Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

CONTRATO N°1/2021

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC Y ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE Nº 03/2020

"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES DE 76 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - ID N° 387.474

Suscrito con la firma PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ

Entre la **UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS**, con **RUC Nº 80005190-4**, domiciliada en la calle General Díaz casi Hernandarias Edificio Natura 1er Piso, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. ALEJANDRO LEON DUARTE LOPEZ,** con C.I. N° 1.093.404, en calidad de Coordinador General Interino de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, designada por Resolución Ministerial N° 5399 de fecha 29 de abril de 2019, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte y por la otra, la firma **PROEL INGENIERIA** DE **AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ**, con RUC Nº **741180-4**, domiciliado en la calle Ita Ybate c/ Marieta Carnevale 1893, República del Paraguay, representada por el **Sr.AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ**, con **C.I Nº741180,** denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES DE 76 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - ID N° 387.474,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del contrato es: *"Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de 76 establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el Fondo de la Excelencia de la Educación y la Investigación".*

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS UEPP Asunción - Paraguay

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

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.

3. 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 del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N°387.474**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional - SBE Nº 03/2020, convocado por la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias.

La adjudicación fue realizada por Resolución UEPP-MEC N° 22/2021 de fecha 03 de febrero de 2021.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE A PAGAR.

El precio Unitario y el detalle de los bienes y servicios a ser suministrado consta en el siguiente cuadro:

LOTE N°4-EXPANSIÓN						
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		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - ida y vuelta	Kilómetros	1	48.766	48.766
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones.	Metro lineal	1	293.334	293.334
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1	1.768.224	1.768.224
1.4		Cálculo estructural.	Metros cuadrados	1	29.756	29.756
1.5		FUNDACIONES PARA CADA PROTOTIPO				
1.5.1		CIMIENTO O MURO DE CONTENCIÓN DE PIEDRA BRUTA COLOCADA CON EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1	630.083	630.083
1.5.2		ZAPATAS DE H°A° CON EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1	2.835.546	2.835.546
1.5.3		PILOTES BARRENADOS	Metro lineal	1	200.000	200.000
1.5.4		CABEZALES DE H°A°	Metros cúbicos	1	900.000	900.000
1.5.5		VIGAS DE FUNDACIÓN H°A° | ENCADENADO INFERIOR DE H°A°	Metros cúbicos	1	2.787.334	2.787.334
1.5.6		RELLENO DE TIERRA	Metros cúbicos	1	122.396	122.396
1.6		COMPLEMENTOS				

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

INGENIERIA
Ing. Alejandro Ortallado Narváez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

1.6.1		ACOMETIDA ELECTRICA | MEDIDOR AL TABLERO	Metro lineal	1	109.686	109.686
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1		
2.1		Limpieza del area de trabajo	Metros cuadrados	1	8.069	8.069
2.2		Retiro de basuras y escombros provenientes de la limpieza	Metros cúbicos	1	80.674	80.674
2.3		Poda de arboles	Unidad	1	692.404	692.404
2.4		Destronque y desraizado de arboles	Unidad	1	400.000	400.000
2.5		Vallado Perimetral	Metros cuadrados	1	146.900	146.900
2.6		Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	1	6.769	6.769
2.7		Cartel de obra	Metros cuadrados	1	400.000	400.000
2.8		Obrador	Metros cuadrados	1	634.684	634.684
3	72131601-002	Demoliciones varias	Unidad Medida Global	1		
3.1		De Estructuras de Hº Aº				
3.1.1		De losas	Metros cuadrados	1	12.466	12.466
3.1.2		De pilares	Metro lineal	1	16.623	16.623
3.1.3		De vigas y encadenados	Metro lineal	1	21.956	21.956
3.1.4		De zapata	Metros cúbicos	1	141.907	141.907
3.2		De cimiento				
3.2.1		De Piedra Bruta colocada	Metros cúbicos	1	47.243	47.243
3.3		De Mampostería				
3.3.1		De nivelación de 0,45 m	Metros cuadrados	1	6.712	6.712
3.3.2		De nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	1	6.210	6.210
3.3.3		De elevación de 0,10 m sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	3.006	3.006
3.3.4		De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	4.141	4.141
3.3.5		De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	4.642	4.642
3.3.6		De elevación de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	6.210	6.210
3.3.7		De elevación de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	6.912	6.912
3.3.8		De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	7.179	7.179
3.3.9		De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	8.482	8.482
3.3.10		De canteros	Metros cuadrados	1	7.614	7.614
3.3.11		De murito, postes y tejido perimetral	Metro lineal	1	10.588	10.588
3.3.12		De muralla	Metros cuadrados	1	9.052	9.052
3.3.13		De muro de contención de piedra bruta	Metros cúbicos	1	36.009	36.009
3.3.14		De cordon de Hormigón	Metro lineal	1	4.008	4.008

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

INGENIERIA
Ing. Augusto Ortaliado Narváez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

3.4		Remoción de membrana de aislación				
3.4.1		De techo plano en áreas transitables y no transitables	Metros cuadrados	1	5.775	5.775
3.4.2		De techo de bovedillas	Metros cuadrados	1	5.374	5.374
3.4.3		De techo de Chapa Zinc	Metros cuadrados	1	4.875	4.875
3.4.4		De techo de tejas	Metros cuadrados	1	4.674	4.674
3.5		De Techos				
3.5.1		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	8.384	8.384
3.5.2		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	9.487	9.487
3.5.3		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	7.381	7.381
3.5.4		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	8.484	8.484
3.5.5		De maderamen sin recuperación de material - Planta Baja	Metros cuadrados	1	10.389	10.389
3.5.6		De maderamen con recuperación de material - Planta Baja	Metros cuadrados	1	11.893	11.893
3.5.7		De maderamen con recuperación de material - Planta Alta	Metros cuadrados	1	13.899	13.899
3.5.8		De maderamen sin recuperación de material - Planta Alta	Metros cuadrados	1	11.693	11.693
3.5.9		De techo de chapa de zinc en PB y PA	Metros cuadrados	1	7.381	7.381
3.5.10		De vigas de madera y/o metálica	Metro lineal	1	14.901	14.901
3.6		De Revoques				
3.6.1		De paredes y cielo raso	Metros cuadrados	1	3.768	3.768
3.7		De Contrapisos				
3.7.1		De Cascotes	Metros cuadrados	1	3.768	3.768
3.7.2		De Hormigón	Metros cuadrados	1	6.036	6.036
3.8		De Pisos				
3.8.1		De baldosa calcárea	Metros cuadrados	1	3.968	3.968
3.8.2		De mosaicos graníticos	Metros cuadrados	1	4.683	4.683
3.8.3		De cerámica	Metros cuadrados	1	4.181	4.181
3.8.4		De alisada de cemento	Metros cuadrados	1	3.768	3.768
3.8.5		De H°A°	Metros cuadrados	1	9.688	9.688
3.8.6		De baldosones de hormigón	Metros cuadrados	1	6.730	6.730
3.8.7		De Tejuelita	Metros cuadrados	1	4.181	4.181
3.9		De Zócalos				
3.9.1		Zocalos de baldosa calcárea	Metro lineal	1	3.266	3.266
3.9.2		Zocalos de mosaicos graníticos	Metro lineal	1	3.768	3.768

PAGO INGENIERIA
Ing. Augusto Orellano Narváez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

3.9.3		Zocalos de cerámico	Metro lineal	1	3.266	3.266
3.9.4		Zocalos de Tejuelita	Metro lineal	1	3.266	3.266
3.10		De Revestimientos				
3.10.1		De azulejos	Metros cuadrados	1	4.141	4.141
3.10.2		De ladrillejos	Metros cuadrados	1	4.674	4.674
3.11		De Carpintería Metálica				
3.11.1		De canaletas y Bajadas	Metro lineal	1	3.727	3.727
3.11.2		De Verjas, Portones y Rejas	Metros cuadrados	1	5.946	5.946
3.11.3		De aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	6.848	6.848
3.11.4		De marcos metálicos	Metro lineal	1	4.008	4.008
3.11.5		De Mesadas y Muebles Fijos y Desmontables	Metros cuadrados	1	7.381	7.381
3.11.6		De barandas y/o pasamanos	Metro lineal	1	7.442	7.442
3.11.7		Pilar Metalico seccion 100x100x8 mm	Metro lineal	1	7.746	7.746
3.12		De Carpintería de Madera				
3.12.1		Carpinteria de aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	7.381	7.381
3.12.2		De marcos de madera	Metro lineal	1	4.088	4.088
3.13		De Vidrios y Cristal Templado				
3.13.1		De vidrios crudos	Metros cuadrados	1	4.629	4.629
3.13.2		De vidrios templado	Metros cuadrados	1	6.901	6.901
3.14		De instalacion Sanitaria				
3.14.1		Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1	10.584	10.584
3.14.2		Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	1	10.584	10.584
3.14.3		Desmontaje de bidet de losa.	Unidad	1	10.584	10.584
3.14.4		Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	Unidad	1	11.384	11.384
3.14.5		Desmontaje de mingitorio	Unidad	1	10.584	10.584
3.14.6		Desmontaje de duchas electricas	Unidad	1	5.075	5.075
3.14.7		Desmontaje de griferias	Unidad	1	4.875	4.875
3.14.8		Desmontaje de piletas de acero inoxidables	Unidad	1	7.746	7.746
3.15		De Agua Corriente				
3.15.1		Desmonte de llave de paso de 2"	Unidad	1	19.245	19.245
3.15.2		Desmonte de llave de paso de 1 1/2"	Unidad	1	13.630	13.630
3.15.3		Desmonte de llave de paso de 1"	Unidad	1	11.624	11.624
3.15.4		Desmonte de llave de paso de 3/4"	Unidad	1	8.717	8.717
3.15.5		Desmonte de llave de paso de 1/2"	Unidad	1	6.912	6.912
3.15.6		Desmonte de griferias	Unidad	1	6.912	6.912
3.15.7		Desmonte de cañerías de PVC de 2 1/2" alimentación y	Metro lineal	1	5.376	5.376

MOTI INGENIERIA
Ing. Augusto Arsiduo Narváez

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

		distribucion de agua existentes.				
3.15.8		Desmonte de cañerías de PVC de 2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	5.075	5.075
3.15.9		Desmonte de cañerías de PVC de 1 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	4.674	4.674
3.15.10		Desmonte de cañerías de PVC de 1" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	4.373	4.373
3.15.11		Desmonte de cañerías de PVC de 3/4" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	4.072	4.072
3.15.12		Desmonte de cañerías de PVC de 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	3.872	3.872
3.16		Desague Cloacal				
3.16.1		Desmonte de caños de 100	Metro lineal	1	8.952	8.952
3.16.2		Desmonte de caños de 75	Metro lineal	1	8.049	8.049
3.16.3		Desmonte de caños de 50	Metro lineal	1	7.247	7.247
3.16.4		Desmonte de caños de 40	Metro lineal	1	6.344	6.344
3.16.5		Desmonte de rejillas de piso en baños	Unidad	1	5.376	5.376
3.16.6		Desmonte de camara septica	Unidad	1	153.013	153.013
3.16.7		Desmonte de pozos ciegos existentes.	Metro lineal	1	130.667	130.667
3.17		Desague Pluvial				
3.17.1		Desmonte de rejillas de piso	Unidad	1	6.443	6.443
3.17.2		Desmonte de cañerías de PVC de 100 mm existentes.	Metro lineal	1	8.685	8.685
3.17.3		Desmonte de cañerías de PVC de 150 mm existentes.	Metro lineal	1	9.688	9.688
3.18		De Instalacion Electrica				
3.18.1		De tableros eléctricos	Unidad	1	38.485	38.485
3.18.2		De llaves TM monofásicos	Unidad	1	6.948	6.948
3.18.3		De llaves TM trifásicos	Unidad	1	11.160	11.160
3.18.4		De picos llaves y/o tomas	Unidad	1	4.896	4.896
3.18.5		De artefactos de iluminación en general	Unidad	1	4.877	4.877
3.18.6		De cableados	Metro lineal	1	4.273	4.273
3.18.7		De ventiladores de techo	Unidad	1	9.752	9.752
3.18.8		De Aires Acondicionados de ventana y/o split	Unidad	1	24.267	24.267
3.18.9		De alambrado perimetral	Metro lineal	1	10.645	10.645
3.18.10		Acarreo y carga de escombros a contenedor provenientes de las demoliciones	Metros cúbicos	1	13.190	13.190

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

4	72131601-002	Movimiento de suelo	Unidad Medida Global	1		
4.1		Excavaciones varias (manual)	Metros cúbicos	1	77.849	77.849
4.2		Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	Metros cúbicos	1	106.130	106.130
4.3		Relleno de canteros	Metros cúbicos	1	94.799	94.799
4.4		Empastado y jardineria	Metros cuadrados	1	41.991	41.991
4.5		Talud y empastado	Metros cuadrados	1	54.255	54.255
5	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
5.1		De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4).	Metros cúbicos	1	729.214	729.214
5.2		Muro de contensión de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	495.000	495.000
5.3		Sub-muracion con piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	495.000	495.000
6	72131601-004	Estructuras de Hormigón Armado	Unidad Medida Global	1		
6.1		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	1	4.060.533	4.060.533
6.2		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	1	4.187.467	4.187.467
6.3		Vigas y dados de H°A°	Metros cúbicos	1	4.187.467	4.187.467
6.4		Encadenado inferior de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	Metros cúbicos	1	312.137	312.137
6.5		Encadenado inferior de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	Metros cúbicos	1	535.823	535.823
6.6		Encadenado superior de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	Metros cúbicos	1	351.287	351.287
6.7		Encadenado superior de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	Metros cúbicos	1	535.437	535.437
6.8		Losas de H°A°	Metros cúbicos	1	3.563.286	3.563.286
6.9		Loseta de H°	Unidad Medida Global	1	440.324	440.324
6.10		Escaleras de Hº Aº	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000
6.11		Aislacion				
6.11.1		Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15 ; 0,30 y 0,45m	Metros cuadrados	1	78.400	78.400
6.11.2		Aislación de Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	1	80.843	80.843
6.11.3		De losa de Hº Aº con Membrana Elástica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	151.703	151.703
6.11.4		De losa con sellador asfáltico y colocación de membrana de aluminio de 4mm	Metros cuadrados	1	173.492	173.492
6.11.5		De techo de Zinc con membrana asfáltica de 3 mm	Metros cuadrados	1	143.398	143.398
6.11.6		De techo de Zinc con membrana asfáltica de 3 mm	Metros cuadrados	1	143.389	143.389
6.11.7		De techos con membrana asfáltica 4mm. sobre tejuelón.	Metros cuadrados	1	151.044	151.044

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

7	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles	Unidad Medida Global	1		
7.1		Envarillado sobre y bajo aberturas de 2x8 mm, en dos hiladas.	Metro lineal	1	44.014	44.014
7.2		Dintel prefabricado de HºA°	Metro lineal	1	260.070	260.070
7.3		Envarillado de muros	Metro lineal	1	48.556	48.556
7.4		Costura de rajaduras en Z de paredes	Metro lineal	1	45.576	45.576
8	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
8.1		DE NIVELACIÓN				
8.1.1		De 0,30 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	280.190	280.190
8.1.2		De 0,45 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	418.565	418.565
8.1.3		De 0,60 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	527.075	527.075
8.2		DE ELEVACIÓN				
8.2.1		De 0.15 m, ladrillo común, para revocar - Planta baja	Metros cuadrados	1	168.186	168.186
8.2.2		De 0.15 m, ladrillo común, para revocar - Planta alta	Metros cuadrados	1	175.454	175.454
8.2.3		De 0.15 m, ladrillo común, visto una cara - Planta baja	Metros cuadrados	1	173.638	173.638
8.2.4		De 0.15 m, ladrillo común, visto una cara - Planta alta	Metros cuadrados	1	179.090	179.090
8.2.5		De 0.15 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta baja	Metros cuadrados	1	192.579	192.579
8.2.6		De 0.15 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta alta	Metros cuadrados	1	198.031	198.031
8.2.7		De 0.30 m, ladrillo común, para revocar - Planta Baja	Metros cuadrados	1	294.440	294.440
8.2.8		De 0.30 m, ladrillo común, para revocar - Planta Alta	Metros cuadrados	1	299.704	299.704
8.2.9		De 0.30 m, ladrillo común, visto una cara - Planta Baja	Metros cuadrados	1	297.948	297.948
8.2.10		De 0.30 m, ladrillo común, visto una cara - Planta Alta	Metros cuadrados	1	303.212	303.212
8.2.11		De 0.30 m, ladrillo común, visto ambas caras - Planta Baja	Metros cuadrados	1	310.232	310.232
8.2.12		De 0.30 m, ladrillo común, visto ambas caras - Planta Alta	Metros cuadrados	1	315.496	315.496
8.2.13		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta Baja	Metros cuadrados	1	374.174	374.174
8.2.14		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta Alta	Metros cuadrados	1	386.456	386.456

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

8.2.15		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto ambas caras - Planta Baja	Metros cuadrados	1	384.702	384.702
8.2.16		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto ambas caras - Planta Alta	Metros cuadrados	1	389.966	389.966
8.2.17		De ladrillo común en panderete	Metros cuadrados	1	165.386	165.386
8.2.18		De elevación con ladrillo convocó	Metros cuadrados	1	218.190	218.190
8.2.19		Sardinel de ladrillos comunes	Metro lineal	1	96.992	96.992
8.2.20		Sardinel de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	1	111.310	111.310
8.2.21		Pilares de ladrillo común de 0.30 x 0.30 m , para revocar	Metro lineal	1	168.280	168.280
8.2.22		Pilar de ladrillo común de 0.38 x 0.38 m, con núcleo de H°A° con varilla enteriza, visto con capitel	Metro lineal	1	258.278	258.278
8.2.23		Pilar de ladrillo común de 0,42 x 0,42m, con núcleo de H° A° con varilla enteriza, para revocar con capitel	Metro lineal	1	302.866	302.866
8.2.24		Pilar de ladrillo común de 0.42 x 0.42 m, con núcleo de H°A°con varilla enteriza, visto con capitel	Metro lineal	1	323.866	323.866
8.2.25		Pilar de ladrillo semiprensado macizo de 0.42 x 0.42 m, con núcleo de H°A° con varilla enteriza, visto con capitel	Metro lineal	1	335.066	335.066
8.2.26		Canteros de mamposteria o de piedra	Metros cuadrados	1	332.080	332.080
8.2.27		De 0,20m para revocar	Metros cuadrados	1	201.134	201.134
8.2.28		Muralla de ladrillo comúna a la vista de 0.15m, H= 2.00 m. / pilares de H°A° de 0.25 x 0.25 c/ 2.00m. (incluye, cimiento, nivelación, aislación y sellado con silicona absorbente sin brillo)	Metro lineal	1	976.966	976.966
8.2.29		Pilastra de 0,40x0,40x0,50 m.	Unidad	1	175.420	175.420
8.2.30		Escalones para escalera de acceso y/o escenarios	Metro lineal	1	105.466	105.466
8.3		De muro de contensión de ladrillo				
8.3.1		De ladrillo común visto de 0,30 m	Metros cuadrados	1	339.734	339.734
8.3.2		De ladrillo común visto de 0,15 m	Metros cuadrados	1	203.466	203.466
8.4		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE:				
8.4.1		Tejido perimetral romboidal de 2", con postes de H° de 3m de altura, cada 2,50 m, sobre muro de P°B° colocada de 0,30 m de ancho y 0,40 m de altura.	Metros cuadrados	1	382.854	382.854
9	72131601-007	Provisión y Montaje de Techo	Unidad Medida Global	1		

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

INGENIERIA

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

9.1		De techo de chapa galvanizada de zinc N°26 en PB y PA	Metros cuadrados	1	195.057	195.057
9.2		De techo de chapa galvanizada trapezoidal en PB y PA	Metros cuadrados	1	208.918	208.918
9.3		De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con varillas torsionadas	Metros cuadrados	1	149.710	149.710
9.4		De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con chapa doblada	Metros cuadrados	1	165.997	165.997
9.5		De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	270.666	270.666
9.6		De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	294.000	294.000
9.7		De estructura de techo con tirantes de H°A° de 2"x6" - Planta Baja	Metros cuadrados	1	264.366	264.366
9.8		De estructura de techo con tirantes de H°A° de 2"x6" - Planta Alta	Metros cuadrados	1	291.666	291.666
9.9		De Tejas con tejuelones,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Baja	Metros cuadrados	1	221.154	221.154
9.10		De Tejas con tejuelones,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Alta	Metros cuadrados	1	227.717	227.717
9.11		De Tejas con tejuelitas,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Baja	Metros cuadrados	1	230.906	230.906
9.12		De Tejas con tejuelitas,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Alta	Metros cuadrados	1	243.834	243.834
9.13		De tejas vana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	199.734	199.734
9.14		De tejas vana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	211.624	211.624
9.15		Reparación de techo de tejas con goteras, con desmonte y rescuperacion de amterial y colocación membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio	Metros cuadrados	1	230.534	230.534
9.16		Listón de borde y/o intermedia de 1"x2" de madera	Metro lineal	1	97.534	97.534
9.17		Listón de borde y/o intermedia de 2"x3" de H°A°	Metro lineal	1	104.534	104.534
9.18		Listón de borde y/o intermedia de 2"x3" de metal.	Metro lineal	1	104.066	104.066
9.19		Caballete de techo	Metro lineal	1	131.134	131.134
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
10.1		Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo	Metros cuadrados	1	45.510	45.510
10.2		Azotada impermeable para base de revestimientos.	Metros cuadrados	1	47.376	47.376

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

DIRECTORA GENERAL

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

10.3		Interior y exterior de muros a una capa e=1,5 cm con hidrófugo	Metros cuadrados	1	61.296	61.296
10.4		De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	1	61.064	61.064
10.5		De cielorraso 1:4:12	Metros cuadrados	1	74.134	74.134
10.6		De pilares de mampostería	Metros cuadrados	1	57.796	57.796
10.7		De pilares de H° A°	Metros cuadrados	1	61.530	61.530
10.8		De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	1	76.254	76.254
10.9		De mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	Metro lineal	1	50.330	50.330
10.10		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	1	49.864	49.864
10.11		De Vigas de H°A°	Metros cuadrados	1	77.186	77.186
10.12		Revoque de bocatejas	Metro lineal	1	68.320	68.320
10.13		Alfeizar de ventanas; De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	1	50.564	50.564
11	72102508-003	Revestidos	Unidad Medida Global	1		
11.1		De azulejos blancos	Metros cuadrados	1	158.680	158.680
11.2		De azulejos, color y medida según diseño	Metros cuadrados	1	167.886	167.886
11.3		De listel, color y medida según diseño	Metro lineal	1	64.215	64.215
11.4		Revestido de ladrillejos	Metros cuadrados	1	137.950	137.950
11.5		De pilares de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	1	131.382	131.382
11.6		De vigas de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	1	135.976	135.976
12	72131601-009	Contrapiso	Unidad Medida Global	1		
12.1		Contrapiso De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	Metros cuadrados	1	64.194	64.194
12.2		Contrapiso De hormigón	Metros cuadrados	1	96.261	96.261
12.3		Contrapiso de Carpeta de regularización para pisos	Metros cuadrados	1	47.475	47.475
13	72131601-009	Provisión y colocación de Pisos	Unidad Medida Global	1		
13.1		De mosaicos calcáreos	Metros cuadrados	1	181.226	181.226
13.2		De cerámica nacional, tejuela prensada	Metros cuadrados	1	172.452	172.452
13.3		De cerámica antideslizante PI 5,medida y color según detalles	Metros cuadrados	1	267.074	267.074
13.4		De alisado de cemento	Metros cuadrados	1	158.414	158.414
13.5		De H°A° de 10 cm	Metros cuadrados	1	629.142	629.142
13.6		De baldosones de hormigón 40 x 40 cm.	Metros cuadrados	1	193.368	193.368
13.7		Pulido de piso de granito a máquina	Metros cuadrados	1	58.726	58.726
13.8		Encerado de piso a máquina	Metros cuadrados	1	92.782	92.782
13.9		Rampa peatonal de H°	Metro lineal	1	156.614	156.614

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UNEPP Asunción - Paraguay

DRA. INGENIERA

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

13.10		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	1	107.814	107.814
13.11		De mosaico granitico base gris				
13.11.1		Piso podotáctil según norma NP 45	Metros cuadrados	1	186.666	186.666
13.11.2		De mosaicos granitico pulido de 0,30 x 0,30 m.	Metros cuadrados	1	237.707	237.707
13.11.3		De granito ranurado para exterior antideslizante,0,40 x 0,40 m para exteriores	Metros cuadrados	1	219.482	219.482
13.11.4		De veredita tipo kaá	Metros cuadrados	1	151.887	151.887
13.11.5		De veredita tipo vainilla	Metros cuadrados	1	161.801	161.801
14	72101607-005	Zócalos	Unidad Medida Global	1		
14.1		Calcáreo	Metro lineal	1	56.594	56.594
14.2		Granítico pulido	Metro lineal	1	76.752	76.752
14.3		Cerámico	Metro lineal	1	59.231	59.231
14.4		Cerámica nacional	Metro lineal	1	57.724	57.724
14.5		Cordón de hormigón prefabricado como borde de protección perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	62.244	62.244
15	72102601-001	Carpintería de Madera	Unidad Medida Global	1		
15.1		Provisión y colocación de puertas tablero de madera	Metros cuadrados	1	301.608	301.608
15.2		Provisión y colocación de puertas placa de madera	Metros cuadrados	1	203.140	203.140
15.3		Cambio de herrajes y ajustes en aberturas de madera	Unidad	1	129.900	129.900
15.4		Cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	98.132	98.132
15.5		Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	303.000	303.000
15.6		Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	492.000	492.000
15.7		Provisión y colocación de Marco recto de madera de 2"x 6".	Metro lineal	1	26.750	26.750
15.8		Provisión y colocación de Marco recto de madera de 2"x 12".	Metro lineal	1	44.700	44.700
15.9		Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	11.200	11.200
15.10		Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	35.800	35.800
15.11		Guarda-sillas de PVC	Metro lineal	1	36.100	36.100
15.12		Reparación de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	71.500	71.500
15.13		Muebles bajo mesada	Metro lineal	1	199.500	199.500
15.14		Puerta para boxes enchapados en fromica	Unidad	1	213.450	213.450
16	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

16.1		Provisión y colocación de marcos de chapa doblada	Metro lineal	1	134.470	134.470
16.2		Provisión y colocación de Puerta Metálica	Metros cuadrados	1	866.334	866.334
16.3		Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	523.755	523.755
16.4		Reparación de Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	227.658	227.658
16.5		Mantenimiento de aberturas metálicas.	Metros cuadrados	1	255.380	255.380
16.6		Provisión y colocación de Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N°26, Aereas desarrollo: 40 cm.	Metro lineal	1	128.820	128.820
16.7		Pasamano al costado de la rampa	Metro lineal	1	253.496	253.496
16.8		Baranda metálica de protección perimetral	Metro lineal	1	300.580	300.580
16.9		Base de tanque de 5000 ltrs. de estructura metálica de 6,5 mts. de altura, empotrado 1,5 mtrs. Y escalera marinera según plano, incluye Mano de Obra.	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000
16.10		Escalera marinera	Metros cuadrados	1	459.820	459.820
16.11		Cerradura con llave tipo paleta según EETT para puerta metálica.	Unidad	1	306.004	306.004
17	72131601-012	Pintura	Unidad Medida Global	1		
17.1		Enduido				
17.1.1		En paredes de mampostería	Metros cuadrados	1	47.512	47.512
17.1.2		En cielo rasos de losa de hormigón y vigas	Metros cuadrados	1	61.983	61.983
17.2		Al látex acrilico				
17.2.1		De paredes revocadascon pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	31.127	31.127
17.2.2		En paredes de mamposteria interiores, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	54.520	54.520
17.2.3		De paredes de mampostería exteriores, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	57.420	57.420
17.2.4		De viga cumbrera y de galerìa al latex, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	58.387	58.387
17.2.5		De ladrillos vistos, color ceramico, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	61.335	61.335
17.2.6		De tejas color ceramico, con pintura acrilica.	Metros cuadrados	1	57.903	57.903
17.2.7		De tejuelon y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	1	69.697	69.697
17.2.8		De tirantes y listón de boca de H°A°	Metros cuadrados	1	53.070	53.070
17.3		Al Barniz				
17.3.1		De tejuelon y maderamen, con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	70.335	70.335

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

17.3.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	1	62.601	62.601
17.3.3		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	1	62.601	62.601
17.4		Al Esmalte Sintetico				
17.4.1		De marcos metálicos incluye contramarcos para puertas y ventanas	Metro lineal	1	47.318	47.318
17.4.2		De rejas, portones metalicos, barandas, escalera marinera, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	63.123	63.123
17.4.3		De paredes	Metros cuadrados	1	62.640	62.640
17.4.4		De aberturas metálicas y de madera	Metros cuadrados	1	63.848	63.848
17.4.5		De estructuras metálicas, base de tanques	Metros cuadrados	1	63.848	63.848
17.4.6		De techo de estructura metálica, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	63.848	63.848
17.4.7		De canaleta y caño de bajada	Metro lineal	1	49.252	49.252
17.4.8		De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	1	67.763	67.763
17.5		Con Silicona				
17.5.1		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y silicona absorvente)	Metros cuadrados	1	61.190	61.190
17.5.2		De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y silicona absorvente)	Metros cuadrados	1	63.007	63.007
17.6		Al Epoxi				
17.6.1		Pintura polideportiva para franjas de10 cm de ancho	Metro lineal	1	81.393	81.393
17.6.2		Pintura polideportiva para pisos	Metros cuadrados	1	149.640	149.640
18	72102601-001	Mobiliarios	Unidad Medida Global	1		
18.1		Pizarron	Unidad	1	1.438.595	1.438.595
18.2		Pizarrones-Reparación y repintado	Unidad	1	1.338.748	1.338.748
19	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios	Unidad Medida Global	1		
19.1		Vidrios				
19.1.1		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	1	144.052	144.052
19.1.2		Vidrios templados de 8 mm. Con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	478.744	478.744
19.1.3		Vidrios templados de 10 mm. Con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	582.326	582.326
19.2		De espejos				
19.2.1		Tipo Float en sanitarios e= 4 mm, segun medidas	Metros cuadrados	1	377.058	377.058
20	72102508-999	Mesadas	Unidad Medida Global	1		

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

20.1		Mesada de granito con bachas ovaladas cerámicas, son sifones. Según detalle.	Metros cuadrados	1	1.525.500	1.525.500
20.2		Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	1	200.386	200.386
20.3		Mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	1	236.772	236.772
20.4		Mesada de granito base gris	Metro lineal	1	412.277	412.277
21	72102201-9998	Sistema de prevención de incendio PCI	Unidad Medida Global	1		
21.1		Provisión y colocación de extintor de 6 kilos ABC	Unidad	1	381.909	381.909
21.2		Provisión y colocación de detectores Humo / Calor. (a batería)	Unidad	1	456.791	456.791
21.3		Provisión y colocación de detectoresTermo / Velocimétricos. (a batería)	Unidad	1	340.025	340.025
21.4		Señaletica. Cartel de salida de emergencia flecha puerta.	Metro lineal	1	191.467	191.467
21.5		Iluminación de emergencia	Unidad	1	218.618	218.618
22	72102201-9998	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad Medida Global	1		
22.1		Provisión y Montaje de iluminación exterior				
22.1.1		De artefactos tipo AP1 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A° de 7/150.	Unidad	1	582.500	582.500
22.1.2		De artefactos tipo AP1 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye columna de H°G° de 2".	Unidad	1	387.000	387.000
22.1.3		De reflectores LED RGB de 30 W.	Unidad	1	350.000	350.000
22.1.4		De reflectores LED RGB de 50 W.	Unidad	1	375.000	375.000
22.1.5		De artefactos tipo AP1.	Unidad	1	166.826	166.826
22.1.6		De lámpara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	108.714	108.714
22.1.7		De lámpara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	89.609	89.609
22.1.8		De portalámparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	35.407	35.407
22.1.9		De fotocélulas con base	Unidad	1	47.212	47.212
22.2		Provisión e Instalacion de circuitos de energia electrica				
22.2.1		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	1	90.935	90.935
22.2.2		Alimentación de circuitos de tomacorrientes	Unidad	1	90.935	90.935
22.2.3		Alimentación de circuitos de ventiladores	Unidad	1	90.935	90.935
22.2.4		Alimentación de los circuitos de Tomas de computadoras	Unidad	1	113.490	113.490
22.2.5		Alimentación de circuitos de AA.	Unidad	1	101.452	101.452

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

22.2.6		Alimentación de circuitos de calefón ducha.	Unidad	1	101.452	101.452
22.2.7		Alimentación de toma tipo Schucko.	Unidad	1	132.075	132.075
22.2.8		Instalación de tableros eléctricos	Unidad	1	90.935	90.935
22.2.9		Instalación del tablero de comando de luces TC	Unidad	1	90.935	90.935
22.2.10		Instalación del tablero de comando de ventiladores TCV	Unidad	1	90.935	90.935
22.2.11		Instalación de AA Split de 9.000/12.000 BTU incluye desagues y canaletas	Unidad	1	541.119	541.119
22.2.12		Instalación de AA Split de 18.000/24.000 BTU, incluye desagues y canaletas	Unidad	1	733.295	733.295
22.2.13		Instalación de AA Split de 24.000/36.000 BTU, incluye desagues y canaletas	Unidad	1	770.961	770.961
22.2.14		Provision y colocacion de tapas ciegas	Unidad	1	8.615	8.615
22.2.15		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x4 mm2	Metro lineal	1	23.877	23.877
22.2.16		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x4 mm2	Metro lineal	1	23.877	23.877
22.2.17		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x6 mm2	Metro lineal	1	29.089	29.089
22.2.18		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x4 mm2	Metro lineal	1	30.753	30.753
22.2.19		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x6 mm2	Metro lineal	1	42.181	42.181
22.2.20		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x10 mm2	Metro lineal	1	60.896	60.896
22.2.21		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	1	16.503	16.503
22.2.22		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	1	19.974	19.974
22.2.23		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 10 mm2	Metro lineal	1	19.655	19.655
22.2.24		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 16 mm2	Metro lineal	1	26.522	26.522
22.2.25		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 25mm2	Metro lineal	1	38.500	38.500
22.2.26		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 35mm2	Metro lineal	1	46.834	46.834
22.2.27		Provisión y colocación de electroductos y cajas de conexión	Metro lineal	1	16.506	16.506
22.2.28		Electroducto de PVC rigido 2" antillama	Metro lineal	1	27.885	27.885

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

22.2.29		Electroducto de PVC rigido 1 1/2" antillama	Metro lineal	1	24.769	24.769
22.2.30		Electroducto de PVC rigido 1" antillama	Metro lineal	1	20.939	20.939
22.2.31		De electrocanal de 10x10 mm.	Metro lineal	1	16.577	16.577
22.2.32		De electrocanal de 27x30 mm.	Metro lineal	1	19.728	19.728
22.2.33		De electrocanal de 50x50 mm.	Metro lineal	1	23.691	23.691
22.2.34		De electrocanal de 100x50 mm.	Metro lineal	1	37.600	37.600
22.2.35		Provisión y montaje de jabalinas de cobre de 2,40 m.	Unidad	1	41.742	41.742
22.2.36		Provisión y montaje de cobre desnudo de 35 mm2.	Metro lineal	1	40.326	40.326
22.2.37		Provisión y montaje de cobre desnudo de 50 mm2.	Metro lineal	1	49.686	49.686
22.2.38		Provisión y montaje de pararrayos tipo Franklin	Unidad	1	210.820	210.820
22.2.39		Soldadura esotermica entre conductor de cobre y jabalina y/o entre conductores	Unidad	1	92.555	92.555
22.3		Provisión de Equipos de Aire Acondicionado tipo Split:				
22.3.1		De 12.000 BTU	Unidad	1	1.370.012	1.370.012
22.3.2		De 18.000 BTU	Unidad	1	2.004.394	2.004.394
22.3.3		De 24.000 BTU	Unidad	1	7.000.000	7.000.000
22.3.4		De 36.000 BTU	Unidad	1	3.781.357	3.781.357
22.4		Provisión y montaje de artefactos de Iluminación, lámparas y tableros				
22.4.1		De artefactos fluorescentes de 1x40 W.	Unidad	1	75.364	75.364
22.4.2		De artefactos fluorescentes de 2x40 W.	Unidad	1	131.819	131.819
22.4.3		De artefactos fluorescentes de 3x40 W.	Unidad	1	176.386	176.386
22.4.4		De artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	103.595	103.595
22.4.5		De artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	103.595	103.595
22.4.6		Artefacto de iluminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W.	Unidad	1	48.313	48.313
22.4.7		Provision y colocacion de artefactos con 2 lamparas led de 9 W de embutir	Unidad	1	34.586	34.586
22.4.8		Reposicion de llave de ventilador	Unidad	1	70.746	70.746
22.4.9		Reposicion de capacitor de ventilador	Unidad	1	25.057	25.057
22.4.10		Provision y montaje de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	354.353	354.353
22.4.11		Provision y montaje de timbre	Unidad	1	68.862	68.862
22.4.12		De panel LED de 36 w, 30x120 cm de adosar	Unidad	1	257.941	257.941
22.4.13		De panel LED de 36 w, 30x120 cm de embutir	Unidad	1	227.921	227.921
22.4.14		De tableros de 10 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	228.863	228.863

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

22.4.15		De tableros de 15 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	423.863	423.863
22.4.16		De tableros de 20 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	516.079	516.079
22.4.17		De tableros de 30 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	300.000	300.000
22.4.18		De tablero Tc de 6 AG.	Unidad	1	74.761	74.761
22.4.19		De tablero Tc de 3 AG.	Unidad	1	60.886	60.886
22.4.20		Provision y montaje de ducha electrica	Unidad	1	97.925	97.925
22.4.21		De tablero TCV para 2 llaves ventiladores	Unidad	1	239.994	239.994
22.4.22		De tablero TCV para 4 llaves ventiladores	Unidad	1	362.685	362.685
22.5		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntores TM				
22.5.1		De disyuntor TM 1x10A	Unidad	1	82.535	82.535
22.5.2		De disyuntor TM 1x16A	Unidad	1	82.535	82.535
22.5.3		De disyuntor TM 1x20A	Unidad	1	82.535	82.535
22.5.4		De disyuntor TM 1x25A	Unidad	1	82.535	82.535
22.5.5		De disyuntor TM 1x32A	Unidad	1	82.535	82.535
22.5.6		De disyuntor TM 1x40A	Unidad	1	88.554	88.554
22.5.7		De disyuntor TM 3x100A	Unidad	1	350.000	350.000
22.5.8		De disyuntor TM 3x63A	Unidad	1	274.227	274.227
22.5.9		De disyuntor TM 3x50A	Unidad	1	260.427	260.427
22.5.10		De disyuntor TM 3x40A	Unidad	1	158.826	158.826
22.5.11		De disyuntor TM 3x32A	Unidad	1	138.644	138.644
22.5.12		De disyuntor TM 3x25A	Unidad	1	138.644	138.644
22.5.13		De disyuntor TM 3x20A	Unidad	1	138.644	138.644
22.5.14		De disyuntor TM 3x16A	Unidad	1	138.644	138.644
22.5.15		De disyuntor TM 3x10A	Unidad	1	138.644	138.644
23	72131601-011	Instalación Sanitaria	Unidad Medida Global	1		
23.1		Instalación Agua Corriente				
23.1.1		Cañeria de de PVC de 3/4"	Metro lineal	1	15.814	15.814
23.1.2		Cañería de PVC de 1 1/2"	Metro lineal	1	35.912	35.912
23.1.3		Cañería de PVC de 1"	Metro lineal	1	26.928	26.928
23.1.4		Caño PVC de 1/2"	Metro lineal	1	9.776	9.776
23.1.5		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2"	Metro lineal	1	42.257	42.257
23.1.6		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1"	Metro lineal	1	29.322	29.322
23.1.7		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4"	Metro lineal	1	21.102	21.102
23.1.8		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2"	Metro lineal	1	11.662	11.662
23.1.9		Llave de paso de 1 1/2" tipo exclusa.	Unidad	1	170.871	170.871

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

23.1.10		Llave exclusa de 1"	Unidad	1	96.539	96.539
23.1.11		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	55.825	55.825
23.1.12		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	40.594	40.594
23.1.13		Flotador manual de 1 ½" para tanque de agua	Unidad	1	56.818	56.818
23.1.14		Limpieza de tanque de agua	Unidad	1	645.905	645.905
23.1.15		Aislacion de tanque de agua	Metros cuadrados	1	71.673	71.673
23.1.16		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 32 mm	Metro lineal	1	27.747	27.747
23.1.17		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 25 mm	Metro lineal	1	22.301	22.301
23.1.18		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 20 mm	Metro lineal	1	18.691	18.691
23.1.19		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 32mm	Metro lineal	1	33.406	33.406
23.1.20		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 25mm	Metro lineal	1	27.371	27.371
23.1.21		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 20mm	Metro lineal	1	24.262	24.262
23.1.22		Accesorios de cañerías de termofusión hasta 32 mm	Unidad	1	88.102	88.102
23.2		Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías				
23.2.1		De lavatorio con pedestal	Unidad	1	105.686	105.686
23.2.2		De mingitorio de losa, con sifon integrado.	Unidad	1	268.602	268.602
23.2.3		De inodoro de losa esmaltada	Unidad	1	235.875	235.875
23.2.4		De inodoro de losa esmaltada con mochila incorporada.	Unidad	1	390.786	390.786
23.2.5		De bajada para cisterna alta y tasa turca con sus accesorios.	Unidad	1	54.706	54.706
23.2.6		De cisterna alta de PVC.	Unidad	1	76.734	76.734
23.2.7		De tapa de PVC para inodoro	Unidad	1	56.498	56.498
23.2.8		De asiento acolchado para inodoro.	Unidad	1	63.396	63.396
23.2.9		De pileta de lavar de granito reconstituido.	Unidad	1	231.978	231.978
23.2.10		De pileta de una bacha de acero inoxidable	Unidad	1	173.732	173.732
23.2.11		De pileta de dos bachas de acero inoxidable	Unidad	1	352.962	352.962
23.2.12		De conexion flexible cromadas de 0.40 m.	Unidad	1	21.641	21.641
23.2.13		Portarrollo de losa esmaltada.	Unidad	1	29.573	29.573
23.2.14		Jabonera de losa esmaltada.	Unidad	1	29.573	29.573
23.2.15		Toallera de losa esmaltada	Unidad	1	27.570	27.570
23.2.16		Percha simple de losa esmaltada.	Unidad	1	21.954	21.954
23.2.17		Reposicion de ducha simple	Unidad	1	69.974	69.974

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

23.2.18		Canilla pico móvil alto para cocina de 1/2".	Unidad	1	153.014	153.014
23.2.19		Griferia cromada para lavatorio, para agua fria.	Unidad	1	97.659	97.659
23.2.20		Griferia cromada automatica para lavatorio, para agua fria.	Unidad	1	286.666	286.666
23.2.21		Griferia cromada automatica para mingitorio.	Unidad	1	150.070	150.070
23.2.22		Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	Unidad	1	53.466	53.466
23.2.23		Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de1/2".	Unidad	1	48.991	48.991
23.2.24		Canilla para lavatorio, de 1/2".	Unidad	1	48.991	48.991
23.2.25		Enchufe de PVC para inodoro	Unidad	1	7.522	7.522
23.2.26		Sopapa para lavatorio	Unidad	1	21.797	21.797
23.2.27		Sopapa para pileta de granito	Unidad	1	17.470	17.470
23.2.28		Conexión flexible cromada de 0,50 m	Unidad	1	24.859	24.859
23.2.29		Barra de apoyo fijo de acero inoxidable AISI 304, de 350 mm.	Unidad	1	169.626	169.626
23.2.30		Barra de apoyo recto de acero inoxidable AISI 304 de 692 mm.	Unidad	1	212.361	212.361
23.2.31		Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable AISI 304 de 852 mm.	Unidad	1	405.111	405.111
23.2.32		Tanque elevado prefabricado de 5.000 ltrs.	Unidad	1	1.201.686	1.201.686
23.2.33		Provisión e instalación de ducha eléctrica, con llave bipolar y circuito independiente, sobre llave teromagnética.	Unidad	1	686.404	686.404
23.3		Instalacion de desague cloacal y pluvial.				
23.3.1		Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	77.626	77.626
23.3.2		Cámara de inspección de 40x40cm	Unidad	1	83.081	83.081
23.3.3		Reparacion y limpieza de registro de desague cloacal.	Unidad	1	66.775	66.775
23.3.4		Tapa de Hº de 40x40cm	Unidad	1	53.852	53.852
23.3.5		Tapa de Hº de 60x60cm	Unidad	1	68.335	68.335
23.3.6		Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	47.105	47.105
23.3.7		Tubería de PVC de 75 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	43.575	43.575
23.3.8		Tubería de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	34.826	34.826
23.3.9		Tubería de PVC de 40 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	30.014	30.014
23.3.10		Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	Metro lineal	1	38.195	38.195
23.3.11		Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm	Metro lineal	1	24.469	24.469

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

23.3.12		Codo de 100 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	21.447	21.447
23.3.13		Codo de 100 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	24.218	24.218
23.3.14		Codo de 75 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	13.957	13.957
23.3.15		Codo de 75 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	13.462	13.462
23.3.16		Codo de 50 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	9.510	9.510
23.3.17		Codo de 50 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	9.510	9.510
23.3.18		Codo de 40 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	17.030	17.030
23.3.19		Codo de 40 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	17.030	17.030
23.3.20		Curva de 100 mm x 87º30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	38.963	38.963
23.3.21		Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	38.963	38.963
23.3.22		Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	21.972	21.972
23.3.23		Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	13.889	13.889
23.3.24		Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	13.889	13.889
23.3.25		Ramal Y reducción de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	32.429	32.429
23.3.26		Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	38.502	38.502
23.3.27		Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	21.519	21.519
23.3.28		Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	20.236	20.236
23.3.29		Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	17.938	17.938
23.3.30		Unión reducción 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	15.211	15.211
23.3.31		Unión reducción 75 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	12.514	12.514
23.3.32		Unión reducción 50 mm x 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	8.078	8.078
23.3.33		Sifón colgante de PVC.	Unidad	1	18.358	18.358
23.3.34		Sifón colgante cromado.	Unidad	1	28.634	28.634
23.3.35		Registro Cloacal de 40x40cm con tapa de Hº	Unidad	1	86.050	86.050
23.3.36		Registro Cloacal de 60x60cm con tapa de Hº	Unidad	1	106.097	106.097
23.3.37		Reparación de pozo ciego	Unidad	1	491.806	491.806
23.3.38		Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	1	111.971	111.971
23.3.39		Limpieza y reparación de Camara Septica	Unidad	1	486.386	486.386
23.3.40		Construcción de pozo ciego de diametro 2,00 m y profundidad de 2,50 m.	Unidad	1	2.300.000	2.300.000
23.3.41		Construcción de pozo ciego de diametro 2,50 m y profundidad de 3,00 m.	Unidad	1	1.645.568	1.645.568

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

23.3.42		Construcción de cámara septica de 1,90 x 1,15 x 1,20.	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
23.3.43		Construcción de cámara septica de 1,50 x 3,00.	Unidad	1	1.837.738	1.837.738
23.3.44		Provisión y colocación de drenes con manta porosa filtrante, trituradas y tubos filtros de 150mm., para campo de infiltración. Para sistema cloacal.	Metro lineal	1	74.786	74.786
23.3.45		Provisión y colocación de drenes con manta porosa filtrante, trituradas y tubos filtros de 150mm., para campo de infiltración. Para sistema de captación de napas freáticas.	Metro lineal	1	74.786	74.786
24	72131601-001	Obras Exteriores	Unidad Medida Global	1		
24.1		Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	Metros cuadrados	1	110.740	110.740
24.2		Patio de formación de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	Metros cuadrados	1	171.760	171.760
24.3		Bebedero colectivo 0.50 x 2.45	Unidad	1	500.000	500.000
24.4		Escenario de 6,00m x 4,00m	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
24.5		Plataforma de Mástil 1.80 x 1.80	Unidad	1	500.000	500.000
24.6		Plataforma de Mástil 1.80 x 3.00	Unidad	1	700.000	700.000
24.7		Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	Metro lineal	1	100.000	100.000
24.8		Extensión de la Cañería de agua Corriente de 1" con accesorios	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000
24.9		Pozo artesiano 100mts. con tanque elevado-capacidad 5.000 lts. Sistema bombeo y cloración	Unidad Medida Global	1	17.000.000	17.000.000
24.10		Cercado Perimetral con PORTON	Metro lineal	1	310.750	310.750
24.11		Canal de Desague abierto de 0,60m	Metro lineal	1	144.336	144.336
24.12		Limpieza final	Metros cuadrados	1	12.120	12.120
TOTAL						**140.500.000**

El monto mínimo para el presente contrato es de **Gs. 2.486.935.869** (dos mil cuatrocientos ochenta y seis millones novecientos treinta y cinco mil ochocientos sesenta y nueve) IVA Incluido.

El monto máximo para el presente contrato es de **Gs.4.973.871.738** (cuatro mil novecientos setenta y tres millones ochocientos setenta y un mil setecientos treinta y ocho) IVA Incluido.

El Banco y Número de cuenta, del Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es en el **Banco Continental – Cta. Cte. N° 16-23-00811781-01, Augusto Ortellado Narvaez.**

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del Contrato hasta el 31 de diciembre de 2021.

La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones. 5. Periodo de Construcción, lugar y otros datos.

8. ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Coordinación de Proyectos de Infraestructura y la Coordinación de Administración y Finanzas de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Contractuales.

10. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

Las Obras deberán ser entregadas en los términos, condiciones y plazos establecidos en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del PBC.

11. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.

El CONTRATANTE podrá proveer al Contratista, si este lo solicitare dentro de los **10 (diez) días calendario** posteriores a la firma del Contrato un anticipo equivalente al 20% (veinte por ciento) sobre el valor del Contrato, la solicitud de anticipo deberá ser de acuerdo a lo establecido en el punto 11. Solicitud de Pago de Anticipo, del PBC.

12. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: **10% del monto máximo del Contrato.**

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

La garantía de Anticipo se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. **La garantía de anticipo debe ser equivalente al 100% (cien por ciento) del monto total del mismo.**

Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos máximos, según lo establecido en las Condiciones Contractuales del PBC.

- Seguros contra daños a terceros **20%** del **monto máximo** del contrato.
- Seguros contra accidentes de trabajo **20%** del **monto máximo** del contrato.
- Seguro contra los riesgos en la zona de obras **20%** del **monto máximo** del contrato.

Los seguros indicados no eximirán al contratista de sus responsabilidades por los daños cuyo valor sea superior al valor de las pólizas contratadas, estos seguros deberán ser presentados antes del inicio de los trabajos y cuando la contratante lo requiera.

Responsabilidad ante la Seguridad Social y la autoridad del Trabajo: El Contratista asumirá toda responsabilidad ante las autoridades de la Seguridad Social y del Trabajo, de todos los empleados que formarán parte de este contrato, durante la ejecución de los trabajos, eximiendo a la Contratante de dicha obligación.

13. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente 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° 2051/03 "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".

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2051/03 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 con las reglas establecidas en la legislación aplicables y en las condiciones contractuales del presente 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 3 días de MARZO de 2021

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

Sr. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ
Representante Legal
CONTRATISTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción

Sr. ALEJANDRO LEON DUARTE LOPEZ
Coordinador General Interino
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
CONTRATANTE