CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

Entre la **GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL**, domiciliada en el Km. 4 Ramal Capiatá Areguá, de la ciudad de Areguá, República del Paraguay, representada para este acto por el **Gobernador Gustavo Adolfo Machuca Medina**, con Cédula de Identidad N° **1.499.994**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **MLF de Maria Liz Fleitas** con **RUC Nro. 4.035.710-4** domiciliada en la calle Aveiro a 630 mts al Oeste del Hospital nacional, Aveiro - Ita, de la ciudad de Ita, República del Paraguay, representada para este acto por los **Sra. Maria Liz Fleitas** con Cédula de Identidad N° **4.035.710,** denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como "las partes" e, individualmente, "parte", acuerdan celebrar el presente "Contrato de la LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PLURIANUAL - 2022 - 2023"" ID N° 422.572, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1) **Objeto del contrato**

El objeto del contrato es:

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PLURIANUAL - 2022 - 2023"" ID N° 422.572

2) **Documentos integrantes del contrato**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

MLF
Proyectos y Construcciones
Maria Liz Fleitas
RUC: 4035710-4

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

3) **Documentos adicionales del contrato**

Los documentos adicionales del contrato son: NO APLICA

4) **Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID Nº: 422.572**

5) **Procedimiento de contratación**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PLURIANUAL - 2022 - 2023"" ID Nº 422.572", convocado por la Gobernación del Departamento Central.

La adjudicación fue realizada según acto administrativo Nº /2022

6) **Precio unitario y el importe total a pagar por las obras**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1		
1.1		Limpieza del area de trabajo	Metros cuadrados	1	15.061	15.061
1.2		Poda de arboles y/o destronque	Unidad	1	365.613	365.613
1.3		De alambrado perimetral	Metro lineal	1	18.489	18.489
1.4		Fumigacion	Metros cuadrados	1	23.689	23.689
1.5		Tratamiento contra insectos depredadores de la madera, hormigas, gorgojos, termitas.	Metros cuadrados	1	38.305	38.305
2	72103003-001	DEMOLICIONES	Unidad Medida Global	1		
2.1		De losas de estructura Hº Aº	Metros cuadrados	1	39.091	39.091
2.2		De pilares	Metro lineal	1	62.190	62.190
2.3		De vigas y encadenados	Metro lineal	1	62.190	62.190
2.4		De piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	461.985	461.985
2.5		Mamposteria De nivelacion de 0,45 m	Metros cuadrados	1	31.983	31.983
2.6		Mamposteria De nivelacion de 0,30 m	Metros cuadrados	1	29.264	29.264

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

2.7		Mamposteria De elevacion de 0,10 m sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados	1	15.991	15.991
2.8		Mamposteria De elevacion de 0.15 m sin recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	18.479	18.479
2.9		Mamposteria De elevacion de paredes de 0.15 m sin recuperacion de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	21.144	21.144
2.10		Mamposteria De elevacion de paredes de 0.15 m con recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	27.718	27.718
2.11		Mamposteria De elevacion de paredes de 0.15 m con recuperacion de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	33.049	33.049
2.12		Mamposteria De elevacion de paredes de 0.30 m sin recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	36.958	36.958
2.13		Mamposteria De elevacion de paredes de 0.30 m sin recuperacion de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	44.422	44.422
2.14		Mamposteria De elevacion de paredes de 0.30 m con recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	46.109	46.109
2.15		Mamposteria De elevacion de 0.30 m con recuperacion de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	48.864	48.864
2.16		De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	36.853	36.853
2.17		De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	51.350	51.350
2.18		De canteros	Metros cuadrados	1	36.860	36.860
2.19		De murito, postes y tejido perimetral	Metro lineal	1	55.350	55.350
2.20		De muralla	Metros cuadrados	1	46.109	46.109
2.21		De techo plano en areas transitables y no transitables	Metros cuadrados	1	50.063	50.063
2.22		De techo de bovedillas	Metros cuadrados	1	50.063	50.063
2.23		De techo de tejas	Metros cuadrados	1	50.063	50.063
2.24		De techo de Chapa de Zinc	Metros cuadrados	1	50.063	50.063
2.25		De techo de Fibrocemento	Metros cuadrados	1	50.063	50.063
2.26		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	60.544	60.544

M.L.F
Proyectos y Construcciones

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

2.27		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperacion de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	52.977	52.977
2.28		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	68.453	68.453
2.29		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperacion de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	60.688	60.688
2.30		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen con recuperacion de material- Planta Baja	Metros cuadrados	1	93.995	93.995
2.31		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen sin recuperacion de material - Planta Baja	Metros cuadrados	1	75.606	75.606
2.32		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen con recu eracion de material - Planta Alta	Metros cuadrados	1	93.995	93.995
2.33		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen sin recuperacion de material - Planta Alta	Metros cuadrados	1	65.744	65.744
2.34		De techo de chapa de zinc en PB y PA	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.35		De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.36		De techo de policarbonato con estructura existente	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.37		De techo plano de Hº Aº	Metros cuadrados	1	81.735	81.735
2.38		De techo de vidrio armado con estructura metalica	Metros cuadrados	1	81.735	81.735
2.39		De vigas de apoyo	Metro lineal	1	131.487	131.487
2.40		De Revoques De paredes y cielo raso	Metros cuadrados	1	33.760	33.760
2.41		De Contrapisos De Cascotes	Metros cuadrados	1	21.322	21.322
2.42		De Contrapisos De Hormigon	Metros cuadrados	1	30.206	30.206
2.43		De Pisos De baldosa calcarea	Metros cuadrados	1	33.760	33.760
2.44		De pisos De mosaicos graniticos	Metros cuadrados	1	46.198	46.198
2.45		De planchas de granito natural para escaleras y umbrales	Metros cuadrados	1	65.744	65.744
2.46		De pisos De vinilico	Metros cuadrados	1	33.760	33.760
2.47		De pisos De ceramica	Metros cuadrados	1	33.760	33.760
2.48		De alisada de cemento	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.49		De pisos De Hº Aº	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.50		De baldosones de hormigon	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.51		De Tejuelita	Metros cuadrados	1	49.751	49.751

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

2.52		De Calles internas y camineros peatonales	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.53		De Veredas perimetrales	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.54		De Alfombra	Metros cuadrados	1	33.760	33.760
2.55		De Zocalos De baldosa calcarea	Metro lineal	1	39.091	39.091
2.56		De Zocalos De mosaicos graniticos	Metro lineal	1	49.751	49.751
2.57		De planchas de granito natural para escaleras y umbrales	Metro lineal	1	65.744	65.744
2.58		De Zocalos De vinilico	Metro lineal	1	33.760	33.760
2.59		De Zocalos De ceramica	Metro lineal	1	39.091	39.091
2.60		De zocalos De alisada de cemento	Metro lineal	1	49.751	49.751
2.61		De zocalo de Tejuelita	Metro lineal	1	49.751	49.751
2.62		De alfombra	Metro lineal	1	49.751	49.751
2.63		De Revestimiento De azulejos	Metros cuadrados	1	33.760	33.760
2.64		De Revestimiento De ladrillejos	Metros cuadrados	1	28.073	28.073
2.65		De pastillas ceramicas	Metros cuadrados	1	27.185	27.185
2.66		De Revestimiento De piedra	Metros cuadrados	1	41.756	41.756
2.67		De Revestimiento De madera	Metros cuadrados	1	50.106	50.106
2.68		De cielo raso de placas de yeso	Metros cuadrados	1	36.425	36.425
2.69		De cielo raso de PVC	Metros cuadrados	1	36.425	36.425
2.70		De cielo raso de metal desplegado	Metros cuadrados	1	46.198	46.198
2.71		De entrepiso de madera	Metros cuadrados	1	46.198	46.198
2.72		De cielo raso metalico lineal	Metros cuadrados	1	46.198	46.198
2.73		De cielo raso de vinilico	Metros cuadrados	1	36.425	36.425
2.74		De mamparas existentes tipo durlock	Metros cuadrados	1	47.086	47.086
2.75		De mamparas existentes vidriadas	Metros cuadrados	1	54.193	54.193
2.76		De mamparas existentes de terciadas	Metros cuadrados	1	47.086	47.086
2.77		De mamparas existentes de placas de carton prensado tipo eucatex	Metros cuadrados	1	39.091	39.091
2.78		De Carpinteria Metalica De canaletas y Bajadas	Metro lineal	1	39.091	39.091
2.79		De Verjas, Portones y Rejas	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
2.80		De aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	39.091	39.091
2.81		De Muebles fijos y Desmontables	Metros cuadrados	1	53.306	53.306
2.82		De Mesadas y Muebles Fijos y Desmontables	Metros cuadrados	1	81.735	81.735
2.83		De Cristal templado Paños fijos de 10 mm	Metros cuadrados	1	213.224	213.224
2.84		Puertas batientes de una hoja	Metros cuadrados	1	213.224	213.224

CONTRATO N° 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

2.85		Puertas/Ventanas corredizas de dos hojas	Metros cuadrados	1	213.224	213.224
3	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		
3.1		Excavaciones varias (manual)	Metros cúbicos	1	138.882	138.882
3.2		Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion	Metros cúbicos	1	138.881	138.881
3.3		Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desague, compactacion mecanizada	Metros cúbicos	1	223.130	223.130
3.4		Excavacion y carga para submuracion	Metros cúbicos	1	289.800	289.800
3.5		Calce y apuntalamiento de pilares a ser sustituidos	Unidad	1	126.000	126.000
3.6		Calce y apuntalamiento de techos y/u otras estructuras	Metro lineal	1	110.880	110.880
4	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
4.1		De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4) de 0,30 m	Metros cúbicos	1	721.602	721.602
4.2		Muro de contencion de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	760.088	760.088
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		
5.1		Pilares	Metros cúbicos	1	3.370.499	3.370.499
5.2		Vigas	Metros cúbicos	1	4.429.945	4.429.945
5.3		Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	Metro lineal	1	2.973.284	2.973.284
5.4		Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	Metro lineal	1	2.973.284	2.973.284
5.5		Losas	Metros cúbicos	1	3.371.523	3.371.523
5.6		Escaleras de Hº Aº	Metros cúbicos	1	3.274.318	3.274.318
6	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
6.1		Horizontal asfaltica de muros, 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico - pared de 0,15 ; 0,30 y 0,45m	Metros cuadrados	1	143.065	143.065
6.2		De losa de Hº Aº con Membrana Elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	255.610	255.610
6.3		De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm	Metros cuadrados	1	123.990	123.990

M.L.F

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

6.4		Vertical con panderete con hidrofugo	Metros cuadrados	1	171.678	171.678
6.5		De junta de dilatacion en Hº Aº	Metro lineal	1	104.914	104.914
6.6		De losa de baño en Planta Alta con emulsion asfaltica ,2 manos	Metros cuadrados	1	181.217	181.217
6.7		De techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm	Metros cuadrados	1	114.453	114.453
6.8		De superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	316.651	316.651
6.9		Impermeabilizacion interna de reservorios	Metros cuadrados	1	316.651	316.651
6.10		Impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada)	Metros cuadrados	1	152.603	152.603
7	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles	Unidad Medida Global	1		
7.1		Envarillado sobre aberturas de 3x8 mm	Metro lineal	1	78.209	78.209
7.2		Dintel prefabricado de HºA°	Metro lineal	1	204.106	204.106
7.3		Envarillado de muros	Metro lineal	1	78.209	78.209
7.4		Costura de rajaduras en paredes	Metro lineal	1	78.209	78.209
8	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
8.1		De nivelacion de 0,30 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	350.987	350.987
8.2		De nivelacion de 0,45 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	516.942	516.942
8.3		De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun - Planta Baja	Metros cuadrados	1	190.754	190.754
8.4		De elevacion de 0,10 m , ladrillo comun -Planta Baja	Metros cuadrados	1	158.324	158.324
8.5		De elevacion de 0,10 m , ladrillo comun -Planta Alta	Metros cuadrados	1	177.400	177.400
8.6		De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun - Planta Alta	Metros cuadrados	1	238.442	238.442
8.7		De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun - Planta Baja	Metros cuadrados	1	309.021	309.021
8.8		De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun - Planta Alta	Metros cuadrados	1	322.374	322.374

M.L.F

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

8.9		De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun - Planta Baja	Metros cuadrados	1	371.971	371.971
8.10		De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun - Planta Alta	Metros cuadrados	1	421.565	421.565
8.11		De ladrillo comun en panderete	Metros cuadrados	1	209.830	209.830
8.12		De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado - Planta Baja	Metros cuadrados	1	419.659	419.659
8.13		De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado - Planta Alta	Metros cuadrados	1	438.734	438.734
8.14		De elevacion de 0.20 m, ladrillo prensado - Planta Baja	Metros cuadrados	1	534.111	534.111
8.15		De elevacion de 0.20 m, ladrillo prensado - Planta Alta	Metros cuadrados	1	553.186	553.186
8.16		De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0.15 m - Planta Baja	Metros cuadrados	1	143.255	143.255
8.17		De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0.15 m - Planta Alta	Metros cuadrados	1	143.255	143.255
8.18		De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0.20 m - Planta Baja	Metros cuadrados	1	206.013	206.013
8.19		De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0.20 m - Planta Alta	Metros cuadrados	1	263.240	263.240
8.20		De elevacion con ladrillo convoco	Metros cuadrados	1	219.367	219.367
8.21		Parapeto de ladrillos comunes de 0,15 m	Metros cuadrados	1	228.905	228.905
8.22		Parapeto de ladrillos comunes de 0,20 m	Metros cuadrados	1	316.651	316.651
8.23		Pilares de ladrillo comun de 0.30 x 0.30 m	Metros cuadrados	1	190.754	190.754
8.24		Pilares de ladrillo comun de 0.45 x 0.45 m	Metros cuadrados	1	268.248	268.248
8.25		Provision y colocacion de tejido perimetral romboidal de 2", con postes de H? de 3m de alt, cada 2,50 m, sobre muro de P?B? colocada de 0,30 de ancho y o,40 de alt.	Metros cuadrados	1	226.081	226.081
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
9.1		De techo de chapa galvanizada de zinc Nº 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	179.935	179.935
9.2		De techo de chapa galvanizada trapezoidal en PB y PA	Metros cuadrados	1	275.327	275.327
9.3		De estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	218.961	218.961

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

9.4		De estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	238.473	238.473
9.5		De Tejas con tejuelones incluye aislacion con membrana- Planta Baja	Metros cuadrados	1	318.686	318.686
9.6		De Tejas con tejuelones incluye aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	346.869	346.869
9.7		De Tejas con tejuelitas incluye aislacion con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	310.014	310.014
9.8		De Tejas con tejuelitas incluye aislacion con membrana- Planta Alta	Metros cuadrados	1	336.030	336.030
9.9		De tejas - Planta Baja	Metros cuadrados	1	197.282	197.282
9.10		De tejas - Planta Alta	Metros cuadrados	1	212.456	212.456
9.11		Reposicion de liston de borde de 1"x2"	Metro lineal	1	60.702	60.702
9.12		De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	1	182.106	182.106
9.13		De estructura metalica de techo (pilares y vigas) con varillas torsionadas y techo de chapa de zinc	Metros cuadrados	1	312.182	312.182
9.14		De estructura metalica de techo (pilares y vigas) con chapa doblada y techo de chapa de zinc	Metros cuadrados	1	336.030	336.030
9.15		De estructura y techo de policarbonato de 6 mm con provision	Metros cuadrados	1	997.249	997.249
9.16		Reparacion de techo de tejas con goteras	Metros cuadrados	1	299.174	299.174
9.17		De canalones autoportantes de fibrocemento	Metros cuadrados	1	179.938	179.938
9.18		Provision y colocacion de estractores eolicos de 450 a 500 mm	Metros cuadrados	1	1.621.614	1.621.614
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
10.1		Azotada impermeable 1:3 con hidrofugo, espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	1	41.967	41.967
10.2		Interior y exterior de muros a una capa	Metros cuadrados	1	66.764	66.764
10.3		De pared a una capa c/ hidrofugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	1	70.579	70.579
10.4		De cielorraso 1:4:12	Metros cuadrados	1	87.746	87.746

10.5		De pilares de mamposteria	Metros cuadrados	1	70.579	70.579
10.6		De pilares de Hº Aº	Metros cuadrados	1	70.579	70.579
10.7		De losas y vigas de Hº Aº	Metros cuadrados	1	87.746	87.746
10.8		Goterones en borde de losas	Metro lineal	1	104.914	104.914
10.9		Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	53.410	53.410
10.10		Reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	87.746	87.746
10.11		Masa Baritada de 2cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	125.182	125.182
11	72131601-009	Colocacion de contrapisos	Unidad Medida Global	1		
11.1		De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	Metros cuadrados	1	112.545	112.545
11.2		Carpeta para base de piso	Metros cuadrados	1	87.746	87.746
11.3		De hormigon pobre sobre losa Hº Aº e=0,07 m	Metros cuadrados	1	99.191	99.191
11.4		De cascotes en losa rebajada e=0,07	Metros cuadrados	1	99.191	99.191
12	72131601-009	Colocacion de pisos	Unidad Medida Global	1		
12.1		De mosaicos calcareos	Metros cuadrados	1	217.460	217.460
12.2		De mosaicos graniticos 30x30 cm.	Metros cuadrados	1	338.002	338.002
12.3		De ceramica nacional, tejuela prensada	Metros cuadrados	1	171.678	171.678
12.4		De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	536.018	536.018
12.5		De alisado de cemento	Metros cuadrados	1	58.565	58.565
12.6		De Hº Aº? de 10 cm	Metros cuadrados	1	350.987	350.987
12.7		De baldosones de hormigon 40 x 40 m	Metros cuadrados	1	128.842	128.842

12.8		Encerado de piso de granito a maquina	Metros cuadrados	1	145.575	145.575
12.9		Encerado de piso parquet a maquina	Metros cuadrados	1	158.962	158.962
12.10		Planchas de granito reconstituido antideslizantes para huellas de escalera ,a=0,34 m	Metros cuadrados	1	692.738	692.738
12.11		Planchas de granito reconstituido antideslizantes para contrahuellas de escalera , a=0,15 m	Metros cuadrados	1	692.738	692.738
12.12		Para descanso de escalera	Unidad	1	692.738	692.738
12.13		De veredita tipo kaa 20x20	Metros cuadrados	1	140.052	140.052
12.14		De veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	140.052	140.052
12.15		Pavimento Rigido e= 0,15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos	Metros cuadrados	1	383.489	383.489
12.16		Cordon prefabricado como borde de proteccion perimetral	Metro lineal	1	111.056	111.056
12.17		Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	198.283	198.283
12.18		De goma vinilica antideslizante	Metros cuadrados	1	169.420	169.420
12.19		De alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	229.052	229.052
12.20		De piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	111.056	111.056
12.21		De Ceramica esmaltada 30 x 30 cm	Metros cuadrados	1	334.656	334.656
13	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
13.1		Calcareo	Metro lineal	1	64.857	64.857
13.2		Granitico	Metro lineal	1	171.678	171.678
13.3		Granito reconstituido para escaleras	Metro lineal	1	188.846	188.846
13.4		Ceramico	Metro lineal	1	53.410	53.410
13.5		Ceramica nacional	Metro lineal	1	76.301	76.301
13.6		Alfombrado	Metro lineal	1	53.410	53.410
14	72102601-001	Servicio de carpinteria	Unidad Medida Global	1		
14.1		Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	157.742	157.742

14.2		Cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	393.651	393.651
14.3		Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	1	2.099.472	2.099.472
14.4		Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	1	3.149.208	3.149.208
14.5		Puertas batientes de 0,70/0,80/0,90x2,10 con provisi?n de herrajes y cerraduras.	Unidad	1	2.099.472	2.099.472
14.6		Desmonte de marco y contramarco	Unidad	1	70.551	70.551
14.7		Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	1	845.304	845.304
14.8		Contramarco de madera	Metro lineal	1	28.876	28.876
14.9		Cambio de herrajes de ventanas vidrieras(trancas, bisagras, fallebas)?	Unidad	1	124.243	124.243
14.10		Cambio de herrajes de ventanas persianas(trancas, bisagras, fallebas)	Unidad	1	124.243	124.243
14.11		Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	283.985	283.985
14.12		Reparacion y Mantenimiento de puertas y ventanas tipo persiana valenciana.	Metros cuadrados	1	408.230	408.230
14.13		Reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	427.882	427.882
14.14		Reparacion de persianas (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	1	427.882	427.882
15	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		
15.1		Ventanas tipo balancin	Metros cuadrados	1	979.374	979.374
15.2		Mantenimiento de puertas y ventanas, de aluminio y metalico.	Metros cuadrados	1	831.041	831.041
15.3		Puerta enchapada (0,80x2,10) con marcos en chapa doblada con tela mosquitero	Unidad	1	1.574.603	1.574.603
15.4		Provision y colocacion cantoneras de aluminio perfil L para esquinas	Metro lineal	1	157.840	157.840
15.5		Provision y colocacion de pasamanos de escaleras	Metro lineal	1	279.549	279.549
15.6		Reparacion de parasoles de aluminio	Metros cuadrados	1	157.840	157.840

15.7		Provision e instalacion de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	Metros cuadrados	1	524.867	524.867
15.8		Reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura anti oxido)	Metros cuadrados	1	285.254	285.254
15.9		Provision y colocacion Porton de Hierro	Metros cuadrados	1	773.990	773.990
15.10		Provisión y colocación de Canaletas ãereas y de bajada en chapa galvanizada N°24 c/ antioxido, Aereas desarrollo: 50 cm, idem las embutidas	Metro lineal	1	123.610	123.610
16	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
16.1		De revoque 1:3 (cemento, arena lavada) y mocheta de revoque	Metros cuadrados	1	99.724	99.724
16.2		Revoque de mocheta	Metro lineal	1	44.161	44.161
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
17.1		Interior y exterior en paredes.	Metros cuadrados	1	39.903	39.903
17.2		Interior y exterior (area de galerias, hall) en cielo raso.	Metros cuadrados	1	39.903	39.903
17.3		En tabiques de roca yeso.	Metros cuadrados	1	44.158	44.158
17.4		Enduido cementicio	Metros cuadrados	1	131.665	131.665
17.5		Al latex acrilico para paredes interiores	Metros cuadrados	1	46.487	46.487
17.6		De paredes y pilares	Metros cuadrados	1	46.487	46.487
17.7		De cielo raso de losas, vigas y aleros de Hº Aº.	Metros cuadrados	1	50.641	50.641
17.8		Al latex acrilico para paredes exteriores	Metros cuadrados	1	60.769	60.769
17.9		Exterior al latex de fachada de edificio con silleta	Metros cuadrados	1	157.592	157.592

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

17.10		Exterior texturado de fachada de edificio con silleta	Metros cuadrados	1	157.592	157.592
17.11		De muralla al latex	Metros	1	46.487	46.487
17.12		De buñas en fachadas.	Metros cuadrados	1	60.769	60.769
17.13		Pintura texturizada de paredes interiores	Metros cuadrados	1	157.592	157.592
17.14		Pintura texturizada de paredes exteriores	Metros cuadrados	1	157.592	157.592
17.15		De tejas con Impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	145.845	145.845
17.16		De paredes a la cal	Metros cuadrados	1	30.384	30.384
17.17		De tejuelon y maderamen, con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	56.716	56.716
17.18		De aberturas de madera	Metros cuadrados	1	56.716	56.716
17.19		De porton de madera	Metros cuadrados	1	48.614	48.614
17.20		De barandas de madera	Metros cuadrados	1	42.644	42.644
17.21		De paredes h=1,80 m	Metros cuadrados	1	62.191	62.191
17.22		De aberturas de madera	Metros cuadrados	1	62.190	62.190
17.23		De abertura metalica previo anti oxido	Metros cuadrados	1	81.513	81.513
17.24		De canaleta y bajada	Metro lineal	1	49.751	49.751
17.25		De rejas ,portones metalicos, barandas, techos metalicos, escalera marinera	Metros cuadrados	1	81.735	81.735
17.26		De cañerias de hierro m	Costo por Mil	1	49.751	49.751
17.27		De cañerias de hierro galvanizado y/o aluminio	Metro lineal	1	71.075	71.075
17.28		Tratamiento de ladrillo visto o piedra	Metros cuadrados	1	49.751	49.751
17.29		De paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	113.719	113.719
17.30		De cielo raso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	117.272	117.272

CONTRATO Nº 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

17.31		De señalizaciones en pisos en estacionamiento	Metros cuadrados	1	213.224	213.224
17.32		De piso cementicio	Metros cuadrados	1	131.487	131.487
17.33		De revestimiento de madera en paredes y pilares de madera	Metros cuadrados	1	113.719	113.719
17.34		Laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	213.224	213.224
18	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		
18.1		De azulejos 20x20 cm. sobre base previa, color igual al existente	Metros cuadrados	1	285.611	285.611
18.2		De azulejos 15x15 cm. sobre base previa, color igual al existente	Metros cuadrados	1	257.255	257.255
18.3		De ladrillejos	Metros cuadrados	1	245.100	245.100
18.4		De pastillas ceramicas	Metros cuadrados	1	315.997	315.997
18.5		De guardas, tamaño y color semejante al existente	Metro lineal	1	129.640	129.640
18.6		De pilares de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	1	204.588	204.588
18.7		De vigas de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	1	204.588	204.588
18.8		De placa de fibrocemento de 80 mm	Metros cuadrados	1	283.588	283.588
18.9		De placa de fibrocemento de 120 mm	Metros cuadrados	1	324.100	324.100
18.10		De de vinilico	Metros cuadrados	1	252.077	252.077
19	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		
19.1		De 3 mm	Metros cuadrados	1	448.764	448.764
19.2		De 4 mm	Metros cuadrados	1	524.639	524.639
19.3		De 6 mm	Metros cuadrados	1	598.348	598.348
19.4		De 8 mm sobre pared de roca yeso incoloro	Metros cuadrados	1	773.952	773.952

19.5		De cristal Templado de 10 mm, color bronce, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno.	Metros cuadrados	1	3.616.112	3.616.112
19.6		De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado , incluye cerradura y manijon segun diseño.	Metros cuadrados	1	6.123.461	6.123.461
19.7		De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado incluyen cerradura y manijon segun diseño.	Metros cuadrados	1	7.435.631	7.435.631
19.8		De puerta corrediza y paños fijos, en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado, incluyen cerradura y manijon segun diseño.	Metros cuadrados	1	7.435.631	7.435.631
19.9		De Cristal Templado incoloro, pañofijos de e= 10 mm. Medidas segun detalles.	Metros cuadrados	1	2.734.638	2.734.638
19.10		De puerta batiente y paños fijos en cristal templado de 10 mm incoloro, sin esmerilado. Medida segun detalle.	Metros cuadrados	1	4.592.596	4.592.596
19.11		Tipo Float en sanitarios e= 4 mm, segun medidas	Metros cuadrados	1	598.348	598.348
19.12		De laminas de polarizado para vidrios de puertas y o ventanas	Metros cuadrados	1	260.153	260.153
19.13		De cristal Templado de 8 mm, color bronce, con perfileria de aluminio completo.	Metros cuadrados	1	2.742.435	2.742.435
19.14		Reparacion y mantenimiento de puertas (herrajes, frenos, manijas, pasadores)	Unidad	1	574.502	574.502
19.15		Reparacion y mantenimiento de ventanas (herrajes, manijas, pasadores)	Unidad	1	574.502	574.502
20	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
20.1		De ladrillos común visto de 0,45 m.	Metros cuadrados	1	431.705	431.705
21	72101703-012	Mantenimiento y/o reparacion de cantero	Unidad Medida Global	1		
21.1		De mamposteria o de piedra	Metros cuadrados	1	481.904	481.904
22	72152605-001	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos	Unidad Medida Global	1		
22.1		De placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	327.962	327.962

22.2		De placas de yeso junta tomada	Metros cuadrados	1	261.031	261.031
22.3		De Buñas perimetrales	Metro lineal	1	107.090	107.090
22.4		De cielo raso de PVC	Metros cuadrados	1	182.387	182.387
22.5		De cielo raso de metal desplegado	Metros cuadrados	1	369.794	369.794
23	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Global	1		
23.1		De mamparas de melamina tipo eucatex ciega con perfileria de chapa doblada laminada y pintada	Metros cuadrados	1	369.794	369.794
23.2		De mamparas de melamina tipo eucatex vidriada con perfileria de chapa doblada laminada y pintada	Metros cuadrados	1	414.973	414.973
23.3		Puerta de placa tipo eucatex con cerradura (0.70/0.80/0.90 x 2,10)incluye herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.077.592	1.077.592
23.4		De placa de yeso acartonado tipo durlock de 12mm, con perfileria de sujecion completo	Metros cuadrados	1	553.855	553.855
24	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento	Unidad Medida Global	1		
24.1		Reparacion de mesada de hormigon revestida de azulejos	Metro lineal	1	213.224	213.224
25	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
25.1		De artefactos tipo AP 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A°, según normas ANDE	Unidad	1	2.542.150	2.542.150
25.2		De reflextores LED RGB de 30 Wpara fachada c/fuente	Unidad	1	1.487.880	1.487.880
25.3		De reflextores LED RGB de 50 Wpara fachada c/fuente	Unidad	1	2.231.821	2.231.821
26	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
26.1		Boca de iluminacion con su interruptor.	Unidad	1	309.508	309.508
26.2		Boca de iluminacion con su interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	309.508	309.508
26.3		Boca de toma corriente con su llave.	Unidad	1	309.508	309.508

26.4		Boca para ventiladores de techo con su llave.	Unidad	1	309.508	309.508
26.5		Bocas para circuitos especiales con su llave (AA, Ducha Calefaccion.).	Unidad	1	514.605	514.605
26.6		Bocas para toma corrientes con conductor de tierra con su llave, hasta 5 m del tablero	Unidad	1	274.083	274.083
26.7		Boca para toma tipo Schucko con su llave.	Unidad	1	514.605	514.605
26.8		Provision y colocacion de Tablero General	Unidad	1	2.017.679	2.017.679
26.9		Provision y colocacion de Tablero Seccional	Unidad	1	2.017.679	2.017.679
26.10		Provision y colocacion de cableado	Metro lineal	1	138.111	138.111
26.11		Colocacion de AA de 9.000/12.000 BTU	Unidad	1	894.966	894.966
26.12		Colocacion de AA de 18.000/24.000 BTU	Unidad	1	1.243.007	1.243.007
26.13		Colocacion de AA de 36.000/48.000 BTU	Unidad	1	1.454.319	1.454.319
26.14		Provision y colocacion de tapas ciegas	Unidad	1	9.667	9.667
27	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
27.1		De artefactos con tubos led de 1x 18w. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas.	Unidad	1	290.864	290.864
27.2		De artefactos con tubos led de 2x 18w de embutir. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas.	Unidad	1	412.056	412.056
27.3		De artefactos con tubos led de 1x 18w w de embutir. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas.	Unidad	1	514.605	514.605
27.4		Artefacto de iluminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para ba?os y kitchenette.	Unidad	1	290.863	290.863
27.5		Provision y colocacion de artefactos con 2 lamparas led de 9 W de embutir	Unidad	1	372.902	372.902
27.6		Provision y colocacion de artefactos con 2 lamparas led de 9 W de sobreponer	Unidad	1	372.902	372.902
27.7		Provision y montaje de tubos led de 18 W (reemplazo tubo fluorescente de 40 w)	Unidad	1	130.516	130.516
27.8		Provision y montaje de tubos led de 9 W (reemplazo tubo fluorescente de 20 w)	Unidad	1	102.548	102.548

CONTRATO N° 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

27.9		Provision y montaje de lamparas led tipo bulbo de 9 W	Unidad	1	74.580	74.580
27.10		Reposicion de llave de ventilador	Unidad	1	298.322	298.322
27.11		Reposicion de capacitor de ventilador	Unidad	1	68.987	68.987
27.12		Provision e instalacion de Termocalefones de 100 litros	Unidad	1	2.796.768	2.796.768
27.13		Provision y montaje de ducha electrica	Unidad	1	177.129	177.129
27.14		Provision y montaje de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	783.095	783.095
28	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
28.1		De artefactos fluorescentes en general	Unidad	1	72.367	72.367
28.2		De apliques en cielo raso y posterior sellado	Unidad	1	72.366	72.366
28.3		De ventilador de techo.	Unidad	1	130.573	130.573
28.4		De tablero general y/o seccional	Unidad	1	141.586	141.586
28.5		De llaves y tomas	Unidad	1	18.878	18.878
28.6		De duchas electricas	Unidad	1	23.306	23.306
28.7		De cableados	Metro lineal	1	6.292	6.292
28.8		Retiro de AA de ventana y/ o Split	Unidad	1	174.798	174.798
29	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
29.1		De disyuntor TM 1x10A	Unidad	1	97.777	97.777
29.2		De disyuntor TM 1x16A	Unidad	1	116.905	116.905
29.3		De disyuntor TM 1x20A	Unidad	1	136.034	136.034
29.4		De disyuntor TM 1x25A	Unidad	1	157.289	157.289
29.5		De disyuntor TM 1x32A	Unidad	1	176.420	176.420
29.6		De disyuntor TM 1x40A	Unidad	1	195.550	195.550
29.7		De disyuntor TM 3x100A	Unidad	1	586.650	586.650
29.8		De disyuntor TM 3x63A	Unidad	1	469.744	469.744
29.9		De disyuntor TM 3x50A	Unidad	1	352.839	352.839
29.10		De disyuntor TM 3x40A	Unidad	1	352.839	352.839
29.11		De disyuntor TM 3x32A	Unidad	1	352.839	352.839
29.12		De disyuntor TM 3x25A	Unidad	1	352.839	352.839
29.13		De disyuntor TM 3x16A	Unidad	1	352.839	352.839
29.14		De disyuntor TM 3x20A	Unidad	1	352.839	352.839
30	72101510-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Unidad Medida Global	1		
30.1		Cañeria de PVC de 2"	Metro lineal	1	502.852	502.852

CONTRATO N° 37/ 2022

LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION A MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS" PLURIANUAL 2022 - 2023

30.2		Cañeria de PVC de 1 1/2"	Metro lineal	1	305.620	305.620
30.3		Cañeria de PVC de 1 1/4"	Metro lineal	1	291.405	291.405
30.4		Cañeria de PVC de 1"	Metro lineal	1	199.009	199.009
30.5		Cañeria de de PVC de 3/4"	Metro lineal	1	119.050	119.050
30.6		Caño PVC de 1/2"	Metro lineal	1	92.397	92.397
30.7		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2"	Metro lineal	1	262.975	262.975
30.8		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1"	Metro lineal	1	230.992	230.992
30.9		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4"	Metro lineal	1	154.587	154.587
30.10		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2"	Metro lineal	1	106.612	106.612
30.11		Llave de paso de 3" tipo exclusa.	Unidad	1	1.329.093	1.329.093
30.12		Llave de paso de 2" tipo exclusa.	Unidad	1	483.307	483.307
30.13		Llave de paso de 1 1/2" tipo exclusa.	Unidad	1	465.538	465.538
30.14		Llave de paso de 1 1/4" tipo exclusa.	Unidad	1	438.885	438.885
30.15		Llave de paso de 1" tipo exclusa.	Unidad	1	278.967	278.967
30.16		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	291.405	291.405
30.17		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	232.769	232.769
30.18		Reposicion de valvulas de canillas en general	Unidad	1	106.612	106.612
30.19		Flotador manual de 1" para tanque de agua	Unidad	1	730.290	730.290
30.20		Flotador manual de 1 ½"para tanque de agua	Unidad	1	392.686	392.686
30.21		Limpieza de tanque de agua	Unidad	1	1.634.715	1.634.715
30.22		Aislacion de tanque de agua	Metros cuadrados	1	195.455	195.455
30.23		Retiro de cañerias	Metro lineal	1	72.495	72.495
31	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1		
31.1		De lavatorio similar al existente con accesorios	Unidad	1	294.958	294.958
31.2		De mingitorio de losa, con sifon integrado y todos sus accesorios.	Unidad	1	1.122.978	1.122.978
31.3		De inodoro de loza esmaltada con cisterna alta con sus accesorios similar al existente	Unidad	1	682.315	682.315

31.4		De inodoro de loza esmaltada con mochila incorporada con sus accesorios, similar al existente	Unidad	1	1.146.077	1.146.077
31.5		De cisterna alta de PVC.	Unidad	1	213.224	213.224
31.6		De tapa acrilica para inodoro	Unidad	1	85.289	85.289
31.7		De asiento acolchado para inodoro.	Unidad	1	108.921	108.921
31.8		De pileta de lavar de granito reconstituido con sus accesorios..	Unidad	1	722.206	722.206
31.9		De pileta de una bacha de acero inoxidable con sus accesorios..	Unidad	1	836.725	836.725
31.10		De pileta de dos bachas de acero inoxidable con sus accesorios..	Unidad	1	1.471.243	1.471.243
31.11		De bacha simple de acero inoxidable, de 0,40m x 0,34m x 0,17m, de sobreponer en mesada, con acabado de alto brillo con sus accesorios..	Unidad	1	1.471.243	1.471.243
31.12		De conexion flexible cromadas de 0.40.	Unidad	1	68.763	68.763
31.13		Portarrollo de loza esmaltada.	Unidad	1	68.763	68.763
31.14		Jabonera de loza esmaltada.	Unidad	1	68.763	68.763
31.15		Toallera de loza esmaltada	Unidad	1	68.763	68.763
31.16		Percha simple de loza esmaltada.	Unidad	1	68.763	68.763
31.17		Reposicion de ducha simple	Unidad	1	186.571	186.571
31.18		Provision y colocacion de cisterna de plastico similar al existente	Unidad	1	124.380	124.380
31.19		Provision y colocacion de cisterna tipo mochila similar al existente	Unidad	1	524.175	524.175
31.20		Desmontaje de lavatorio de loza y accesorios.	Unidad	1	81.735	81.735
31.21		Desmontaje de inodoro de loza y accesorios	Unidad	1	81.735	81.735
31.22		Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	Unidad	1	81.735	81.735
31.23		Desmontaje de mingitorio sin recuperacion de material	Unidad	1	81.735	81.735
31.24		Desmontaje de piletas de acero inoxidables sin recuperacion de material	Unidad	1	158.021	158.021
31.25		Griferia cromada para mesada, con pico movil, para agua fria.	Unidad	1	329.048	329.048
31.26		Griferia cromada automatica para lavatorio, para agua fria.	Unidad	1	723.907	723.907

31.27		Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	Unidad	1	144.781	144.781
31.28		Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de1/2".	Unidad	1	131.619	131.619
31.29		Canilla pico movil para cocina de1/2".	Unidad	1	329.048	329.048
31.30		Canilla para lavatorio, de1/2".	Unidad	1	144.781	144.781
31.31		Enchufe de PVC para inodoro	Unidad	1	18.426	18.426
31.32		Sopapa para lavatorio	Unidad	1	78.971	78.971
31.33		Sopapa para pileta de granito	Unidad	1	49.751	49.751
31.34		Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316 espesor 2.5 mm	Unidad	1	49.751	49.751
32	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad Medida Global	1		
32.1		Remocion y sustitucion de Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada, con relleno y compactacion del terreno.	Metro lineal	1	210.290	210.290
32.2		Remocion y sustitucion de Tuberia de PVC de 100 mm, serie Reforzada, con relleno y compactacion del terreno.	Metro lineal	1	144.781	144.781
32.3		Desmonte de rejillas de piso en ba?os	Unidad	1	13.161	13.161
32.4		Limpieza de camara septica y desagote de pozo ciego	Unidad	1	2.369.151	2.369.151
32.5		Tuberia de PVC de 100 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	332.273	332.273
32.6		Tuberia de PVC de 75 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	215.000	215.000
32.7		Tuberia de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	195.455	195.455
32.8		Tuberia de PVC de 40 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	163.471	163.471
32.9		Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	Unidad	1	111.942	111.942
32.10		Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm	Unidad	1	163.471	163.471
32.11		Rejilla de patio 30 x 30 cm para desag?e pluvial	Metro lineal	1	163.471	163.471
32.12		Rejilla de patio 40 x 40 cm para desag?e pluvial	Metro lineal	1	195.455	195.455
32.13		Rejilla de patio 60 x 60 cm para desag?e pluvial	Metro lineal	1	245.206	245.206
32.14		Desengrasador de PVC con tapa reforzada	Unidad	1	165.247	165.247
32.15		Reposicion de Desengrasador industrial de cocina	Unidad	1	980.829	980.829

32.16		Desmonte de cañerias de Hº Fº de desagues existentes.	Metro lineal	1	49.751	49.751
32.17		Desmonte de cañerias de H° G° de alimentacion de agua existentes.	Metro lineal	1	49.751	49.751
32.18		Codo de 100 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	63.966	63.966
32.19		Codo de 100 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	44.422	44.422
32.20		Codo de 75 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	33.760	33.760
32.21		Codo de 75 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	33.760	33.760
32.22		Codo de 50 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	17.769	17.769
32.23		Codo de 50 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	17.769	17.769
32.24		Codo de 40 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	49.751	49.751
32.25		Codo de 40 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad Medida Global	1	49.751	49.751
32.26		Curva de 100 mm x 87º30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	106.612	106.612
32.27		Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	106.612	106.612
32.28		Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	65.744	65.744
32.29		Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	39.091	39.091
32.30		Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	39.091	39.091
32.31		Ramal Y reduccion de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	87.066	87.066
32.32		Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	115.496	115.496
32.33		Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	63.966	63.966
32.34		Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	55.082	55.082
32.35		Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	49.751	49.751
32.36		Union reduccion 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	31.983	31.983
32.37		Union reduccion 75 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	24.876	24.876
32.38		Union reduccion 50 mm x 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	7.107	7.107
32.39		Sifon colgante de PVC.	Unidad	1	53.306	53.306
32.40		Sifon colgante cromado.	Unidad	1	83.512	83.512

32.41		Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla	Unidad	1	163.473	163.473
32.42		Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla	Unidad	1	163.471	163.471
32.43		Boca de desague abierta de 60x60 cm con tapa rejilla	Unidad	1	163.471	163.471
32.44		Reparacion y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm	Unidad	1	326.943	326.943
32.45		Reparacion y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm	Unidad	1	392.686	392.686
32.46		Reparacion y limpieza de registro (desague cloacal) de 80x80cm	Unidad	1	458.430	458.430
32.47		Tapa de Hº de 40x40cm	Unidad	1	163.471	163.471
32.48		Tapa de Hº de 60x60cm	Unidad	1	195.455	195.455
32.49		Tapa de Hº de 80x80cm	Unidad	1	261.199	261.199
32.50		Registro Cloacal de 40x40cm con doble tapa de Hº y bandeja metalica para piso	Unidad	1	490.414	490.414
32.51		Registro Cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº y bandeja metalica para piso	Unidad	1	588.141	588.141
32.52		Registro Cloacal de 80x80cm con doble tapa de Hº y bandeja metalica para piso	Unidad	1	785.374	785.374
32.53		Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	1	199.897	199.897
32.54		Limpieza de Cãmara Séptica	Unidad	1	928.411	928.411
33	72153608-001	Servicio de instalación de cortinas o persianas	Unidad Medida Global	1		
33.1		Provision y colocacion de Cortina Vertical	Metros cuadrados	1	319.836	319.836
33.2		Provision y colocacion de cortina Horizontal	Metros cuadrados	1	621.902	621.902
34	92101603-001	Servicios de prevencion de incendios	Unidad Medida Global	1		
34.1		Reparación y mantenimiento de elementos de prevención de incendios	Unidad	1	140.400	140.400
34.2		Reparación y adecuación de Detectores de Humo/Calor	Unidad	1	123.552	123.552
34.3		Reparación y adecuación de Detectores Termovelocimétrico	Unidad	1	140.400	140.400
34.4		Reparación y adecuación de carteles señaladores	Unidad	1	56.160	56.160
34.5		Reparación y adecuación de luces de emergencia	Unidad	1	92.664	92.664

34.6		Reparación de mangueras y accesorios antincendio	Unidad	1	543.348	543.348
34.7		Reparación de cajas con vidrio para mangueras antincendio	Unidad	1	352.404	352.404
35	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
35.1		Reparación y mantenimiento de pizarrón de 3.4 x 1.25 con marco y porta tiza	Unidad	1	334.500	334.500
35.2		Pizarra revoque	Unidad	1	468.300	468.300
35.3		Reparación y mantenimiento de Pizarra Acrílica	Unidad	1	200.700	200.700
36	81141804-040	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Unidad Medida Global	1		
36.1		Mantenimiento y reparación de bomba hidroneumática de 1 HP.	Unidad	1	642.240	642.240
36.2		Mantenimiento y reparación del tanque de agua pre-fabricado de fibra de vidrio, capacidad 5.000 litros.	Unidad	1	735.900	735.900
37	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		
37.1		Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriatico	Metros cuadrados	1	133.800	133.800
37.2		Limpieza de revestido de azulejos con ácido muriatico	Metros cuadrados	1	80.280	80.280
38	72131601-013	Mano de Obra	Unidad Medida Global	1		
38.1		Mano de Obras en general	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
38.2		Limpieza General de Obras-Retiro de escombros en contenedor	Metros cúbicos	1	1.148.817	1.148.817
					Precio Total	**185.564.031**

MONTO MINIMO DE 3.191.952.543
MONTO MAXIMO DE 6.383.905.086

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **Gs. 6.383.905.086.-** (Gs. Tres mil seiscientos cincuenta y cinco millones novecientos veinte y dos mil doscientos setenta y ocho) Iva Incluido

El Proveedor se compromete a ejecutar las obras de conformidad a las disposiciones del contrato y el pliego de bases y condiciones.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida de la ejecución de las obras realizadas, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el pliego de bases y condiciones.

7) **Vigencia del Contrato**

La vigencia del presente contrato será desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre del 2023 con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8) **Plazo, lugar y condiciones de la obra**

Los servicios deben ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del Pliego de Bases y Condiciones.

9) **Administración del Contrato**

La administración de este contrato estará a cargo de: Secretaria Departamental de Obras Públicas de la Gobernación del Departamento Central

10) **Programa de ejecución de los trabajos**

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

11) **Descripción de las obras**

Las obras serán como se describen a continuación: LICITACION POR VIA DE LA EXCEPCION "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PLURIANUAL - 2022 - 2023"" ID N° 422.572

12) **_Porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones**

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales, en la sección de Solicitud de Pago de Anticipo Las condiciones para la solicitud del pago de anticipo son como se establecen a continuación:

EL ANTICIPO OTORGADO PARA EL PRESENTE LLAMADO ES DEL 20%

13) Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14) Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

15) Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

16) Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del pliego de bases y condiciones.

17) Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin

efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

18) Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Aregua, República del Paraguay al día 26 mes Diciembre y año2022.

M.L.F
Proyectos y Construcciones
Ma. María Liz Fleitas
RUC 1035710-4

Sra. María Liz Fleitas
MLF

Gustavo Adolfo Machuca Medina
Gobernador