MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 481.550.747.-

FECHA: 06 de setiembre de 2022.-

OBRA: CONTRATO N° 07/2022 en el marco de la CO - CONCURSO DE OFERTAS - "REFACCION Y CONSTRUCCION DEL LOCAL PARA LA JUNTA MUNICIPAL Y DEL PASEO CENTRAL AVDA. MCAL. ESTIGARRIBIA" - ID (Portal): 414104.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	30,93%
Avance de Obra	62,86%

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	
LOTE N°1		REFACCION Y CONSTRUCCION DEL LOCAL PARA LA JUNTA MUNICIPAL	Unidad	1	249.288.130	249.288.130	0,46038637	0,1759998	0,63638617	114.768.857	43.874.661	158.643.518	63,64%
1	82101502-004	Preparación de Obra - Cartel de obra (1,50 x 1,20) chapa negra N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético.	Unidad	1	1.513.160	1.513.160	1,00	0,00	1,00	1.513.160	-	1.513.160	100,00%
2	72131601-002	Obrador	Metros cuadrados	14	307.547	4.305.658	14,00	0,00	14,00	4.305.658	-	4.305.658	100,00%
3	72131601-002	Vallado protección de obra	Metro lineal	14	295.325	4.134.550	14,00	0,00	14,00	4.134.550	-	4.134.550	100,00%
4	72103003-001	Construcción existente Demoliciones de tejas sin recuperación	Metros cuadrados	207,03	22.218	4.599.793	207,03	0,00	207,03	4.599.793	-	4.599.793	100,00%
5	72103003-001	Demolición de baño existente	Unidad Medida Global	1	1.837.667	1.837.667	1,00	0,00	1,00	1.837.667	-	1.837.667	100,00%
6	72103003-001	Demolición de puerta frontal	Unidad	2	44.833	89.666	2,00	0,00	2,00	89.666	-	89.666	100,00%
7	72103003-001	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	40	20.497	819.880	40,00	0,00	40,00	819.880	-	819.880	100,00%
8	72101510-9998	Desmonte de artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	637.071	637.071	1,00	0,00	1,00	637.071	-	637.071	100,00%
9	72103003-001	Desmonte de piso en mal estado	Metros cuadrados	35	19.607	686.245	35,00	0,00	35,00	686.245	-	686.245	100,00%
10	72103003-001	Demolición de pared para Abertura	Metros cuadrados	6	25.997	155.982	6,00	0,00	6,00	155.982	-	155.982	100,00%
11	72131601-007	Techo: Cambio de tejas prensados a máquina, color uniforme	Metros cuadrados	207,03	218.566	45.249.719	207,03	0,00	207,03	45.249.719	-	45.249.719	100,00%
12	72131601-003	Cimiento de piedra bruta (Submuración)	Metros cúbicos	6	332.025	1.992.150	6,00	0,00	6,00	1.992.150	-	1.992.150	100,00%
13	72131601-999	Adintelamiento de mampostería	Metro lineal	25	32.187	804.675	25,00	0,00	25,00	804.675	-	804.675	100,00%
14	72131601-999	Envarillado de pared en zonas de rajadura	Metro lineal	20	32.187	643.740	20,00	0,00	20,00	643.740	-	643.740	100,00%
15	72131601-009	Reposición de pisos hundidos tipo baldosa	Metros cuadrados	20	144.642	2.892.840	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
16	72101510-006	Desagüe Pluvial: Canaletas colgante y bajada desarrollo 33 cm. Chapa 26	Metro lineal	21,6	99.436	2.147.818	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
17	72131601-9974	Construcción a ejecutar Replanteo y marcación	Unidad Medida Global	1	1.241.667	1.241.667	1,00	0,00	1,00	1.241.667	-	1.241.667	100,00%
18	72131601-003	MAMPOSTERÍA: Cimiento de piedra bruta - Incluye excavación	Metros cúbicos	11,41	360.892	4.117.778	11,40	0,01	11,41	4.114.169	3.609	4.117.778	100,00%
19	72131601-005	Pared de nivelación de 0,30 m.	Metros cuadrados	16,3	154.917	2.525.147	16,30	0,00	16,30	2.525.147	-	2.525.147	100,00%
20	72131601-005	Pared de elevación de 0,15 m. de ladrillos comunes	Metros cuadrados	101,84	101.820	10.369.349	101,84	0,00	101,84	10.369.349	-	10.369.349	100,00%

Ing. Ariel D. Torales Britos
Reg. Prof. MOPC N°6454
RUC: 2468925-4

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 2

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 481.550.747.-

FECHA: 06 de setiembre de 2022.-

OBRA: CONTRATO N° 07/2022 en el marco de la CO - CONCURSO DE OFERTAS - "REFACCION Y CONSTRUCCION DEL LOCAL PARA LA JUNTA MUNICIPAL Y DEL PASEO CENTRAL AVDA. MCAL. ESTIGARRIBIA" - ID (Portal): 414104.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	30,93%
Avance de Obra	62,86%

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	
21	72131601-005	Pared de elevación de 0,15 m. de ladrillos prensados	Metros cuadrados	103	150.917	15.544.451	103,00	0,00	103,00	15.544.451	-	15.544.451	100,00%
22	72131601-006	Aislación de Pared 0,15	Metro lineal	36,2	19.790	716.398	36,20	0,00	36,20	716.398	-	716.398	100,00%
23	72131601-007	TECHO: Techo de tejas con tejuelones y tirantes de Ho Ao (parte nueva)	Metros cuadrados	56,7	225.533	12.787.721	56,70	0,00	56,70	12.787.721	-	12.787.721	100,00%
24	72131601-008	Revoque: De paredes	Metros cuadrados	345,8	24.535	8.484.203	0,00	200,00	200,00	-	4.907.000	4.907.000	57,84%
25	72131601-009	PISOS: Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	49,8	40.212	2.002.558	0,00	49,80	49,80	-	2.002.558	2.002.558	100,00%
26	72131601-009	Carpeta alisada para piso	Metros cuadrados	49,8	40.212	2.002.558	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
27	72131601-009	Piso tipo porcelanato	Metros cuadrados	49,8	122.842	6.117.532	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
28	72131601-009	Reposición de piso calcáreo	Metros cuadrados	35	57.950	2.028.250	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
29	72131601-009	Zócalo Tipo porcelanato	Metro lineal	38,3	38.333	1.468.154	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
30	72131601-008	BAÑOS: Revoque para asiento de azulejos	Metros cuadrados	51,04	36.912	1.883.988	0,00	51,04	51,04	-	1.883.988	1.883.988	100,00%
31	72102503-001	Azulejos - H = 2,15 m.	Centimetros cuadrados	51,04	96.614	4.931.179	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
32	72131601-011	Instalación cloacal. De baño hasta el primer registro	Unidad	3	865.333	2.595.999	0,00	3,00	3,00	-	2.595.999	2.595.999	100,00%
33	72131601-011	Registro cloacal 40 x 40 cm	Unidad	5	310.000	1.550.000	0,00	5,00	5,00	-	1.550.000	1.550.000	100,00%
34	72131601-011	Caños PVC de 100 mm	Metro lineal	22,6	13.233	299.066	0,00	22,60	22,60	-	299.066	299.066	100,00%
35	72131601-011	Cámara séptica 0,70 x 1,50 m	Unidad	1	3.483.333	3.483.333	0,00	1,00	1,00	-	3.483.333	3.483.333	100,00%
36	72131601-011	Pozo absorbente 2,00 x 2,50 m	Unidad	1	6.633.333	6.633.333	0,00	1,00	1,00	-	6.633.333	6.633.333	100,00%
37	72131601-011	Instalación sanitaria. Caños y accesorios de agua corriente fría para baño	Unidad	3	4.683.333	14.049.999	0,00	3,00	3,00	-	14.049.999	14.049.999	100,00%
38	72101510-9998	ARTEFACTOS Y GRIFERÍAS: Provisión e instalación de artefactos y griferías: 1 lavatorio con pedestal. 1 inodoro cisterna alta	Unidad	1	1.816.667	1.816.667	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
39	72101510-9998	Provisión e instalación de artefactos y griferías: 1 lavatorio con pedestal. 1 inodoro cisterna alta. 1 Mingitorio	Unidad	1	1.816.667	1.816.667	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
40	72101510-9998	Provisión e instalación de artefactos y griferías: 1 lavatorio con pedestal. 1 inodoro cisterna alta.	Unidad	1	1.816.667	1.816.667	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%

Ing. Ariel D. Torales Britos
Reg. Prof. MOPC Nº6454
RUC: 2468925-4

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 2

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 481.550.747.-

FECHA: 06 de setiembre de 2022.-

OBRA: CONTRATO N° 07/2022 en el marco de la CO - CONCURSO DE OFERTAS - "REFACCION Y CONSTRUCCION DEL LOCAL PARA LA JUNTA MUNICIPAL Y DEL PASEO CENTRAL AVDA. MCAL. ESTIGARRIBIA" - ID (Portal): 414104.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	30,93%
Avance de Obra	62,86%

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	
41	72101510-006	DESAGÜE PLUVIAL: Canaleta embutida, desarrollo 0,60 m.	Metro lineal	12	102.000	1.224.000	0,00	12,00	12,00	-	1.224.000	1.224.000	100,00%
42	72101510-006	Bajada para canaleta embutida	Metro lineal	6	93.167	559.002	0,00	6,00	6,00	-	559.002	559.002	100,00%
43	72131601-010	Abertura de vidrio templado. Puerta de 1,80 x 2,20 m. deslizante	Unidad Medida Global	2	2.078.933	4.157.866	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
44	72102602-004	Vidrio de paños fijos	Metros cuadrados	7,4	448.333	3.317.664	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
45	72131601-010	Abertura de madera: Puerta 0,80 x 2,10 m. (Incluye marcos y contramarcos)	Unidad	6	1.123.818	6.742.908	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
46	72131601-010	Puerta 0,70 x 2,10 m. (Incluye marcos y contramarcos)	Unidad	1	550.113	550.113	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
47	72131601-010	Abertura Metálica: Balancin 1,20 x 1,40 m	Unidad	1	420.867	420.867	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
48	72131601-010	Balancin 0,60 x 0,40 m	Unidad	3	204.000	612.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
49	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	2,4	160.156	384.374	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
50	72101601-002	General Cielo raso PVC	Metros cuadrados	111,17	99.833	11.098.435	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
51	72131601-001	Instalación eléctrica: acometida hasta el tablero general	Unidad Medida Global	1	460.799	460.799	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
52	72101601-002	Instalación de tablero de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad Medida Global	1	149.908	149.908	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
53	72101601-002	Instalación de los tableros de comando de ventiladores	Unidad Medida Global	1	143.364	143.364	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
54	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	22	110.527	2.431.594	0,00	11,00	11,00	-	1.215.797	1.215.797	50,00%
55	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	16	110.449	1.767.184	0,00	8,00	8,00	-	883.592	883.592	50,00%
56	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	7	112.027	784.189	0,00	3,00	3,00	-	336.081	336.081	42,86%
57	72131601-001	Alimentación de los circuitos de aire acondicionado- Sin Artefactos	Unidad	5	208.949	1.044.745	0,00	2,00	2,00	-	417.898	417.898	40,00%
58	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación para cielo raso	Unidad	16	231.289	3.700.624	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
59	72131601-001	Provisión y colocación de apliques de pared	Unidad	3	130.550	391.650	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
60	72131601-001	Ventilador de techo de 56" de 5 velocidades	Unidad	7	555.682	3.889.774	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
61	72131601-001	Registro eléctrico de 30 x 30 cms	Unidad	2	194.013	388.026	0,00	2,00	2,00	-	388.026	388.026	100,00%
62	72131601-012	Pinturas: De techo. De tejuelones y tirantes de H° A° al agua	Metros cuadrados	24,63	39.750	979.043	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%

Ing. Ariel D. Torales Britos
Reg. Prof. MOPC Nº6454
RUC: 2468925-4

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

MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 481.550.747.-

FECHA: 06 de setiembre de 2022.-

OBRA: CONTRATO N° 07/2022 en el marco de la CO - CONCURSO DE OFERTAS - "REFACCION Y CONSTRUCCION DEL LOCAL PARA LA JUNTA MUNICIPAL Y DEL PASEO CENTRAL AVDA. MCAL. ESTIGARRIBIA" - ID (Portal): 414104.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	30,93%
Avance de Obra	62,86%

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	
63	72131601-012	De paredes al agua. Interior y exterior.	Metros cuadrados	345	27.875	9.616.875	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
64	72131601-012	De aberturas de madera sintética	Unidad	7	72.333	506.331	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
65	72131601-012	De aberturas metálicas de madera	Unidad	14	72.333	1.012.662	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
66	72131601-012	De canaletas y bajadas	Metro lineal	12	29.982	359.784	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
67	72131601-009	Frente Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	30	48.046	1.441.380	0,00	30,00	30,00	-	1.441.380	1.441.380	100,00%
68	72131601-009	Piso pre elaborado exterior de hormigón	Metros cuadrados	30	107.844	3.235.320	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
69	72131701-029	Pórtico metálico según diseño	Unidad Medida Global	1	1.520.833	1.520.833	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
70	82101502-004	Letra corpórea	Unidad Medida Global	1	1.603.541	1.603.541	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
71	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
LOTE Nº2		**PASEO CENTRAL AVDA. MCAL. ESTIGARRIBIA**	**Unidad**	**1**	**232.262.617**	**232.262.617**	**0,16799245**	**0,45**	**0,62**	**39.018.366**	**105.062.117**	**144.080.483**	**62%**
1	82101502-004	Cartel de obra con logo de la Municipalidad. Medidas 1,20 x 1,60m. Estructura metálica con soportes de caño cuadrado de 40x60mm. Bastidor y trasversal con caño cuadrado de 30x30mm. Chapa N° 16 y logo ploteado según modelo. Soporte fijados con H° A°	Unidad	1	1.328.800	1.328.800	1,00	0,00	1,00	1.328.800	-	1.328.800	100,00%
2	72131601-9974	Marcación y replanteo	Metros cuadrados	1.112	2.573	2.861.176	1112,00	0,00	1112,00	2.861.176	-	2.861.176	100,00%
3	70111503-002	Retiro y destronque de arboles de hovenia	Unidad	8	204.680	1.637.440	8,00	0,00	8,00	1.637.440	-	1.637.440	100,00%
4	72131601-004	Retiro y reposición de cordones de H° A°. Nuevos de 0,10 x 0,40 x 0,50 m	Metro lineal	859,8	45.963	39.518.987	450,00	409,80	859,80	20.683.350	18.835.637	39.518.987	100,00%
5	72153507-002	Retiro de piso existente	Metros cuadrados	803,8	14.000	11.253.200	803,80	0,00	803,80	11.253.200	-	11.253.200	100,00%
6	72153507-002	Retiro de cañerías de mampostería de 0,15 m	Metros cuadrados	89,6	14.000	1.254.400	89,60	0,00	89,60	1.254.400	-	1.254.400	100,00%
7	72151911-001	Piso de adoquines de Hormigón tipo Paver con decoraciones de colores	Metros cuadrados	803,8	147.448	118.518.702	0,00	460,00	460,00	-	67.826.080	67.826.080	57,23%

Ing. Ariel D. Torales Britos
Reg. Prof. MOPC Nº6454
RUC: 2468925-4

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 2

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-								AVANCE DE OBRA						
								Ejecutado presente certificado						30,93%
								Avance de Obra						62,86%
MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 481.550.747.-					FECHA: 06 de setiembre de 2022.-			Cantidad de Rubros Realizados			En montos			% Total Acumulado
OBRA: CONTRATO Nº 07/2022 en el marco de la CO - CONCURSO DE OFERTAS - "REFACCION Y CONSTRUCCION DEL LOCAL PARA LA JUNTA MUNICIPAL Y DEL PASEO CENTRAL AVDA. MCAL. ESTIGARRIBIA" - ID (Portal): 414104.-														
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	
8	72131601-001	Colocación de Farolas tipo plaza. Caño negro de 2". Farolas de estilo colonial según modelo. Focos led de luz calidad. Base de Hº de 0,20 x0,20 x0,50, con caja de conexión	Unidad	20	735.460	14.709.200		0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
9	70111713-998	Colocación de bancos tipo plaza. Según detalle y especificaciones técnicas	Unidad	4	871.667	3.486.668		0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
10	70111713-9997	Colocación de basureros con doble recipiente. Indicando para residuos orgánicos y reciclables	Unidad	8	606.667	4.853.336		0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
11	72131601-001	Tablero general	Unidad	1	1.400.067	1.400.067		0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
12	72131601-001	Tendido de alimentación para farolas. Subterráneos con cable tipo NYY. En electroductos, fosa con arena lavada y tapa de ladrillos comunes	Metro lineal	640	46.001	29.440.640		0,00	400,00	400,00	-	18.400.400	18.400.400	62,50%
13	72131601-013	Limpieza para entrega	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000		0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%
		Precio Total Gs IVA incluido				**481.550.747**					**153.787.223**	**148.936.778**	**302.724.002**	**62,86%**
SUB TOTAL														**148.936.778**
DEVOLUCION DE ANTICIPO FINANCIERO (20%)														**-29.787.356**
FONDO DE REPARO (5%)														**-7.446.839**
TOTAL GENERAL														**111.702.584**

El monto total del Certificado de Avance de Obra Nº 2 es de guaraníes Ciento once millones setecientos dos mil quinientos ochenta y cuatro.

FISCAL DE OBRA

CONTRATISTA

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

Ing. Ariel D. Torales Britos
Reg. Prof. MOPC Nº6454
RUC: 2468925-4

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