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

CONTRATO N°3./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 HEIDECOM S.A.

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 **HEIDECOM S.A.**, con RUC Nº **80058403-1**, domiciliado en la calle Tte. Rolón Viera 1268 c/T. González, de la ciudad de Asuncion, República del Paraguay, representada por el **Sr**. Roberto Arana Riquelme, con C.I Nº 3.382.636, 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° 387.47,** 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;

HEIDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
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.

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° 3-PROCEMA						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**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	32.370	32.370
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones.	Metro lineal	1	194.670	194.670
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
1.4		Cálculo estructural.	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
1.5		FUNDACIONES PARA CADA PROTOTIPO				
1.5.1		CIMIENTO O MURO DE CONTENCIÓN DE PIEDRA BRUTA COLOCADA CON EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1	361.000	361.000
1.5.2		ZAPATAS DE H°A° CON EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1	1.831.820	1.831.820
1.5.3		PILOTES BARRENADOS	Metro lineal	1	248.000	248.000
1.5.4		CABEZALES DE H°A°	Metros cúbicos	1	1.759.300	1.759.300
1.5.5		VIGAS DE FUNDACIÓN H°A° | ENCADENADO INFERIOR DE H°A°	Metros cúbicos	1	1.800.670	1.800.670

HEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80056101-1

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

1.5.6		RELLENO DE TIERRA	Metros cúbicos	1	79.070	79.070
1.6		COMPLEMENTOS				
1.6.1		ACOMETIDA ELECTRICA | MEDIDOR AL TABLERO	Metro lineal	1	70.860	70.860
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1		
2.1		Limpieza del area de trabajo	Metros cuadrados	1	7.000	7.000
2.2		Retiro de basuras y escombros provenientes de la limpieza	Metros cúbicos	1	58.000	58.000
2.3		Poda de arboles	Unidad	1	447.310	447.310
2.4		Destronque y desraizado de arboles	Unidad	1	799.350	799.350
2.5		Vallado Perimetral	Metros cuadrados	1	94.900	94.900
2.6		Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	1	4.380	4.380
2.7		Cartel de obra	Metros cuadrados	1	649.700	649.700
2.8		Obrador	Metros cuadrados	1	410.020	410.020
3	72131601-002	Demoliciones varias	Unidad Medida Global	1		
3.1		De Estructuras de Hº Aº				
3.1.1		De losas	Metros cuadrados	1	46.750	46.750
3.1.2		De pilares	Metro lineal	1	50.000	50.000
3.1.3		De vigas y encadenados	Metro lineal	1	50.000	50.000
3.1.4		De zapata	Metros cúbicos	1	350.000	350.000
3.2		De cimiento				
3.2.1		De Piedra Bruta colocada	Metros cúbicos	1	75.000	75.000
3.3		De Mampostería				
3.3.1		De nivelación de 0,45 m	Metros cuadrados	1	25.170	25.170
3.3.2		De nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	1	23.290	23.290
3.3.3		De elevación de 0,10 m sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	11.280	11.280
3.3.4		De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	15.530	15.530
3.3.5		De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	21.000	21.000
3.3.6		De elevación de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	23.290	23.290
3.3.7		De elevación de 0.30 m sin recuperación	Metros cuadrados	1	25.920	25.920

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

HITDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80055400-1

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

		de materiales - Planta Alta				
3.3.8		De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	26.930	26.930
3.3.9		De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	31.810	31.810
3.3.10		De canteros	Metros cuadrados	1	28.560	28.560
3.3.11		De murito, postes y tejido perimetral	Metro lineal	1	39.710	39.710
3.3.12		De muralla	Metros cuadrados	1	33.950	33.950
3.3.13		De muro de contención de piedra bruta	Metros cúbicos	1	75.000	75.000
3.3.14		De cordon de Hormigón	Metro lineal	1	15.040	15.040
3.4		Remoción de membrana de aislación				
3.4.1		De techo plano en áreas transitables y no transitables	Metros cuadrados	1	21.660	21.660
3.4.2		De techo de bovedillas	Metros cuadrados	1	20.160	20.160
3.4.3		De techo de Chapa Zinc	Metros cuadrados	1	18.290	18.290
3.4.4		De techo de tejas	Metros cuadrados	1	17.530	17.530
3.5		De Techos				
3.5.1		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	31.440	31.440
3.5.2		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	35.580	35.580
3.5.3		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	27.680	27.680
3.5.4		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	31.820	31.820
3.5.5		De maderamen sin recuperación de material - Planta Baja	Metros cuadrados	1	38.960	38.960
3.5.6		De maderamen con recuperación de material - Planta Baja	Metros cuadrados	1	44.600	44.600
3.5.7		De maderamen con recuperación de material - Planta Alta	Metros cuadrados	1	52.130	52.130

HEDSECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058400-1

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

3.5.8		De maderamen sin recuperación de material - Planta Alta	Metros cuadrados	1	43.850	43.850
3.5.9		De techo de chapa de zinc en PB y PA	Metros cuadrados	1	27.680	27.680
3.5.10		De vigas de madera y/o metálica	Metro lineal	1	50.000	50.000
3.6		De Revoques				
3.6.1		De paredes y cielo raso	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
3.7		De Contrapisos				
3.7.1		De Cascotes	Metros cuadrados	1	14.130	14.130
3.7.2		De Hormigón	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
3.8		De Pisos				
3.8.1		De baldosa calcárea	Metros cuadrados	1	14.880	14.880
3.8.2		De mosaicos graníticos	Metros cuadrados	1	17.570	17.570
3.8.3		De cerámica	Metros cuadrados	1	15.680	15.680
3.8.4		De alisada de cemento	Metros cuadrados	1	14.130	14.130
3.8.5		De H°A°	Metros cuadrados	1	36.330	36.330
3.8.6		De baldosones de hormigón	Metros cuadrados	1	25.240	25.240
3.8.7		De Tejuelita	Metros cuadrados	1	15.680	15.680
3.9		De Zócalos				
3.9.1		Zocalos de baldosa calcárea	Metro lineal	1	12.250	12.250
3.9.2		Zocalos de mosaicos graníticos	Metro lineal	1	14.130	14.130
3.9.3		Zocalos de cerámico	Metro lineal	1	12.250	12.250
3.9.4		Zocalos de Tejuelita	Metro lineal	1	12.250	12.250
3.10		De Revestimientos				
3.10.1		De azulejos	Metros cuadrados	1	15.530	15.530
3.10.2		De ladrillejos	Metros cuadrados	1	17.530	17.530
3.11		De Carpintería Metálica				
3.11.1		De canaletas y Bajadas	Metro lineal	1	13.980	13.980
3.11.2		De Verjas, Portones y Rejas	Metros cuadrados	1	22.300	22.300
3.11.3		De aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	25.680	25.680
3.11.4		De marcos metálicos	Metro lineal	1	15.030	15.030
3.11.5		De Mesadas y Muebles Fijos y Desmontables	Metros cuadrados	1	27.680	27.680
3.11.6		De barandas y/o pasamanos	Metro lineal	1	27.910	27.910
3.11.7		Pilar Metalico seccion 100x100x8 mm	Metro lineal	1	29.050	29.050

HEYDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058402-1

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

3.12		De Carpintería de Madera				
3.12.1		Carpinteria de aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	27.680	27.680
3.12.2		De marcos de madera	Metro lineal	1	15.330	15.330
3.13		De Vidrios y Cristal Templado				
3.13.1		De vidrios crudos	Metros cuadrados	1	17.360	17.360
3.13.2		De vidrios templado	Metros cuadrados	1	25.880	25.880
3.14		De instalacion Sanitaria				
3.14.1		Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1	20.000	20.000
3.14.2		Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	1	20.000	20.000
3.14.3		Desmontaje de bidet de losa.	Unidad	1	20.000	20.000
3.14.4		Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	Unidad	1	20.000	20.000
3.14.5		Desmontaje de mingitorio	Unidad	1	20.000	20.000
3.14.6		Desmontaje de duchas electricas	Unidad	1	20.000	20.000
3.14.7		Desmontaje de griferias	Unidad	1	20.000	20.000
3.14.8		Desmontaje de piletas de acero inoxidables	Unidad	1	20.000	20.000
3.15		De Agua Corriente				
3.15.1		Desmonte de llave de paso de 2"	Unidad	1	20.000	20.000
3.15.2		Desmonte de llave de paso de 1 1/2"	Unidad	1	20.000	20.000
3.15.3		Desmonte de llave de paso de 1"	Unidad	1	20.000	20.000
3.15.4		Desmonte de llave de paso de 3/4"	Unidad	1	20.000	20.000
3.15.5		Desmonte de llave de paso de 1/2"	Unidad	1	20.000	20.000
3.15.6		Desmonte de griferias	Unidad	1	20.000	20.000
3.15.7		Desmonte de cañerías de PVC de 2 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	20.160	20.160
3.15.8		Desmonte de cañerías de PVC de 2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	19.040	19.040
3.15.9		Desmonte de cañerías de PVC de 1 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	17.530	17.530
3.15.10		Desmonte de cañerías de PVC de 1" alimentación y	Metro lineal	1	16.400	16.400

HEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058405-1

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.				
3.15.11		Desmonte de cañerías de PVC de 3/4" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	15.280	15.280
3.15.12		Desmonte de cañerías de PVC de 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	14.520	14.520
3.16		Desague Cloacal				
3.16.1		Desmonte de caños de 100	Metro lineal	1	15.000	15.000
3.16.2		Desmonte de caños de 75	Metro lineal	1	15.000	15.000
3.16.3		Desmonte de caños de 50	Metro lineal	1	15.000	15.000
3.16.4		Desmonte de caños de 40	Metro lineal	1	15.000	15.000
3.16.5		Desmonte de rejillas de piso en baños	Unidad	1	20.000	20.000
3.16.6		Desmonte de camara septica	Unidad	1	100.000	100.000
3.16.7		Desmonte de pozos ciegos existentes.	Metro lineal	1	100.000	100.000
3.17		Desague Pluvial				
3.17.1		Desmonte de rejillas de piso	Unidad	1	24.170	24.170
3.17.2		Desmonte de cañerías de PVC de 100 mm existentes.	Metro lineal	1	32.570	32.570
3.17.3		Desmonte de cañerías de PVC de 150 mm existentes.	Metro lineal	1	36.330	36.330
3.18		De Instalacion Electrica				
3.18.1		De tableros eléctricos	Unidad	1	50.000	50.000
3.18.2		De llaves TM monofásicos	Unidad	1	20.000	20.000
3.18.3		De llaves TM trifásicos	Unidad	1	20.000	20.000
3.18.4		De picos llaves y/o tomas	Unidad	1	18.360	18.360
3.18.5		De artefactos de iluminación en general	Unidad	1	24.500	24.500
3.18.6		De cableados	Metro lineal	1	16.030	16.030
3.18.7		De ventiladores de techo	Unidad	1	36.570	36.570
3.18.8		De Aires Acondicionados de ventana y/o split	Unidad	1	91.010	91.010
3.18.9		De alambrado perimetral	Metro lineal	1	39.920	39.920
3.18.10		Acarreo y carga de escombros a contenedor provenientes de las demoliciones	Metros cúbicos	1	49.470	49.470

HERDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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		242.300
4.1		Excavaciones varias (manual)	Metros cúbicos	1	50.300	50.300
4.2		Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	Metros cúbicos	1	68.570	68.570
4.3		Relleno de canteros	Metros cúbicos	1	61.250	61.250
4.4		Empastado y jardineria	Metros cuadrados	1	27.130	27.130
4.5		Talud y empastado	Metros cuadrados	1	35.050	35.050
5	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
5.1		De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4).	Metros cúbicos	1	417.000	417.000
5.2		Muro de contensión de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	438.300	438.300
5.3		Sub-muracion con piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	465.500	465.500
6	72131601-004	Estructuras de Hormigón Armado	Unidad Medida Global	1		
6.1		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	1	2.117.280	2.117.280
6.2		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	1	2.183.470	2.183.470
6.3		Vigas y dados de H°A°	Metros cúbicos	1	2.183.470	2.183.470
6.4		Encadenado inferior de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	Metros cúbicos	1	172.300	172.300
6.5		Encadenado inferior de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	Metros cúbicos	1	295.700	295.700
6.6		Encadenado superior de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	Metros cúbicos	1	193.900	193.900
6.7		Encadenado superior de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	Metros cúbicos	1	295.500	295.500
6.8		Losas de H°A°	Metros cúbicos	1	2.100.000	2.100.000
6.9		Loseta de H°	Unidad Medida Global	1	311.800	311.800
6.10		Escaleras de Hº Aº	Metros cúbicos	1	2.100.000	2.100.000
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	56.000	56.000
6.11.2		Aislación de Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	1	42.160	42.160
6.11.3		De losa de Hº Aº con Membrana Elástica	Metros cuadrados	1	98.010	98.010

HEIDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

		de Hidro asfalto tipo impacril con trama.				
6.11.4		De losa con sellador asfáltico y colocación de membrana de aluminio de 4mm	Metros cuadrados	1	85.000	85.000
6.11.5		Vertical con panderete con hidrófugo	Metros cuadrados	1	90.520	90.520
6.11.6		De techo de Zinc con membrana asfáltica de 3 mm	Metros cuadrados	1	65.000	65.000
6.11.7		De techos con membrana asfáltica 4mm. sobre tejuelón.	Metros cuadrados	1	85.000	85.000
7	72131601-999	Colocación de dinteles	Unidad Medida Global	1		
7.1		Envarillado sobre y bajo aberturas de 2x8 mm, en dos hiladas.	Metro lineal	1	28.440	28.440
7.2		Dintel prefabricado de HºA°	Metro lineal	1	68.500	68.500
7.3		Envarillado de muros	Metro lineal	1	31.370	31.370
7.4		Costura de rajaduras en Z de paredes	Metro lineal	1	29.450	29.450
8	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1		
8.1		DE NIVELACIÓN				
8.1.1		De 0,30 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	160.150	160.150
8.1.2		De 0,45 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	218.260	218.260
8.1.3		De 0,60 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	274.600	274.600
8.2		DE ELEVACIÓN				
8.2.1		De 0.15 m, ladrillo común, para revocar - Planta baja	Metros cuadrados	1	100.000	100.000
8.2.2		De 0.15 m, ladrillo común, para revocar - Planta alta	Metros cuadrados	1	88.340	88.340
8.2.3		De 0.15 m, ladrillo común, visto una cara - Planta baja	Metros cuadrados	1	100.000	100.000
8.2.4		De 0.15 m, ladrillo común, visto una cara - Planta alta	Metros cuadrados	1	90.170	90.170
8.2.5		De 0.15 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta baja	Metros cuadrados	1	130.000	130.000
8.2.6		De 0.15 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta alta	Metros cuadrados	1	99.700	99.700
8.2.7		De 0.30 m, ladrillo común, para revocar - Planta Baja	Metros cuadrados	1	156.280	156.280

HERDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

8.2.8		De 0.30 m, ladrillo común, para revocar - Planta Alta	Metros cuadrados	1	156.280	156.280
8.2.9		De 0.30 m, ladrillo común, visto una cara - Planta Baja	Metros cuadrados	1	155.360	155.360
8.2.10		De 0.30 m, ladrillo común, visto una cara - Planta Alta	Metros cuadrados	1	155.360	155.360
8.2.11		De 0.30 m, ladrillo común, visto ambas caras - Planta Baja	Metros cuadrados	1	161.770	161.770
8.2.12		De 0.30 m, ladrillo común, visto ambas caras - Planta Alta	Metros cuadrados	1	161.770	161.770
8.2.13		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta Baja	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
8.2.14		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta Alta	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
8.2.15		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto ambas caras - Planta Baja	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
8.2.16		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto ambas caras - Planta Alta	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
8.2.17		De ladrillo común en panderete	Metros cuadrados	1	85.000	85.000
8.2.18		De elevación con ladrillo convocó	Metros cuadrados	1	113.780	113.780
8.2.19		Sardinel de ladrillos comunes	Metro lineal	1	69.280	69.280
8.2.20		Sardinel de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	1	79.500	79.500
8.2.21		Pilares de ladrillo común de 0.30 x 0.30 m , para revocar	Metro lineal	1	87.750	87.750
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	134.680	134.680
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	157.930	157.930
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	168.880	168.880
8.2.25		Pilar de ladrillo semiprensado macizo de 0.42 x 0.42 m, con núcleo	Metro lineal	1	182.480	182.480

HEBECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80053403-1

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.

		de H°A° con varilla enteriza, visto con capitel				
8.2.26		Canteros de mamposteria o de piedra	Metros cuadrados	1	173.160	173.160
8.2.27		De 0,20m para revocar	Metros cuadrados	1	106.220	106.220
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	509.420	509.420
8.2.29		Pilastra de 0,40x0,40x0,50 m.	Unidad	1	91.470	91.470
8.2.30		Escalones para escalera de acceso y/o escenarios	Metro lineal	1	55.000	55.000
8.3		De muro de contensión de ladrillo				
8.3.1		De ladrillo común visto de 0,30 m	Metros cuadrados	1	177.150	177.150
8.3.2		De ladrillo común visto de 0,15 m	Metros cuadrados	1	106.100	106.100
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	250.000	250.000
9	72131601-007	Provisión y Montaje de Techo	Unidad Medida Global	1		
9.1		De techo de chapa galvanizada de zinc N°26 en PB y PA	Metros cuadrados	1	126.020	126.020
9.2		De techo de chapa galvanizada trapezoidal en PB y PA	Metros cuadrados	1	134.970	134.970
9.3		De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con varillas torsionadas	Metros cuadrados	1	132.000	132.000
9.4		De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con chapa doblada	Metros cuadrados	1	120.000	120.000
9.5		De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	141.730	141.730
9.6		De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	141.730	141.730

HEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058408-1

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

9.7		De estructura de techo con tirantes de H°A° de 2"x6" - Planta Baja	Metros cuadrados	1	152.000	152.000
9.8		De estructura de techo con tirantes de H°A° de 2"x6" - Planta Alta	Metros cuadrados	1	152.090	152.090
9.9		De Tejas con tejuelones,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Baja	Metros cuadrados	1	157.000	157.000
9.10		De Tejas con tejuelones,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Alta	Metros cuadrados	1	130.150	130.150
9.11		De Tejas con tejuelitas,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Baja	Metros cuadrados	1	120.410	120.410
9.12		De Tejas con tejuelitas,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Alta	Metros cuadrados	1	120.410	120.410
9.13		De tejas vana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	91.710	91.710
9.14		De tejas vana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	91.710	91.710
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	165.000	165.000
9.16		Listón de borde y/o intermedia de 1"x2" de madera	Metro lineal	1	30.800	30.800
9.17		Listón de borde y/o intermedia de 2"x3" de H°A°	Metro lineal	1	50.600	50.600
9.18		Listón de borde y/o intermedia de 2"x3" de metal.	Metro lineal	1	50.600	50.600
9.19		Caballete de techo	Metro lineal	1	62.700	62.700
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
10.1		Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo	Metros cuadrados	1	32.510	32.510
10.2		Azotada impermeable para base de revestimientos.	Metros cuadrados	1	33.840	33.840

HERDICOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058402-1

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	43.790	43.790
10.4		De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	1	43.620	43.620
10.5		De cielorraso 1:4:12	Metros cuadrados	1	52.960	52.960
10.6		De pilares de mampostería	Metros cuadrados	1	41.290	41.290
10.7		De pilares de H° A°	Metros cuadrados	1	43.950	43.950
10.8		De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	1	54.470	54.470
10.9		De mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	Metro lineal	1	35.950	35.950
10.10		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	1	35.620	35.620
10.11		De Vigas de H°A°	Metros cuadrados	1	55.140	55.140
10.12		Revoque de bocatejas	Metro lineal	1	48.800	48.800
10.13		Alfeizar de ventanas; De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	1	36.120	36.120
11	72102508-003	Revestidos	Unidad Medida Global	1		
11.1		De azulejos blancos	Metros cuadrados	1	102.200	102.200
11.2		De azulejos, color y medida según diseño	Metros cuadrados	1	103.500	103.500
11.3		De listel, color y medida según diseño	Metro lineal	1	41.600	41.600
11.4		Revestido de ladrillejos	Metros cuadrados	1	73.400	73.400
11.5		De pilares de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	1	73.400	73.400
11.6		De vigas de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	1	73.400	73.400
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	41.400	41.400
12.2		Contrapiso De hormigón	Metros cuadrados	1	61.200	61.200
12.3		Contrapiso de Carpeta de regularización para pisos	Metros cuadrados	1	30.500	30.500
13	72131601-009	Provisión y colocación de Pisos	Unidad Medida Global	1		
13.1		De mosaicos calcáreos	Metros cuadrados	1	94.400	94.400

HEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80053403-1

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

13.2		De cerámica nacional, tejuela prensada	Metros cuadrados	1	82.200	82.200
13.3		De cerámica antideslizante PI 5,medida y color según detalles	Metros cuadrados	1	139.100	139.100
13.4		De alisado de cemento	Metros cuadrados	1	48.700	48.700
13.5		De H°A° de 10 cm	Metros cuadrados	1	225.600	225.600
13.6		De baldosones de hormigón 40 x 40 cm.	Metros cuadrados	1	97.200	97.200
13.7		Pulido de piso de granito a máquina	Metros cuadrados	1	33.600	33.600
13.8		Encerado de piso a máquina	Metros cuadrados	1	53.100	53.100
13.9		Rampa peatonal de H°	Metro lineal	1	89.500	89.500
13.10		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	1	61.700	61.700
13.11		De mosaico granitico base gris				
13.11.1		Piso podotáctil según norma NP 45	Metros cuadrados	1	150.000	150.000
13.11.2		De mosaicos granitico pulido de 0,30 x 0,30 m.	Metros cuadrados	1	160.000	160.000
13.11.3		De granito ranurado para exterior antideslizante,0,40 x 0,40 m para exteriores	Metros cuadrados	1	160.000	160.000
13.11.4		De veredita tipo kaá	Metros cuadrados	1	95.000	95.000
13.11.5		De veredita tipo vainilla	Metros cuadrados	1	95.000	95.000
14	72101607-005	Zócalos	Unidad Medida Global	1		
14.1		Calcáreo	Metro lineal	1	40.200	40.200
14.2		Granítico pulido	Metro lineal	1	43.900	43.900
14.3		Cerámico	Metro lineal	1	38.300	38.300
14.4		Cerámica nacional	Metro lineal	1	36.200	36.200
14.5		Cordón de hormigón prefabricado como borde de protección perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	44.100	44.100
15	72102601-001	Carpintería de Madera	Unidad Medida Global	1		
15.1		Provisión y colocación de puertas tablero de madera	Metros cuadrados	1	732.200	732.200
15.2		Provisión y colocación de puertas placa de madera	Metros cuadrados	1	492.900	492.900
15.3		Cambio de herrajes y ajustes en aberturas de madera	Unidad	1	183.800	183.800

HUDECOM
SOCIEDAD ANÓNIMA
R.U.C. 80053403-1

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

15.4		Cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	231.700	231.700
15.5		Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	735.500	735.500
15.6		Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.182.200	1.182.200
15.7		Provisión y colocación de Marco recto de madera de 2"x 6".	Metro lineal	1	64.300	64.300
15.8		Provisión y colocación de Marco recto de madera de 2"x 12".	Metro lineal	1	101.900	101.900
15.9		Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	25.900	25.900
15.10		Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	62.200	62.200
15.11		Guarda-sillas de PVC	Metro lineal	1	62.200	62.200
15.12		Reparación de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	152.500	152.500
15.13		Muebles bajo mesada	Metro lineal	1	532.000	532.000
15.14		Puerta para boxes enchapados en fromica	Unidad	1	569.200	569.200
16	72101903-001	Carpintería Metálica	Unidad Medida Global	1		
16.1		Provisión y colocación de marcos de chapa doblada	Metro lineal	1	87.100	87.100
16.2		Provisión y colocación de Puerta Metálica	Metros cuadrados	1	529.900	529.900
16.3		Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	376.300	376.300
16.4		Reparación de Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	162.000	162.000
16.5		Mantenimiento de aberturas metálicas.	Metros cuadrados	1	163.600	163.600
16.6		Provisión y colocación de Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N°26, Aereas desarrollo: 40 cm.	Metro lineal	1	114.000	114.000
16.7		Pasamano al costado de la rampa	Metro lineal	1	164.800	164.800
16.8		Baranda metálica de protección perimetral	Metro lineal	1	171.100	171.100

HERDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

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	847.000	847.000
16.10		Escalera marinera	Metros cuadrados	1	250.900	250.900
16.11		Cerradura con llave tipo paleta según EETT para puerta metálica.	Unidad	1	200.800	200.800
17	72131601-012	Pintura	Unidad Medida Global	1		
17.1		Enduido				
17.1.1		En paredes de mampostería	Metros cuadrados	1	22.900	22.900
17.1.2		En cielo rasos de losa de hormigón y vigas	Metros cuadrados	1	22.900	22.900
17.2		Al látex acrilico				
17.2.1		De paredes revocadascon pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	24.500	24.500
17.2.2		En paredes de mampostería interiores, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	27.200	27.200
17.2.3		De paredes de mampostería exteriores, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
17.2.4		De viga cumbrera y de galerìa al latex, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	29.500	29.500
17.2.5		De ladrillos vistos, color ceramico, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	30.300	30.300
17.2.6		De tejas color ceramico, con pintura acrilica.	Metros cuadrados	1	30.300	30.300
17.2.7		De tejuelon y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	1	34.600	34.600
17.2.8		De tirantes y listón de boca de H°A°	Metros cuadrados	1	28.400	28.400
17.3		Al Barniz				
17.3.1		De tejuelon y maderamen, con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	35.100	35.100
17.3.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	1	32.000	32.000
17.3.3		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	1	31.100	31.100
17.4		Al Esmalte Sintetico				

MEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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.

17.4.1		De marcos metálicos incluye contramarcos para puertas y ventanas	Metro lineal	1	27.200	27.200
17.4.2		De rejas, portones metalicos, barandas, escalera marinera, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	35.000	35.000
17.4.3		De paredes	Metros cuadrados	1	35.000	35.000
17.4.4		De aberturas metálicas y de madera	Metros cuadrados	1	35.500	35.500
17.4.5		De estructuras metálicas, base de tanques	Metros cuadrados	1	35.500	35.500
17.4.6		De techo de estructura metálica, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	35.500	35.500
17.4.7		De canaleta y caño de bajada	Metro lineal	1	27.200	27.200
17.4.8		De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	1	37.500	37.500
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	33.800	33.800
17.5.2		De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y silicona absorvente)	Metros cuadrados	1	34.800	34.800
17.6		Al Epoxi				
17.6.1		Pintura polideportiva para franjas de10 cm de ancho	Metro lineal	1	45.000	45.000
17.6.2		Pintura polideportiva para pisos	Metros cuadrados	1	82.560	82.560
18	72102601-001	Mobiliarios	Unidad Medida Global	1		
18.1		Pizarron	Unidad	1	1.018.500	1.018.500
18.2		Pizarrones-Reparación y repintado	Unidad	1	948.000	948.000
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	120.000	120.000
19.1.2		Vidrios templados de 8 mm. Con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	420.000	420.000

HERPECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

19.1.3		Vidrios templados de 10 mm. Con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	515.000	515.000
19.2		De espejos				
19.2.1		Tipo Float en sanitarios e= 4 mm, segun medidas	Metros cuadrados	1	242.200	242.200
20	72102508-999	Mesadas	Unidad Medida Global	1		
20.1		Mesada de granito con bachas ovaladas cerámicas, son sifones. Según detalle.	Metros cuadrados	1	1.080.000	1.080.000
20.2		Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	1	141.900	141.900
20.3		Mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	1	153.600	153.600
20.4		Mesada de granito base gris	Metro lineal	1	265.000	265.000
21	72102508-999	Sistema de prevención de incendio PCI	Unidad Medida Global	1		
21.1		Provisión y colocación de extintor de 6 kilos ABC	Unidad	1	245.000	245.000
21.2		Provisión y colocación de detectores Humo / Calor. (a batería)	Unidad	1	281.000	281.000
21.3		Provisión y colocación de detectoresTermo / Velocimétricos. (a batería)	Unidad	1	218.000	218.000
21.4		Señaletica. Cartel de salida de emergencia flecha puerta.	Metro lineal	1	129.300	129.300
21.5		Iluminación de emergencia	Unidad	1	141.000	141.000
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	1.934.000	1.934.000
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	1.048.000	1.048.000

HERDECOM
SOCIEDAD ANÓNIMA
R.U.C. 80058403-1

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

22.1.3		De reflectores LED RGB de 30 W.	Unidad	1	940.000	940.000
22.1.4		De reflectores LED RGB de 50 W.	Unidad	1	1.128.000	1.128.000
22.1.5		De artefactos tipo AP1.	Unidad	1	219.000	219.000
22.1.6		De lámpara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	139.000	139.000
22.1.7		De lámpara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	115.760	115.760
22.1.8		De portalámparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	45.710	45.710
22.1.9		De fotocélulas con base	Unidad	1	61.000	61.000
22.2		Provisión e Instalacion de circuitos de energia electrica				
22.2.1		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	1	117.400	117.400
22.2.2		Alimentación de circuitos de tomacorrientes	Unidad	1	117.400	117.400
22.2.3		Alimentación de circuitos de ventiladores	Unidad	1	117.400	117.400
22.2.4		Alimentación de los circuitos de Tomas de computadoras	Unidad	1	146.600	146.600
22.2.5		Alimentación de circuitos de AA.	Unidad	1	131.000	131.000
22.2.6		Alimentación de circuitos de calefón ducha.	Unidad	1	131.000	131.000
22.2.7		Alimentación de toma tipo Schucko.	Unidad	1	170.600	170.600
22.2.8		Instalación de tableros eléctricos	Unidad	1	117.400	117.400
22.2.9		Instalación del tablero de comando de luces TC	Unidad	1	117.400	117.400
22.2.10		Instalación del tablero de comando de ventiladores TCV	Unidad	1	117.400	117.400
22.2.11		Instalación de AA Split de 9.000/12.000 BTU incluye desagues y canaletas	Unidad	1	699.100	699.100
22.2.12		Instalación de AA Split de 18.000/24.000 BTU, incluye desagues y canaletas	Unidad	1	947.400	947.400
22.2.13		Instalación de AA Split de 24.000/36.000 BTU, incluye desagues y canaletas	Unidad	1	996.100	996.100
22.2.14		Provision y colocacion de tapas ciegas	Unidad	1	11.100	11.100
22.2.15		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x2 mm2	Metro lineal	1	27.000	27.000

TEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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.

22.2.16		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x4 mm2	Metro lineal	1	30.800	30.800
22.2.17		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x6 mm2	Metro lineal	1	37.500	37.500
22.2.18		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x4 mm2	Metro lineal	1	39.700	39.700
22.2.19		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x6 mm2	Metro lineal	1	54.400	54.400
22.2.20		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x10 mm2	Metro lineal	1	78.600	78.600
22.2.21		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	1	21.300	21.300
22.2.22		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	1	25.800	25.800
22.2.23		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 10 mm2	Metro lineal	1	25.300	25.300
22.2.24		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 16 mm2	Metro lineal	1	34.200	34.200
22.2.25		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 25mm2	Metro lineal	1	49.700	49.700
22.2.26		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 35mm2	Metro lineal	1	60.500	60.500
22.2.27		Provisión y colocación de electroductos y cajas de conexión	Metro lineal	1	21.300	21.300
22.2.28		Electroducto de PVC rigido 2" antillama	Metro lineal	1	36.000	36.000
22.2.29		Electroducto de PVC rigido 1 1/2" antillama	Metro lineal	1	32.000	32.000
22.2.30		Electroducto de PVC rigido 1" antillama	Metro lineal	1	27.000	27.000
22.2.31		De electrocanal de 10x10 mm.	Metro lineal	1	21.400	21.400
22.2.32		De electrocanal de 27x30 mm.	Metro lineal	1	25.400	25.400

MEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058108-1

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

22.2.33		De electrocanal de 50x50 mm.	Metro lineal	1	30.600	30.600
22.2.34		De electrocanal de 100x50 mm.	Metro lineal	1	48.500	48.500
22.2.35		Provisión y montaje de jabalinas de cobre de 2,40 m.	Unidad	1	53.900	53.900
22.2.36		Provisión y montaje de cobre desnudo de 35 mm2.	Metro lineal	1	52.100	52.100
22.2.37		Provisión y montaje de cobre desnudo de 50 mm2.	Metro lineal	1	64.100	64.100
22.2.38		Provisión y montaje de pararrayos tipo Franklin	Unidad	1	272.300	272.300
22.2.39		Soldadura esotermica entre conductor de cobre y jabalina y/o entre conductores	Unidad	1	119.500	119.500
22.3		Provisión de Equipos de Aire Acondicionado tipo Split:				
22.3.1		De 12.000 BTU	Unidad	1	1.770.200	1.770.200
22.3.2		De 18.000 BTU	Unidad	1	3.547.600	3.547.600
22.3.3		De 24.000 BTU	Unidad	1	4.148.350	4.148.350
22.3.4		De 36.000 BTU	Unidad	1	4.885.650	4.885.650
22.4		Provisión y montaje de artefactos de Iluminación, lámparas y tableros				
22.4.1		De artefactos fluorescentes de 1x40 W.	Unidad	1	133.000	133.000
22.4.2		De artefactos fluorescentes de 2x40 W.	Unidad	1	233.000	233.000
22.4.3		De artefactos fluorescentes de 3x40 W.	Unidad	1	312.000	312.000
22.4.4		De artefactos con tubos led de 1x 18w.	Unidad	1	108.000	108.000
22.4.5		De artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	183.000	183.000
22.4.6		Artefacto de iluminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W.	Unidad	1	62.400	62.400
22.4.7		Provision y colocacion de artefactos con 2 lamparas led de 9 W de embutir	Unidad	1	44.600	44.600
22.4.8		Reposicion de llave de ventilador	Unidad	1	91.400	91.400
22.4.9		Reposicion de capacitor de ventilador	Unidad	1	32.300	32.300
22.4.10		Provision y montaje de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	600.000	600.000
22.4.11		Provision y montaje de timbre	Unidad	1	88.900	88.900

HEUSECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

22.4.12		De panel LED de 36 w, 30x120 cm de adosar	Unidad	1	333.200	333.200
22.4.13		De panel LED de 36 w, 30x120 cm de embutir	Unidad	1	294.400	294.400
22.4.14		De tableros de 10 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	295.600	295.600
22.4.15		De tableros de 15 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	480.000	480.000
22.4.16		De tableros de 20 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	580.000	580.000
22.4.17		De tableros de 30 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	850.000	850.000
22.4.18		De tablero Tc de 6 AG.	Unidad	1	100.000	100.000
22.4.19		De tablero Tc de 3 AG.	Unidad	1	80.000	80.000
22.4.20		Provision y montaje de ducha electrica	Unidad	1	130.000	130.000
22.4.21		De tablero TCV para 2 llaves ventiladores	Unidad	1	310.000	310.000
22.4.22		De tablero TCV para 4 llaves ventiladores	Unidad	1	468.600	468.600
22.5		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntores TM				
22.5.1		De disyuntor TM 1x10A	Unidad	1	106.600	106.600
22.5.2		De disyuntor TM 1x16A	Unidad	1	106.600	106.600
22.5.3		De disyuntor TM 1x20A	Unidad	1	106.600	106.600
22.5.4		De disyuntor TM 1x25A	Unidad	1	106.600	106.600
22.5.5		De disyuntor TM 1x32A	Unidad	1	106.600	106.600
22.5.6		De disyuntor TM 1x40A	Unidad	1	114.400	114.400
22.5.7		De disyuntor TM 3x100A	Unidad	1	900.000	900.000
22.5.8		De disyuntor TM 3x63A	Unidad	1	354.300	354.300
22.5.9		De disyuntor TM 3x50A	Unidad	1	336.400	336.400
22.5.10		De disyuntor TM 3x40A	Unidad	1	205.200	205.200
22.5.11		De disyuntor TM 3x32A	Unidad	1	179.100	179.100
22.5.12		De disyuntor TM 3x25A	Unidad	1	179.100	179.100
22.5.13		De disyuntor TM 3x20A	Unidad	1	179.100	179.100
22.5.14		De disyuntor TM 3x16A	Unidad	1	179.100	179.100
22.5.15		De disyuntor TM 3x10A	Unidad	1	179.100	179.100
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	45.000	45.000

HEDEC SA
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058401-1

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

23.1.2		Cañería de PVC de 1 1/2"	Metro lineal	1	102.400	102.400
23.1.3		Cañería de PVC de 1"	Metro lineal	1	76.700	76.700
23.1.4		Caño PVC de 1/2"	Metro lineal	1	27.800	27.800
23.1.5		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2"	Metro lineal	1	120.400	120.400
23.1.6		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1"	Metro lineal	1	83.600	83.600
23.1.7		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4"	Metro lineal	1	60.100	60.100
23.1.8		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2"	Metro lineal	1	33.200	33.200
23.1.9		Llave de paso de 1 1/2" tipo exclusa.	Unidad	1	487.200	487.200
23.1.10		Llave exclusa de 1"	Unidad	1	275.200	275.200
23.1.11		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	159.100	159.100
23.1.12		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	115.700	115.700
23.1.13		Flotador manual de 1 ½" para tanque de agua	Unidad	1	162.000	162.000
23.1.14		Limpieza de tanque de agua	Unidad	1	500.000	500.000
23.1.15		Aislacion de tanque de agua	Metros cuadrados	1	204.300	204.300
23.1.16		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 32 mm	Metro lineal	1	79.100	79.100
23.1.17		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 25 mm	Metro lineal	1	63.500	63.500
23.1.18		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 20 mm	Metro lineal	1	53.200	53.200
23.1.19		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 32mm	Metro lineal	1	95.200	95.200
23.1.20		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 25mm	Metro lineal	1	78.000	78.000
23.1.21		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 20mm	Metro lineal	1	69.100	69.100
23.1.22		Accesorios de cañerías de termofusión hasta 32 mm	Unidad	1	251.200	251.200

MEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058408-8

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

23.2		Provisión e instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías				
23.2.1		De lavatorio con pedestal	Unidad	1	412.000	412.000
23.2.2		De mingitorio de losa, con sifon integrado.	Unidad	1	765.900	765.900
23.2.3		De inodoro de losa esmaltada	Unidad	1	672.600	672.600
23.2.4		De inodoro de losa esmaltada con mochila incorporada.	Unidad	1	1.114.300	1.114.300
23.2.5		De bajada para cisterna alta y tasa turca con sus accesorios.	Unidad	1	155.900	155.900
23.2.6		De cisterna alta de PVC.	Unidad	1	218.800	218.800
23.2.7		De tapa de PVC para inodoro	Unidad	1	161.100	161.100
23.2.8		De asiento acolchado para inodoro.	Unidad	1	180.700	180.700
23.2.9		De pileta de lavar de granito reconstituido.	Unidad	1	661.500	661.500
23.2.10		De pileta de una bacha de acero inoxidable	Unidad	1	495.400	495.400
23.2.11		De pileta de dos bachas de acero inoxidable	Unidad	1	1.006.400	1.006.400
23.2.12		De conexion flexible cromadas de 0.40 m.	Unidad	1	61.700	61.700
23.2.13		Portarrollo de losa esmaltada.	Unidad	1	84.300	84.300
23.2.14		Jabonera de losa esmaltada.	Unidad	1	84.300	84.300
23.2.15		Toallera de losa esmaltada	Unidad	1	78.600	78.600
23.2.16		Percha simple de losa esmaltada.	Unidad	1	62.600	62.600
23.2.17		Reposicion de ducha simple	Unidad	1	199.500	199.500
23.2.18		Canilla pico móvil alto para cocina de 1/2".	Unidad	1	436.300	436.300
23.2.19		Griferia cromada para lavatorio, para agua fria.	Unidad	1	278.400	278.400
23.2.20		Griferia cromada automatica para lavatorio, para agua fria.	Unidad	1	817.400	817.400
23.2.21		Griferia cromada automatica para mingitorio.	Unidad	1	427.900	427.900
23.2.22		Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	Unidad	1	152.400	152.400
23.2.23		Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de1/2".	Unidad	1	139.700	139.700

HEMTCOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

23.2.24		Canilla para lavatorio, de 1/2".	Unidad	1	139.700	139.700
23.2.25		Enchufe de PVC para inodoro	Unidad	1	21.400	21.400
23.2.26		Sopapa para lavatorio	Unidad	1	62.100	62.100
23.2.27		Sopapa para pileta de granito	Unidad	1	49.800	49.800
23.2.28		Conexión flexible cromada de 0,50 m	Unidad	1	70.800	70.800
23.2.29		Barra de apoyo fijo de acero inoxidable AISI 304, de 350 mm.	Unidad	1	483.600	483.600
23.2.30		Barra de apoyo recto de acero inoxidable AISI 304 de 692 mm.	Unidad	1	605.500	605.500
23.2.31		Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable AISI 304 de 852 mm.	Unidad	1	1.155.200	1.155.200
23.2.32		Tanque elevado prefabricado de 5.000 ltrs.	Unidad	1	2.067.960	2.067.960
23.2.33		Provisión e instalación de ducha eléctrica, con llave bipolar y circuito independiente, sobre llave teromagnética.	Unidad	1	550.000	550.000
23.3		Instalacion de desague cloacal y pluvial.				
23.3.1		Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	221.300	221.300
23.3.2		Cámara de inspección de 40x40cm	Unidad	1	236.900	236.900
23.3.3		Reparacion y limpieza de registro de desague cloacal.	Unidad	1	190.400	190.400
23.3.4		Tapa de Hº de 40x40cm	Unidad	1	153.500	153.500
23.3.5		Tapa de Hº de 60x60cm	Unidad	1	194.800	194.800
23.3.6		Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	134.300	134.300
23.3.7		Tubería de PVC de 75 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	124.200	124.200
23.3.8		Tubería de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	99.300	99.300
23.3.9		Tubería de PVC de 40 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	85.500	85.500
23.3.10		Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	Metro lineal	1	108.900	108.900
23.3.11		Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm	Metro lineal	1	69.700	69.700

HERDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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	61.100	61.100
23.3.13		Codo de 100 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	69.000	69.000
23.3.14		Codo de 75 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	39.700	39.700
23.3.15		Codo de 75 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	38.300	38.300
23.3.16		Codo de 50 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	27.100	27.100
23.3.17		Codo de 50 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	27.100	27.100
23.3.18		Codo de 40 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	48.500	48.500
23.3.19		Codo de 40 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	48.500	48.500
23.3.20		Curva de 100 mm x 87º30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	111.100	111.100
23.3.21		Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	111.100	111.100
23.3.22		Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	62.600	62.600
23.3.23		Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	39.600	39.600
23.3.24		Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	39.600	39.600
23.3.25		Ramal Y reducción de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	92.400	92.400
23.3.26		Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	109.700	109.700
23.3.27		Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	61.300	61.300
23.3.28		Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	57.700	57.700
23.3.29		Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	51.100	51.100
23.3.30		Unión reducción 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	43.300	43.300
23.3.31		Unión reducción 75 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	35.600	35.600
23.3.32		Unión reducción 50 mm x 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	23.000	23.000
23.3.33		Sifón colgante de PVC.	Unidad	1	52.300	52.300
23.3.34		Sifón colgante cromado.	Unidad	1	81.600	81.600

MEDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058[illegible]

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

23.3.35		Registro Cloacal de 40x40cm con tapa de Hº	Unidad	1	245.300	245.300
23.3.36		Registro Cloacal de 60x60cm con tapa de Hº	Unidad	1	302.500	302.500
23.3.37		Reparación de pozo ciego	Unidad	1	1.402.400	1.402.400
23.3.38		Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	1	319.200	319.200
23.3.39		Limpieza y reparación de Camara Septica	Unidad	1	1.386.900	1.386.900
23.3.40		Construcción de pozo ciego de diametro 2,00 m y profundidad de 2,50 m.	Unidad	1	4.061.900	4.061.900
23.3.41		Construcción de pozo ciego de diametro 2,50 m y profundidad de 3,00 m.	Unidad	1	4.692.400	4.692.400
23.3.42		Construcción de cámara septica de 1,90 x 1,15 x 1,20.	Unidad	1	3.430.700	3.430.700
23.3.43		Construcción de cámara septica de 1,50 x 3,00.	Unidad	1	5.240.400	5.240.400
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	233.750	233.750
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	233.750	233.750
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	97.200	97.200
24.2		Patio de formación de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	Metros cuadrados	1	110.960	110.960
24.3		Bebedero colectivo 0.50 x 2.45	Unidad	1	2.600.000	2.600.000
24.4		Escenario de 6,00m x 4,00m	Unidad	1	7.500.000	7.500.000
24.5		Plataforma de Mástil 1.80 x 1.80	Unidad	1	1.750.000	1.750.000
24.6		Plataforma de Mástil 1.80 x 3.00	Unidad	1	3.000.000	3.000.000

MEINECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

24.7		Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	Metro lineal	1	575.000	575.000
24.8		Extensión de la Cañería de agua Corriente de 1" con accesorios	Unidad Medida Global	1	1.350.000	1.350.000
24.9		Pozo artesiano 100mts. con tanque elevado-capacidad 5.000 lts. Sistema bombeo y cloración	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
24.10		Cercado Perimetral con PORTON	Metro lineal	1	275.000	275.000
24.11		Canal de Desague abierto de 0,60m	Metro lineal	1	94.000	94.000
24.12		Limpieza final	Metros cuadrados	1	11.000	11.000
TOTAL						**150.000.000**

El monto mínimo para el presente contrato es de **Gs. 561.630.747 (**quinientos sesenta y un millones seiscientos treinta mil setecientos cuarenta y siete (IVA Incluido).

El monto máximo para el presente contrato es de **Gs. 1.123.261.495 (**unos mil ciento veintitrés millones doscientos sesenta y un mil cuatrocientos noventa y cinco (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 BBVA – Cta. Cte. N° 0701822635.**

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.

HEFECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

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

HEUSCOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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 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.

ROBERTO ARANA RIQUELME
Representante Legal
CONTRATISTA
HEIDECOM
SOCIEDAD ANONIMA
R.U.C. 80058403-1

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

SR. ALEJANDRO LEÓN DUARTE LÓPEZ
Coordinador General Interino
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
CONTRATANTE

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

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay