MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 96.426.298.-

FECHA: 07 de junio de 2022.-

OBRA: CONTRATO Nº04/2022 - CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 4/2022 - " CONSTRUCCIÓN DE UN SS.HH 4,40 X 6,15 - INCLUSIVO CON TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 5924 "VIRGEN PEREGRINA" DE LA COMPAÑÍA NARANJAISY" - ID (Portal): 407672.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	65,64%
Avance de Obra	65,64%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad de Rubros Realizados: Acumulado Anterior	Cantidad de Rubros Realizados: Presente Certificado	Cantidad de Rubros Realizados: Acumulado Actual	En montos: Acumulado Anterior	En montos: Presente Certificado	En montos: Total Acumulado	% Total Acumulado
1	72131601-002	Preparación de la obra:	Unidad Medida Global	1	1.277.944	1.277.944	0,00	1,00	1,00	0	1.277.944	1.277.944	100,00%
1.1		Cartel de obra	Unidad	1	908.300	908.300	0,00	1,00	1,00	0	908.300	908.300	100,00%
1.2		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	6.820	184.822	0,00	27,10	27,10	0	184.822	184.822	100,00%
1.3		b- Replanteo y marcación	Metros cuadrados	27,1	6.820	184.822	0,00	27,10	27,10	0	184.822	184.822	100,00%
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9	291.400	2.622.600	0,00	9,00	9,00	0	2.622.600	2.622.600	100,00%
3	72131601-004	Estructura de H° A°:	Unidad Medida Global	1	3.916.850	3.916.850	0,00	1,00	1,00	0	3.916.850	3.916.850	100,00%
3.1		a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	2.061.500	3.916.850	0,00	1,90	1,90	0	3.916.850	3.916.850	100,00%
4	72131601-005	Muros de nivelación:	Unidad Medida Global	1	1.756.150	1.756.150	0,00	1,00	1,00	0	1.756.150	1.756.150	100,00%
4.1		a- De 0.30 mts.	Metros cuadrados	11	159.650	1.756.150	0,00	11,00	11,00	0	1.756.150	1.756.150	100,00%
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	81.530	587.016	0,00	7,20	7,20	0	587.016	587.016	100,00%
6	72131601-006	Aislación asfáltica:	Unidad Medida Global	1	137.253	137.253	0,00	1,00	1,00	0	137.253	137.253	100,00%
6.1		a-De paredes	Metros cuadrados	5,5	24.955	137.253	0,00	5,50	5,50	0	137.253	137.253	100,00%
7	72131601-005	Muros de elevación:	Unidad Medida Global	1	9.332.754	9.332.754	0,00	1,00	1,00	0	9.332.754	9.332.754	100,00%
7.1		a- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	63	72.184	4.547.592	0,00	63,00	63,00	0	4.547.592	4.547.592	100,00%
7.2		b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	50,64	87.064	4.408.921	0,00	50,64	50,64	0	4.408.921	4.408.921	100,00%
7.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	24.118	376.241	0,00	15,60	15,60	0	376.241	376.241	100,00%
8	72131601-007	Techo:	Unidad Medida Global	1	12.263.600	12.263.600	0,00	1,00	1,00	0	12.263.600	12.263.600	100,00%
8.1		a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	Metros cuadrados	43	285.200	12.263.600	0,00	43,00	43,00	0	12.263.600	12.263.600	100,00%
9	72101607-006	Revoques:	Unidad Medida Global	1	4.931.311	4.931.311	0,00	0,00	0,00	0	1.047.025	1.047.025	21,23%
9.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	29.915	4.038.525	0,00	35,00	35,00	0	1.047.025	1.047.025	25,93%
9.2		b- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	43.764	892.786	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
10	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	22,5	38.130	857.925	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
11	72131601-009	Piso baldosa Ceraminca Esmaltada	Metros cuadrados	22,5	89.513	2.014.043	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12	72101607-005	Zocalo Ceramica Esmaltada	Metro lineal	2,6	31.000	80.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
13	72131601-010	Aberturas metálicas y maderas:	Unidad Medida Global	1	6.266.641	6.266.641	0,00	0,77	0,77	0	4.829.791	4.829.791	77,07%
13.1		a- Puerta Metalica de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	692.072	692.072	0,00	1,00	1,00	0	692.072	692.072	100,00%
13.2		b- Puerta Metalica de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	692.072	1.384.144	0,00	2,00	2,00	0	1.384.144	1.384.144	100,00%
13.3		c- Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	5	478.950	2.394.750	0,00	2,00	2,00	0	957.900	957.900	40,00%

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

MUNICIPALIDAD DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
TESORERA DE CATASTRO Y OBRAS

Nuestra Señora Del Pilar Nº06 Entre Del Maestro y Tajy.-
[redacted]
ingmorenoconstructora@gmail.com.-
+595981243119.-
Luque - Py.-

MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 96.426.298.-

FECHA: 07 de Junio de 2022.-

OBRA: CONTRATO Nº04/2022 - CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 4/2022 - " CONSTRUCCIÓN DE UN SS.HH 4,40 X 6,15 - INCLUSIVO CON TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 5924 "VIRGEN PEREGRINA" DE LA COMPAÑÍA NARANJAISY" - ID (Portal): 407672.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	65,64%
Avance de Obra	65,64%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad de Rubros Realizados: Acumulado Anterior	Cantidad de Rubros Realizados: Presente Certificado	Cantidad de Rubros Realizados: Acumulado Actual	En montos: Acumulado Anterior	En montos: Presente Certificado	En montos: Total Acumulado	% Total Acumulado
13.4		d- Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,5	513.050	1.795.675	0,00	3,50	3,50	0	1.795.675	1.795.675	100,00%
14	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	15	45.570	683.550	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
15	72131601-9984	Rampa peatonal	Unidad	1	288.300	288.300	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
16	72131601-008	Alfeizar de ventanas:	Unidad Medida Global	1	673.785	673.785	0,00	1,00	1,00	0	673.785	673.785	100,00%
16.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	21	32.085	673.785	0,00	21,00	21,00	0	673.785	673.785	100,00%
17	72131601-012	Pinturas:	Unidad Medida Global	1	6.366.413	6.366.413	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	19.375	1.220.625	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	29.542	1.861.146	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17.3		c- De aberturas de metal con pintura sintética	Metros cuadrados	13	27.900	362.700	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	29.918	94.840	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriçatico y patinal D)	Metros cuadrados	50,64	21.700	1.098.888	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	23.250	860.250	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17.7		g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	20.606	484.241	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17.8		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	21.927	383.723	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
18	72102508-003	Revestimientos:	Unidad Medida Global	1	7.320.960	7.320.960	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
18.1		a- De azulejos de 0.15 x 0.15 cm.	Metros cuadrados	82	89.280	7.320.960	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3,17	99.200	314.464	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
20	72101510-005	Desague Pluvial:	Unidad Medida Global	1	1.339.975	1.339.975	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
20.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	17,5	76.570	1.339.975	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
21	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	5.635.919	5.635.919	0,00	0,71	0,71	0	3.988.088	3.988.088	70,76%
21.1		Instalacion de tablero Ts de 6 AG con todas las llaves termomagneticas correspondiente	Unidad	1	440.664	440.664	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
21.2		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	82.396	823.960	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
21.3		Alimentacion principal 2*6 mm2 NYY del tablero existente al nuevo - incluye cañeria subterranea con proteccion mecanica.	Unidad	62	64.324	3.988.088	0,00	62,00	62,00	0	3.988.088	3.988.088	100,00%
21.4		Alimentacion de circuito para ducha electrica	Unidad	1	383.207	383.207	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
22	72102201-9998	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1	2.065.850	2.065.850	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
22.1		Artefactos flourescentes de 1*40 w	Unidad	10	74.280	742.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
22.2		Registro electrico de 30*30*70	Unidad	10	132.305	1.323.050	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE LUQUE - DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
ASESORA DE CATASTRO Y OBRAS

Nuestra Señora Del Pilar Nº06 Entre Del Maestro y Tajy.-
ingmorenoconstructora@gmail.com.-
+595981243119.-
Luque - Py.-

MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 96.426.298.-

FECHA: 07 de Junio de 2022.-

OBRA: CONTRATO Nº04/2022 - CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 4/2022 - " CONSTRUCCIÓN DE UN SS.HH 4,40 X 6,15 - INCLUSIVO CON TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 5924 "VIRGEN PEREGRINA" DE LA COMPAÑÍA NARANJAISY" - ID (Portal): 407672.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	65,64%
Avance de Obra	65,64%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad de Rubros Realizados: Acumulado Anterior	Cantidad de Rubros Realizados: Presente Certificado	Cantidad de Rubros Realizados: Acumulado Actual	En montos: Acumulado Anterior	En montos: Presente Certificado	En montos: Total Acumulado	% Total Acumulado
23	72131601-011	Instalación sanitaria:	Unidad	1	24.877.500	24.877.500	0,00	0,84	0,84	0	20.859.125	20.859.125	83,85%
23.1		a-Agua corriente - desague cloca! - cámara de Inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	13.872.500	13.872.500	0,00	0,75	0,75	0	10.404.375	10.404.375	75,00%
23.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00	Unidad	1	5.828.000	5.828.000	0,00	0,95	0,95	0	5.536.600	5.536.600	95,00%
23.3		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2.50 x 3.00	Unidad	1	5.177.000	5.177.000	0,00	0,95	0,95	0	4.918.150	4.918.150	95,00%
24	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	27,1	30.070	814.897	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
		Precio Total Gs IVA incluido				96.426.298				0	63.291.980	63.291.980	65,64%

SUB TOTAL	63.291.980
FONDO DE REPARO (5%)	-3.164.599
TOTAL GENERAL	60.127.381

El monto total del Certificado de Avance de Obra Nº 1 es de guaranies Sesenta millones ciento veintisiete mil trescientos ochenta y uno.-

FISCAL DE OBRA

CONTRATISTA

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE LUQUE - DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
ASESORA DE CATASTRO Y OBRAS

Nuestra Señora Del Pilar Nº06 Entre Del Maestro y Tajy.-
ingmorenoconstructora@gmail.com.-
+595981243119.-
Luque - Py.-