 5Km" = 6.149,06 m³. Se tiene el siguiente desglose:

Item 34: "Reposición y traslado de agua corriente" = 160,34 m³. Se compensará en Convenio 1.

Ejecución de Item 6 = 6.588,72 m³

Item 9: "Alcantarilla Celular doble 1,00x1,00" = 9,50 mts

Item 10: "Alcantarilla Celular simple 1,50x1,50" = 8,435 mts. Como termino cantidad contractual, se certifico cantidad equivalente en Item 18. Resultado: 1,19 mts. equivale a 30,26 m³. Estas cantidades serán compensadas en Convenio 1

ANEXO:

Fecha: 04/07/2023 — Ing. Oscar Samaniego, Supervisor de Obras DCV - MOPC — Por la Fiscalización

Fecha: 04 / 07 / 2023 — Fernando Marcelo Ramos Chaparro, Ing. Residente COVIPA S.A. — Por el Contratista

Gráfica MACH III - Tel.: 503 272 - 02 Tal. 50 x 3 del 00001 al 00100 - 03/2022

Folio N° 4 (cuatro)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro N° 420/2021 - Llamado MOPC N° 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID N° 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvio Kaguerei: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A.

N° 0000085

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias. Items ejecutados Julio 2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registrados en el mes de Julio/2023:

Domingo 09/07/23: 15mm. Domingo 16/07/23: Humedo
Lunes 10/07/23: 10mm Lunes 17/07/23: Humedo
Martes 11/07/23: 12mm Martes 18/07/23: Humedo
Miercoles 12/07/23: 10mm Jueves 27/07/23: 7mm
Jueves 13/07/23: 20mm Viernes 28/07/23: 10mm
Viernes 14/07/23: Humedo Sabado 29/07/23: Humedo
Sabado 15/07/23: 15mm Domingo 30/07/23: Humedo

Items ejecutados Julio/2023:

Item 3: "Excavación de zanjas de drenaje" = 414 m^3. Se compensaron en Convenio 1.

Item 5: "Excavación en Boca" = 834,01 m^3

Item 6: "Terraplén con transporte 5Km" = 291,27 m^3. Se tiene el siguiente desglose:

Item 3. "Excavación de zanjas de drenaje" = 291,27 m^3. Como terminó cantidad contractual, se certificó cantidad equivalente en Item 6. Resultado: 414 m^3 de Item 3 equivale a 291,27 m^3 de Item 6. Estas cantidades seran compensadas en Convenio 1. Ejecución de Item 6: 0,00 m^3

Item 15. "Cuneta revestida de hormigón" = 60,21 m^3

Item 18: "Sublase cementada BC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20cm)" = 3.405,91 m^3

ANEXO:

Fecha: 01/08/2023 — Ing. Oscar Sp... Supervisor BCV — Por la Fiscalización

Fecha: 01/08/2023 — Por el Contratista

Gráficas MACH III - Tel.: 503 272 - 02 Tal. 50 x 3 del 00001 al 00100 - 03/2022

08 - ocho
Folio N°3 (tres)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro N° 420/2021 - Llamado MOPC N° 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID N° 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvío Kaguerei: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A.

N° 0000087

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias. Items ejecutados Agosto/2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registradas en el mes de Agosto/2023:

Domingo 06/08/23. 5mm
Lunes 07/08/23: 25mm
Martes 08/08/23: 15mm
Miercoles 09/08/23: 30mm
Jueves 10/08/23: 5mm
Viernes 11/08/23: 7mm
Sabado 12/08/23: 40mm
Domingo 13/08/23: Humedo
Lunes 14/08/23: Humedo
Martes 15/08/23: Humedo
Miercoles 16/08/23: Humedo
Viernes 18/08/23: 45mm
Sabado 19/08/23: Humedo
Domingo 20/08/23: Humedo
Lunes 21/08/23: Humedo

Items ejecutados Agosto/2023:

Item 5: "Excavación en Roca" = 1.552,82 m³

Item 6: "Terraplén con transporte 5Km" = 2.323,14 m³

Item 7: "Alcantarilla Tubular Simple D=0,80m" = 11,25 mts. Estas cantidades seran compensadas en Convenio 1er item nuevo "Alcantarilla tubular simple D=1,00m"

Item 11: "Alcantarilla Celular Doble 1,50x1,50" = 7 mts.

Item 15: "Cuneta revestida de Hormigón" = 28,68 m³

Item 18: "Sub-base cementada RC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20cm)" = 5.080,39 m³

ANEXO:

Fecha: 01/09/2023 — Por la Fiscalización — Ing. Oscar F. Supervisor DGV

Fecha: 01/09/2023 — Por el Contratista — Fernando Manuel Guanes Ocampo, Ing. Residente COVIPA S.A.

Folio N 2 (Dos)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro Nº 420/2021 - Llamado MOPC Nº 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID Nº 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvío Kaguereí: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A. Nº 0000093

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias. Item Ejecutados Septiembre/2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registradas en el mes de Septiembre/2023:

Viernes 01/09/23: 55mm
Sabado 02/09/23: 118mm
Domingo 03/09/23: Humedo
Lunes 04/09/23: 26mm
Martes 05/09/23: 10mm
Miercoles 06/09/23: Humedo
Jueves 07/09/23: 30mm
Viernes 08/09/23: 90mm
Sabado 09/09/23: Humedo
Domingo 10/09/23: Humedo
Lunes 11/09/23: Humedo
Martes 12/09/23: Humedo
Miercoles 13/09/23: 20mm
Jueves 14/09/23: 12mm
Viernes 15/09/23: Humedo
Sabado 16/09/23: Humedo
Domingo 17/09/23: Humedo
Jueves 28/09/23: 15mm
Miercoles 27/09/23: 10mm
Viernes 29/09/23: Humedo
Sabado 30/09/23: Humedo

Items ejecutados Septiembre/2023

Item 5: "Excavación en Roca" = 1.349,24 m³

Item 6: "Terraplen con transporte 5Km" = 400,09m³ Se tiene el siguiente desglose:

Item Nuevo "Traslado de Alambrado": 117,13 m³ Se compensara en Convenio

Item 34: "Reposición y traslado de Agua Corriente" 282,96m³ Se compensara en Convenio

Ejecución de Item 6 = 9,00 m³

→ PASA A HOJA DE LIBRO DE OBRA Nº 00000 94 →

ANEXO:

Fecha: 01 / 10 / 2023

Ing. Oscar Sandoval
Supervisor de Campo
DCV - MOPC

Fecha: 01 / 10 / 2023

Por la Fiscalización

Por el Contratista

Fernando Marcelo Gomez Chaparro
Ing. Residente - COVIPA S.A.

Gráfica MACH III - Tel.: 503 272 - 02 Tal. 50 x 3 del 00001 al 00100 - 03/2022

07 - Siete
Folio Nº 1 (uno)

COVIPA | Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | CIA S.A.

Contrato SG Ministro Nº 420/2021 - Llamado MOPC Nº 44/2021 Obras de construcción de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guairá - Grupo 3 - Lote 2 - ID Nº 398.703 - Tramo: Colonia Almacén 50-Desvío Kaguerei: prog 16+060 a 30+680.

LIBRO DE OBRA

FISCALIZACIÓN: CIA S.A.

CONTRATISTA: COVIPA S.A. Nº 0000098

PARA: Fiscalización y/o Supervisión DE: Contratista

ASUNTO: Días de lluvias y sus consecuencias mes Octubre 2023

Los días de lluvias y sus consecuencias registradas en el mes de Octubre 2023:

Miercoles 04/10/23: 40mm
Jueves 05/10/23: Húmedo
Viernes 06/10/23: Húmedo
Sabado 07/10/23: 30mm
Domingo 08/10/23: 25mm
Lunes 09/10/23: Humedo
Martes 10/10/23: Humedo
Miercoles 11/10/23: Humedo
Jueves 12/10/23: 20mm
Viernes 13/10/23: Humedo
Sabado 14/10/23: Humedo
Viernes 20/10/23: 25mm
Sabado 21/10/23: Humedo
Domingo 22/10/23: Humedo
Lunes 23/10/23: 15mm
Martes 24/10/23: 45mm
Miercoles 25/10/23: 10mm
Jueves 26/10/23: Humedo
Viernes 27/10/23: 70mm
Sabado 28/10/23: 120mm
Domingo 29/10/23: 125mm
Lunes 30/10/23: 25mm
Martes 31/10/23: Humedo

ANEXO:

Fecha: ___/___/___ | Fecha: 31 / 10 / 2023

Por la Fiscalización | Por el Contratista

Fernando Marcelo González Delgado
Residente - COVIPA S.A.

Gráfica MACH III - Tel.: 503 272 - 02 Tal. 50 x 3 del 00001 al 00100 - 03/2022