

# MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ

Intendente Juan Ramón Martínez S.  
2021-2026



Visión: Atyrá es un municipio en permanente crecimiento y desarrollo ecosostenible, destacado por la gobernanza, y reconocido a nivel nacional e internacional por los valores socioculturales, y sus programas de salvaguarda y promoción del patrimonio histórico, lingüístico, cultural y natural, a través de una alta y eficiente gestión institucional.

Licitación: 457672 - Licitación por Menor Cuantía Nacional N° 07/2024, con ID N° 457672 para Construcción de Bloque De 2 Aulas de 5.80 X 6.80 - Utilizando Viga De H°A° con Tejas y Tejuelones y SS. HH. de 2.55 x 4.00 con techo de tejas - Ad Referéndum

## Grupo 1 - Construcción de Bloque de 2 Aulas de 5.80 X 6.80 Utilizando Viga de H°A° con Tejas y Tejuelones

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	ALEXANDRO JAVIER OJEDA AGÜERO		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO		TRANS ITAPUA SRL	
				Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Cartel de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.000.000	1.000.000	1.045.333	1.045.333	1.310.000	1.310.000
2	Preparación de la obra: Limpieza y preparación del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	125,00	6.866	858.250	6.867	858.375	9.000	1.125.000
3	Preparación de la obra: Replanteo y Marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	125,00	8.885	1.110.625	8.885	1.110.625	11.500	1.437.500
4	Excavación y carga de cemento con PBC.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	23,40	503.094	11.772.400	503.094	11.772.400	630.000	14.742.000
5	Estructura de H°A° - Vigas y dado de H° A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,32	3.139.466	7.283.561	3.139.466	7.283.561	3.920.000	9.094.400
6	Estructura de H°A° - Encadenados de H° A° Superior e inferior	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,86	3.004.534	20.611.103	3.004.534	20.611.103	3.755.000	25.759.300
7	Estructura de H°A° - Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	2,00	681.066	1.362.132	681.066	1.362.132	851.500	1.703.000
8	Muros de nivelación de 0.45 mts.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	5,50	185.840	1.022.120	185.840	1.022.120	232.000	1.276.000
9	Muros de nivelación de 0.30 mts.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,10	142.118	1.861.746	142.118	1.861.746	177.500	2.325.250
10	Muros de nivelación de 0.60 mts. para pilares	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	0,90	162.614	146.353	162.614	146.353	203.600	183.240
11	Relleno y apisonado de interiores	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	46,00	78.560	3.613.760	78.560	3.613.760	98.000	4.508.000
12	Aislación asfáltica de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	11,00	27.134	298.474	27.134	298.474	33.500	368.500
13	Muros de elevación: 0.30 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	6,55	155.454	1.018.224	155.454	1.018.224	194.000	1.270.700
14	Muros de elevación: 0.15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	6,70	112.864	756.189	112.864	756.189	141.000	944.700
15	Muros de elevación: 0.30 visto ambas caras de ladrillos comun	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	51,50	193.082	9.943.723	193.082	9.943.723	241.000	12.411.500
16	Muros de elevación: 0.30 visto a una cara de ladrillos comun	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,50	183.688	2.479.788	183.688	2.479.788	229.000	3.091.500

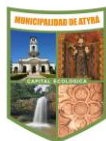
Misión: Gestionar la gobernanza institucional en pos del desarrollo eficiente, ecosostenible y transparente, promoviendo la protección y la promoción del patrimonio histórico y lingüístico, así como los valores culturales y naturales.

☎ (0520) 20188

✉ [muni\\_atyra@hotmail.com](mailto:muni_atyra@hotmail.com)

Atyrá – Paraguay





# MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ

Intendente Juan Ramón Martínez S.

2021-2026



Visión: Atyrá es un municipio en permanente crecimiento y desarrollo ecosostenible, destacado por la gobernanza, y reconocido a nivel nacional e internacional por los valores socioculturales, y sus programas de salvaguarda y promoción del patrimonio histórico, lingüístico, cultural y natural, a través de una alta y eficiente gestión institucional.

17	Muros de elevación: 0.15 visto a una cara de ladrillos comun	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	68,60	135.398	9.288.303	135.398	9.288.303	169.000	11.593.400
18	Muros de elevación: Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	24,00	47.946	1.150.704	47.947	1.150.728	59.000	1.416.000
19	Pilares: de 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos comunes	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	11,00	279.546	3.075.006	279.546	3.075.006	349.000	3.839.000
20	Techo de Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	168,50	385.654	64.982.699	385.654	64.982.699	482.000	81.217.000
21	Revoques: De paredes interior y exterior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	134,50	37.856	5.091.632	37.856	5.091.632	47.000	6.321.500
22	Revoques: De viga cumbrera y galería de Hº Aº	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	29,50	53.968	1.592.056	53.968	1.592.056	67.500	1.991.250
23	Revoques: Moldura lineal en balancines	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	77,60	30.745	2.385.812	30.745	2.385.812	38.000	2.948.800
24	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	115,00	40.026	4.602.990	40.027	4.603.105	50.000	5.750.000
25	Piso cerámico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	115,00	178.266	20.500.590	178.266	20.500.590	222.500	25.587.500
26	Zocalo cerámico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	67,00	43.800	2.934.600	43.800	2.934.600	55.000	3.685.000
27	Aberturas metálicas: Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	2.161.866	4.323.732	2.161.866	4.323.732	2.702.000	5.404.000
28	Aberturas metálicas: Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,54	621.066	12.756.696	621.066	12.756.696	776.000	15.939.040
29	Alfeizar de ventanas: De revoque 1 : 3 ( cemento - arena )	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	51,20	35.200	1.802.240	35.200	1.802.240	44.000	2.252.800
30	Pinturas: De paredes a la cal- Base para Latex ( 2 manos y lijado )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	134,50	19.760	2.657.720	19.760	2.657.720	24.500	3.295.250
31	Pinturas: De paredes revocadas al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	134,50	30.614	4.117.583	30.614	4.117.583	38.000	5.111.000
32	Pinturas: De pilares vistos con antimoho incoloro ( limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	28.800	576.000	28.800	576.000	36.500	730.000
33	Pinturas: De viga cumbrera y galería al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	29,50	31.318	923.881	31.318	923.881	39.000	1.150.500
34	Pinturas:De balancines con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,54	32.500	667.550	32.500	667.550	40.000	821.600
35	Pinturas: De ladrillos vistos con antimoho incoloro ( limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D )	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	160,00	28.800	4.608.000	28.800	4.608.000	36.000	5.760.000
36	Pinturas: De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	149,00	30.900	4.604.100	30.900	4.604.100	38.500	5.736.500

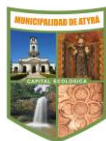
Misión: Gestionar la gobernanza institucional en pos del desarrollo eficiente, ecosostenible y transparente, promoviendo la protección y la promoción del patrimonio histórico y lingüístico, así como los valores culturales y naturales.

☎ (0520) 20188

✉ [muni\\_atyra@hotmail.com](mailto:muni_atyra@hotmail.com)

Atyrá – Paraguay





# MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ

Intendente Juan Ramón Martínez S.  
2021-2026



Visión: Atyrá es un municipio en permanente crecimiento y desarrollo ecosostenible, destacado por la gobernanza, y reconocido a nivel nacional e internacional por los valores socioculturales, y sus programas de salvaguarda y promoción del patrimonio histórico, lingüístico, cultural y natural, a través de una alta y eficiente gestión institucional.

37	Pinturas: De puerta metálica con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	11,00	36.000	396.000	36.000	396.000	44.500	489.500
38	Pinturas: De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	98,26	31.318	3.077.307	31.318	3.077.307	39.000	3.832.140
39	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	43,50	32.256	1.403.136	32.256	1.403.136	40.000	1.740.000
40	Vidrios dobles de 4 mm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,54	270.626	5.558.658	270.626	5.558.658	338.500	6.952.790
41	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	43,50	92.900	4.041.150	92.900	4.041.150	116.000	5.046.000
42	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	27,70	106.222	2.942.349	106.222	2.942.349	132.000	3.656.400
43	Instalación eléctrica: Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24,00	88.814	2.131.536	88.814	2.131.536	111.000	2.664.000
44	Instalación eléctrica: Instalación de tableros de comando TC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24,00	91.746	2.201.904	91.746	2.201.904	114.500	2.748.000
45	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	131.934	2.110.944	131.934	2.110.944	164.500	2.632.000
46	Instalación eléctrica: Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20,00	91.746	1.834.920	91.746	1.834.920	114.500	2.290.000
47	Instalación eléctrica: Alimentación de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	93.800	1.125.600	93.800	1.125.600	117.000	1.404.000
48	Instalación eléctrica: Alimentación de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	91.746	1.467.936	91.746	1.467.936	114.500	1.832.000
49	Instalación eléctrica: Alimentación de los circuitos del TC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24,00	83.560	2.005.440	83.560	2.005.440	104.500	2.508.000
50	Instalación eléctrica: Alimentación de los Circuitos de Toma Computadoras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	68,00	83.560	5.682.080	83.560	5.682.080	104.500	7.106.000
51	Instalación eléctrica: Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	25,00	99.734	2.493.350	99.734	2.493.350	124.500	3.112.500
52	Artefactos de iluminación led de 30 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	146.654	2.346.464	146.654	2.346.464	183.000	2.928.000
53	Artefactos de iluminación Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	656.400	656.400	656.400	656.400	820.000	820.000
54	Instalación eléctrica: Tablero TC de 6 AG.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	262.214	524.428	262.214	524.428	327.500	655.000
55	Instalación eléctrica: Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	337.600	675.200	337.600	675.200	422.500	845.000
56	Instalación eléctrica: Instalación de Ventilador de techo de 56 "	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	554.934	4.439.472	554.934	4.439.472	693.500	5.548.000
57	Instalación eléctrica: Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	493.334	1.480.002	493.334	1.480.002	616.500	1.849.500

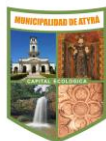
Misión: Gestionar la gobernanza institucional en pos del desarrollo eficiente, ecosostenible y transparente, promoviendo la protección y la promoción del patrimonio histórico y lingüístico, así como los valores culturales y naturales.

☎ (0520) 20188

✉ [muni\\_atyra@hotmail.com](mailto:muni_atyra@hotmail.com)

Atyrá – Paraguay





# MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ

Intendente Juan Ramón Martínez S.  
2021-2026



Visión: Atyrá es un municipio en permanente crecimiento y desarrollo ecosostenible, destacado por la gobernanza, y reconocido a nivel nacional e internacional por los valores socioculturales, y sus programas de salvaguarda y promoción del patrimonio histórico, lingüístico, cultural y natural, a través de una alta y eficiente gestión institucional.

58	Rampa peatonal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	590.766	590.766	590.766	590.766	738.000	738.000
59	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	120,00	26.848	3.221.760	26.848	3.221.760	33.500	4.020.000
				Total por Grupo:	270.187.142	Total por Grupo:	270.232.739	Total por Grupo:	337.517.560
Grupo 2 - SS. HH. de 2.55 x 4.00 con techo de tejas									
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
60	Preparación de la Obra Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,20	12.914	131.723	12.914	131.723	17.500	178.500
61	Preparación de la Obra Limpieza y preparación de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,20	8.477	86.465	8.477	86.465	12.000	122.400
62	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	4,78	448.294	2.142.845	448.294	2.142.845	560.500	2.679.190
63	Encadenado H°A° superior de( 11 x 27)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,50	2.482.365	1.241.183	2.482.365	1.241.183	3.103.000	1.551.500
64	Muros de Nivelación h=0,30: De 0,30 Armado con 4 Ø 6	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	5,50	174.991	962.451	174.991	962.451	219.000	1.204.500
65	Relleno y Compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,50	55.214	138.035	55.214	138.035	69.500	173.750
66	Aislación asfáltica de muros: 0,15 horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	6,20	25.029	155.180	25.029	155.180	32.500	201.500
67	Muros de Elevación: De 0,15 para Revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	18,02	110.222	1.986.200	110.222	1.986.200	137.800	2.483.156
68	Muros de Elevación: Visto 1 cara 0,15	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,37	163.378	3.654.766	163.378	3.654.766	204.500	4.574.665
69	Techo de tejas con tejuelones con tirantes de H°A° pretensado 0,07x0,15c. y Listón de 2"x3"	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,00	447.555	7.608.435	447.555	7.608.435	559.800	9.516.600
70	Revoques Interior y exterior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,70	41.245	1.802.407	41.245	1.802.407	52.000	2.272.400
71	Revoques Lineal en puertas y balancines	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	18,00	30.745	553.410	30.745	553.410	38.500	693.000
72	Contrapiso de Ho de cascote	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	8,50	38.809	329.877	38.809	329.877	49.500	420.750
73	Piso cerámico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	8,50	178.009	1.513.077	178.009	1.513.077	223.000	1.895.500
74	Aberturas de Maderas De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 tablero con contamarco	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.459.397	2.918.794	1.459.397	2.918.794	1.825.000	3.650.000
75	Aberturas de Maderas De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,6 x 1,60 con contramarco	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	845.111	2.535.333	845.111	2.535.333	1.056.500	3.169.500
76	Aberturas Metalicas Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40 SSHH	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	413.334	826.668	413.334	826.668	516.500	1.033.000

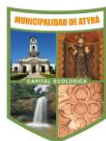
Misión: Gestionar la gobernanza institucional en pos del desarrollo eficiente, ecosostenible y transparente, promoviendo la protección y la promoción del patrimonio histórico y lingüístico, así como los valores culturales y naturales.

☎ (0520) 20188

✉ [muni\\_atyra@hotmail.com](mailto:muni_atyra@hotmail.com)

Atyrá – Paraguay





# MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ

Intendente Juan Ramón Martínez S.  
2021-2026



Visión: Atyrá es un municipio en permanente crecimiento y desarrollo ecosostenible, destacado por la gobernanza, y reconocido a nivel nacional e internacional por los valores socioculturales, y sus programas de salvaguarda y promoción del patrimonio histórico, lingüístico, cultural y natural, a través de una alta y eficiente gestión institucional.

77	Aberturas Metalicas De revoque 1:3 (cemento - arena)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,50	25.705	321.313	25.705	321.313	32.500	406.250
78	Pintura De Paredes Revocadas interior ,exterior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	46,40	44.311	2.056.030	44.311	2.056.030	55.300	2.565.920
79	Pintura exterior de ladrillo visto con silicona	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,87	27.094	619.640	27.094	619.640	35.000	800.450
80	Pintura De techo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,00	27.360	465.120	27.360	465.120	34.000	578.000
81	Pintura Abert. Madera C/ Barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,44	26.560	356.966	26.560	356.966	34.500	463.680
82	Pintura De aberturas metálicas balancines	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	27.237	54.474	27.237	54.474	35.000	70.000
83	Revestimientos Azulejos blancos 15 x 15 h= 1,20	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	24,30	176.960	4.300.128	176.960	4.300.128	225.000	5.467.500
84	Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	0,48	235.626	113.100	235.626	113.100	294.500	141.360
85	Guarda Obra de 0.60 de ancho	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	15,50	105.555	1.636.103	105.555	1.636.103	134.000	2.077.000
86	Instalación eléctrica	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.208.000	4.208.000	4.208.000	4.208.000	5.260.500	5.260.500
87	Artefactos electricos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.650.666	1.650.666	1.650.666	1.650.666	2.063.000	2.063.000
88	Instalación sanitaria - Inst. de agua corriente, desagüe cloacal, registro, artefactos sanitarios, accesorios, griferías y mano de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	12.906.666	12.906.666	12.906.666	12.906.666	16.200.000	16.200.000
89	Instalación sanitaria Camara séptica de 1,15 x 1,90 x 0,80	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.396.000	3.396.000	3.396.000	3.396.000	4.225.000	4.225.000
90	Instalación sanitaria Pozo absorbente con sistema de espigas de pez de 0,80 x 2,50	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.760.000	4.760.000	4.760.000	4.760.000	5.985.000	5.985.000
91	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,20	26.848	273.850	26.848	273.850	34.500	351.900
				Total por Grupo:	65.704.903	Total por Grupo:	65.704.903	Total por Grupo:	82.475.471
				Total General Calculado:	335.892.045	Total General Calculado:	335.937.642	Total General Calculado:	419.993.031

**Sr. Rodrigo Javier Bernal**  
**Responsable - UOC**

Misión: Gestionar la gobernanza institucional en pos del desarrollo eficiente, ecosostenible y transparente, promoviendo la protección y la promoción del patrimonio histórico y lingüístico, así como los valores culturales y naturales.

☎ (0520) 20188

✉ [muni\\_atyra@hotmail.com](mailto:muni_atyra@hotmail.com)

Atyrá – Paraguay

