MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 51/2020 -LOTE 3 -ID380722

EMPRESA CONTRATISTA: HDM CONSTRUCCIONES

PLANILLA DE CERTIFICADO N°01

PERIODO: JUNIO - JULIO

PENITENCIERIA REGIONAL DE MISIONES

OBRA: EXTERIORES -READECUACION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION		MONTO DE PRESUPUESTO	AVANCE %			MONTO BRUTO		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	ACTA DE INICIO Nº31-B /2021		174.460.662	0,00%	100,00%	100,00%	-	174.460.662	174.460.662
DEDUCCIONES A LA FECHA									
B.1		MULTAS	-						
B.2	xx%	DESCUENTO DEL ANTICIPO	-						
B.3	5%	RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	-					-	-
B	TOTAL DEDUCCIONES		-					-	-
C	MONTO NETO A PAGAR (A - B)							174.460.662	174.460.662

SON GUARANIES:CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIREC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Jorge Enrique León López Morein
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

DIRECCION DE OBRAS
E INFRAESTRUCTURAS
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

ACTA DE MEDICION

Certificado Básico Nº 01 – Periodo: Junio- Julio

CONTRATO Nº.51/2020-LOTE 3-ID 380722

CONTRATISTA: HDM CONSTRUCCIONES

LUGAR: PENITENCIERIA REGIONAL DE MISIONES

OBRA: EXTERIORES -READECUACION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL

En el lugar de obra Penitenciaria Regional de Misiones, a los 7 días del mes de Julio del año 2021, se reúnen: la EMPRESA CONTRATISTA **HDM Construcciones.**, representada por el Sr Hugo Delvalle Martínez. , la Supervisión del Ministerio de Justicia, representada por el Arquitecto Julio Cesar Gonzalez Duarte , con el objeto de proceder a la verificación de los ítems del presente certificado. A continuación se detallan las medicione correspondientes:

		PRESUPUESTADO		CANTIDADES		
N°	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	Costado de Sanidad					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	3,00	-	3,00	3,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	8,00	-	8,00	8,00
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	8,00	-	8,00	8,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
	Atras de Panaderia					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	7,00	-	7,00	7,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	18,00	-	18,00	18,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	-	1,00	1,00
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	18,00	-	18,00	18,00
	Costado de Cocina					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	10,00	-	10,00	10,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	22,00	-	22,00	22,00
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	22,00	-	22,00	22,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	3,00	-	3,00	3,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
	Costado de Rancho					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	35,00	-	35,00	35,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	41,00	-	41,00	41,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	-	4,00	4,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	41,00	-	41,00	41,00
	Costado de Admision					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	51,00	-	51,00	51,00
16	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de Hº	Metros Cuadrados	4,00	-	4,00	4,00

MINISTERIO DE JUSTICIA DIREC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	74,00	-	74,00	74,00
	Pisos					
185	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 5 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø6 mm c/20 mm con junta de dilatación	Metros Cuadrados	4,00	-	4,00	4,00
309	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	74,00	-	74,00	74,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	9,00	-	9,00	9,00
	Huerta					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	27,00	-	27,00	27,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	-	4,00	4,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	1,00	-	1,00	1,00
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	56,00	-	56,00	56,00
	Sector de Visitas					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	43,00	-	43,00	43,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	77,00	-	77,00	77,00
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	77,00	-	77,00	77,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	9,00	-	9,00	9,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	3,00	-	3,00	3,00
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	40,00	-	40,00	40,00
	Sector de Mujeres					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	47,00	-	47,00	47,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	98,00	-	98,00	98,00
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	98,00	-	98,00	98,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	9,00	-	9,00	9,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	12,00	-	12,00	12,00
	Lavanderia Mujeres					
305	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 50 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	5,00	-	5,00	5,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	-	1,00	1,00
342	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
399	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bacha lavarropas de 1,20 x 0,60 - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	4,00	-	4,00	4,00
	Sector entrada para Mujeres					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	30,00	-	30,00	30,00

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	75,00	-	75,00	75,00
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	75,00	-	75,00	75,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	10,00	-	10,00	10,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	10,00	-	10,00	10,00
	Planta de tratamiento					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	47,00	-	47,00	47,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	140,00	-	140,00	140,00
309	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	140,00	-	140,00	140,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	12,00	-	12,00	12,00
	Pabellón Pilar - PCC					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	28,00	-	28,00	28,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	60,00	-	60,00	60,00
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	60,00	-	60,00	60,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	11,00	-	11,00	11,00
	Pabellón PTI					
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	-	4,00	4,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	21,00	-	21,00	21,00
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100	Metro	51,00	-	51,00	51,00
	Tercera edad					
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	-	2,00	2,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	7,00	-	7,00	7,00
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	79,00	-	79,00	79,00
	Pabellón Porvenir					
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	6,00	-	6,00	6,00
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	18,00	-	18,00	18,00
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	168,00	-	168,00	168,00
	Pabellón A					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	70,00	-	70,00	70,00
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	64,00	-	64,00	64,00
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	64,00	-	64,00	64,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	-	1,00	1,00

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	17,00	-	17,00	17,00
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	45,00	-	45,00	45,00
	Muro Perimetral					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	7,00	-	7,00	7,00
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	14,00	-	14,00	14,00
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	3,00	-	3,00	3,00

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

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

DIRECCION DE OBRAS
E INFRAESTRUCTURAS
MINISTERIO DE JUSTICIA Y

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 51/2020 -LOTE 3 -ID380722

EMPRESA CONTRATISTA: HDM CONSTRUCCIONES

PLANILLA DE CERTIFICADO N°01

PERIODO: JUNIO - JULIO

LUGAR: PENITENCIERIA REGIONAL DE MISIONES

OBRA: EXTERIORES -READECUACION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL

		PRESUPUESTADO				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	Costado de Sanidad													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	3,00	44.194	132.582	-	3,00	3,00	-	132.582	132.582	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	8,00	24.425	195.400	-	8,00	8,00	-	195.400	195.400	0,00%	100,00%	100,00%
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	8,00	92.881	743.048	-	8,00	8,00	-	743.048	743.048	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	2,00	138.206	276.412	-	2,00	2,00	-	276.412	276.412	0,00%	100,00%	100,00%
	Atras de Panaderia													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	7,00	44.194	309.358	-	7,00	7,00	-	309.358	309.358	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	18,00	24.425	439.650	-	18,00	18,00	-	439.650	439.650	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	365.924	365.924	-	1,00	1,00	-	365.924	365.924	0,00%	100,00%	100,00%
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	18,00	57.394	1.033.092	-	18,00	18,00	-	1.033.092	1.033.092	0,00%	100,00%	100,00%
	Costado de Cocina													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	10,00	44.194	441.940	-	10,00	10,00	-	441.940	441.940	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	22,00	24.425	537.350	-	22,00	22,00	-	537.350	537.350	0,00%	100,00%	100,00%
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	22,00	92.881	2.043.382	-	22,00	22,00	-	2.043.382	2.043.382	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	3,00	365.924	1.097.772	-	3,00	3,00	-	1.097.772	1.097.772	0,00%	100,00%	100,00%

MINISTERIO DE JUSTICIA * DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA *

Arq. Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	2,00	138.206	276.412	-	2,00	2,00	-	276.412	276.412	0,00%	100,00%	100,00%
	Costado de Rancho													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	35,00	44.194	1.546.790	-	35,00	35,00	-	1.546.790	1.546.790	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	41,00	24425	1.001.425	-	41,00	41,00	-	1.001.425	1.001.425	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	365.924	1.463.696	-	4,00	4,00	-	1.463.696	1.463.696	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	2,00	138.206	276.412	-	2,00	2,00	-	276.412	276.412	0,00%	100,00%	100,00%
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	41,00	57.394	2.353.154	-	41,00	41,00	-	2.353.154	2.353.154	0,00%	100,00%	100,00%
	Costado de Admision													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	51,00	44.194	2.253.894	-	51,00	51,00	-	2.253.894	2.253.894	0,00%	100,00%	100,00%
16	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de Hº	Metros Cuadrados	4,00	14.190	56.760	-	4,00	4,00	-	56.760	56.760	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	74,00	24.425	1.807.450	-	74,00	74,00	-	1.807.450	1.807.450	0,00%	100,00%	100,00%
	Pisos													
185	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 5 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø6 mm c/20 mm con junta de dilatación	Metros Cuadrados	4,00	91.978	367.912	-	4,00	4,00	-	367.912	367.912	0,00%	100,00%	100,00%
309	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	74,00	131.449	9.727.226	-	74,00	74,00	-	9.727.226	9.727.226	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	365.924	731.848	-	2,00	2,00	-	731.848	731.848	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	9,00	138.206	1.243.854	-	9,00	9,00	-	1.243.854	1.243.854	0,00%	100,00%	100,00%
	Huerta													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	27,00	44.194	1.193.238	-	27,00	27,00	-	1.193.238	1.193.238	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	365.924	1.463.696	-	4,00	4,00	-	1.463.696	1.463.696	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	1,00	138.206	138.206	-	1,00	1,00	-	138.206	138.206	0,00%	100,00%	100,00%

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Jorge Ignacio León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega
H.D.M Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	56,00	57.394	3.214.064	-	56,00	56,00	-	3.214.064	3.214.064	0,00%	100,00%	100,00%
	Sector de Visitas													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	43,00	44.194	1.900.342	-	43,00	43,00	-	1.900.342	1.900.342	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	77,00	24.425	1.880.725	-	77,00	77,00	-	1.880.725	1.880.725	0,00%	100,00%	100,00%
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	77,00	92.881	7.151.837	-	77,00	77,00	-	7.151.837	7.151.837	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	9,00	365.924	3.293.316	-	9,00	9,00	-	3.293.316	3.293.316	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	3,00	138.206	414.618	-	3,00	3,00	-	414.618	414.618	0,00%	100,00%	100,00%
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	40,00	57.394	2.295.760	-	40,00	40,00	-	2.295.760	2.295.760	0,00%	100,00%	100,00%
	Sector de Mujeres													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	47,00	44.194	2.077.118	-	47,00	47,00	-	2.077.118	2.077.118	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	98,00	24.425	2.393.650	-	98,00	98,00	-	2.393.650	2.393.650	0,00%	100,00%	100,00%
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	98,00	92.881	9.102.338	-	98,00	98,00	-	9.102.338	9.102.338	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	9,00	365.924	3.293.316	-	9,00	9,00	-	3.293.316	3.293.316	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	12,00	138.206	1.658.472	-	12,00	12,00	-	1.658.472	1.658.472	0,00%	100,00%	100,00%
	Lavanderia Mujeres													
305	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 50 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	5,00	36.165	180.825	-	5,00	5,00	-	180.825	180.825	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	365.924	365.924	-	1,00	1,00	-	365.924	365.924	0,00%	100,00%	100,00%
342	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad	2,00	81.806	163.612	-	2,00	2,00	-	163.612	163.612	0,00%	100,00%	100,00%

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Ing. Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

399	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bacha lavarropas de 1,20 x 0,60 - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	4,00	278.640	1.114.560	-	4,00	4,00	-	1.114.560	1.114.560	0,00%	100,00%	100,00%
	Sector entrada para Mujeres													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	30,00	44.194	1.325.820	-	30,00	30,00	-	1.325.820	1.325.820	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	75,00	24.425	1.831.875	-	75,00	75,00	-	1.831.875	1.831.875	0,00%	100,00%	100,00%
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	75,00	92.881	6.966.075	-	75,00	75,00	-	6.966.075	6.966.075	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	10,00	365.924	3.659.240	-	10,00	10,00	-	3.659.240	3.659.240	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	10,00	138.206	1.382.060	-	10,00	10,00	-	1.382.060	1.382.060	0,00%	100,00%	100,00%
	Planta de tratamiento													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	47,00	44.194	2.077.118	-	47,00	47,00	-	2.077.118	2.077.118	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	140,00	24.425	3.419.500	-	140,00	140,00	-	3.419.500	3.419.500	0,00%	100,00%	100,00%
309	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	140,00	131.449	18.402.860	-	140,00	140,00	-	18.402.860	18.402.860	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	12,00	365.924	4.391.088	-	12,00	12,00	-	4.391.088	4.391.088	0,00%	100,00%	100,00%
	Pabellón Pilar - PCC													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	28,00	44.194	1.237.432	-	28,00	28,00	-	1.237.432	1.237.432	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	60,00	24.425	1.465.500	-	60,00	60,00	-	1.465.500	1.465.500	0,00%	100,00%	100,00%
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	60,00	92.881	5.572.860	-	60,00	60,00	-	5.572.860	5.572.860	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	365.924	731.848	-	2,00	2,00	-	731.848	731.848	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	11,00	138.206	1.520.266	-	11,00	11,00	-	1.520.266	1.520.266	0,00%	100,00%	100,00%
	Pabellon PTI													

MINISTERIO DE JUSTICIA * DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA *

Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega
H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	365.924	1.463.696	-	4,00	4,00	-	1.463.696	1.463.696	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	21,00	138.206	2.902.326	-	21,00	21,00	-	2.902.326	2.902.326	0,00%	100,00%	100,00%
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	51,00	57.394	2.927.094	-	51,00	51,00	-	2.927.094	2.927.094	0,00%	100,00%	100,00%
	Tercera edad													
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	365.924	731.848	-	2,00	2,00	-	731.848	731.848	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	7,00	138.206	967.442	-	7,00	7,00	-	967.442	967.442	0,00%	100,00%	100,00%
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	79,00	57.394	4.534.126	-	79,00	79,00	-	4.534.126	4.534.126	0,00%	100,00%	100,00%
	Pabellón Porvenir													
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	6,00	365.924	2.195.544	-	6,00	6,00	-	2.195.544	2.195.544	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	18,00	138.206	2.487.708	-	18,00	18,00	-	2.487.708	2.487.708	0,00%	100,00%	100,00%
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	168,00	57.394	9.642.192	-	168,00	168,00	-	9.642.192	9.642.192	0,00%	100,00%	100,00%
	Pabellón A													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	70,00	44.194	3.093.580	-	70,00	70,00	-	3.093.580	3.093.580	0,00%	100,00%	100,00%
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	64,00	24.425	1.563.200	-	64,00	64,00	-	1.563.200	1.563.200	0,00%	100,00%	100,00%
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	64,00	92.881	5.944.384	-	64,00	64,00	-	5.944.384	5.944.384	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	365.924	365.924	-	1,00	1,00	-	365.924	365.924	0,00%	100,00%	100,00%
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de Hº	Unidad	17,00	138.206	2.349.502	-	17,00	17,00	-	2.349.502	2.349.502	0,00%	100,00%	100,00%
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	45,00	57.394	2.582.730	-	45,00	45,00	-	2.582.730	2.582.730	0,00%	100,00%	100,00%
	Muro Perimetral													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	7,00	44.194	309.358	-	7,00	7,00	-	309.358	309.358	0,00%	100,00%	100,00%

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega
H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	14,00	92.881	1.300.334	-	14,00	14,00	-	1.300.334	1.300.334	0,00%	100,00%	100,00%
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	3,00	365.924	1.097.772	-	3,00	3,00	-	1.097.772	1.097.772	0,00%	100,00%	100,00%
					174.460.662					**174.460.662**	**174.460.662**			

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIREC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

DIRECCION DE OBRAS
E INFRAESTRUCTURAS
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 51/2020-LOTE 3 -ID 380722

EMPRESA CONTRATISTA: HDM CONSTRUCCIONES

PLANILLA DE CERTIFICADO N°01

PERIODO: JUNIO -JULIO-2021

CRONOGRAMA DE OBRAS FISICO-FINANCIERO

LUGAR:	PENITENCIERIA REGIONAL DE MISIONES											
OBRA:	EXTERIORES -READECUACION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL											
			MES 1				MES 2				ACUMULADO CERTIFICADO	EJECUTADO %
	Costado de Sanidad											
	Trabajos Preliminares	327.982									327.982	100,00%
	Instalación Sanitaria	1.019.460									1.019.460	100,00%
	Atras de Panaderia											
	Trabajos Preliminares	749.008									749.008	100,00%
	Instalación Sanitaria	1.399.016									1.399.016	100,00%
	Costado de Cocina											
	Trabajos Preliminares	979.290									979.290	100,00%
	Instalación Sanitaria	3.417.566									3.417.566	100,00%
	Costado de Rancho											
	Trabajos Preliminares	2.548.215									2.548.215	100,00%
	Instalación Sanitaria	4.093.262									4.093.262	100,00%
	Costado de Admision											
	Trabajos Preliminares	4.118.104									4.118.104	100,00%
	Pisos	367.912									367.912	100,00%
	Instalación Sanitaria	11.702.928									11.702.928	100,00%
	Huerta											
	Trabajos Preliminares	1.193.238									1.193.238	100,00%
	Instalación Sanitaria	4.815.966									4.815.966	100,00%
	Sector de Visitas											
	Trabajos Preliminares	3.781.067									3.781.067	100,00%
	Instalación Sanitaria	13.155.531									13.155.531	100,00%
	Sector de Mujeres											
	Trabajos Preliminares	4.470.768									4.470.768	100,00%
	Instalación Sanitaria	14.054.126									14.054.126	100,00%
	Lavanderia Mujeres											
	Instalación Sanitaria	1.824.921									1.824.921	100,00%
	Sector entrada para Mujeres											

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Ing. Enrique Leon López Mareuil
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

	Trabajos Preliminares	3.157.695									3.157.695	100,00%
	Instalación Sanitaria	12.007.375									12.007.375	100,00%
	Planta de tratamiento											
	Trabajos Preliminares	5.496.618									5.496.618	100,00%
	Instalación Sanitaria	22.793.948									22.793.948	100,00%
	Pabellón Pilar - PCC											
	Trabajos Preliminares	2.702.932									2.702.932	100,00%
	Instalación Sanitaria	7.824.974									7.824.974	100,00%
	Pabellón PTI											
	Instalación Sanitaria	7.293.116									7.293.116	100,00%
	Tercera edad											
	Instalación Sanitaria	6.233.416									6.233.416	100,00%
	Pabellón Porvenir											
	Instalación Sanitaria	14.325.444									14.325.444	100,00%
	Pabellón A											
	Trabajos Preliminares	4.656.780									4.656.780	100,00%
	Instalación Sanitaria	11.242.540									11.242.540	100,00%
	Muro Perimetral											
	Trabajos Preliminares	309.358									309.358	100,00%
	Instalación Sanitaria	2.398.106									2.398.106	100,00%
		174.460.662		18.651.903	70.531.527	71.327.228	13.950.004				**174.460.662**	
				10,69%	**40,43%**	**40,88%**	**8,00%**				**100,00%**	

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega
H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIREC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

Ministerio de JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA					
LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 51/2020 -LOTE 3-ID 380722					
EMPRESA CONTRATISTA: HDM CONSTRUCCIONES					
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
LUGAR:	PENITENCIERIA REGIONAL DE MISIONES				
OBRA:	EXTERIORES -READECUACION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL				
	Costado de Sanidad				
		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	3,00	44.194	132.582
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	8,00	24.425	195.400
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	8,00	92.881	743.048
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	2,00	138.206	276.412
	Atras de Panaderia				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	7,00	44.194	309.358
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	18,00	24.425	439.650
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	365.924	365.924
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	18,00	57.394	1.033.092
	Costado de Cocina				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	10,00	44.194	441.940
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	22,00	24.425	537.350
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	22,00	92.881	2.043.382
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	3,00	365.924	1.097.772
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	2,00	138.206	276.412
	Costado de Rancho				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	35,00	44.194	1.546.790
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	41,00	24425	1.001.425
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	365.924	1.463.696
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	2,00	138.206	276.412
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	41,00	57.394	2.353.154
	Costado de Admision				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	51,00	44.194	2.253.894
16	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de Hº	Metros Cuadrados	4,00	14.190	56.760
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	74,00	24.425	1.807.450
	Pisos				

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martínez
RUC: 3629726 - 7

Ministerio de JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA					
LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 51/2020 -LOTE 3-ID 380722					
EMPRESA CONTRATISTA: HDM CONSTRUCCIONES					
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
LUGAR:	PENITENCIERIA REGIONAL DE MISIONES				
OBRA:	EXTERIORES -READECUACION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL				
185	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 5 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø6 mm c/20 mm con junta de dilatación	Metros Cuadrados	4,00	91.978	367.912
309	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	74,00	131.449	9.727.226
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	365.924	731.848
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	9,00	138.206	1.243.854
	Huerta				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	27,00	44.194	1.193.238
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	365.924	1.463.696
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	1,00	138.206	138.206
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	56,00	57.394	3.214.064
	Sector de Visitas				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	43,00	44.194	1.900.342
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	77,00	24.425	1.880.725
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	77,00	92.881	7.151.837
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	9,00	365.924	3.293.316
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	3,00	138.206	414.618
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	40,00	57.394	2.295.760
	Sector de Mujeres				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	47,00	44.194	2.077.118
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	98,00	24.425	2.393.650
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	98,00	92.881	9.102.338
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	9,00	365.924	3.293.316
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	12,00	138.206	1.658.472
	Lavanderia Mujeres				
305	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 50 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	5,00	36.165	180.825
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	365.924	365.924
342	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad	2,00	81.806	163.612

Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega
H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

Ministerio de JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA					
LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 51/2020 -LOTE 3-ID 380722					
EMPRESA CONTRATISTA: HDM CONSTRUCCIONES					
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
LUGAR:	PENITENCIERIA REGIONAL DE MISIONES				
OBRA:	EXTERIORES -READECUACION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL				
399	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bacha lavarropas de 1,20 x 0,60 - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	4,00	278.640	1.114.560
	Sector entrada para Mujeres				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	30,00	44.194	1.325.820
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	75,00	24.425	1.831.875
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	75,00	92.881	6.966.075
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	10,00	365.924	3.659.240
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	10,00	138.206	1.382.060
	Planta de tratamiento				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	47,00	44.194	2.077.118
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	140,00	24.425	3.419.500
309	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	140,00	131.449	18.402.860
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	12,00	365.924	4.391.088
	Pabellón Pilar - PCC				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	28,00	44.194	1.237.432
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	60,00	24.425	1.465.500
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	60,00	92.881	5.572.860
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	365.924	731.848
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	11,00	138.206	1.520.266
	Pabellón PTI				
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	4,00	365.924	1.463.696
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	21,00	138.206	2.902.326
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	51,00	57.394	2.927.094
	Tercera edad				
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	2,00	365.924	731.848
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	7,00	138.206	967.442
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	79,00	57.394	4.534.126
	Pabellón Porvenir				
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	6,00	365.924	2.195.544

Jorge Enrique León López Moreno
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega
H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

Ministerio de JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA					
LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 51/2020 -LOTE 3-ID 380722					
EMPRESA CONTRATISTA: HDM CONSTRUCCIONES					
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
LUGAR:	PENITENCIERIA REGIONAL DE MISIONES				
OBRA:	EXTERIORES -READECUACION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL				
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	18,00	138.206	2.487.708
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	168,00	57.394	9.642.192
	Pabellón A				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	70,00	44.194	3.093.580
82	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro Lineal	64,00	24.425	1.563.200
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	64,00	92.881	5.944.384
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1,00	365.924	365.924
328	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	17,00	138.206	2.349.502
331	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro Lineal	45,00	57.394	2.582.730
	Muro Perimetral				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros Cúbicos	7,00	44.194	309.358
308	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro Lineal	14,00	92.881	1.300.334
316	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	3,00	365.924	1.097.772
					174.460.662

Observación

Cómputo Métrico y Presupuesto de monto aproximado o estimativo, sujeto a variación según necesidad Institucional durante

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

.....

Dirección de Obras e infraestructuras
MINISTERIO DE JUSTICIA

Arq. Jorge Enrique León López Moreira
Director de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

H.D.M. Construcciones
Noelia Lambare Vega

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martínez
RUC: 3629726 - 7