GOBERNACION DE BOQUERÓN

CONTRATO Nº 35/2021: LPN " CONSTRUCCION Y REPARACIONES VARIAS PARA ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE BOQUERON - PLURIANUAL 2021-2022 con ID: 403007".

CERTIFICADO Nº:				1	MONTO DE CONTRATO	231.387.000		CONTRATO Nº	35/2.021	CONTRATISTA				
ACTA DE INICIO				03/12/2021	PLAZO CONTRACTUAL			90 DIAS		J.L. Y COMPAÑIA S.A.				
FECHA DE CERTIFICACIÓN				14/12/2021						RUC	80077342-0			
						AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =								49%
Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes)			% AVANCE	
							ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		
LOTE NRO: 2 CONSTRUCCION DE BAÑOS SEXADOS - ESCUELA BASICA N° 12400 - DON LEANDRO MARTINEZ (FILADELFIA)														
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1	-	-			0,0	0	0	0		
1.1		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	32	1.650	52.800	0,0	32,0	32,0	0	52.800	52.800	100%	
1.2		Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	32	13.200	422.400	0,0	32,0	32,0	0	422.400	422.400	100%	
1.3		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	32	8.250	264.000	0,0	32,0	32,0	0	264.000	264.000	100%	
1.4		Excavacion varias	Metros cúbicos	1	71.500	71.500	0,0	1,0	1,0	0	71.500	71.500	100%	
1.5		Excavacion de dados o zapatas	Metros cúbicos	9	99.000	891.000	0,0	9,0	9,0	0	891.000	891.000	100%	
1.6		Excavacion de vigas de fundacion	Metros cúbicos	1	99.000	99.000	0,0	1,0	1,0	0	99.000	99.000	100%	
1.7		Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	15	99.000	1.485.000	0,0	15,0	15,0	0	1.485.000	1.485.000	100%	
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE H°A° Y ALBAÑILERIA	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0		
2.1		Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20X1,20: 1,00X1,00 o 0.80x0,80mts)	Metros cúbicos	1,2	1.595.000	1.914.000	0,0	1,2	1,2	0	1.914.000	1.914.000	100%	
2.2		Vigas Encadenado inferior y superior, 0,15x0,35,0,15x0,40mts.	Metros cúbicos	2,35	2.200.000	5.170.000	0,0	2,35	2,35	0	5.170.000	5.170.000	100%	
2.3		Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts.	Metros cúbicos	1,2	2.200.000	2.640.000	0,0	1,2	1,2	0	2.640.000	2.640.000	100%	
2.4		Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral.	Metros cúbicos	0,5	4.235.000	2.117.500	0,0		0,0	0	0	0	0%	
3	72131601-005	MAMPOSTERIA/ALBAÑILERIA	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0		
3.1		Mamposterias de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	12,25	242.000	2.964.500	0,0	12,25	12,25	0	2.964.500	2.964.500	100%	
3.2		Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar.	Metros cuadrados	55	165.000	9.075.000	0,0	47,0	47,0	0	7.755.000	7.755.000	85%	
3.3		Mamposterias de ladrillo comun 3gujeros 0,15 elevacion vista una cara	Metros cuadrados	48	198.000	9.504.000	0,0	45,0	45,0	0	8.910.000	8.910.000	94%	
4	72131601-004	ENVARILLADOS	Unidad Medida Global	1		-	0,0		0,0	0	0	0		
4.1		Envarillado de mamposterias, antepecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8mm. 2 hiladas.	Metro lineal	20	44.000	880.000	0,0	20,0	20,0	0	880.000	880.000	100%	
5	72131601-006	AISLACIONES HIDROFUGA	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0		
5.1		Aislacion vertical y horizontal , con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	5,25	33.000	173.250	0,0	5,25	5,25	0	173.250	173.250	100%	
6	72131601-007	TECHO Y CERRAMIENTOS VERTICALES	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0		
6.1		Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion pvv, esp: 5mm, c/estructura metalica de soporte.	Metros cuadrados	47,5	770.000	36.575.000	0,0	30,0	30,0	0	23.100.000	23.100.000	63%	
6.2		Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas.	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.850.000	0,0	0,5	0,5	0	1.925.000	1.925.000	50%	
7	72131601-008	REVOQUES	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0		
7.1		Azotada con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	180	19.800	3.564.000	0,0	75,0	75,0	0	1.485.000	1.485.000	42%	
7.2		Revoque una capa gruesa con hidrofugo	Metros cuadrados	90	38.500	3.465.000	0,0	75,0	75,0	0	2.887.500	2.887.500	83%	

Ing. Ivan Franco
J. L. y COMPANIA S.A.
RUC: 80077342-0

7.3		Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	180	55.000	9.900.000	0,0	75,0	75,0	0	4.125.000	4.125.000	42%
7.4		Revoque de pilares y vigas.	Metros cuadrados	20	71.500	1.430.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
7.5		Alfeizar de Revoque en aberturas. 1:3 cemento, arena	Metro lineal	7	27.500	192.500	0,0		0,0	0	0	0	0%
8	72131601-009	PISO	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0	
8.1		Contrapiso de H° cascote y/o triturada	Metros cuadrados	22	99.000	2.178.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
8.2		Carpeta de base para piso Ceramico	Metros cuadrados	22	82.500	1.815.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
8.3		Provision y colocacion de piso ceramico porcelatano en aulas	Metros cuadrados	22	165.000	3.630.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
8.4		Zocalo ceramico porcelanato	Metro lineal	2,6	44.000	114.400	0,0		0,0	0	0	0	0%
8.5		De Cemento Alisada de Cemento rodillado y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	11,5	159.500	1.834.250	0,0		0,0	0	0	0	0%
9	72131601-008	REVESTIMIENTOS	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0	
9.1		Azulejos de baños, 15x15, 20x20 o a eleccion de fiscalizacion.	Metros cuadrados	100	132.000	13.200.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
10	72131601-010	CARPINTERIA MADERA Y METALICA	Unidad Medida Global	1		-	0,0		0,0	0	0	0	
10.1		Puerta Tablero, 1 hojas de abrir - 0,80x2,10	Unidad	3	1.760.000	5.280.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
10.2		Puerta Placa enchapado de box de baños, 1 hojas de abrir - 0,70x1,80	Metros cuadrados	6,25	880.000	5.500.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
10.3		Ventana tipo Balancin, según detalles.	Metros cuadrados	3,6	385.000	1.386.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
10.4		Vidrio de 3mm Traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	3,6	247.500	891.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
11	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0	
11.1		Instalacion electrica gral. incluye acometida con cable de 6mm preemsamblado monofasica.	Unidad Medida Global	1	8.250.000	8.250.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
11.2		Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
12	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0	
12.1		Agua Corriente - cañeria pvc de 3/4	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000	0,0	1,0	1,0	0	1.320.000	1.320.000	100%
12.2		Desague cloacal - cañeria de 100mm.	Metro lineal	12	93.500	1.122.000	0,0	12,0	12,0	0	1.122.000	1.122.000	100%
12.3		Desague cloacal - cañeria de 50mm.	Metro lineal	16	44.000	704.000	0,0	16,0	16,0	0	704.000	704.000	100%
12.4		Camaras de inspeccion 50x50	Unidad	1	385.000	385.000	0,0	1,0	1,0	0	385.000	385.000	100%
12.5		Lavatorios con cisterna alta	Unidad	6	324.500	1.947.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
12.6		Lavatorios con pedestal	Unidad	6	269.500	1.617.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
12.7		Miguitorio	Unidad	3	324.500	973.500	0,0		0,0	0	0	0	0%
12.8		Barra minusvalido	Unidad	1	1.270.775	1.270.775	0,0		0,0	0	0	0	0%
12.9		Jaboneras	Unidad	6	33.000	198.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
12.10		Portarrollo	Unidad	6	38.500	231.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
12.11		Griferia de lavatorio	Unidad	6	82.500	495.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
12.12		Llaves de paso alimentacion y disctribucion de 3/4	Unidad	5	269.500	1.347.500	0,0		0,0	0	0	0	0%
12.13		Camara Septica tipo 2 de 2,00x5,00x1,20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.900.000	9.900.000	0,0	1,0	1,0	0	9.900.000	9.900.000	100%
12.14		Pozo Adsorvente tipo 2 D:2,50x3,00m con ramales de absorcion	Unidad	1	7.131.465	7.131.465	0,0	1,0	1,0	0	7.131.465	7.131.465	100%
13	72131601-011	DESAGUES PLUVIALES	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0	
13.1		Canaletas aereas y bajadas D:33 n°26	Metro lineal	26	99.000	2.574.000	0,0		0,0	0	0	0	0%

Ing. Iván Franco
V. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

13.2		Registro tapa trampa de 50x50cms	Unidad	5	357.500	1.787.500	0,0		0,0	0	0	0	0%
14	72131601-012	PINTURA	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0	
14.1		Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa.	Metros cuadrados	195	27.500	5.362.500	0,0		0,0	0	0	0	0%
14.2		Pintura de pared vista a la silicona	Metros cuadrados	48	27.500	1.320.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
14.3		Pintura de Aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	10,1	66.000	666.600	0,0		0,0	0	0	0	0%
14.4		Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	3,36	66.000	221.760	0,0		0,0	0	0	0	0%
15	72131601-011	TRABAJOS Y EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0	
15.1		Reservorio, algibe de 30.000Lts., incluye movimiento de suelo y compactacion.	Unidad	1	33.000.000	33.000.000	0,0	0,8	0,8	0	26.400.000	26.400.000	80%
15.2		Equipo manual de bombeo, de agua en algibe.	Unidad	1	2.612.500	2.612.500	0,0		0,0	0	0	0	0%
15.3		Sistema Hidroneumatico de abastecimiento de agua.	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.850.000	0,0		0,0	0	0	0	0%
15.4		Cañeria de 150mm PVC de interconexion	Metro lineal	18,5	247.500	4.578.750	0,0		0,0	0	0	0	0%
16	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRAS/VARIOS	Unidad Medida Global	1		-			0,0	0	0	0	
16.1		Cartel de Obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	2.445.650	2.445.650	0,0		0,0	0	0	0	0%
16.2		Limpieza final de obra	Metros cuadrados	32	7.700	246.400	0,0		0,0	0	0	0	0%
		Precio Total				231.387.000					114.177.415	114.177.415	49%
		ACUMULADO ANTERIOR								0			
		PRESENTE CERTIFICADO									114.177.415		
		ACUMULADO										114.177.415	49%
		DEDUCCION ANTERIOR							0,00%	0			
		DEDUCCION ACTUAL							5,00%	5.708.871			
		IMPORTE NETO A PAGAR									108.468.544		

SON GUARANIES: **SON GUARANIES ciento catorce millones, ciento setenta y siete mil, cuatrocientos quince.- IVA INCLUIDO.**

OBS: Se solicita la aprobacion del Certificado N°1 Por AVANCE DE OBRAS, por los porcentajes respectivos de cada rubro ejecutado.

Ing. Iván Franco
J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

REALIZADO POR: Ing. Ivan Franco - J.L. y Compañía S.A.

RECIBIDO POR: