MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 4

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-	AVANCE DE OBRA
	Ejecutado presente certificado: 20,43%
	Avance de Obra: 100,00%
MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 152.990.439.- FECHA: 29 de agosto de 2022.-	Cantidad de Rubros Realizados / En montos / % Total Acumulado
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.-	

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% 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**	**1**	**0,00**	**1,00**	**47.179.324**	**-**	**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	24,00	0,00	24,00	14.400.000	-	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	9,50	0,00	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	9,50	0,00	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	1,00	0,00	1,00	4.871.150	-	4.871.150	100,00%
3	**72131601-005**	**Mamposteria**	**Unidad**	**1**	**28.104.680**	**28.104.680**	**0,83172909**	**0,17**	**1,00**	**23.375.480**	**4.729.200**	**28.104.680**	**100%**
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	12,00	12,00	-	4.729.200	4.729.200	100,00%
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%
4	**72131601-009**	**PISO**	**Unidad**	**1**	**15.339.472**	**15.339.472**	**0,43994135**	**0,56**	**1,00**	**6.748.468**	**8.591.004**	**15.339.472**	**100%**
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	14,00	0,00	14,00	546.812	-	546.812	100,00%

Arq. Katerine Solis
Fiscal de Obras
Municipalidad de Pirayú

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 4

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-							AVANCE DE OBRA						
							Ejecutado presente certificado						20,43%
							Avance de Obra						100,00%
MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 152.990.439.-					FECHA: 29 de agosto de 2022.-		Cantidad de Rubros Realizados			En montos			% Total Acumulado
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.-													
Ítem	*Código Catálogo*	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio total (IVA incluido)*	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	
4.3		Piso imitacion madera	Metros cuadrados	14	555.720	7.780.080	0,00	14,00	14,00	-	7.780.080	7.780.080	100,00%
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	12,00	12,00	-	810.924	810.924	100,00%
5	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad**	**1**	**12.339.150**	**12.339.150**	**0,64642881**	**0,35**	**1,00**	**7.976.382**	**4.362.768**	**12.339.150**	**100%**
5.1		revoque de pared interior	Metros cuadrados	115	41 930	4.821 950	47,74	67,26	115,00	2.001.902	2.820.048	4.821.950	100,00%
5.2		revoque de pared exterior	Metros cuadrados	115	51 952	5.974.480	115,00	0,00	115,00	5.974.480	-	5.974.480	100,00%
5.3		revestido de piedra	Metros cuadrados	16	96.420	1.542.720	0,00	16,00	16,00	-	1.542.720	1.542.720	100,00%
6	**72131601-001**	**Instalaciones**	**Unidad**	**1**	**18.825.256**	**18.825.256**	**0,70**	**0,30**	**1,00**	**13.214.580**	**5.610.676**	**18.825.256**	**100%**
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	1,00	0,00	1,00	6.289.640	-	6.289.640	100,00%
6.2		Iluminacion exterior	Unidad	6	812.980	4.877.880	1,00	5,00	6,00	812.980	4.064.900	4.877.880	100,00%
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	2,00	2,00	-	1.545.776	1.545.776	100,00%
7	**72131601-007**	**Techo**	**Unidad**	**1**	**7.125.000**	**7.125.000**	**1,00**	**0,00**	**1,00**	**7.125.000**	-	**7.125.000**	**100%**
7.1		Techo de teja sobre tejuelones y maderamen de yvyra pyta	Metros cuadrados	25	285.000	7.125.000	25,00	0,00	25,00	7.125.000	-	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**	**0,27**	**0,73**	**1,00**	**1.942.700**	**5.280.704**	**7.223.404**	**100%**
9.1		Pintura de pared interior y exterior	Metros cuadrados	208	25.388	5.280.704	0,00	208,00	208,00	-	5.280.704	5.280.704	100,00%
9.2		Pintura de metal con antioxido	Unidad Medida Global	1	1.942.700	1.942.700	1,00	0,00	1,00	1.942.700	-	1.942.700	100,00%

CERTIFICADO APROBADO

Arq. Katerine Solis
Fiscal de Obras
Municipalidad de Pirayú

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 4

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 152.990.439.- | **FECHA: 29 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						**20,43%**
							Avance de Obra						**100,00%**
							Cantidad de Rubros Realizados			**En montos**			**% Total Acumulado**
Ítem	*Código Catálogo*	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio total (IVA incluido)*	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	
10	**72131601-013**	**Limpieza**	**Unidad**	**1**	**1.671.600**	**1.671.600**	**0,00**	**1,00**	**1,00**	**-**	**1.671.600**	**1.671.600**	**100%**
10.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.671.600	1.671.600	0,00	1,00	1,00	-	1.671.600	1.671.600	100,00%
11		**RUBROS COMPENSATORIOS DE LA ADENDA**		**1**	**8.814.032**	**8.814.032**	**0,886**	**0,114**	**1,00**	**7.810.000**	**1.004.032**	**8.814.032**	**100%**
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	1,00	0,00	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	22,00	0,00	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	22,00	0,00	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	1,00	1,00	-	1.004.032	1.004.032	100,00%
		Precio Total Gs IVA incluido				**152.990.439**				**121.740.455**	**31.249.984**	**152.990.439**	**100,00%**
SUB TOTAL													**31.249.984**
DEVOLUCION DE ANTICIPO FINANCIERO (15%)													**-4.687.498**
FONDO DE REPARO (5%)													**-1.562.499**
TOTAL GENERAL													**24.999.987**

El monto total del Certificado de Avance de Obra N° 4 es de guaraníes veinticuatro millones novecientos noventa y nueve mil novecientos ochenta y siete.-

CERTIFICADO APROBADO

FISCAL DE OBRA

Arq. Katerine Solís
Fiscal de Obras
Municipalidad de Pirayú

CONTRATISTA

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

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