MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 3

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 152.990.439.-

FECHA: 24 de agosto de 2022.-

OBRA: CONTRATO N° 184/2022 en el marco de la CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO DE ACCESO A LA CIUDAD - COMPAÑIA TABA'I" - ID (Portal): 414271.-

AVANCE DE OBRA

Ejecutado presente certificado	23,57%
Avance de Obra	75,91%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad de Rubros Realizados			En montos			% Total Acumulado
							Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**	**Unidad**	1	**4.168.521**	**4.168.521**	**1**	**0**	**1**	**4.168.521**	-	**4.168.521**	**100,00%**
1.1		Limpieza y eliminacion de residuos organicos - area a construir	Unidad Medida Global	1	1.621.250	1.621.250	1,00	0,00	1,00	1.621.250	-	1.621.250	100,00%
1.2		Se?alizacion y letreros	Unidad Medida Global	1	1.752.896	1.752.896	1,00	0,00	1,00	1.752.896	-	1.752.896	100,00%
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	794.375	794.375	1,00	0,00	1,00	794.375	-	794.375	100,00%
2	72131601-004	**Cimentacion y Estructura de Hormigon y de metal**	**Unidad**	1	**47.179.324**	**47.179.324**	**0,68728568**	**0,31**	**1,00**	**32.425.674**	**14.753.650**	**47.179.324**	**100%**
2.1		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	13	20.027	260.351	13,00	0,00	13,00	260.351	-	260.351	100,00%
2.2		Excavacion para Cimiento de Piedra bruta	Metro lineal	20	90.863	1.817.260	20,00	0,00	20,00	1.817.260	-	1.817.260	100,00%
2.3		Cimentacion de piedra + nivelacion	Metro lineal	20	114.740	2.294.800	20,00	0,00	20,00	2.294.800	-	2.294.800	100,00%
2.4		Excavacion de Zapatas	Unidad	8	87.834	702.672	8,00	0,00	8,00	702.672	-	702.672	100,00%
2.5		Armado y montaje de Zapata 0,80x0,80	Unidad	8	680.000	5.440.000	8,00	0,00	8,00	5.440.000	-	5.440.000	100,00%
2.6		Estructura de madera para piso planta alta	Unidad	2	1.640.000	3.280.000	2,00	0,00	2,00	3.280.000	-	3.280.000	100,00%
2.7		Escalera de metal	Unidad	24	600.000	14.400.000	16,00	8,00	24,00	9.600.000	4.800.000	14.400.000	100,00%
2.8		Pilar de Hormigon Armado	Unidad	8	601.250	4.810.000	8,00	0,00	8,00	4.810.000	-	4.810.000	100,00%
2.9		Encadenado superior - Viga	Metro lineal	20	107.000	2.140.000	20,00	0,00	20,00	2.140.000	-	2.140.000	100,00%
2.10		Enchapado de estructura metalica	Metro lineal	9,5	210.000	1.995.000	0,00	9,50	9,50	-	1.995.000	1.995.000	100,00%
2.11		Estructura metalica tipo cercha	Metro lineal	9,5	325.000	3.087.500	0,00	9,50	9,50	-	3.087.500	3.087.500	100,00%
2.12		Soporte de estructura a mamposteria	Unidad Medida Global	1	2.080.591	2.080.591	1,00	0,00	1,00	2.080.591	-	2.080.591	100,00%
2.13		Letra corporea ambas caras	Unidad Medida Global	1	4.871.150	4.871.150	0,00	1,00	1,00	-	4.871.150	4.871.150	100,00%
3	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	28.104.680	28.104.680	0,83172909	0,00	0,83	23.375.480	-	23.375.480	83%
3.1		de 0,15 cm. Comun ladrillo	Metros cuadrados	104	80.150	8.335.600	104,00	0,00	104,00	8.335.600	-	8.335.600	100,00%
3.2		Moldura en ventanas	Unidad	12	394.100	4.729.200	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
3.3		Moldura en alero de techos	Unidad	64	216.550	13.859.200	64,00	0,00	64,00	13.859.200	-	13.859.200	100,00%
3.4		Envarillado de dintel	Metro lineal	40	29.517	1.180.680	40,00	0,00	40,00	1.180.680	-	1.180.680	100,00%

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

Nuestra Señora Del Pilar N°06 Entre Del Maestro y Tajy.-
ingmorenoconstructora@gmail.com.-
+595981243119.-
Luque - Py.-

MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 3

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 152.990.439.-

FECHA: 24 de agosto de 2022.-

OBRA: CONTRATO Nº 184/2022 en el marco de la CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO DE ACCESO A LA CIUDAD - COMPAÑIA TABA'I" - ID (Portal): 414271.-

AVANCE DE OBRA

Ejecutado presente certificado: 23,57%

Avance de Obra: 75,91%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	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
4	72131601-009	**PISO**	**Unidad**	**1**	**15.339.472**	**15.339.472**	**0,40429397**	**0,04**	**0,44**	**6.201.656**	**546.812**	**6.748.468**	**44%**
4.1		Contrapiso de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	14	40.872	572.208	14,00	0,00	14,00	572.208	-	572.208	100,00%
4.2		Carpeta para colocacion de piso	Metros cuadrados	14	39.058	546.812	0,00	14,00	14,00	-	546.812	546.812	100,00%
4.3		Piso imitacion madera	Metros cuadrados	14	555.720	7.780.080	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
4.4		Piso de madera 2da planta	Metros cuadrados	10,6	531.080	5.629.448	10,60	0,00	10,60	5.629.448	-	5.629.448	100,00%
4.5		Zocalo	Metros cuadrados	12	67.577	810.924	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
5	72131601-008	**Revoques**	**Unidad**	**1**	**12.339.150**	**12.339.150**	**0,28655832**	**0,36**	**0,65**	**3.535.886**	**4.440.496**	**7.976.382**	**65%**
5.1		revoque de pared interior	Metros cuadrados	115	41.930	4.821.950	0,00	47,74	47,74	-	2.001.902	2.001.902	41,52%
5.2		revoque de pared exterior	Metros cuadrados	115	51.952	5.974.480	68,06	46,94	115,00	3.535.886	2.438.594	5.974.480	100,00%
5.3		revestido de piedra	Metros cuadrados	16	96.420	1.542.720	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
6	72131601-001	**Instalaciones**	**Unidad**	**1**	**18.825.256**	**18.825.256**	**0,53**	**0,17**	**0,70**	**10.069.760**	**3.144.820**	**13.214.580**	**70%**
6.1		Instalacion electrica . Tablero principal Artefactos de iluminacion interna de las torres,fotocelula, puntos, tomas	Unidad Medida Global	1	6.289.640	6.289.640	0,50	0,50	1,00	3.144.820	3.144.820	6.289.640	100,00%
6.2		Iluminacion exterior	Unidad	6	812.980	4.877.880	1,00	0,00	1,00	812.980	-	812.980	16,67%
6.3		Ventanas estilo clasico	Unidad	12	509.330	6.111.960	12,00	0,00	12,00	6.111.960	-	6.111.960	100,00%
6.4		Insalacion de abertura tipo puerta lisa con marco y herrajes	Unidad	2	772.888	1.545.776	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
7	72131601-007	**Techo**	**Unidad**	**1**	**7.125.000**	**7.125.000**	**0,52**	**0,48**	**1,00**	**3.705.000**	**3.420.000**	**7.125.000**	**100%**
7.1		Techo de teja sobre tejuelones y maderamen de yvyra pyta	Metros cuadrados	25	285.000	7.125.000	13,00	12,00	25,00	3.705.000	3.420.000	7.125.000	100,00%
8	72131601-002	**Andamios**	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	1,00	0,00	1,00	2.200.000	-	2.200.000	100%
8.1		Colocacion de andamios y sistema de seguridad	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000	1,00	0,00	1,00	2.200.000	-	2.200.000	100,00%
9	72131601-012	**Pinturas**	**Unidad**	**1**	**7.223.404**	**7.223.404**	**0,00**	**0,27**	**0,27**	-	**1.942.700**	**1.942.700**	**27%**
9.1		Pintura de pared interior y exterior	Metros cuadrados	208	25.388	5.280.704	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

Nuestra Señora Del Pilar N°06 Entre Del Maestro y Tajý.-
ingmorenoconstructora@gmail.com.-
+595981243119.-
Luque - Py.-

MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 3

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 152.990.439.-

FECHA: 24 de agosto de 2022.-

OBRA: CONTRATO Nº 184/2022 en el marco de la CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO DE ACCESO A LA CIUDAD - COMPAÑIA TABA'I" - ID (Portal): 414271.-

AVANCE DE OBRA

Ejecutado presente certificado	23,57%
Avance de Obra	75,91%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Cantidad de Rubros Realizados			En montos			% Total Acumulado
							Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	
9.2		Pintura de metal con antioxido	Unidad Medida Global	1	1.942.700	1.942.700	0,00	1,00	1,00	-	1.942.700	1.942.700	100,00%
10	72131601-013	**Limpieza**	**Unidad**	**1**	**1.671.600**	**1.671.600**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	-	-	-	**0%**
10.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.671.600	1.671.600	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
11		**RUBROS COMPENSATORIOS DE LA ADENDA**		**1**	**8.814.032**	**8.814.032**	**0**	**0,88608709**	**0,88608709**	**0**	**7.810.000**	**2.200.000**	**0,249602**
11,1		Puesto de medición de Ande, gabinete metálico para medidor, Llave termomagnética, jabalina para puesta en tierra, con conexión a línea de ande de baja tensión que incluye gestión ante la Ande para conexión a la red eléctrica.	GL	1	2.200.000	2.200.000	0,00	1,00	1,00	-	2.200.000	2.200.000	100,00%
11,2		Machimbrado de 0,40 m de ancho en alero de techo.	ml	22	110.000	2.420.000	0,00	22,00	22,00	-	2.420.000	2.420.000	100,00%
11,3		Moldura de cemento en mampostería intermedio.	ml	22	145.000	3.190.000	0,00	22,00	22,00	-	3.190.000	3.190.000	100,00%
11,4		Iluminación tipo led con trasformador de 220 v a 12 v de las letras corpóreas.	GL	1	1.004.032	1.004.032	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
		Precio Total Gs IVA incluido				**152.990.439**				**85.681.977**	**36.058.478**	**116.130.455**	**75,91%**

SUB TOTAL	**36.058.478**
DEVOLUCION DE ANTICIPO FINANCIERO (15%)	**-5.408.772**
FONDO DE REPARO (5%)	**-1.802.924**
TOTAL GENERAL	**28.846.782**

El monto total del Certificado de Avance de Obra N° 3 es de guaraníes Veintiocho millones ochocientos cuarenta y seis mil setecientos ochenta y dos.

FISCAL DE OBRA

CONTRATISTA

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com
Nuestra Señora Del Pilar N°06 Entre Del Maestro y Tajy -
ingmorenoconstructora@gmail.com -
+595981243119 -
Luque - Py -