Presidencia de la REPÚBLICA del PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. N° 03/2022 - I.D. 413.859 - CONTRATO N° 23/2022 "MEJORAMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA"

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Resumen de Certificado N° 01 - Acta de Inicio 45/2022

PERIODO: OCTUBRE/NOVIEMBRE 2022

Penitenciaría Regional de Cambyreta

Obra: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe Cloacal - Obras Exteriores

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO DE PRESUPUESTO	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	ACTA DE INICIO N° 45/2022	59.862.100	0,00%	99,35%	99,35%	-	59.522.100	59.522.100
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-						
B.2	DESCUENTO DEL ANTICIPO	-						
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	-					-	-
B	TOTAL DEDUCCIONES	-					-	-
C	MONTO NETO A PAGAR (A - B)						59.522.100	59.522.100

SON GUARANIES: Cincuenta y nueve millones quinientos veintidós mil cien.-

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.
REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE
SUPERVICIÓN

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

DIRECCION DE OBRAS
E INFRAESTRUCTURAS
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Arq. Jorge E. León López Moreira
Direccion de Obras e Infraestructuras

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. N° 03/2022 - I.D. 413.859 - CONTRATO N° 23/2022 "MEJORAMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA"

Empresa Contratista: LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA JARA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01 - Acta de Inicio 45/2022

Periodo: Octubre/Noviembre 2022

Penitenciaría Regional de Cambyreta

Obra: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe Cloacal - Obras Exteriores

			PRESUPUESTADO			CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	Anterior	Actual	Acumulada	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
	Sector Patio Pabellón B- Lado Cancha													
	Trabajos Preliminares													
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base	Metros cúbicos	110,00	70.000	7.700.000		106,00	106,00	-	7.420.000	7.420.000	0%	96%	96%
91	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50 m	Metros cúbicos	5,00	43.000	215.000		5,00	5,00	-	215.000	215.000	0%	100%	100%
	Instalación Sanitaria													
384	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	79,00	161.400	12.750.600		79,00	79,00	-	12.750.600	12.750.600	0%	100%	100%
393	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 100x100 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	5,00	710.500	3.552.500		5,00	5,00	-	3.552.500	3.552.500	0%	100%	100%
407	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm, de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	75,00	72.000	5.400.000		75,00	75,00	-	5.400.000	5.400.000	0%	100%	100%
417	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70, 80x80, 100x100	Unidad	10,00	131.300	1.313.000		10,00	10,00	-	1.313.000	1.313.000	0%	100%	100%
	Sector Patio Pabellón Mujeres													
	Trabajos Preliminares													
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base	Metros cúbicos	74,00	70.000	5.180.000		74,00	74,00	-	5.180.000	5.180.000	0%	100%	100%
91	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50 m	Metros cúbicos	5,00	43.000	215.000		5,00	5,00	-	215.000	215.000	0%	100%	100%
	Instalación Sanitaria													
384	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	56,00	161.400	9.038.400		56,00	56,00	-	9.038.400	9.038.400	0%	100%	100%
392	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 80x80 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	1,00	605.300	605.300		1,00	1,00	-	605.300	605.300	0%	100%	100%
393	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 100x100 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	2,00	710.500	1.421.000		2,00	2,00	-	1.421.000	1.421.000	0%	100%	100%
396	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación de tapa de H°A° de 80x80 cm para registro existente	Unidad	2,00	81.000	162.000		2,00	2,00	-	162.000	162.000	0%	100%	100%
397	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación de Tapa de H°A° de 1,00x1,00 m para registro existente	Unidad	5,00	98.900	494.500		5,00	5,00	-	494.500	494.500	0%	100%	100%
404	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Reparación interior de cámara de inspección 60x60 - Incluye tapa de H°A°	Unidad	2,00	170.000	340.000		2,00	2,00	-	340.000	340.000	0%	100%	100%
405	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Reparación interior de cámara de inspección 1,00x1,00 - Incluye tapa de H°A°	Unidad	1,00	250.500	250.500		1,00	1,00	-	250.500	250.500	0%	100%	100%

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel Bonado Py.

Arq. Jorge E. León López Moreira
Dirección de Obras e Infraestructuras

N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)										
						Anterior	Actual	Acumulada	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
407	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm, de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	135,00	72.000	9.720.000		135,00	135,00	-	9.720.000	9.720.000	0%	100%	100%
417	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70, 80x80, 100x100	Unidad	11,00	131.300	1.444.300		11,00	11,00	-	1.444.300	1.444.300	0%	100%	100%
	TOTAL				59.802.100				-	59.522.100	59.522.100	0,00%	99,53%	99,53%

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py

REPRESENTANTE LEGAL
LAPACHO CONSTRUCCIONES

MINISTERIO DE JUSTICIA

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

Arq. Jorge E. León López Moreira
Dirección de Obras e Infraestructuras

Presidencia de la REPÚBLICA del PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. N° 03/2022 - I.D. 413.859 - CONTRATO N° 23/2022 "MEJORAMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA"

ACTA DE MEDICION

CERTIFICADO N° 01 - PERIODO OCTUBRE/NOVIEMBRE 2022 - ACTA DE INICIO 45/2022

Empresa Contratista: LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA JARA

Penitenciaría Regional de Cambyreta

Obra: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe Cloacal - Obras Exteriores

En el lugar de obra, Distrito de Cambyreta, Departamento de Itapúa, a los 5 días del mes de noviembre del año 2022, se reúnen: la EMPRESA CONTRATISTA LAPACHO CONSTRUCCIONES representada por el Sr. Gregorio Vera Jara y la DIRECCIÓN DE OBRA E INFRAESTRUCTURA, representada por el Arq. Julio César González, con el objeto de proceder a la verificación de los ítems del presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes:

N°	Descripción	Unid.	Cant.	Cant.		
				Anterior	Actual	Acumulada
	Sector Patio Pabellón B- Lado Cancha					
	Trabajos Preliminares					
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base	Metros cúbicos	110,00	-	106,00	106,00
91	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50 m	Metros cúbicos	5,00	-	5,00	5,00
	Instalación Sanitaria					
384	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	79,00	-	79,00	79,00
393	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 100x100 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	5,00	-	5,00	5,00
407	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm, de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	75,00	-	75,00	75,00
417	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70, 80x80, 100x100	Unidad	10,00	-	10,00	10,00
	Sector Patio Pabellón Mujeres					
	Trabajos Preliminares					
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base	Metros cúbicos	74,00	-	74,00	74,00
91	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50 m	Metros cúbicos	5,00	-	5,00	5,00
	Instalación Sanitaria					
384	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	56,00	-	56,00	56,00
392	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 80x80 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	1,00	-	1,00	1,00
393	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 100x100 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
396	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación de tapa de H°A° de 80x80 cm para registro existente	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
397	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación de Tapa de H°A° de 1,00x1,00 m para registro existente	Unidad	5,00	-	5,00	5,00
404	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Reparación interior de cámara de inspección 60x60 - Incluye tapa de H°A°	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
405	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Reparación interior de cámara de inspección 1,00x1,00 - Incluye tapa de H°A°	Unidad	1,00	-	1,00	1,00
407	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm, de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	135,00	-	135,00	135,00
417	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70, 80x80, 100x100	Unidad	11,00	-	11,00	11,00

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py

REPRESENTANTE LEGAL
LAPACHO CONSTRUCCIONES

MINISTERIO DE JUSTICIA

MINISTERIO DE JUSTICIA

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

Ministerio de JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA
L.P.N. N° 03/2022 - I.D. 413.859 - CONTRATO N° 23/2022 "MEJORAMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA"
Empresa Contratista: LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA JARA
CRONOGRAMA DE OBRAS FISICO FINANCIERO - Acta de Inicio 45/2022
Penitenciaria Regional de Cambyreta
Obra: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe Cloacal - Obras Exteriores

N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	15 días	30 días	45 días	60 días	75 días	90 días	avance en %	avance en Gs.
	Sector Patio Pabellón B- Lado Cancha												
	Trabajos Preliminares												
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base	Metros cúbicos	110,00	70.000	7.700.000	7.420.000						12,41%	7.420.000
91	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50 m	Metros cúbicos	5,00	43.000	215.000	215.000						0,36%	215.000
	Instalación Sanitaria												
384	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañeria PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	79,00	161.400	12.750.600	12.750.600						21,32%	12.750.600
393	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 100x100 cm interior revocado con tapa de H°A	Unidad	5,00	710.500	3.552.500	3.552.500						5,94%	3.552.500
407	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm, de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	75,00	72.000	5.400.000	5.400.000						9,03%	5.400.000
417	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70	Unidad	10,00	131.300	1.313.000	1.313.000						2,20%	1.313.000
	Sector Patio Pabellón Mujeres												
	Trabajos Preliminares												
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base	Metros cúbicos	74,00	70.000	5.180.000	5.180.000						8,66%	5.180.000
91	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50 m	Metros cúbicos	5,00	43.000	215.000	215.000						0,36%	215.000
	Instalación Sanitaria												
384	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañeria PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	56,00	161.400	9.038.400	9.038.400						15,11%	9.038.400
392	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de inspección 80x80 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	1,00	605.300	605.300	605.300						1,01%	605.300
393	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 100x100 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	2,00	710.500	1.421.000	1.421.000						2,38%	1.421.000
396	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provision y colocacion de tapa de H°A° de 80x80 cm para registro existente	Unidad	2,00	81.000	162.000	162.000						0,27%	162.000
397	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provision y colocación	Unidad	5,00	98.900	494.500	494.500						0,83%	494.500
404	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Reparación interior de cámara de inspección 60x60 - Incluye tapa de H°A°	Unidad	2,00	170.000	340.000	340.000						0,57%	340.000

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

Arq. Jorge E. León López Moreira
Dirección de Obras e Infraestructuras

N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	15 días	30 días	45 días	60 días	75 días	90 días	avance en %	avance en Gs.
405	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Reparación interior de cámara de inspección 1,00x1,00 - Incluye tapa de H°A°	Unidad	1,00	250.500	250.500	250.500						0,42%	250.500
407	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm, de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	135,00	72.000	9.720.000	9.720.000						16,25%	9.720.000
417	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70, 80x80, 100x100	Unidad	11,00	131.300	1.444.300	1.444.300						2,42%	1.444.300
	TOTAL				59.802.100	59.522.100	-	-	-	-	-	99,53%	59.522.100

OBSERVACIONES:
*Contabilizar el mes como MES DE DÍAS HABILES (Lunes a Sábado medio día mañana. Descontando sábados medio día tarde, domingos feriados, días de lluvias y asuetos oficiales)
*Plazo de ejecucion según Acta de inicio 90 días

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py

REPRESENTANTE LEGAL
LAPACHO CONSTRUCCIONES

MINISTERIO DE JUSTICIA

MINISTERIO DE JUSTICIA

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Arq. Jorge E. León López Moreira
Dirección de Obras e Infraestructuras

Presidencia de la REPÚBLICA del PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. N° 03/2022 - I.D. 413.859 - CONTRATO N° 23/2022 "MEJORAMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA"

Empresa Contratista: LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA JARA

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - ACTA DE INICIO 45/2022

Penitenciaría Regional de Cambyreta

Obra: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe Cloacal - Obras Exteriores

			PRESUPUESTADO		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)
	Sector Patio Pabellón B- Lado Cancha				
	Trabajos Preliminares				
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base	Metros cúbicos	110,00	70.000	7.700.000
91	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50 m	Metros cúbicos	5,00	43.000	215.000
	Instalación Sanitaria				
384	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	79,00	161.400	12.750.600
393	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 100x100 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	5,00	710.500	3.552.500
407	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm, de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	75,00	72.000	5.400.000
417	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70, 80x80, 100x100	Unidad	10,00	131.300	1.313.000
	Sector Patio Pabellón Mujeres				
	Trabajos Preliminares				
7	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base	Metros cúbicos	74,00	70.000	5.180.000
91	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50 m	Metros cúbicos	5,00	43.000	215.000
	Instalación Sanitaria				
384	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	56,00	161.400	9.038.400
392	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 80x80 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	1,00	605.300	605.300
393	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 100x100 cm interior revocado con tapa de H°A°	Unidad	2,00	710.500	1.421.000

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

Arq. E. León López Moreira
Dirección de Obras e Infraestructuras

Presidencia de la REPÚBLICA del PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. N° 03/2022 - I.D. 413.859 - CONTRATO N° 23/2022 "MEJORAMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA"

Empresa Contratista: LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA JARA

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - ACTA DE INICIO 45/2022

Penitenciaría Regional de Cambyreta

Obra: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe Cloacal - Obras Exteriores

			PRESUPUESTADO		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)
396	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación de tapa de H°A° de 80x80 cm para registro existente	Unidad	2,00	81.000	162.000
397	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación de Tapa de H°A° de 1,00x1,00 m para registro existente	Unidad	5,00	98.900	494.500
404	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Reparación interior de cámara de inspección 60x60 - Incluye tapa de H°A°	Unidad	2,00	170.000	340.000
405	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Reparación interior de cámara de inspección 1,00x1,00 - Incluye tapa de H°A°	Unidad	1,00	250.500	250.500
407	Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm, de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	135,00	72.000	9.720.000
417	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70, 80x80, 100x100	Unidad	11,00	131.300	1.444.300
	TOTAL				**59.802.100**

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Pdte. Bogado Py.
REPRESENTANTE LEGAL
LAPACHO CONSTRUCCIONES

MINISTERIO DE JUSTICIA

MINISTERIO DE JUSTICIA
Arq. Jorge E. León López Moreira
Dirección de Obras e Infraestructuras

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
ENCARNACIÓN	27° 18' 14,70"	55° 53' 46,80"	90 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1										0,0	0,0	
2										0,0	0,0	
3										0,0	0,0	
4										0,0	0,0	
5										63,4	0,0	
6										2,8	0,0	
7										0,0	0,0	
8										0,0	0,0	
9										0,0	0,0	
10										9,9	0,8	
11										4,2	0,0	
12										0,0	37,5	
13										0,0	4,9	
14										0,0	0,0	
15										16,4	0,0	
16										0,0	0,0	
17										0,0	0,0	
18										0,0	0,0	
19										31,4	0,0	
20										53,5	40,4	
21										1,4	9,2	
22										0,0	0,0	
23										0,0	0,0	
24										0,0	0,0	
25										0,0	0,0	
26										0,0	0,0	
27										0,0	0,0	
28										1,6	0,0	
29										2,4	0,0	
30										2,0	-	
31										0,0		
Total										189	93	
Máx. 24h										63,4	40,4	
Día Máx.										5	20	

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado - Py.

Ing. Magín Nocha Amarilla
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

45

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra: _____

Acta de inicio N°: 45/2022. Penitenciaria Regional de Cambyreta

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del desague Cloacal

Fecha: 15/10/2022 Estado del tiempo: Lluvioso

Se da apertura al libro de obra perteneciente al Acta Nº 45/2022. - Penitenciaria Regional Cambyreta. Mantenimiento y reparacion del Sistema del desague cloacal obras Civiles	EN LA FECHA SE HABILITA EL LIBRO DE OBRAS PARA ANOTACION DE OBSERVACIONES E IMPEDIMENTOS. SE SOLICITA PRESENCIA EN LA FISCALIZACION DE LOS TRABAJOS.

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Arq. Jorge E. León López Moreira
Dirección de Obras e Infraestructuras

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra: _____

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional Cambyreta

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del desague cloacal

Fecha: 17-10-2022 Estado del tiempo: Bueno

4 cantidad Personal 1 Maquinista 3 oficiales 2 Ayudantes Excavacion mecanica de Zanja p/ Caño cloacal - Colocacion de Caño cloacal 200 mm	

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado - Py

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 56X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional de Cambyreta

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del descogue Cloacal

Fecha: 18-10-2022 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personal
3 oficiales
2 Ayudantes
1 Maquinista
Colocacion de Caño: cloacal de 200 mm
Relleno de Soya
Construccion de Registros cloacales

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado - Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 56X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional Cambyreta

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del Desague cloacal

Fecha: 19-10-2022 Estado del tiempo: Lluvioso

Sin actividad por lluvia

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra: _____

Acta de inicio N°: 45/2022 Sanitaria Regional Cambyreta

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del desague cloacal

Fecha: 20-10-2022 Estado del tiempo: Lluvioso

Sin Actividad por lluvia

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra: _____

Acta de inicio N°: _____

OBRA: _____

Fecha: 21-10-2022 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personal 3 oficial 2 Ayudante - Limpieza de registro y Cañería cloacales - Elaboración de registros cloacales	En el día de la fecha me constituyo en el Sitio de la obra: la Penitenciaría Regional de Kamiliyveta a los efectos de acompañar los Trabajos en ejecución. Los mismos Prosiguen con normalidad. Se Solicita a la contratista que los basuras y desechos Producto de la Limpieza de Registros y cañerías sean Retirados del Sitio de la obra

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py

EMPRESA CONTRATISTA

MINISTERIO DE JUSTICIA * DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional Cambyreta

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema de Desague cloacal

Fecha: 28-10-2022 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personales 3 oficiales 3 Ayudantes 1 empleado de Cañerias y registros cloacales en Pato; Pabellon mujeres	INDICACIONES. • RETIRAR DEL SITIO DE TRABAJO HERRAMIENTAS SOBRANTES Y BASURAS ESPARCIDAS.- • NECESARIO TERMINADO DE TAPAS DE REGISTROS.- • SE SOLICITA CELERIDAD EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.-

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Jorge E. León López Moreira
Dirección de Obras e Infraestructuras

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional Coronel Oviedo

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del desagues Cloacal

Fecha: 24-10-2022 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personal 3 oficiales 3 Ayudantes - Elaboracion de registros cloacales y Tapas - limpieza de registros y Conexiones Cloacales	

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:_____

Acta de inicio N°: 45/2023 Penitenciaria Regional Cambyreta

OBRA: Mejoramiento y reparación del Sistema de desagüe Cloacal

Fecha: 25-10-2023 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personal 3 oficiales 3 Ayudantes Limpieza de registros y Cañerías en patio del Pabellon B - Acarreo de residuos	

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra: _____

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional Combate

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema de Desague cloacal

Fecha: 26-10-2023 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personal 2 oficiales 3 Ayudantes Construccion de registros y Tapas para registros Acopio de residuos	

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional Combyreta

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del Desague cloacal

Fecha: 27-10-2022 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personal
2 oficiales
3 Ayudantes
- Limpieza de registros y Cañerias y Caños cloacales Post. Rebellon Mujeres todo Sur
- Reparacion de tapas de registros

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra: _____

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional Coronel Oviedo

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del desague Cloacal

Fecha: 28-10-2022 Estado del tiempo: Lluvioso

Sin Actividad por lluvia	

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°________

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaría Regional Concepción

OBRA: Mejoramiento y Reparación del Sistema del desagüe cloacal

Fecha: 29-10-2022 Estado del tiempo: Lluvioso

Sin Actividad por lluvia.

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional de Cambyreta

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del desague cloacal

Fecha: 31-10-2022 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personal 3 Oficiales 4 Ayudantes Elaboracion de pozos de registros cloacales construidos Colocacion de tapas de H°A° p/ registros	

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra: _____

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional Concepción

OBRA: Mejoramiento y reparacion del Sistema del desague Cloacal

Fecha: 01-11-2022 Estado del tiempo: Bueno

Cantidad Personal 2 Oficiales 3 Ayudantes - Colocacion de tapas - Fabricacion de registros cloacales	

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional de Concepción

OBRA: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe Cloacal - Obras exteriores

Fecha: 02/Mayo/2022 Estado del tiempo: Bueno

3 oficiales; 2 ayudantes
Se procede a limpiar registros cloacales del Patio Polideportivo mujeres, se ejecuto tambien limpieza de canerias cloacales.

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:_____

Acta de inicio N°: 15/12022 Penitenciaria Regional de Coronel Oviedo

OBRA: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe cloacal – Obras Ext.

Fecha: 03/nov/2022 Estado del tiempo: Bueno

- 2 oficiales; 2 ayudantes
- Colocación de tapas de HºAº en registros del Patio Pabellón B y patio Pabellón Mujeres.
- Se procede al retiro de los residuos provenientes de la limpieza.

Representante Técnico
Lapacho Construcciones
de Gregorio Vera Jara

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra: _____

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaría Regional de Cambyretá

OBRA: Mejoramiento y Reparación del Sistema de Desagüe cloacal - Obras exteriores

Fecha: 04/nov/2022 Estado del tiempo: Bueno

2 oficiales, 2 ayudantes
- Colocación de tapas de HºAº en registros cloacales nuevos
- Limpieza final de obra, retiro de escombros y basuras

Representante Técnico
Lapacho Construcciones
de Gregorio Vera Jara

EMPRESA CONTRATISTA

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

MINISTERIO DE JUSTICIA

L.P.N. No 03/2022 - ID 413.859

Contrato No 23/2022 "Mejoramiento y Reparación de Infraestructura"

LIBRO DE OBRAS N°_____

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones de Gregorio Vera Jara

Supervisión de Obra:_____

Acta de inicio N°: 45/2022 Penitenciaria Regional de Concepción

OBRA: Mejoramiento y Reparación del Sist. de Desagüe cloacal - Obras exteriores

Fecha: 05/Dic/2022 Estado del tiempo: Bueno

Se procede a la verificación y medición de los trabajos terminados, para posterior confección del certificado.	En el día de la fecha me constituyo en el Sitio de obras de Penitenciaria Regional de Concepción a los efectos de supervisar los trabajos en ejecución. Se procede a realizar las mediciones de los trabajos ya culminados. Se labra acta de las mediciones a los efectos de recibir el certificado de obra Nº 01.

Representante Técnico
Lapacho Construcciones
de Gregorio Vera Jara

EMPRESA CONTRATISTA

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

SUPERVISIÓN DE OBRA

S.N. 50X4

Presidencia de la REPÚBLICA del PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA

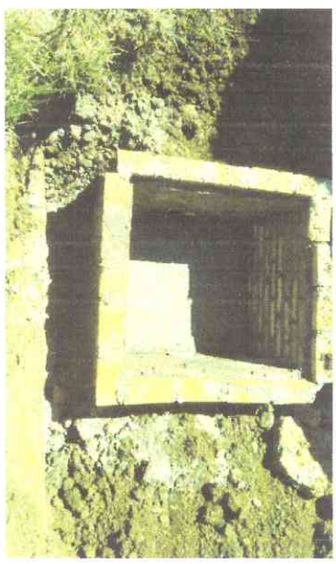
FOTOGRAFÍAS DEL CERTIFICADO DE OBRA N°01 - PERIODO Octubre/Noviembre 2022

Empresa Contratista: Lapacho Construcciones - Acta N° 45/2022

Sector Patio Tinglado Visitas - Cambyreta

ítem 7 Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundos hasta 4 m para base

ítem 384 Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento



ítem 392 Instalación Sanitaria Desagüe cloacal Construcción de Cámara de Inspección 80x80 cm interior revocado con tapa de H°A°

ítem 417 Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60x60, 70x70, 80x80, 100x100

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. 0975 604 963
Cnel. Bogado Py.

Por la Contratista
Representante Legal

Por el Ministerio de Justicia