MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 52/2020 -LOTE 5 -ID380722

EMPRESA CONTRATISTA:JULIO GALIANO CONSTRUCCIONES

PLANILLA DE CERTIFICADO Nº 01

PERIODO:DICIEMBRE 2021

OBRA: **PENITENCIARIA NACIONAL DE TACUMBU**

Submuracion de Muro sobre Calle Mexico -Reparacion de Vereda

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO PRESUPUESTADO	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	ACTA DE INICIO Nº 49 /2021	**91.734.040**	0,00%	100,00%	100,00%	-	91.734.040	91.734.040
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)**						**91.734.040**	**91.734.040**

SON GUARANIES: NOVENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUARENTA.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

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 52/2020 -LOTE 5 -ID380722

EMPRESA CONTRATISTA:JULIO GALIANO CONSTRUCCIONES

PLANILLA DE CERTIFICADO Nº 01

PERIODO:DICIEMBRE 2021

OBRA: PENITENCIARIA NACIONAL DE TACUMBU

Submuracion de Muro sobre Calle Mexico -Reparacion de Vereda

		PRESUPUESTADO				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	TRABAJOS PRELIMINARES													
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	metros cubicos	31,00	44.194	1.370.014	-	31,00	31,00	-	1.370.014	1.370.014	0,00%	100,00%	100,00%
22	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigon - Mecanica	metros cuadrados	27,00	51.600	1.393.200	-	27,00	27,00	-	1.393.200	1.393.200	0,00%	100,00%	100,00%
87	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	metros cubicos	6,00	123.675	742.050	-	6,00	6,00	-	742.050	742.050	0,00%	100,00%	100,00%
	CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS													
137	Estructuras de Hº Aª Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	metros cuadrados	38,50	697.150	26.840.275	-	38,50	38,50	-	26.840.275	26.840.275	0,00%	100,00%	100,00%
139	Estructuras de Hº Aª Hormigon masa F.C.K 110	metros cubicos	15,50	1.046.400	16.219.200	-	15,50	15,50	-	16.219.200	16.219.200	0,00%	100,00%	100,00%
165	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	metros cuadrados	285,00	27.042	7.706.970	-	285,00	285,00	-	7.706.970	7.706.970	0,00%	100,00%	100,00%
169	Pisos Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm	metros cuadrados	285,00	24.698	7.038.930	-	285,00	285,00	-	7.038.930	7.038.930	0,00%	100,00%	100,00%
273	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø16 mm	metros cuadrados	6,60	477.265	3.149.949	-	6,60	6,60	-	3.149.949	3.149.949	0,00%	100,00%	100,00%
125	Estructuras de Hº Aª Viga inferior de Hormigon Armado	metros cubicos	2,00	1.365.137	2.730.274	-	2,00	2,00	-	2.730.274	2.730.274	0,00%	100,00%	100,00%
321	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº A º de 80x80 cm para registro existente	Unidad	5,00	64.582	322.910	-	5,00	5,00	-	322.910	322.910	0,00%	100,00%	100,00%
	LIMPIEZA DE CAÑERIAS CLOACALES													
331	Instalacion sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañeria de 100 mm, desague sanitario y/o pluvial - Mantenmiento	Metro Lineal	422,00	57.394	24.220.268	-	422,00	422,00	-	24.220.268	24.220.268	0,00%	100,00%	100,00%
					91.734.040					91.734.040	91.734.040			

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Jorge Enrique León López Moreira
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:Diciembre 2021
CONTRATO Nº.52/2020-LOTE 5-ID 380722
CONTRATISTA: JULIO GALIANO CONSTRUCCIONES

OBRA: **PENITENCIARIA NACIONAL DE TACUMBU**

Submuracion de Muro sobre Calle Mexico -Reparacion de Vereda

En el lugar de obra, Distrito Asuncion Capital, a los 31 días del mes de Diciembre del año 2021, se reúnen: la EMPRESA CONTRATISTA Julio GAliano Construcciones., representada por el Ing. Julio Antonio Galiano Moràn, la SUPERVISION, 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 mediciones correspondientes:

		PRESUPUESTADO		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unidad	CANTIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	TRABAJOS PRELIMINARES					
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	metros cubicos	31,00	-	31,00	31,00
22	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigon - Mecanica	metros cuadrados	27,00	-	27,00	27,00
87	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	metros cubicos	6,00	-	6,00	6,00
	CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS					
137	Estructuras de Hº Aª Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	metros cuadrados	38,50	-	38,50	38,50
139	Estructuras de Hº Aª Hormigon masa F.C.K 110	metros cubicos	15,50	-	15,50	15,50
165	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	metros cuadrados	285,00	-	285,00	285,00
169	Pisos Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm	metros cuadrados	285,00	-	285,00	285,00
273	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø16 mm	metros cuadrados	6,60	-	6,60	6,60
125	Estructuras de Hº Aª Viga inferior de Hormigon Armado	metros cubicos	2,00	-	2,00	2,00
321	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº A º de 80x80 cm para registro existente	Unidad	5,00	-	5,00	5,00
	LIMPIEZA DE CAÑERIAS CLOACALES					
331	Instalacion sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañeria de 100 mm, desague sanitario y/o pluvial - Mantenmiento	Metro Lineal	422,00	-	422,00	422,00

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA									
LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 52/2020-LOTE 5 -ID 380722									
EMPRESA CONTRATISTA: JULIO GALIANO CONSTRUCCIONES									
PLANILLA DE CERTIFICADO N°01									
PERIODO:DICIEMBRE 2021									
OBRA:	PENITENCIARIA NACIONAL DE TACUMBU								
Submuracion de Muro sobre Calle Mexico -Reparacion de Vereda									
CRONOGRAMA DE OBRAS FISICO- FINANCIERO									
			MES 1						
ITEM	DESCRIPCION	Sub Total Presupuestado						CERTIFICADO	ACUMULADO EJECUTADO %
	TRABAJOS PRELIMINARES	3.505.264						3.505.264	100,00%
	CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS	64.008.508						64.008.508	100,00%
	LIMPIEZA DE CAÑERIAS CLOACALES	24.220.268						24.220.268	100,00%
		91.734.040	3.505.264	32.004.254	32.004.254	12.110.134	12.110.134	91.734.040	
			3,82%	34,89%	34,89%	13,20%	13,20%	100,00%	

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

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 Nº LPN 02/2020- CONTRATO Nº 52/2020-LOTE 5 -ID 380.722					
EMPRESA CONTRATISTA: JULIO ANTONIO GALIANO					
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
OBRA:	PENITENCIARIA NACIONAL DE TACUMBU				
Submuracion de Muro sobre calle Mexico - Reparacion de Vereda					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES				
4	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado-acarreo y esparcido	metros cubicos	31,00	44.194	1.370.014
22	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigon - Mecanica	metros cuadrados	27,00	51.600	1.393.200
87	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	metros cubicos	6,00	123.675	742.050
	CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS				
137	Estructuras de Hº Aª Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	metros cuadrados	38,50	697.150	26.840.275
139	Estructuras de Hº Aª Hormigon masa F.C.K 110	metros cubicos	15,50	1.046.400	16.219.200
165	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	metros cuadrados	285,00	27.042	7.706.970
169	Pisos Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm	metros cuadrados	285,00	24.698	7.038.930
273	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø16 mm	metros cuadrados	6,60	477.265	3.149.949
125	Estructuras de Hº Aª Viga inferior de Hormigon Armado	metros cubicos	2,00	1.365.137	2.730.274
321	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision y colocacion de Tapa de Hº A º de 80x80 cm para registro existente	Unidad	5,00	64.582	322.910
	LIMPIEZA DE CAÑERIAS CLOACALES				
331	Instalacion sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañeria de 100 mm, desague sanitario y/o pluvial - Mantenmiento	Metro Lineal	422,00	57.394	24.220.268
					91.734.040

Observación: Computo métrico y presupuesto de modo aproximado o estimativo, sujeto a variación según necesidad institucional durante la ejecución.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN 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

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 2021

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1												0,0
2												0,0
3												0,0
4												0,0
5												0,0
6												0,0
7												0,0
8												0,0
9												0,0
10												T
11												0,0
12												9,5
13												24,8
14												0,0
15												0,0
16												0,0
17												0,0
18												0,0
19												0,0
20												0,4
21												0,0
22												0,0
23												0,0
24												0,0
25												0,0
26												0,0
27												0,0
28												0,0
29												0,0
30												8,6
31												0,0
Total												43
Máx. 24h												24,8
Día Máx.												13

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

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora