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

EMPRESA CONTRATISTA: JULIO GALIANO CONSTRUCCIONES

PLANILLA DE CERTIFICADO N°01

PERIODO:FEBRERO - MARZO 2021

OBRA:PENAL SEMI ABIERTO GRANJA KOE PYAHU

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION		MONTO DE PRESUPUESTO	AVANCE %			MONTO BRUTO		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	ACTA DE INICIO Nº 05/2021		240.547.628	0,00%	23,44%	23,44%	-	56.373.592	56.373.592
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)							56.373.592	56.373.592

SON GUARANIES: CINCUENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

Arq. Julio Cesar Gonzalez 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 N°01

PERIODO:FEBRERO - MARZO 2021

OBRA: PENAL SEMI ABIERTO GRANJA KOE PYAHU

		PRESUPUESTADO				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	MURALLA LINDERA Y FONDO													
	Trabajos Preliminares													
1	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactación manual	M3	75	75.506	5.662.950	0,00	75,00	75,00	-	5.662.950	5.662.950	0,00%	100,00%	100,00%
3	Trabajos Preliminares Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque)	M2	563	6.450	3.631.350	0,00	544,00	544,00	-	3.508.800	3.508.800	0,00%	96,63%	96,63%
12	Trabajos Preliminares Excavación para zapatas	M3	52	36.750	1.911.000	0,00	25,00	25,00	-	918.750	918.750	0,00%	48,08%	48,08%
22	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigón - Mecánica	M2	25	51.600	1.290.000	0,00	18,00	18,00		928.800	928.800	0,00%	72,00%	72,00%
26	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,45	M2	3	23.910	71.730	0,00	3,00	3,00	-	71.730	71.730	0,00%	100,00%	100,00%
28	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,30 cm	M2	20	15.375	307.500	0,00	20,00	20,00	-	307.500	307.500	0,00%	100,00%	100,00%
70	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	M2	16	7.525	120.400	0,00	16,00	16,00	-	120.400	120.400	0,00%	100,00%	100,00%
71	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m	UNI	10	257.275	2.572.750	0,00	10,00	10,00	-	2.572.750	2.572.750	0,00%	100,00%	100,00%
72	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m	UNI	6	579.750	3.478.500	0,00	6,00	6,00	-	3.478.500	3.478.500	0,00%	100,00%	100,00%
75	Trabajos Preliminares Poda de árbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	UNI	10	445.088	4.450.880	0,00	10,00	10,00	-	4.450.880	4.450.880	0,00%	100,00%	100,00%
	ALBAÑILERÍA				-									
94	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	M2	77	142.046	10.937.542	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
96	Albañilería Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara	M2	169	101.770	17.199.130	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

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

101	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos huecos	M2	454	55.386	25.145.244	0,00	254,00	254,00	-	14.068.044	14.068.044	0,00%	55,95%	55,95%
	Cimientos y Estructuras				-									
118	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	M3	97	293.190	28.439.430	0,00	13,00	13,00	-	3.811.470	3.811.470	0,00%	13,40%	13,40%
121	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 13x30 sobre pared 0,15 m	ml	274	101.100	27.701.400	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
123	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 m	ml	243	99.225	24.111.675	0,00	2,00	2,00	-	198.450	198.450	0,00%	0,82%	0,82%
127	Estructuras de HºAª Zapatas	M3	27	1.223.314	33.029.478	0,00	2,00	2,00	-	2.446.628	2.446.628	0,00%	7,41%	7,41%
130	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 20 X 30	ml	241	111.525	26.877.525	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
	AISLACIONES				-									
154	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	ml	249	15.387	3.831.363	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Piso				-						-			
168	Contrapiso Contrapiso de Hº	M2	71	46.475	3.299.725	0,00	66,00	66,00	-	3.067.350	3.067.350	0,00%	92,96%	92,96%
184	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 12 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø 8 mm c/20 mm con junta de dilatación	M2	71	134.475	9.547.725	0,00	66,00	66,00	-	8.875.350	8.875.350	0,00%	92,96%	92,96%
	Carpinteria de hierro				-									
268	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Puerta de chapa Nº 22 de 0,80-0,90 y 2,10 m con marco y cerradura tipo cilindro	M2	1	929.150	929.150	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Instalacion Sanitaria				-									
343	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm2	ML	55	47.131	2.592.205	0,00	40,00	40,00	-	1.885.240	1.885.240	0,00%	72,73%	72,73%
345	Instalación Sanitaria Desagûe Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo común de 0,30, fondo de HAº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - profundidad variable	ml	34	100.264	3.408.976	0,00	0,00	-	-	-		0,00%	0,00%	0,00%
	Total Presupuesto				**240.547.628**				-	**56.373.592**	**56.373.592**			

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

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

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE JUSTICIA					
LICITACION NºLPN 02/2020 - CONTRATO Nº 52/2020 -LOTE 5-ID 380722					
EMPRESA CONTRATISTA: JULIO GALIANO CONSTRUCCIONES					
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
	PENAL SEMI ABIERTO GRANJA KOE PYAHU				
	MURALLA LINDERA Y FONDO	PRESUPUESTADO			
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precios Totales (Gs)
	Trabajos Preliminares				
1	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactación manual	M3	75	75.506	5.662.950
3	Trabajos Preliminares Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque)	M2	563	6.450	3.631.350
12	Trabajos Preliminares Excavación para zapatas	M3	52	36.750	1.911.000
22	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigón - Mecánica	M2	25	51.600	1.290.000
26	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,45	M2	3	23.910	71.730
28	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,30 cm	M2	20	15.375	307.500
70	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	M2	16	7.525	120.400
71	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m	UNI	10	257.275	2.572.750
72	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m	UNI	6	579.750	3.478.500
75	Trabajos Preliminares Poda de árbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	UNI	10	445.088	4.450.880
	ALBAÑILERÏA				
94	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	M2	77	142.046	10.937.542
96	Albañilería Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara	M2	169	101.770	17.199.130
101	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos huecos	M2	454	55.386	25.145.244
	Cimientos y Estructuras				
118	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	M3	97	293.190	28.439.430
121	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 13x30 sobre pared 0,15 m	ml	274	101.100	27.701.400
123	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 m	ml	243	99.225	24.111.675
127	Estructuras de HºAª Zapatas	M3	27	1.223.314	33.029.478
130	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 20 X 30	ml	241	111.525	26.877.525
	AISLACIONES				
154	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo	ml	249	15.387	3.831.363
	Piso				
168	Contrapiso Contrapiso de Hº	M2	71	46.475	3.299.725
184	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 12 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø 8 mm c/20 mm con junta de dilatación	M2	71	134.475	9.547.725
	Carpinteria de hierro				
268	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Puerta de chapa Nº 22 de 0,80-0,90 y 2,10 m con marco y cerradura tipo cilindro	M2	1	929.150	929.150
	Instalacion Sanitaria				
343	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm2	ML	55	47.131	2.592.205
345	Instalación Sanitaria Desagûe Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo común de 0,30, fondo de HAº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - profundidad variable	ml	34	100.264	3.408.976
	Total Presupuesto				**240.547.628**

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

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

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MEDICION
Certificado Básico Nº 01– Periodo: Febrero - Marzo /2021
CONTRATO Nº.52/2020-LOTE 5-ID 380722
CONTRATISTA: JULIO GALIANO CONSTRUCCIONES
OBRA:PENAL SEMI ABIERTO GRANJA KOE PYAHU

En el lugar de obra Penal Semi Abierto Granja Koe Pyahu Distrito Asuncion Capital, a los 22 días del mes de Marzo 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
	MURALLA LINDERA Y FONDO					
	Trabajos Preliminares					
1	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactación manual	M3	75	-	75,00	75,00
3	Trabajos Preliminares Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque)	M2	563	-	544,00	544,00
12	Trabajos Preliminares Excavación para zapatas	M3	52	-	25,00	25,00
22	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigón - Mecánica	M2	25	-	18,00	18,00
26	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,45	M2	3	-	3,00	3,00
28	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,30 cm	M2	20	-	20,00	20,00
70	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	M2	16	-	16,00	16,00
71	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m	UNI	10	-	10,00	10,00
72	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m	UNI	6	-	6,00	6,00
75	Trabajos Preliminares Poda de árbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	UNI	10	-	10,00	10,00
	Albañileria					
94	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	M2	77	-	0,00	-
96	Albañilería Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara	M2	169	-	0,00	-
101	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos huecos	M2	454	-	254,00	254,00
	Cimientos y Estructuras					
118	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	M3	97	-	13,00	13,00
121	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 13x30 sobre pared 0,15 m	ML	274	-	0,00	
123	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 m	ML	243	-	2,00	2,00

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

127	Estructuras de HºAª Zapatas	M3	27	-	2,00	2,00
130	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 20 X 30	ML	241	-	0,00	-
	AISLACIONES					
154	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	ML	249	-	0,00	-
	Piso					
168	Contrapiso Contrapiso de Hº	M2	71	-	66,00	66,00
184	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 12 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø 8 mm c/20 mm con junta de dilatación	M2	71	-	66,00	66,00
	Carpinteria de hierro					
268	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Puerta de chapa Nº 22 de 0,80-0,90 y 2,10 m con marco y cerradura tipo cilindro	M2	1	-	0,00	-
	Instalacion Sanitaria					
343	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm2	ML	55	-	40,00	40,00
345	Instalación Sanitaria Desagûe Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo común de 0,30, fondo de HAº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - profundidad variable	ML	34	-	0,00	-

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

-REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA
FISCALIZADORA

DIRECCION DE OBRAS
E INFRAESTRUCTURAS
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

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

Arq. Julio Cesar Gonzalez 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: FEBRERO -MARZO 2021													
CRONOGRAMA DE OBRAS FISICO													
		MES 1 (12 febrero - 12 Marzo 2021)				MES 2 (12 marzo - 12 Abril 2021)				MES 3 (12 Abril - 12 Mayo 2021)			
ITEM	DESCRIPCION	Primera Semana	Segunda Semana	Tercera Semana	Cuarta Semana	Primera Semana	Segunda Semana	Tercera Semana	Cuarta Semana	Primera Semana	Segunda Semana	Tercera Semana	Cuarta Semana
	MURALLA LINDERA Y FONDO												
	Trabajos Preliminares												
	Cimientos y Estructuras												
	Contrapiso												
	Piso												
	Instalación Sanitaria												
	Mamopostería												

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

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

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