DICTAMEN DE UOC

Eusebio Ayala, 17 de septiembre de 2024

VISTO: La necesidad de realizar el llamado a Licitación con la Modalidad de Menor Cuantía Nacional MCN **N°17/2024 PARA LAS "REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS"** - Esc. Básica N°566 "DEFENSORES DEL CHACO" – Esc. Básica N°5099 "MARIA AUXILIADORA" – Esc. Básica N°214 "MCAL. FRANCISCO SOLANO LÓPEZ" **CON ID N°455474.** ----------

CONSIDERANDO:
Lo establecido en la Res. DNCP N°454/2024 por la cual se regula la Determinación de Precios de Referencia y su Publicidad en los Procedimientos de Contratación en el Marco de la Ley N°7021/22, donde se requiere Dictamen por parte de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de cada convocante, en relación a la estimación de precios, se suscribe el siguiente documento en carácter de Declaración Jurada, para las **REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS"** - Esc. Básica N°566 "DEFENSORES DEL CHACO" – Esc. Básica N°5099 "MARIA AUXILIADORA" – Esc. Básica N°214 "MCAL. FRANCISCO SOLANO LÓPEZ" **CON ID N°455474**, a efectuarse a través de la Modalidad de LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL MCN N°17/2024. ----------

Que, el Art. N°1 de la Res. DNCP N°454/2024, Aprobación de la guía de elaboración de precios de referencia expresa: Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y Guía de Elaboración de precios de referencia en el cual se enumeran aspectos a tener en cuenta:

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.
2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes, servicios u obra pública con características similares, cuya similitud debe ser fundada en el dictamen.
3. En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. -

METODO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA. –

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las
siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de Internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
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.

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA – UOC – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – Paraguay

Marly M. Coronel Méndez
Encargada de UOC

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.

Que, de conformidad a lo up supra mencionado; atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, la metodología utilizada para este proceso licitatorio fue la combinación de los numerales 3 y 4, según se los documentos anexos al presente dictamen. –

a- Contratos Publicados en el SICP
b- Precios de potenciales oferentes requeridos a través de presupuestos.

Que, con en esta combinación de costos, los precios de referencia que se utilizarán para este proceso licitatorio cumplen con todas las disposiciones previstas en la Ley N°7021/22, buscando las mejores condiciones de costo – calidad. ----------

RECOMENDAR. -
Utilizar el precio de referencia establecido en el Anexo del presente Dictamen para el proceso de LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL MCN N°17/2024 PARA LAS **"REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS" -** Esc. Básica N°566 "DEFENSORES DEL CHACO" – Esc. Básica N°5099 "MARIA AUXILIADORA" – Esc. Básica N°214 "MCAL. FRANCISCO SOLANO LÓPEZ" **CON ID N°455474. ----------**

Es mi dictamen. –

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA · UOC · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Paraguay

Abg. Marly M. Coronel Méndez
Encargada de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
ANEXO - ANALISIS DE COSTO - ID N°455474
"REPARACIONES EN VARIAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

LOTE 1: ESCUELA DEFENSORES DEL CHACHO DESCRIPCIONES GENERALES					PRECIOS ADJUDICADOS HISTORIAL DE LA DNCP		2A&V SRL		ALSA S.A.		PROMEDIO	
N°	Codigo Catalogo	Descripción	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	72103003-001	Remoción de Piso	m2	8,08	15.773 Item 9 - ID 435753	127.446	29.500	238.360	26.500	214.120	23.924	193.309
2	72103003-001	Remoción de Contrapiso	m2	8,08	9.189 Item 2.1 - ID 436767	74.247	25.300	204.424	24.500	197.960	19.663	158.877
3	72141511-005	Excavacion y Cimiento de PBC 25x45	m3	3,45	630.500 Item 4 - ID 450187	2.175.225	635.400	2.192.130	632.400	2.181.780	632.767	2.183.045
4	72141511-005	Mamposteria de 15cm de ladrillo comun a la vista en el exterior	m2	30,60	164.450 Item 16 - ID 450187	5.032.170	165.400	5.061.240	163.200	4.993.920	164.350	5.029.110
5	72131601-006	Aislacion asfaltica horizontal	ml	14,40	45.500 Item 11 - ID 450187	655.200	46.500	669.600	46.400	668.160	46.133	664.320
6	72131601-008	Revoque 1 capa con hidrofugo para baño	m2	30,60	54.600 Item 18 - ID 450187	1.670.760	57.500	1.759.500	56.400	1.725.840	56.167	1.718.700
7	72131601-009	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	8,08	38.500 Item 13 - ID 442345	311.080	70.500	569.640	71.200	575.296	60.067	485.339
8	72102701-002	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	8,08	27.845 Item 10 - ID 435753	224.988	90.500	731.240	83.500	674.680	67.282	543.636
9	72131601-009	Provisión y colocación de pisos cerámicos antideslizantes	m2	8,08	132.222 Item 15 - ID 442345	1.068.354	178.000	1.438.240	164.500	1.329.160	158.241	1.278.585
10	72102508-003	Revestido con azulejo ceramico blanco 20x20 H: 1,20	m2	17,28	119.000 Item 27 - ID 431373	2.056.320	154.500	2.669.760	150.400	2.598.912	141.300	2.441.664
11	72102401-002	Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	17,50	32.500 Item 28 - ID 450187	568.750	33.400	584.500	33.800	591.500	33.233	581.583
12	72102401-002	Pintura blanca en paredes interiores	m2	17,50	44.000 Item 32 - ID 431373	770.000	48.500	848.750	49.500	866.250	47.333	828.333
13	72131601-011	Instalación de Agua corriente	gl	1,00	1.890.000 Item 14 - ID 435943	1.890.000	3.800.000	3.800.000	3.850.000	3.850.000	3.180.000	3.180.000
14	72101510-006	Instalación Sanitaria (desague)	gl	1,00	2.000.000 Item 13 - ID 435943	2.000.000	2.800.000	2.800.000	2.750.000	2.750.000	2.516.667	2.516.667
15	72131601-011	Instalacion sanitaria (artefactos)	gl	1,00	5.990.000 Item 15 - ID 435943	5.990.000	8.900.000	8.900.000	8.800.000	8.800.000	7.896.667	7.896.667
16	72131601-001	Instalacion electrica	gl	1,00	1.833.866 Item 26 - ID 435753	1.833.866	3.500.000	3.500.000	3.400.000	3.400.000	2.911.289	2.911.289

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA • UOC • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES • Paraguay

Encargada de UOC

17	72102601-001	Puertas placas pintadas para box de baño	unidad	2,00	810.000 Item 17 - ID 435900	1.620.000	1.200.000	2.400.000	1.230.000	2.460.000	1.080.000	2.160.000
18	72102602005	Ventana de 150x100	m2	1,50	949.000 Item 20 - ID 431373	1.423.500	1.600.000	2.400.000	1.700.000	2.550.000	1.416.333	2.124.500
19	72102508-9999	Espejo pegado por la pared de 0,40x1,75	m2	0,70	442.631 Item 15 - ID 438245	309.842	650.000	455.000	600.000	420.000	564.210	394.947
20	72131601-011	Camara septica	gl	1,00	3.450.000 Item 33 - ID 431373	3.450.000	3.700.000	3.700.000	3.600.000	3.600.000	3.583.333	3.583.333
21	72102303-002	Pozo ciego	gl	1,00	3.640.000 Item 24 - ID 434305	3.640.000	8.500.000	8.500.000	8.400.000	8.400.000	6.846.667	6.846.667
22	82101502-004	Cartel de Obras	gl	1,00	1.440.000 Item 1 - ID 438245	1.440.000	1.450.000	1.450.000	1.460.000	1.460.000	1.450.000	1.450.000
23	72131601-013	Limpieza Final	gl	1,00	1.048.000 Item 39 - ID 436767	1.048.000	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000	1.382.667	1.382.667
TOTALES						**39.379.747**		**56.372.384**		**55.907.578**		**50.553.236**

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

María M. Coronel Méndez
Encargada de UOC

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
ANEXO - ANALISIS DE COSTO - ID N°455474
"REPARACIONES EN VARIAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

LOTE 2: ESC. FRANCISCO SOLANO LOPEZ DESCRIPCIONES GENERALES					PRECIOS ADJUDICADOS HISTORIAL DE LA DNCP		2A&V SRL		ALSA S.A.		PROMEDIO	
N°	Codigo Catalogo	Descripción	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
AULAS												
1	72103003-001	Remoción de Piso	m2	171,70	15.773 Item 9 - ID 435753	2.708.224	29.500	5.065.150	26.500	4.550.050	23.924	4.107.808
2	72103003-001	Remoción de Contrapiso	m2	171,70	9.189 Item 2.1 - ID 436767	1.577.751	25.300	4.344.010	24.500	4.206.650	19.663	3.376.137
3	72102905-001	Relleno y compactacion de suelo con sapito	m3	34,34	199.000 Item 7 - ID 431373	6.833.660	280.000	9.615.200	275.500	9.460.670	251.500	8.636.510
4	72131601-009	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	171,70	38.500 Item 13 - ID 442345	6.610.450	70.500	12.104.850	71.200	12.225.040	60.067	10.313.447
5	72102701-002	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	171,70	30.887 Item 26 - ID 435685	5.303.298	90.500	15.538.850	83.500	14.336.950	68.296	11.726.366
6	7213t601-009	Provision y colocacion de piso granito	m2	171,70	195.000 Item 23 - ID 450187	33.481.500	199.500	34.254.150	198.400	34.065.280	197.633	33.933.643
7	72101607-005	Provision y colocacion de zocalo granito	ml	105,90	65.500 Item 24 - ID 450187	6.936.450	74.200	7.857.780	73.500	7.783.650	71.067	7.525.960
8	72131601-005	Reparaciones de fisuras con varillas del 6 en Z	ml	12,00	44.000 Item 9 - ID 442345	528.000	84.500	1.014.000	85.000	1.020.000	71.167	854.000
9	72102401-002	Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	299,00	32.500 Item 28 - ID 450187	9.717.500	33.400	9.986.600	33.800	10.106.200	33.233	9.936.767
10	72102401-002	Pintura completa con latex	m2	299,00	44.000 Item 32 - ID 431373	13.156.000	48.500	14.501.500	49.500	14.800.500	47.333	14.152.667
BAÑOS												
11	72103003-001	Remoción de Piso	m2	24,00	15.773 Item 9 - ID 435753	378.552	29.500	708.000	26.500	636.000	23.924	574.184
12	72103003-001	Remoción de Contrapiso	m2	24,00	9.189 Item 2.1 - ID 436767	220.536	25.300	607.200	24.500	588.000	19.663	471.912
13	72103003-001	Remoción de Azulejos	m2	123,50	25.000 Item 1 - ID 435943	3.087.500	26.500	3.272.750	27.400	3.383.900	26.300	3.248.050
14	72103003-001	Remoción de techos de tejas españolas completo	m2	41,16	38.535 Item 2 - ID 445840	1.586.101	40.200	1.654.632	39.800	1.638.168	39.512	1.626.300

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA • DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC • Paraguay

Marly M. Coronel Méndez
Encargada de UOC

15	72131601-007	Techo nuevo de tejas españolas con tirantes de Hormigón	m2	41,16	349.000 Item 12 - ID 431373	14.364.840	490.500	20.188.980	470.600	19.369.896	436.700	17.974.572
16	72101510-9998	Desmonte de todos los artefactos	gl	1,00	2.708.700 Item 2 - ID 432873	2.708.700	2.900.000	2.900.000	2.940.000	2.940.000	2.849.567	2.849.567
17	72131601-009	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	24,00	38.500 Item 13 - ID 442345	924.000	70.500	1.692.000	71.200	1.708.800	60.067	1.441.600
18	72102701-002	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	24,00	27.845 Item 10 - ID 435753	668.280	90.500	2.172.000	83.500	2.004.000	67.282	1.614.760
19	7213t601-009	Provision y colocacion de piso granito	m2	24,00	195.000 Item 23 - ID 450187	4.680.000	199.500	4.788.000	198.400	4.761.600	197.633	4.743.200
20	72102508-003	Provision y colocacion de revestido blanco 20x20 h:1,20	m2	123,50	119.000 Item 27 - ID 431373	14.696.500	154.500	19.080.750	150.400	18.574.400	141.300	17.450.550
21	72131601-008	Revoque 1 capa con hidrofugo	m2	123,50	54.600 Item 18 - ID 450187	6.743.100	57.500	7.101.250	56.400	6.965.400	56.167	6.936.583
22	72101510-9998	Instalaciones sanitarias (provisión y montaje de artefactos sanitarios)	unidad	1,00	6.600.000 Item 26 - ID 442345	6.600.000	24.500.000	24.500.000	24.600.000	24.600.000	18.566.667	18.566.667
23	72101510-006	Instalacioens sanitarias (desague)	unidad	1,00	2.000.000 Item 13 - ID 435943	2.000.000	6.500.000	6.500.000	6.600.000	6.600.000	5.033.333	5.033.333
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias (agura corriente)	unidad	1,00	1.890.000 Item 14 - ID 435943	1.890.000	8.100.000	8.100.000	8.200.000	8.200.000	6.063.333	6.063.333
25	72131601-001	Instalaciones electricas	unidad	1,00	6.600.000 Item 24 - ID 442345	6.600.000	9.800.000	9.800.000	8.900.000	8.900.000	8.433.333	8.433.333
26	72102401-002	Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	48,00	32.500 Item 28 - ID 450187	1.560.000	33.400	1.603.200	33.800	1.622.400	33.233	1.595.200
27	72102401-002	Pintura interior con Latex	m2	48,30	44.000 Item 32 - ID 431373	2.125.200	48.500	2.342.550	49.500	2.390.850	47.333	2.286.200
28	72102601-001	Puertas de boxes pintadas para baños	unidad	5,00	949.000 Item 19 - ID 431373	4.745.000	1.200.000	6.000.000	1.230.000	6.150.000	1.126.333	5.631.667
29	72102601-001	Puertas metalicas pintadas de 0,80x2,10	unidad	3,00	1.650.000 Item 16 - ID 435900	4.950.000	1.700.000	5.100.000	1.690.000	5.070.000	1.680.000	5.040.000
30	82101502-004	Cartel de Obras	gl	1,00	1.440.000 Item 1 - ID 438245	1.440.000	1.450.000	1.450.000	1.460.000	1.460.000	1.450.000	1.450.000
31	72131601-013	Limpieza Final	gl	1,00	1.048.000 Item 39 - ID 436767	1.048.000	1.850.000	1.850.000	1.800.000	1.800.000	1.566.000	1.566.000
TOTALES						**169.869.142**		**245.693.402**		**241.918.404**		**219.160.316**

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Mayor A. Coronel Mendez
Encargada de UOC

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
ANEXO - ANALISIS DE COSTO - ID Nº455474
"REPARACIONES EN VARIAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

LOTE 3: ESC. MARIA AUXILIADORA DESCRIPCIONES GENERALES					PRECIOS ADJUDICADOS HISTORIAL DE LA DNCP		2A&V SRL		ALSA S.A.		PROMEDIO	
Nº	Codigo Catalogo	Descripción	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	72103003-001	Remoción de Piso	m2	61,00	15.773 Item 9 - ID 435753	962.153	29.500	1.799.500	26.500	1.616.500	23.924	1.459.384
2	72103003-001	Remoción de Contrapiso	m2	61,00	9.189 Item 2.1 - ID 436767	560.529	39.500	2.409.500	38.900	2.372.900	29.196	1.780.976
3	72103003-001	Desmonte de revoque interior a la altura de 40cm de nivel de piso	ml	53,00	13.800 Item 3 - ID 432873	731.400	45.500	2.411.500	44.200	2.342.600	34.500	1.828.500
4	72103003-001	Desmonte de techo de tejas españolas completo	m2	105,60	38.535 Item 2 - ID 445840	4.069.296	40.200	4.245.120	39.800	4.202.880	39.512	4.172.432
5	72131601-007	Techo nuevo de tejas españolas con tirantes de Hormigón	m2	105,60	349.000 Item 12 - ID 431373	36.854.400	490.500	51.796.800	470.600	49.695.360	436.700	46.115.520
6	72101510-9998	Desmonte de inodoros y bachas con pedestal para trabajos de relleno	unidad	1,00	2.708.700 Item 2 - ID 432873	2.708.700	2.900.000	2.900.000	2.940.000	2.940.000	2.849.567	2.849.567
7	72102905-001	Relleno y compactacion de suelo con sapito	m3	12,20	199.000 Item 7 - ID 431373	2.427.800	280.000	3.416.000	275.500	3.361.100	251.500	3.068.300
8	72131601-006	Aislacion horizontal hasta 40cm por encima de nivel de piso	ml	53,00	45.500 Item 11 - ID 450187	2.411.500	46.500	2.464.500	46.400	2.459.200	46.133	2.445.067
9	72131601-009	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	61,00	38.500 Item 13 - ID 442345	2.348.500	70.500	4.300.500	71.200	4.343.200	60.067	3.664.067
10	72102701-002	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	61,00	30.887 Item 26 - ID 435685	1.884.107	90.500	5.520.500	83.500	5.093.500	68.296	4.166.036
11	7213t601-009	Provision y colocacion de piso granito	m2	61,00	195.000 Item 23 - ID 450187	11.895.000	199.500	12.169.500	198.400	12.102.400	197.633	12.055.633
12	72101607-005	Provision y colocacion de zocalo granito	ml	53,00	65.500 Item 24 - ID	3.471.500	74.200	3.932.600	73.500	3.895.500	71.067	3.766.533
13	72131601-008	Revoque 1 capa con hidrofugo	m2	21,20	54.600 Item 18 - ID 450187	1.157.520	57.500	1.219.000	56.400	1.195.680	56.167	1.190.733
14	72131601-005	Reparaciones de fisuras con varillas del 6 en Z	gl	15,00	44.000 Item 9 - ID 442345	660.000	84.500	1.267.500	85.000	1.275.000	71.167	1.067.500
15	72101510-9998	Provision y montaje de artefactos sanitarios - Provisión y colocación de artefactos sanitarios - incluye griferías y llaves de paso Inodoros, mingitorios, Lavatorios, Portarrollos, etc.	gl	1,00	6.600.000 Item 26 - ID 442345	6.600.000	27.400.000	27.400.000	24.500.000	26.500.000	19.500.000	19.500.000
16	72131601-011	Instalaciones Sanitarias (Agua corriente - desague cloacal, camara de inspección)	gl	1,00	7.018.396 Item 25 - ID 442345	7.018.396	15.500.000	15.500.000	16.500.000	16.500.000	13.006.132	13.006.132

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA • UOC • Paraguay

Maria M. Bernal Mendez
Encargada de UOC

17	72102602005	Reposicion de vidrios de ventanas	gl	1,00	949.000 Item 20 - ID 431373	949.000	990.500	990.500	940.200	940.200	959.900	959.900
18	72102401-002	Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	175,00	32.500 Item 28 - ID 450187	5.687.500	33.400	5.845.000	33.800	5.915.000	33.233	5.815.833
19	72102401-002	Pintura latex	m2	175,00	44.000 Item 32 - ID 431373	7.700.000	48.500	8.487.500	49.500	8.662.500	47.333	8.283.333
20	82101502-004	Cartel de Obras	unidad	1,00	1.440.000 Item 1 - ID 438245	1.440.000	1.450.000	1.450.000	1.460.000	1.460.000	1.450.000	1.450.000
21	72131601-013	Limpieza Final	gl	1,00	1.048.000 Item 39 - ID 436767	1.048.000	1.750.000	1.750.000	1.760.000	1.760.000	1.519.333	1.519.333
TOTALES						**102.585.301**		**161.275.520**		**158.633.520**		**140.164.780**

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Abg. Marly Marilin Coronel Méndez
Encargada de U.O.C

ALSA S.A.
Importador— Exportador Mayorista - Construcciones en General
Comercio Ramos Generales- Equipos Informáticos – Venta de Software
Servicio de Consultoría- Contabilidad, Capacitación - Auditoria

NOTA DE PRESUPUESTO

Nombre del Beneficiario: Municipalidad de Eusebio Ayala

Referencia: Reparaciones de la Escuela Defensores del Chaco

Fecha: 9 de setiembre de 2024

Ítems	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario G.	Precio Total G.
1	Remoción de Piso	m2	8,08	26.500	214.120
2	Remoción de contrapiso	m2	8,08	24.500	197.960
3	Excavación y cimiento de PBC 25x45	m3	3,45	632.400	2.181.780
4	Mampostería de 15 cm de ladrillo comun a la vista en el exterior	m2	30,60	163.200	4.993.920
5	Aislación asfática horizontal	ml	14,40	46.400	668.160
6	Revoque 1 capa con hidrófugo para baño	m2	30,60	56.400	1.725.840
7	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	8,08	71.200	575.296
8	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	8,08	83.500	674.680
9	Provisión y colocación de pisos cerámicos antideslizantes	m2	8,08	164.500	1.329.160
10	Revestido con azulejo cerámico blanco 20x20 H:1,20	m2	17,28	150.400	2.598.912
11	Base para látex (2 manos y lijado)	m2	17,50	33.800	591.500
12	Pintura blanca en paredes inferiores	m2	17,50	49.500	866.250
13	Instalación de agua corriente	gl	1,00	3.850.000	3.850.000
14	Instalación Sanitaria (desague)	gl	1,00	2.750.000	2.750.000
15	Instalación Sanitaria (artefactos)	gl	1,00	8.800.000	8.800.000
16	Instalación eléctrica	gl	1,00	3.400.000	3.400.000
17	Puertas placas pintadas para box de baño	unidad	2,00	1.230.000	2.460.000
18	Ventana de 1,50x1,00	m2	1,50	1.700.000	2.550.000
19	Espejo pegado por la pared de 0,40X1,75	m2	0,70	600.000	420.000
20	Cámara septica	gl	1,00	3.600.000	3.600.000
21	Pozo ciego	gl	1,00	8.400.000	8.400.000
22	Cartel de obras	gl	1,00	1.460.000	1.460.000
23	Limpieza final	gl	1,00	1.600.000	1.600.000
Precio total					**55.907.578**

Son guaranies: Cincuenta y cinco millones novecientos siete mil quinientos setenta y ocho, iva incluido

FIRMA DEL BENEFICIARIO
ACLARACION:

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA
ACLARACION: Antonio Arrúa
ALSA S.A.

e-mail: 2ayv.py@gmail.com
Dirección: Honduras N°410 c/ Jamaica
RUC: 80095740-7
Villa Elisa - Paraguay

A&V SRL
BIENES Y SERVICIOS

PRESUPUESTO

Dirigido: Municipalidad de Eusebio Ayala

Referencia: Presupuesto de Reparación de la Escuela Defensores del Chaco

Fecha: 9 de setiembre de 2024

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Remoción de Piso	m2	8,08	29.500	238.360
2	Remoción de contrapiso	m2	8,08	25.300	204.424
3	Excavación y cimiento de PBC 25x45	m3	3,45	635.400	2.192.130
4	Mampostería de 15 cm de ladrillo comun a la vista en el exterior	m2	30,60	165.400	5.061.240
5	Aislación asfática horizontal	ml	14,40	46.500	669.600
6	Revoque 1 capa con hidrófugo para baño	m2	30,60	57.500	1.759.500
7	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	8,08	70.500	569.640
8	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	8,08	90.500	731.240
9	Provisión y colocación de pisos cerámicos antideslizantes	m2	8,08	178.000	1.438.240
10	Revestido con azulejo cerámico blanco 20x20 H:1,20	m2	17,28	154.500	2.669.760
11	Base para látex (2 manos y lijado)	m2	17,50	33.400	584.500
12	Pintura blanca en paredes inferiores	m2	17,50	48.500	848.750
13	Instalación de agua corriente	gl	1,00	3.800.000	3.800.000
14	Instalación Sanitaria (desague)	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
15	Instalación Sanitaria (artefactos)	gl	1,00	8.900.000	8.900.000
16	Instalación eléctrica	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
17	Puertas placas pintadas para box de baño	unidad	2,00	1.200.000	2.400.000
18	Ventana de 1,50x1,00	m2	1,50	1.600.000	2.400.000
19	Espejo pegado por la pared de 0,40X1,75	m2	0,70	650.000	455.000
20	Cámara septica	gl	1,00	3.700.000	3.700.000
21	Pozo ciego	gl	1,00	8.500.000	8.500.000
22	Cartel de obras	gl	1,00	1.450.000	1.450.000
23	Limpieza final	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
					56.372.384

Son Guaraníes: Cincuenta y seis millones trescientos setenta y dos mil trescientos ochenta y cuatro, iva incluido

Lic. Alcides López
Representante Legal
A&V SRL

ALSA S.A.
Importador— Exportador Mayorista - Construcciones en General
Comercio Ramos Generales- Equipos Informáticos – Venta de Software
Servicio de Consultoría- Contabilidad, Capacitación - Auditoria

NOTA DE PRESUPUESTO

Nombre del Beneficiario: Municipalidad de Eusebio Ayala

Referencia: Reparaciones de la Escuela Francisco Solano López

Fecha: 9 de setiembre de 2024

Ítems	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario G.	Precio Total G.
	AULAS				-
1	Remoción de Piso	m2	171,70	26.500	4.550.050
2	Remoción de contrapiso	m2	171,70	24.500	4.206.650
3	Relleno y compactación de suelo con sapito	M3	34,34	275.500	9.460.670
4	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	171,70	71.200	12.225.040
5	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	171,70	83.500	14.336.950
6	Provisión y colcocación de piso granito	m2	171,70	198.400	34.065.280
7	Provisión y colocación de zocalo granito	ml	105,90	73.500	7.783.650
8	Reparaciones de fisuras con varillas del 6 en Z	ml	12,00	85.000	1.020.000
9	Base para látex (2 manos y lijado)	m2	299,00	33.800	10.106.200
10	Pintura látex	m2	299,00	49.500	14.800.500
	BAÑOS				
11	Remoción de Piso	m2	24,00	26.500	636.000
12	Remoción de contrapiso	m2	24,00	24.500	588.000
13	Remoción de azulejos	ml	123,50	27.400	3.383.900
14	Remoción de techo de tejas españolas completo	m2	41,16	39.800	1.638.168
15	Techo nuevo de tejas españolas con tirantes de hormigón	m2	41,16	470.600	19.369.896
16	Desmonte de todos los artefactos	gl	1,00	2.940.000	2.940.000
17	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	24,00	71.200	1.708.800
18	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	24,00	83.500	2.004.000
19	Provisión y colcocación de piso granito	m2	24,00	198.400	4.761.600
20	Provisión y colocación de revestido blanco 20x20 H:1,20	m2	123,50	150.400	18.574.400
21	Revoque 1 capa con hidrófugo	m2	123,50	56.400	6.965.400
22	Instalaciones sanitarias (provisión y montaje de artefactos sanitarios)	unidad	1,00	24.600.000	24.600.000
23	Instalacioned ssnitarias (desague)	unidad	1,00	6.600.000	6.600.000
24	Instalacioned ssnitarias (agua corriente)	unidad	1,00	8.200.000	8.200.000
25	Instalaciones eléctricas	unidad	1,00	8.900.000	8.900.000
26	Base para látex (2 manos y lijado)	m2	48,00	33.800	1.622.400
27	Pintura látex	m2	48,30	49.500	2.390.850
28	Puertas de boxes pintadas para baños	unidad	5,00	1.230.000	6.150.000
29	Puertas metálicas pintadas de 0,80x2,10	unidad	3,00	1.690.000	5.070.000
30	Cartel de obras	gl	1,00	1.460.000	1.460.000
31	Limpieza final	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
Precio total					**241.918.404**

Son guaranies: Doscientos cuarenta y un millones novecientos dieciocho mil cuatrocientos cuatro, iva incluido

FIRMA DEL BENEFICIARIO
ACLARACION:

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA
ACLARACION: Antonio Arrúa
ALSA S.A.

e-mail: 2ayv.py@gmail.com
Dirección: Honduras N°410 c/ Jamaica
RUC: 80095740-7
Villa Elisa - Paraguay

A&V SRL
BIENES Y SERVICIOS

PRESUPUESTO

Dirigido: Municipalidad de Eusebio Ayala

Referencia: Presupuesto de Reparación de la Escuela Francisco Solano López

Fecha: 9 de setiembre de 2024

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
	AULAS				
1	Remoción de Piso	m2	171,70	29.500	5.065.150
2	Remoción de contrapiso	m2	171,70	25.300	4.344.010
3	Relleno y compactación de suelo con sapito	M3	34,34	280.000	9.615.200
4	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	171,70	70.500	12.104.850
5	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	171,70	90.500	15.538.850
6	Provisión y colcocación de piso granito	m2	171,70	199.500	34.254.150
7	Provisión y colocación de zocalo granito	ml	105,90	74.200	7.857.780
8	Reparaciones de fisuras con varillas del 6 en Z	ml	12,00	84.500	1.014.000
9	Base para látex (2 manos y lijado)	m2	299,00	33.400	9.986.600
10	Pintura látex	m2	299,00	48.500	14.501.500
	BAÑOS				-
11	Remoción de Piso	m2	24,00	29.500	708.000
12	Remoción de contrapiso	m2	24,00	25.300	607.200
13	Remoción de azulejos	ml	123,50	26.500	3.272.750
14	Remoción de techo de tejas españolas completo	m2	41,16	40.200	1.654.632
15	Techo nuevo de tejas españolas con tirantes de hormigón	m2	41,16	490.500	20.188.980
16	Desmonte de todos los artefactos	gl	1,00	2.900.000	2.900.000
17	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	24,00	70.500	1.692.000
18	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	24,00	90.500	2.172.000
19	Provisión y colcocación de piso granito	m2	24,00	199.500	4.788.000
20	Provisión y colocación de revestido blanco 20x20 H:1,20	m2	123,50	154.500	19.080.750
21	Revoque 1 capa con hidrófugo	m2	123,50	57.500	7.101.250
22	Instalaciones sanitarias (provisión y montaje de artefactos sanitarios)	unidad	1,00	24.500.000	24.500.000
23	Instalacioned ssnitarias (desague)	unidad	1,00	6.500.000	6.500.000
24	Instalacioned ssnitarias (agua corriente)	unidad	1,00	8.100.000	8.100.000
25	Instalaciones eléctricas	unidad	1,00	9.800.000	9.800.000
26	Base para látex (2 manos y lijado)	m2	48,00	33.400	1.603.200
27	Pintura látex	m2	48,30	48.500	2.342.550
28	Puertas de boxes pintadas para baños	unidad	5,00	1.200.000	6.000.000
29	Puertas metálicas pintadas de 0,80x2,10	unidad	3,00	1.700.000	5.100.000

A&V SRL
SERVICIOS

ALSA S.A.
Importador— Exportador Mayorista - Construcciones en General
Comercio Ramos Generales- Equipos Informáticos – Venta de Software
Servicio de Consultoría- Contabilidad, Capacitación - Auditoria

NOTA DE PRESUPUESTO

Nombre del Beneficiario: Municipalidad de Eusebio Ayala

Referencia: Reparaciones de la Escuela María Auxiliadora

Fecha: 9 de setiembre de 2024

Ítems	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario G.	Precio Total G.
1	Remoción de Piso	m2	61,00	26.500	1.616.500
2	Remoción de contrapiso	m2	61,00	38.900	2.372.900
3	Desmonte de revoque inferior a la altura de 40 cm de nivel del piso	ml	53,00	44.200	2.342.600
4	Desmonte de techo de tejas españolas completo	m2	105,60	39.800	4.202.880
5	Techo nuevo de tejas españolas con tirantes de hormigón	m2	105,60	470.600	49.695.360
6	Desmonte de inodoros y bachas con pedestal para trabajos de relleno	unidad	1,00	2.940.000	2.940.000
7	Relleno y compactación de suelo con sapito	m3	12,20	275.500	3.361.100
8	Aislación asfática horizontal hasta 40 cm por encima del nivel del piso	ml	53,00	46.400	2.459.200
9	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	61,00	71.200	4.343.200
10	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	61,00	83.500	5.093.500
11	Provisión y colcocación de piso granito	m2	61,00	198.400	12.102.400
12	Provisión y colocación de zocalo granito	ml	53,00	73.500	3.895.500
13	Revoque 1 capa con hidrófugo	m2	21,20	56.400	1.195.680
14	Reparaciones de fisuras con varillas del 6 en Z	gl	15,00	85.000	1.275.000
15	Provisión y montaje de artefactos sanitarios - Provisión y colocación de artefactos sanitarios - Incluye griferías y llaves de paso, inodoros, mingitorios.	gl	1,00	24.500.000	24.500.000
16	Instalaciones sanitarias (agua corriente - desague cloacal - cámara de inspección)	gl	1,00	16.500.000	16.500.000
17	Reposición de vidrios de ventanas	gl	1,00	940.200	940.200
18	Base para látex (2 manos y lijado)	m2	175,00	33.800	5.915.000
19	Pintura látex	m2	175,00	49.500	8.662.500
20	Cartel de obras	unidad	1,00	1.460.000	1.460.000
21	Limpieza final	gl	1,00	1.760.000	1.760.000
Precio total					**156.633.520**

Son guaranies: Ciento cincuenta y seis millones seiscientos treinta y tres mil quinientos veinte, iva incluido

FIRMA DEL BENEFICIARIO
ACLARACION:

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA
ACLARACION: Antonio Arrúa

ALSA S.A.

e-mail: 2ayv.py@gmail.com
Dirección: Honduras N°410 c/ Jamaica
RUC: 80095740-7
Villa Elisa - Paraguay

A&V SRL
BIENES Y SERVICIOS

PRESUPUESTO

Dirigido: Municipalidad de Eusebio Ayala

Referencia: Presupuesto de Reparación Escuela Maria Auxiliadora

Fecha: 9 de setiembre de 2024

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Remoción de Piso	m2	61,00	29.500	1.799.500
2	Remoción de contrapiso	m2	61,00	39.500	2.409.500
3	Desmonte de revoque inferior a la altura de 40 cm de nivel del piso	ml	53,00	45.500	2.411.500
4	Desmonte de techo de tejas españolas completo	m2	105,60	40.200	4.245.120
5	Techo nuevo de tejas españolas con tirantes de hormigón	m2	105,60	490.500	51.796.800
6	Desmonte de inodoros y bachas con pedestal para trabajos de relleno	unidad	1,00	2.900.000	2.900.000
7	Relleno y compactación de suelo con sapito	m3	12,20	280.000	3.416.000
8	Aislación asfática horizontal hasta 40 cm por encima del nivel del piso	ml	53,00	46.500	2.464.500
9	Contrapiso de cascotes 10 cm	m2	61,00	70.500	4.300.500
10	Alisada de cemento (carpeta) para piso	m2	61,00	90.500	5.520.500
11	Provisión y colcocación de piso granito	m2	61,00	199.500	12.169.500
12	Provisión y colocación de zocalo granito	ml	53,00	74.200	3.932.600
13	Revoque 1 capa con hidrófugo	m2	21,20	57.500	1.219.000
14	Reparaciones de fisuras con varillas del 6 en Z	gl	15,00	84.500	1.267.500
15	Provisión y montaje de artefactos sanitarios - Provisión y colocación de artefactos sanitarios - Incluye griferías y llaves de paso, inodoros, mingitorios.	gl	1,00	27.400.000	27.400.000
16	Instalaciones sanitarias (agua corriente - desague cloacal - cámara de inspección)	gl	1,00	15.500.000	15.500.000
17	Reposición de vidrios de ventanas	gl	1,00	990.500	990.500
18	Base para látex (2 manos y lijado)	m2	175,00	33.400	5.845.000
19	Pintura látex	m2	175,00	48.500	8.487.500
20	Cartel de obras	unidad	1,00	1.450.000	1.450.000
21	Limpieza final	gl	1,00	1.750.000	1.750.000
					161.275.520

Son Guaraníes: Ciento sesenta y un millones doscientos setenta y cinco mil quinientos veinte, iva incluido

Lic. Alcides López
Representante Legal

A&V SRL
BIENES Y SERVICIOS