ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

Ítems del llamado Construcción, ampliación y reparación del Colegio Nacional Maria Auxiliadora, Distrito de Capiibary, Departamento de San Pedro con ID: 342673						
, Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	Laboratorio de 7,2 x 7,2 m con pilotes y vigas de fu	Global	1	119.093.750	119.093.750
1		Preparación de la obra				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	76	4.746	360.696
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	76	2.703	205.428
2		Estructura de H° A°				
2.1		Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,26	2.149.800	2.708.748
2.2		Encadenados de H° A° - superior	Metros cúbicos	1,28	1.703.000	2.179.840
2.3		Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	339.520	339.520
3		Muros de nivelación				
3.1		De 0,45 cm.	Metros cuadrados	8,7	165.700	1.441.590
3.2		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	2,7	133.150	359.505
3.3		De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0,6	200.220	120.132
4		Relleno y apisonado de interiores				
4.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	27	104.654	2.825.658
5		Aislación asfaltica				
5.1		De paredes	Metros cuadrados	9,25	39.900	369.075
6		Muros de elevación				
6.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	4,6	105.450	485.070
6.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes pr	Metros cuadrados	57,84	163.700	9.468.408
6.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	17,2	149.870	2.577.764
6.4		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hila	Metro lineal	25,2	20.580	518.616
7		Pilares				
7.1		De 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	8,4	111.510	936.684
7.2		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comun	Metro lineal	6,6	129.690	855.954
8		Techo				
8.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirant	Metros cuadrados	101,5	210.430	21.358.645
9		Revoque				
9.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	56	23.598	1.321.488
9.2		De pilares 0,30 x 0,30 cm.	Metro lineal	8,4	32.052	269.237
9.3		De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	13,4	29.810	399.454
10		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.				
10.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67	27.207	1.822.869

Arq. Patricia J.E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Vi
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

11		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30				
11.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30	Metros cuadrados	67	123.008	8.241.536
12		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 3				
12.1		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 3	Metro lineal	36	35.055	1.261.980
13		Aberturas metálicas				
13.1		Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herraj	Unidad	1	1.062.486	1.062.486
13.2		Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	17,64	255.136	4.500.599
14		Alfeizar de ventanas				
14.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	22,26	28.700	638.862
14.2		De ladrillos comunes tipo sardinel	Costo por Mil	6	41.515	249.090
15		Pinturas				
15.1		De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y li	Metros cuadrados	66,8	8.240	550.432
15.2		De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	66,8	10.950	731.460
15.3		De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza	Metros cuadrados	11,9	13.120	156.128
15.4		De viga cumbrera y galerìa al latex	Metros cuadrados	13,4	10.950	146.730
15.5		De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	17,64	18.900	333.396
15.6		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpiez	Metros cuadrados	114,84	13.200	1.515.888
15.7		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	92	11.208	1.031.136
15.8		De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	18.921	104.066
15.9		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	60,3	12.330	743.499
15.10		Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	23	8.900	204.700
16		Vidrios dobles de 4 mm.				
16.1		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	17,64	109.500	1.931.580
17		Desague Pluvial				
17.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cn	Metro lineal	23	40.876	940.148
18		Guarda obra de alisado de cemento con contrapis				
18.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapis	Metros cuadrados	21	57.596	1.209.516
19		Instalación eléctrica				
19.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	46.806	561.672
19.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	46.806	561.672
19.3		Instalación de los tableros de comando de ventila	Unidad	8	46.806	374.448
19.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	70.000	840.000
19.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
19.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	57.024	456.192
19.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	8	44.118	352.944
19.8		Alimentación de los circuitos de Tomas computad	Unidad	36	75.158	2.705.688
20		Artefactos electricos				
20.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	162.315	973.890

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanell
Coordinadora de Adm. y Finanz
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy.

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

20.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	109.246	218.492
20.3		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	336.913	336.913
20.4		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	245.274	245.274
20.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	299.981	299.981
20.6		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	404.122	1.616.488
21		Rampa				
21.1		Rampa	Unidad Medida Global	1	346.133	346.133
22		Mobiliarios				
22.1		Pizarrones	Unidad	1	761.494	761.494
23		RUBRO EXTRAORDINARIO - FUNDACIÓN [1]				
23.1		Pilotes de H°A° - Diametro 0,30 mts.	Metro lineal	105	235.200	24.696.000
23.2		Viga de fundación de H°A° de 0,30 x 0,30 mts.	Metros cúbicos	3,75	1.716.800	6.438.000
24		Limpieza final				
24.1		Limpieza final	Metros cuadrados	76	5.406	410.856
2	72131601-001	SS.HH. de 4,40 x 6,15 m con pilotes y vigas de fundación.	Unidad Medida Global	1	88.031.888	88.031.888
1		Preparación de la obra				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	3.100	84.010
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.704	73.278
2		Estructura de H° A°				
2.1		Encadenados de H° A°	Centimetros cubicos	0,95	1.702.900	1.617.755
3		Muros de nivelación				
3.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	11	133.143	1.464.573
4		Relleno y apisonado de interiores				
4.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	104.654	753.506
5		Aislación asfaltica				
5.1		De paredes	Metros cuadrados	5,5	39.864	219.252
6		Muros de elevación				
6.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	76.777	4.836.951
6.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	50,64	106.200	5.377.968
6.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	20.580	321.048
7		Techo				
7.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº A	Metros cuadrados	43	210.429	9.048.447
8		Revoques				
8.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	23.598	3.185.730
8.2		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	28.610	583.644
9		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	22,5	27.210	612.225
9		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms				
10		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms				

Arq. Patricia I. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesora Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

10.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms	Metros cuadrados	22,5	120.600	2.713.500
11		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms				
11.1		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms	Metro lineal	2,6	35.050	91.130
12		Aberturas metálicas y maderas				
12.1		a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerra	Unidad	1	745.623	745.623
12.2		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradu	Unidad	2	745.622	1.491.244
12.3		Puerta para boxes enchapados en fromica	Unidad	4	569.771	2.279.084
12.4		Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,17	255.200	808.984
13		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso				
13.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	57.600	777.600
14		Rampa peatonal				
14.1		Rampa peatonal	Unidad	1	346.134	346.134
15		Alfeizar de ventanas				
15.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18	28.608	514.944
16		Pinturas				
16.1		De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	8.241	519.183
16.2		De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	10.219	643.797
16.3		De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	16,2	11.210	181.602
16.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	18.900	59.913
16.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladril	Metros cuadrados	50,64	13.200	668.448
16.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	11.208	414.696
16.7		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	12.330	289.755
16.8		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	17,5	8.900	155.750
17		Revestimientos				
17.1		De azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	62.092	5.091.544
18		Vidrios dobles de 4 mm				
18.1		Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	109.500	347.115
19		Desague Pluvial				
19.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	40.900	715.750
20		Instalación eléctrica				
20.1		nstalación del tablero TS de 3 AG	Unidad Medida Global	2	53.398	106.796
20.2		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	10	64.278	642.780
21		Artefactos electricos				
21.1		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	98.366	983.660
21.2		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	238.328	238.328
22		Instalación sanitaria				

Arq. Patricia J. Espinoza Fernández F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

22.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de in	Unidad Medida Global	1	12.026.666	12.026.666
22.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cai	Unidad Medida Global	1	1.714.134	1.714.134
22.3		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.373.334	2.373.334
23		Barras de asiento				
23.1		Barras de asiento	Unidad	2	280.214	560.428
24		RUBRO EXTRAORDINARIO - FUNDACIÓN				
24.1		Pilotes de Hormigón Armado, diametro 0,30 Mts	Metro lineal	70	235.200	16.464.000
24.2		b- Viga de fundación de Hormigón armado de 0,30	Metros cúbicos	3,32	1.716.800	5.699.776
25		Limpieza final				
25.1		Limpieza final	Metros cuadrados	27,1	6.930	187.803
3	72131601-002	(obrador; vallado; cartel de obra).	Unidad Medida Global	1	4.336.000	4.336.000
4	72131601-009	Caminero.	Unidad Medida Global	1	10.682.280	10.682.280
5	72131601-001	Alimentación externa del Tablero Principal a la acc	Unidad Medida Global	1	5.704.000	5.704.000
6	72131601-011	Extensión de la cañería de agua corriente de 1? co	Unidad Medida Global	1	1.755.200	1.755.200
7	72131601-015	Pilastra para medidor de ANDE c/ puesto de medic	Unidad Medida Global	1	2.120.000	2.120.000
8	72131601-001	Registro Eléctrico de 0,20 x 0,20 m.	Unidad Medida Global	1	528.000	528.000
					Precio Total	232.251.118

Arq. Patricia Josefina Sánchez
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Abg. Verónica de Hollanda
Coordinación de Asesoría Legal

Econ. Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas