



# Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*"Cuna de la Libertad de América"*

## INTENDENCIA

Ruta N° 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

## DICTAMEN

San Roque González de Santa Cruz, 14 de Julio de 2025.-

Señor:

**Dr. Doctor Agustín Encina Pérez, Director**

**Dirección Nacional de Contrataciones Públicas**

**Presente:**

### ANTECEDENTES

- La Nota remitida para la elaboración de un llamado para la **REFACCIÓN DE 3 AULAS CON BAÑO INCLUSIVO EN LA ESCUELA BAS. N° 79 E.E.U.U. DE NORTEAMÉRICA, CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL, PUENTE DE HºAº Y PÓRTICO DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL EN EL COLEGIO GIANFRANCO FERRARINI, CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA ESC. BAS. 2805 PUERTA DEL YPOA ID DE INTENCION N°. 735.**
- Las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" y su decreto reglamentario N° 2264/24.

### NORMATIVAS APLICABLES

Que, el artículo 4º de la Ley N° 7021/22 en su inciso c) "De Suministro y Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguay las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos

Que, el artículo 42 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro Contrataciones Públicas" dispone que las Instituciones Públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.

Que, para la estimación de costos de los procedimientos de contratación, las Instituciones Públicas contemplarán toda Suma necesaria que se deba erogar desde el momento de la convocatoria y durante todo el periodo de vigencia del contrato incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación y funcionamiento, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que se deba erogar como consecuencia de la contratación.

La Resolución DNCP N° 454/2024. POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22.

### Esta unidad menciona:

Atento a lo mencionado precedentemente; se transcribe la metodología para la elaboración de precios referenciales para el presente llamado y se detallan a continuación:

En esta oportunidad para la elaboración de precios referenciales para la **REFACCIÓN DE 3 AULAS CON BAÑO INCLUSIVO EN LA ESCUELA BAS. N° 79 E.E.U.U. DE NORTEAMÉRICA, CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL, PUENTE DE HºAº Y PÓRTICO DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL EN EL COLEGIO GIANFRANCO FERRARINI, CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA ESC. BAS. 2805 PUERTA DEL YPOA ID DE INTENCION N°. 735**, fueron remitidos solicitudes de presupuestos por Nota vía correo electrónico a las Empresas **GAEL CONSTRUCCIONES y MAVR CONSTRUCTORA** relacionada al rubro, de los cuales han dado respuesta positiva las dos empresas.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por el **PRECIO PROMEDIO** de la combinación de:



TAVAPY

## Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*“Cuna de la Libertad de América”*

### INTENDENCIA

Ruta N° 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

En ese sentido, tomamos como referencia el PRESUPUESTO solicitado a 2 (**DOS**) potenciales oferentes, a través de correos electrónicos, de los cuales se detalla a continuación:

**1- GAEL CONSTRUCCIONES:** se le ha solicitado presupuesto para el proceso referido, de acuerdo a la planilla del bien requerido. Se ha recibido la respuesta de dicha firma (copia Del mismo se halla anexo para las verificaciones que correspondan).

**2- MAVR CONSTRUCTORA:** se le ha solicitado presupuesto para el proceso referido, de acuerdo a la planilla del bien requerido. Se ha recibido la respuesta de dicha firma (copia Del mismo se halla anexo para las verificaciones que correspondan).

En ese sentido, la convocante opta como método de elaboración de precios referenciales la combinación de las opciones de:

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.



Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*“Cuna de la Libertad de América”*

INTENDENCIA

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

REFACCIÓN DE 3 AULAS CON BAÑO INCLUSIVO EN LA ESCUELA BAS. Nº 79 E.E.U.U. DE NORTEAMÉRICA, CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL, PUENTE DE HºAº Y PÓRTICO DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL EN EL COLEGIO GIANFRANCO FERRARINI, CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA ESC. BAS. 2805 PUERTA DEL YPOA

Lote 1 - REFACCION DE 3 AULAS CON BAÑO INCLUSIVO EN LA ESCUELA BAS. Nº 79 E.E.U.U. DE NORTEAMERICA					CONTRATOS ANTERIORES			PRESUPUESTO DE EMPRESAS			
Nº		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS	Nº ID	ITEM	GAEL CONSTRUCCIONES	MAVR CONSTRUCTORA	PRECIO PROMEDIO	TOTAL
1	72131601-013	Limpieza inicial	Metros cuadrados	222,45	6.000	458.142	2	7.672	6.344	6672	1.484.186
2	72103003-001	Demolición de techo en área afectada	Metros cuadrados	236,78	25.000	458.142	40	54.104	80.208	53104	12.573.965
3	72103003-001	Demolición de artefacto eléctrico sin recuperar	Unidad de medida Global	1,00	1.129.000	435.920	19(L2)	2.590.100	4.048.200	2589100	2.589.100
4	72103003-001	Demolición de piso sin recuperar	Metros cuadrados	31,00	20.000	435.920	10(L2)	23.425	23.850	22425	695.175
5	72103003-001	Demolición de zócalo sin recuperar	Metro lineal	56,00	7.869	468.871	10	13.212	15.555	12212	683.872
6	72131601-013	Acarreo de escompro	Metros cúbicos	44,49				80.657	158.314	79657	3.543.940
7	72103004-001	Excavación	Metros cúbicos	2,35	39.000	435.685	6(L1)	90.784	139.568	89784	210.992
8	72131601-008	Revoque de muro de mamposteria	Metros cuadrados	17,64	52.850	429.610	18	85.063	114.276	84063	1.482.871
9	72102508-002	Provisión y colocación de azulejo	Metros cuadrados	33,60	100.502	456.411	28	185.000	266.498	184000	6.182.400
10	72131601-005	Envarillado en area de fisura	Metro lineal	36,00	48.812	435.920	16(L1)	45.000	14.188	36000	1.296.000
11	72131601-008	Reparación de revoque en área afectada	Metros cuadrados	9,30	44.963	436.181	13	85.063	122.163	84063	781.786
12	72131601-004	Capitel de HºAº	Unidad	7,00				99.000	195.000	98000	686.000
13	72131601-004	Viga de HºAº (galeria)	Metros cúbicos	1,80	3.000.000	435.920	5(L1)	3.551.000	4.099.000	3550000	6.390.000



# Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*“Cuna de la Libertad de América”*

## INTENDENCIA

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

14	72131601-007	Reparación de techo de estructura de madera, tejuelon y tejas tipo española en área afectada	Metros cuadrados	236,78	345.000	435.920	4(L2)	386.000	424.000	385000	91.160.300
15	72131601-009	Provisión y colocación de piso calcáreo	Metros cuadrados	31,00	96.720	436.064	26	141.207	182.694	140207	4.346.417
16	72131601-009	Provisión y colocación de zócalo calcáreo	Metro lineal	56,00	38.688	436.064	27	49.551	57.414	48551	2.718.856
17	72131601-004	Baden de HºAº	Metro lineal	25,00	230.400	460.557	2	254.268	275.136	253268	6.331.700
18	72131601-005	Construcción de pilar de mamposteria para medidor de ANDE	Unidad	1,00	3.000.000	429.610	43	2.398.000	1.793.000	2397000	2.397.000
19	72153207-001	Guarda obra	Metros cuadrados	43,40	78.994	435.685	68(L1)	189.717	297.440	188717	8.190.318
20	72131601-011	Provisión y colocación de canaleta metálica	Metro lineal	47,00	85.000	435.920	24(L2)	123.549	159.098	122549	5.759.803
21	72131601-011	Provisión y colocación de caño de bajada metálica	Metro lineal	17,50	131.400	419.719	17	123.549	112.698	122549	2.144.608
22	72102602-001	Ventana tipo balacin de 0,6x0,4 con vidrio doble de 4 mm	Unidad	2,00	234.600	415.278	13.4	25.000	25.400	95000	190.000
23	72102602-001	Provisión y colocación de vidrio doble para ventana tipo balancín	Metros cuadrados	1,60	131.900	415.278	19	720.118	1.305.336	719118	1.150.589
24	72102602-001	Reparación de ventana tipo balacin	Unidad	5,00	131.900	415.278	19	186.000	237.100	185000	925.000
25	72131601-012	Lijado y Pintura de paredes y pilares y vigas de HºAº a la cal-base para látex (2 manos y lijado)	Unidad de medida Global	1,00	2.046.555	456.411	60	4.001.000	5.952.445	4000000	4.000.000
26	72131601-012	Limpieza y preparación de pared y pilares visto para posterior pintura	Metros cuadrados	217,68	28.900	466.876	10(L2)	35.000	38.100	34000	7.401.120
27	72131601-012	Pintura de muro de mampostería visto a látex	Metros cuadrados	190,80	28.900	466.876	10(L2)	43.062	54.224	42062	8.025.430
28	72131601-012	Pintura de pilar de mampostería visto a látex	Metros cuadrados	26,88	28.900	466.876	10(L2)	43.562	55.224	42562	1.144.067



# Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*“Cuna de la Libertad de América”*

## INTENDENCIA

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

29	72131601-012	Pintura de muro de mampostería revocado a látex	Metros cuadrados	359,20	28.900	466.876	10(L2)	43.041	54.182	42041	15.101.127
30	72131601-012	Pintura de viga cumbreira a látex	Metros cuadrados	22,00	33.630	460.187	31(I1)	44.500	52.370	43500	957.000
31	72131601-012	Pintura de techo tejuelon a látex	Metros cuadrados	236,78	33.993	460.187	5(I1)	44.000	51.007	43000	10.181.540
32	72131601-012	Pintura de mocheta a látex	Metro lineal	46,00	28.900	466.876	10(L2)	32.863	33.826	31863	1.465.698
33	72131601-012	Pintura de tirantes a sintético	Metros cuadrados	236,78	28.900	466.876	10(L2)	44.000	56.100	43000	10.181.540
34	72131601-012	Pintura de vigas a sintético a latex (galeria)	Metros cuadrados	23,75	28.900	466.876	10(L2)	43.000	54.100	42000	997.500
35	72131601-012	Pintura de estructura metálica de la ventana a sintético	Metros cuadrados	31,05	28.900	466.876	10(L2)	43.500	55.100	42500	1.319.625
36	72131601-012	Pintura de verja metálico a sintético	Metros cuadrados	12,50	28.900	466.876	10(L2)	43.000	54.100	42000	525.000
37	72131601-012	Pintura de puerta de madera a sintético	Metros cuadrados	10,08	28.900	466.876	10(L2)	43.000	54.100	42000	423.360
38	72131601-012	Pintura de piso	Metros cuadrados	222,45	28.900	466.876	10(L2)	28.000	24.100	27000	6.006.150
39	72131601-012	Pintura de zócalo	Metro lineal	96,00	14.090	415.278	17.1	2.000	4.910	7000	672.000
40	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada a sintético	Metro lineal	64,50	28.900	466.876	10(L2)	37.000	42.100	36000	2.322.000
41	72131601-011	Reparacion de instalacion sanitaria	Unidad de medida Global	1,00	126.750	429.610	6	186.948	244.146	185948	185.948
42	72131601-011	Provisión e instalación de tapa para inodoro	Unidad	3,00	120.000	336.272	1.6	121.507	120.014	120507	361.521
43	72131601-001	Puerto de medición en mamposteria monofacica	unidad	14,00	86.652	460.187	41(L1)	177.334	265.016	176334	2.468.676
44	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	unidad	18,00	86.652	460.187	41(L1)	177.334	265.016	176334	3.174.012
45	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	unidad	18,00	97.257	460.187	42(L1)	177.334	254.411	176334	3.174.012



# Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*“Cuna de la Libertad de América”*

## INTENDENCIA

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

46	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	unidad	12,00	148.175	460.187	43(L1)	177.334	203.493	176334	2.116.008
47	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	unidad	12,00	107.649	460.187	44(L1)	177.334	244.019	176334	2.116.008
48	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad	18,00	107.649	460.187	45(L1)	177.334	244.019	176334	3.174.012
49	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	unidad	12,00	110.473	460.187	46(L1)	177.334	241.195	176334	2.116.008
50	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	unidad	18,00	102.000	460.187	47(L1)	177.334	249.668	176334	3.174.012
51	72131601-001	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	unidad	48,00	111.571	460.187	48(L1)	177.334	240.097	176334	8.464.032
52	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	metros	47,00	86.783	460.187	49(L1)	113.337	136.891	112337	5.279.839
53	72131601-001	Boca para AA Split (No incluye instalación de AA)	unidad	12,00	110.473	460.187	46(L1)	0	418.529	176334	2.116.008
54	72102201-9998	Lampara con cabezal acrílico, incluye foco LED de 50 w	Unidad	12,00	615.787	457.360	19	511.621	404.455	510621	6.127.452
55	72102201-9998	Tubo LED de adosar con foto célula	Unidad	7,00	615.787	457.360	19	25.000	65.095	235294	1.647.058
56	72102201-9998	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	3,00	196.569	460.187	53(L1)	327.797	456.025	326797	980.391
57	72131601-001	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3,00	97.113	460.187	54(L1)	256.310	412.507	255310	765.930
58	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3,00	126.076	460.187	55(L1)	184.824	240.572	183824	551.472
59	72131601-001	Ventilador de Techo	Unidad	12,00	770.000	435.920	23(L2)	956.882	1.140.764	955882	11.470.584
60	72101607-9997	Pizarrones	Unidad	3,00	2.420.000	429.610	53	2.177.000	1.931.000	2176000	6.528.000
61	72131601-013	Limpieza final y acarreo de escompro	Unidad de medida Global	222,45	5.280	429.610	55	7.127	5.974	6127	1.362.951
62	72131601-9974	BAÑO INCLUSIVO - Replanteo	Metros cuadrados	4,09	5.500		3	8.000	7.500	7000	28.630



# Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*“Cuna de la Libertad de América”*

## INTENDENCIA

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

						429.610					
63	72103004-001	Excavación para ciminero de piedra bruta	Metros cúbicos	1,20	39.000	435.685	6(L1)	90.784	139.568	89784	107.741
64	72103003-001	Demolicion de piso	Metros cuadrados	4,09	20.000	435.920	10(L2)	23.425	23.850	22425	91.718
65	72131601-003	Cimiento de piedra bruta	Metros cúbicos	1,20	650.000	435.920	4(L1)	675.180	697.360	674180	809.016
66	72131601-005	Muro de nivelacióm 0,30	Metros cuadrados	0,70	278.644	468.871	17	340.134	398.624	339134	237.394
67	72131601-004	Encadenado de HºAº inferior	Metro lineal	3,75	48.812	435.920	16(L1)	307.373	562.934	306373	1.148.899
68	72131601-004	Encadenado de HºAº superir	Metro lineal	3,75	48.812	435.920	16(L1)	320.989	590.166	319989	1.199.959
69	72131601-006	Aislación hidrofuga	Metro lineal	3,75	50.000	460.848	19(L2)	28.000	3.000	27000	101.250
70	72131601-005	Muro de mamposteria a revocar de 0,15 de ladrillo comun	Metros cuadrados	14,00	150.200	416.655	1.9	152.993	152.786	151993	2.127.902
71	72131601-005	Envarillado en muro Ø 8	Metro lineal	11,25	48.812	435.920	16(L1)	35.041	18.270	34041	382.961
72	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )	Metro lineal	4,40	48.812	435.920	16(L1)	40.488	29.164	39488	173.747
73	72131601-008	Revoque de muro de mamposteria	Metros cuadrados	28,00	52.850	429.610	18	65.679	75.508	64679	1.811.012
74	72102503-001	Azulejo	Metros cuadrados	6,75	100.502	456.411	28	216.000	328.498	215000	1.451.250
75	72131601-008	Alfeizar de ventanas e revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	0,60	20.581	435.920	27(L1)	46.000	68.419	45000	27.000
76	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cms.	Metros cuadrados	4,09	43.000	435.685	29(L1)	88.146	130.292	87146	356.427
77	72131601-009	Piso granitico recostituido	Metros cuadrados	1,20	53.323	415.278	11	191.000	325.677	190000	228.000
78	72131601-009	Zocalo granitico	Metro lineal	3,70	53.300	415.278	12	59.900	63.500	58900	217.930





Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*“Cuna de la Libertad de América”*

INTENDENCIA

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

LOTE 2 - CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL, PUENTE DE HºAº Y PORTICO DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL EN EL COLEGIO GIANFRANCO FERRARINI DE LA COMPAÑÍA SIMBRON					CONTRATOS ANTERIORES			PRESUPUESTO DE EMPRESAS			
Nº		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS	Nº ID	ITEM/SUBITEM	GAEL CONSTRUCCIONES	MAVR CONSTRUCTORA	PRECIO PROMEDIO	TOTAL
1	72131601-002	CERCADO PERIMETRAL - Cartel de obras	Unidad	1,00	1.150.000	429.610	1	1.631.000	2.109.000	1630000	1.630.000
2	72131601-013	Limpieza inicial	Metro lineal	243,00	6.000	458.142	2	7.700	6.400	6700	1.628.100
3	72131701-999	Poda de arboles	Unidad de medida Global	1,00	2.396.666	456.411	43	3.121.000	3.842.334	3120001	3.120.001
4	70111503-002	Detronque de arboles	Unidad de medida Global	1,00	2.396.666	456.411	43	2.881.000	3.362.334	2880000	2.880.000
5	72131601-013	Retiro de alambrado y postes obsoletos	Metro lineal	243,00	10.000	350.334	4	47.000	81.000	46000	11.178.000
6	72131601-9974	Replanteo	Metro lineal	243,00	5.500	429.610	3	7.700	6.900	6700	1.628.100
7	72103004-001	Excavaciones para cimiento de PB	Metros cúbicos	43,73	39.000	435.685	6(L1)	90.784	139.568	89784	3.926.254
8	72131601-003	Cimiento de PB	Metros cúbicos	43,73	650.000	435.920	4(L1)	775.180	897.360	774180	33.854.891
9	72131601-005	Mampostería de nivelación 0.30 ladrillo común	Metros cuadrados	60,75	190.000	435.920	9(L1)	340.134	487.268	339134	20.602.390
10	72131601-005	Mampostería de elevacion de 0.15 ladrillo común	Metros cuadrados	85,05	95.000	435.920	15(L1)	182.000	266.000	181000	15.394.050
11	72131601-008	Revoques	Metro lineal	243,00	66.495	436.064	22	53.000	36.505	52000	12.636.000
12	72101703-007	Valla de tejido perimetral con postes de HºAº, altura de 1.50m malla de 2,5 pulg tensados con varillas de 8mm y alambre liso	Metros cuadrados	486,00	110.000	435.920	13(L1)	182.000	251.000	181000	87.966.000
13	72131601-012	Pintura de muro	Metro lineal	243,00	28.900	466.876	10(L2)	39.000	46.100	38000	9.234.000



**Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz**  
*“Cuna de la Libertad de América”*

**INTENDENCIA**

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

14	72101703-007	Colocación de coronación de hiladas de alambre de púas	Metro lineal	729,00	6.767	456.306	10	30.000	50.233	29000	21.141.000
15	72101903-001	Portón de acceso vehicular de 4.00x2.00m según diseños	Metros cuadrados	7,80	495.000	466.669	11	719.000	940.000	718000	5.600.400
16	72102201-9998	Provision e instalacion de alumprado con fotocelula y foco led de 100 watts	Unidad	8,00	1.820.000	336.272	1.10	1.000	129.000	650000	5.200.000
17	72102201-9998	Provision e instalacion de foco led de 100 watts con portafocos	Unidad	8,00	615.787	457.360	19	392.000	165.213	391000	3.128.000
18	72131601-9974	PUENTE DE HºAº - Replanteo	Metros cuadrados	19,90	7.950	415.278	1.2	8.500	6.050	7500	149.250
19	72103004-001	Excavaciones	Metros cúbicos	6,70	90.000	456.306	4	90.784	88.568	89784	601.553
20	72102504-002	Muro de PB	Metros cúbicos	11,02	525.500	456.306	5	816.000	1.103.500	815000	8.981.300
21	72131601-004	Losa de HºAº	Metros cúbicos	1,60	3.022.500	436.064	10	3.957.000	4.888.500	3956000	6.329.600
22	72131601-004	Encadenado de HºAº	Metros cúbicos	0,72	1.120.000	415.278	3.1	4.457.000	7.791.000	4456000	3.208.320
23	72102905-001	Relleno y apisonado	Metros cúbicos	5,00	68.500	458.359	2	141.000	210.500	140000	700.000
24	72131601-013	Retiro de escombros y limpieza final	Unidad de medida Global	1,00	2.000.000	435.920	9(L3)	1.951.000	1.899.000	1950000	1.950.000
25	72131601-9974	PORTICO DE ACCESO - Replanteo	Metros cuadrados	8,25	7.950	415.278	1.2	8.500	6.050	7500	61.875
26	72103004-001	Excavacion para cimiento de PB y zapata	Metros cuadrados	2,90	65.000	435.920	4(L1)	55.000	149.352	89784	260.374
27	72131601-003	Cimiento de PB	Metros cúbicos	2,00	650.000	435.920	4(L1)	775.180	897.360	774180	1.548.360
28	72131601-004	Zapata de HºAº	Metros cúbicos	0,30	2.803.836	429.610	7	3.576.000	4.345.164	3575000	1.072.500
29	72131601-004	Pilar de HºAº	Metros cúbicos	0,75	3.000.000	466.669	17	3.676.000	4.349.000	3675000	2.756.250
30	72131601-004	Viga de HºAº	Metros cúbicos	0,30	3.000.000	435.920	5(L1)	3.724.000	4.445.000	3723000	1.116.900



Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*“Cuna de la Libertad de América”*

INTENDENCIA

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

31	72131601-005	Muro de nivelación 0,3	Metros cuadrados	0,90	245.053	416.655	1.8	340.134	432.215	339134	305.221
32	72131601-005	Muro de elevación 0,15	Metros cuadrados	19,50	150.200	416.655	1.9	152.993	152.786	151993	2.963.864
33	72131601-008	Revoque de muro de mamposteria, pilar de HºAº y viga de HºAº	Metros cuadrados	39,00	66.495	436.064	22	65.679	61.863	64679	2.522.481
34	72131701-029	Letra corporea (Esc. Bas. Nº 5370 Maestra Juana Leopoldina Ochart, Colegio Nacional Gianfranco Ferrarini)	Unidad de medida Global	1,00	6.500.000	460.848	47(L1)	8.896.000	11.289.000	8895000	8.895.000
35	72131601-012	Pintura de muro a latex y texturado	Metros cuadrados	39,00	28.900	466.876	10(L2)	68.800	105.700	67800	2.644.200
36	72131601-001	Intalación electrica, ducteado, cableado para iluminación de la fachada del portico	Unidad de medida Global	1,00	425.000	350.334	18	655.000	882.000	654000	654.000
37	72102201-9998	Aplique EXT. Bidireccional curvo degro 4 led	Unidad	2,00	615.787	457.360	19	346.000	73.213	345000	690.000
38	72102201-9998	Reflector LED con circuito y brazo metalico	Unidad	2,00	153.010	463.429	56	414.000	671.990	413000	826.000
39	72131601-001	Alimentación hata el tablero pricipal	Metro lineal	43,00	126.945	436.064	38	5.000	6.055	46000	1.978.000
40	72131601-013	Retiro de escombros y limpieza final	Unidad de medida Global	1,00	2.000.000	435.920	9(L3)	1.951.000	1.899.000	1950000	1.950.000
TOTAL LOTE										292.912.234	

Lote 3 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA ESC. BAS. 2805 PUERTA DEL YPOA - COMPAÑÍA CAÑADA					CONTRATOS ANTERIORES			PRESUPUESTO DE EMPRESAS			
Nº		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS	Nº ID	ITEM/SUBITEM	GAEL CONSTRUCCIONES	MAVR CONSTRUCTORA	PRECIO PROMEDIO	TOTAL
1	72131601-013	Limpieza inicial	Metros cuadrados	90,00	6.000	458.142	2	5.000	5.200	5400	486.000
2	72131601-9974	Replanteo	Metros cuadrados	90,00	5.500	429.610	3	7.200	9.800	7500	675.000
3	72103004-001	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	4,20	64.320	451.155	5	95.000	116.680	92000	386.400



# Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*"Cuna de la Libertad de América"*

# INTENDENCIA

Ruta N° 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-2015

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

4	72131601-003	Cimiento de PB	Metros cúbicos	2,50	650.000	435.920	4(L1)	990.000	1.123.000	921000	2.302.500
5	72131601-004	Zapata de HºHº	Unidad	6,00	2.803.836	429.610	7	1.500.000	1.096.164	1800000	10.800.000
6	72131601-004	Pilar de HºAº	Metro lineal	6,70	242.000	470.377	27	450.000	478.000	390000	2.613.000
7	72131601-007	Techo de chapa acanalada con estructura metálica y pilares metálico	Metros cuadrados	90,00	350.000	435.685	25(L1)	355.000	360.000	355000	31.950.000
8	72131601-007	Tensores de varilla de hierro	Metro lineal	27,00	120.000	458.142	48	25.000	50.000	65000	1.755.000
9	72131601-005	Muro de nivelación mampostería de ladrillo común de 0,30	Metros cuadrados	16,00	215.942	460.187	6(L3)	350.000	364.058	310000	4.960.000
10	72131601-009	Piso de HºAº	Metros cuadrados	90,00	220.000	466.876	8(L2)	200.000	207.000	209000	18.810.000
11	72131601-001	Instalación eléctrica y artefacto eléctrico	Unidad de medida Global	1,00	5.115.000	419.719	5	5.750.000	6.085.000	5650000	5.650.000
12	72131601-012	Pintura de piso	Metros cuadrados	90,00	28.900	466.876	10(L2)	42.000	55.100	42000	3.780.000
13	72131601-012	Pintura de estructura metálica	Metros cuadrados	90,00	28.900	466.876	10(L2)	45.000	55.100	43000	3.870.000
14	72131601-002	Cartel de obra	Unidad	1,00	1.150.000	429.610	1	1.500.000	1.250.000	1300000	1.300.000
15	72131601-013	Limpieza final y acarreo de escombros	Unidad de medida Global	1,00	923.500	458.142	38	750.000	696.500	790000	790.000
TOTAL LOTE											90.127.900
TOTAL GENERAL											710.591.164



# Municipalidad de San Roque González de Santa Cruz

*"Cuna de la Libertad de América"*

## INTENDENCIA

Ruta Nº 1 e/ Tte. Cnel. Ayala Velázquez

Tele-fax: 0538-20151

[muni.sanroquegonzalez@gmail.com](mailto:muni.sanroquegonzalez@gmail.com)

---

Se adjunta al presente, copias de los presupuestos y los contratos anteriores mencionados.

### CONCLUSIÓN

En consideración a los fundamentos e informaciones expuestos precedentemente, atendiendo a los principios de Economía y eficiencia y el criterio de razonabilidad, se considera suficientemente apropiado el presente mecanismo para obtención de precios para la presente licitación.

Es mi dictamen.

  
Lic. Sara Acuña  
**Responsable de U.O.C**  
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**