PAC CONSTRUCCIONES
R.U.C.: 607606-8
Teléfono: (061) 574 960 – Correo Electrónico: pacconstrucciones@hotmail.com
Dirección: KM 8 ACARAY Nº 159 – Ciudad del Este
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 40/2023 - LOTE 08

UBICACION: Escuela Basica Nº 2418 VIRGEN DE FATIMA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	700.000	1.400.000	2	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.400.000	-	1.400.000	100%
2	Retiro de Ventanas y Puertas	Unidad	4	60.000	240.000	4	100%	0,00	0%	4,00	100%	240.000	-	240.000	100%
3	Retiro de Piso Existente	Metros cuadrados	57,33	26.947	1.544.872	57,33	100%	0,00	0%	57,33	100%	1.544.872	-	1.544.872	100%
4	Retiro de techo Existente	Metros cuadrados	89,55	22.083	1.977.533	89,55	100%	0,00	0%	89,55	100%	1.977.533	-	1.977.533	100%
5	Retiro de artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000	1	100%	0,00	0%	1,00	100%	350.000	-	350.000	100%
6	Reparacion de Fisuras	Unidad	1	950.000	950.000	1	100%	0,00	0%	1,00	100%	950.000	-	950.000	100%
7	Muro de elevación e 0,15 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	17,02	105.000	1.787.100	17,02	100%	0,00	0%	17,02	100%	1.787.100	-	1.787.100	100%
8	Techo Cubierta de chapa zinc tipo teja N.º 27 color cerámico superior, sobre estructura existente con aislante de 5 mm	Metros cuadrados	91,341	200.000	18.268.200	6,7	7%	0,00	0%	6,70	7%	1.340.746	-	1.340.746	7%
9	Cumbrera	Metro lineal	8,25	130.000	1.072.500	8,25	100%	0,00	0%	8,25	100%	1.072.500	-	1.072.500	100%
10	Cabreada Metálica	Metro lineal	30,6	150.000	4.590.000	30,6	100%	30,60	100%	61,20	200%	4.590.000	4.590.000	9.180.000	200%
11	Revoque de mamposteria	Metros cuadrados	166,09	45.000	7.474.050	0,0	0%	166,09	100%	166,09	100%	0	7.474.050	7.474.050	100%
12	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	57,35	35.000	2.007.250	57,4	100%	57,35	100%	114,70	200%	2.007.250	2.007.250	4.014.500	200%
13	Piso Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	57,35	95.000	5.448.250	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
14	Zócalo cerámico	Metro lineal	39,6	25.000	990.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
15	Guarda Obra de Baldoson de Hº con cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	28,2	100.000	2.820.000	28,2	100%	12,00	43%	40,20	143%	2.820.000	1.200.000	4.020.000	143%
16	Ventana de Vidrio templado de 8 mm oscuro	Metros cuadrados	5,4	750.000	4.050.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
17	Puerta tablero con marco y contra marco (0,90 x 2,10) m incluye cerradura	Unidad	1	2.300.000	2.300.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
18	Reja en Ventanas	Metros cuadrados	5,4	380.000	2.052.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
19	Caja de llaves seccional, con 3 termo magnética tipo francesa en cada aula (1 circuito para Luces y tomada corriente y 1 circuito para A. A.)	Unidad	1	800.000	800.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
20	Luces y tomacorriente (3), con cables de 2mm y 4 mm	Unidad	1	500.000	500.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
21	Fluorescente de 2 elementos y 40 watts - 4 elementos por cada aula (incluye cableado)	Unidad	4	155.000	620.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
22	Fluorescente de 1 elemento y 40 watts, con Fotocélula, para encendido automático colocar previa autorización de la fiscalizacion (incluye cableado)	Unidad	2	130.000	260.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
23	Provisión y colocación de ventiladores	Unidad	2	750.000	1.500.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
24	Alimentación para circuito de A. A.	Unidad	1	350.000	350.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
25	Servicio de colocacion de Canaletas	Metro lineal	18,28	85.000	1.553.800	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
26	Servicio de colocacion de Bajadas	Metro lineal	12,4	85.000	1.054.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
27	Pintura De pared interior y exterior con sellador, enduido y pintura a dos manos (zócalo sintético)	Metros cuadrados	200,92	45.000	9.041.400	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
28	Pintura De abertura de madera	Metros cuadrados	3,78	30.000	113.400	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
29	Pintura De Pejas de Protección	Metros cuadrados	5,4	25.000	135.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
30	Pintura de Pizarrón con marco y porta tiza	Unidad	1	800.000	800.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
31	Pintura De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	30,68	25.000	767.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
32	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
	TOTAL CONTRATO				**78.316.354**			**TOTAL CERTIFICACION**				20.080.000	**15.271.300**	35.351.300	**45,14%**

CERTIFICADO Nº 2		**15.271.300**
DEDUCCION DE ANTICIPO		**0**
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	**763.565**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2		**14.507.735**

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Ingeniería
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

PABLO ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PAC CONSTRUCCIONES

R.U.C.: 607606-8
Teléfono: (061) 574 960 – Correo Electrónico: pacconstrucciones@hotmail.com
Dirección: KM 8 ACARAY Nº 159 – Ciudad del Este
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 02/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, el 29 del mes de Febrero del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024"..

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 40/2023 - LOTE 08

UBICACION: Escuela Basica Nº 2418 VIRGEN DE FATIMA

OBRA: REAPRACION DE 1 AULA EN ESCUELA BÁSICA Nº 2418 VIRGEN DE FATIMA									
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	2,0	0%	0,00	0%	2,0	0%
2	Retiro de Ventanas y Puertas	Unidad	4	4,0	0%	0,00	0%	4,0	0%
3	Retiro de Piso Existente	Metros cuadrados	57,33	57,3	0%	0,00	0%	57,3	0%
4	Retiro de techo Existente	Metros cuadrados	89,55	89,6	0%	0,00	0%	89,6	0%
5	Retiro de artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1,0	0%	0,00	0%	1,0	0%
6	Reparación de Fisuras	Unidad	1	1,0	0%	0,00	0%	1,0	0%
7	Muro de elevación e 0,15 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	17,02	17,0	0%	0,00	0%	17,0	0%
8	Techo Cubierta de chapa zinc tipo teja N.º 27 color cerámico superior, sobre estructura existente con aislante de 5 mm	Metros cuadrados	91,341	6,7	0%	0,00	0%	6,7	0%
9	Cumbrera	Metro lineal	8,25	8,3	0%	0,00	0%	8,3	0%
10	Cabreada Metálica	Metro lineal	30,6	30,6	0%	30,60	100%	61,2	100%
11	Revoque de mampostería	Metros cuadrados	166,09	0,0	0%	166,09	100%	166,1	100%
12	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	57,35	57,4	0%	57,35	100%	114,7	100%
13	Piso Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	57,35	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
14	Zócalo cerámico	Metro lineal	39,6	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
15	Guarda Obra de Baldoson de Hº con cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	28,2	28,2	0%	12,00	43%	40,2	43%
16	Ventana de Vidrio templado de 8 mm oscuro	Metros cuadrados	5,4	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
17	Puerta tablero con marco y contra marco (0,90 x 2,10) m incluye cerradura	Unidad	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
18	Reja en Ventanas	Metros cuadrados	5,4	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
19	Caja de llaves seccional, con 3 termo magnética tipo francesa en cada aula (1 circuito para Luces y tomada corriente y 1 circuito para A. A.)	Unidad	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
20	Luces y tomacorriente (3), con cables de 2mm y 4 mm	Unidad	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
21	Fluorescente de 2 elementos y 40 watts - 4 elementos por cada aula (incluye cableado)	Unidad	4	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
22	Fluorescente de 1 elemento y 40 watts, con Fotocélula, para encendido automático colocar previa autorización de la fiscalización (incluye cableado)	Unidad	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
23	Provisión y colocación de ventiladores	Unidad	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
24	Alimentación para circuito de A. A.	Unidad	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
25	Servicio de colocacion de Canaletas	Metro lineal	18,28	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
26	Servicio de colocacion de Bajadas	Metro lineal	12,4	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
27	Pintura De pared interior y exterior con sellador, enduido y pintura a dos manos (zócalo sintético)	Metros cuadrados	200,92	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
28	Pintura De abertura de madera	Metros cuadrados	3,78	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
29	Pintura De Rejas de Protección	Metros cuadrados	5,4	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
30	Pintura de Pizarrón con marco y porta tiza	Unidad	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
31	Pintura De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	30,68	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
32	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS – Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Loguinambio
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

PABLO ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PAC CONSTRUCCIONES

R.U.C.: 607606-8
Teléfono: (061) 574 960 – Correo Electrónico: pacconstrucciones@hotmail.com
Dirección: KM 8 ACARAY Nº 159 – Ciudad del Este
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 40/2023 - LOTE 08

UBICACION: Escuela Basica N° 2418 VIRGEN DE FATIMA

OBRA: REAPRACION DE 1 AULA EN ESCUELA BÁSICA N° 2418 VIRGEN DE FATIMA					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	700.000	1.400.000
2	Retiro de Ventanas y Puertas	Unidad	4	60.000	240.000
3	Retiro de Piso Existente	Metros cuadrados	57,33	26.947	1.544.872
4	Retiro de techo Existente	Metros cuadrados	89,55	22.083	1.977.533
5	Retiro de artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
6	Reparación de Fisuras	Unidad	1	950.000	950.000
7	Muro de elevación e 0,15 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	17,02	105.000	1.787.100
8	Techo Cubierta de chapa zinc tipo teja N.º 27 color cerámico superior, sobre estructura existente con aislante de 5 mm	Metros cuadrados	91,341	200.000	18.268.200
9	Cumbrera	Metro lineal	8,25	130.000	1.072.500
10	Cabreada Metálica	Metro lineal	30,6	150.000	4.590.000
11	Revoque de mampostería	Metros cuadrados	166,09	45.000	7.474.050
12	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	57,35	35.000	2.007.250
13	Piso Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	57,35	95.000	5.448.250
14	Zócalo cerámico	Metro lineal	39,6	25.000	990.000
15	Guarda Obra de Baldoson de Hº con cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	28,2	100.000	2.820.000
16	Ventana de Vidrio templado de 8 mm oscuro	Metros cuadrados	5,4	750.000	4.050.000
17	Puerta tablero con marco y contra marco (0,90 x 2,10) m incluye cerradura	Unidad	1	2.300.000	2.300.000
18	Reja en Ventanas	Metros cuadrados	5,4	380.000	2.052.000
19	Caja de llaves seccional, con 3 termo magnética tipo francesa en cada aula (1 circuito para Luces y tomada corriente y 1 circuito para A. A.)	Unidad	1	800.000	800.000
20	Luces y tomacorriente (3), con cables de 2mm y 4 mm	Unidad	1	500.000	500.000
21	Fluorescente de 2 elementos y 40 watts - 4 elementos por cada aula (incluye cableado)	Unidad	4	155.000	620.000
22	Fluorescente de 1 elemento y 40 watts, con Fotocélula, para encendido automático colocar previa autorización de la fiscalización (incluye cableado)	Unidad	2	130.000	260.000
23	Provisión y colocación de ventiladores	Unidad	2	750.000	1.500.000
24	Alimentación para circuito de A. A.	Unidad	1	350.000	350.000
25	Servicio de colocacion de Canaletas	Metro lineal	18,28	85.000	1.553.800
26	Servicio de colocacion de Bajadas	Metro lineal	12,4	85.000	1.054.000
27	Pintura De pared interior y exterior con sellador, enduido y pintura a dos manos (zócalo sintético)	Metros cuadrados	200,92	45.000	9.041.400
28	Pintura De abertura de madera	Metros cuadrados	3,78	30.000	113.400
29	Pintura De Rejas de Protección	Metros cuadrados	5,4	25.000	135.000
30	Pintura de Pizarrón con marco y porta tiza	Unidad	1	800.000	800.000
31	Pintura De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	30,68	25.000	767.000
32	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
					78.316.354

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD FERNANDARIAS – Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Legnazzaro
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4677

PABLO ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844