MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR, SANITARIOS Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS".

CONTRATO Nº 20/2022 - LOTE 01

UBICACION: ESC. BAS. Nº 729 SAN FRANCISCO DE ASÍS Y EN LA ESC. BAS. Nº 6.669 Escuela Basica Santa Clara

FECHA: 01/12/2022

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de obra-Reparación de 6 aulas en la Escuela Basica 729 San Francisco de Asis	Metros cuadrados	3	475.200	1.425.600	0,0	0%	3,00	100%	3,00	100%	0	1.425.600	1.425.600	100,00%
2	Desmonte de techo teja para restauracion	Metros cuadrados	311	54.450	16.933.950	0,0	0%	125,0	40%	125,00	40%	0	6.806.250	6.806.250	40,19%
3	Reposición de tejas, tejuelas y tejuelones rotos.	Metros cuadrados	311	174.240	54.188.640	0,0	0%	125,0	40%	125,00	40%	0	21.780.000	21.780.000	40,19%
4	Reparación de fisuras en muros	Metros cuadrados	49	108.900	5.336.100	0,0	0%	49,00	100%	49,00	100%	0	5.336.100	5.336.100	100,00%
5	Reparación de revoques	Metros cuadrados	49	54.450	2.668.050	0,0	0%	49,00	100%	49,00	100%	0	2.668.050	2.668.050	100,00%
6	Pintura de paredes y pilares revocadas a la cal - Base para Latex	Metros cuadrados	324,88	36.630	11.900.354	0,0	0%	162,44	50%	162,44	50%	0	5.950.177	5.950.177	50,00%
7	Pintura de paredes y pilares revocadas, al látex	Metros cuadrados	324,88	36.630	11.900.354	0,0	0%	162,44	50%	162,44	50%	0	5.950.177	5.950.177	50,00%
8	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	55,5	36.630	2.032.965	0,0	0%	28,00	50%	28,00	50%	0	1.025.640	1.025.640	50,45%
9	Pintura de viga cumbrera y galería	Metros cuadrados	31,05	36.630	1.137.362	0,0	0%	31,05	100%	31,05	100%	0	1.137.362	1.137.362	100,00%
10	Pintura de tirantes y listón de boca	Metros cuadrados	162,1	36.630	5.937.723	0,0	0%	162,10	100%	162,10	100%	0	5.937.723	5.937.723	100,00%
11	Pintura de techo de tejas y tejuelones con antimoho y acabado brilloso	Metros cuadrados	443	36.630	16.227.090	0,0	0%	221,00	50%	221,00	50%	0	8.095.230	8.095.230	49,89%
12	Pintura de Pizzarron	Unidad Medida Global	1	990.000	990.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	990.000	990.000	100,00%
13	Instalacion electrica con artefactos	Unidad Medida Global	1	5.940.000	5.940.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	5.940.000	5.940.000	100,00%
14	Instalacion y provicion de ventiladores de techo	Unidad	12	643.500	7.722.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
15	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms. Con pintura antioxido	Metro lineal	137	74.250	10.172.250	0,0	0%	68,00	50%	68,00	50%	0	5.049.000	5.049.000	49,64%
16	Confección de desague pluvial embutido con caño de 150mm hasta la calle incluye la excavación, registros, maci	Metro lineal	180	153.450	27.621.000	0,0	0%	126,00	70%	126,00	70%	0	19.334.700	19.334.700	70,00%
17	Revestimiento	Metros cuadrados	10	54.450	544.500	0,0	0%	10,00	100%	10,00	100%	0	544.500	544.500	100,00%
18	Artefactos de griferia y cañeria	Unidad Medida Global	1	792.000	792.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	792.000	792.000	100,00%
19	Reposicion de vidrios	Metros cuadrados	12	153.450	1.841.400	0,0	0%	12,00	100%	12,00	100%	0	1.841.400	1.841.400	100,00%
20	Reparación de 6 puertas tableros con cerraduras nuevas	Unidad	6	495.000	2.970.000	0,0	0%	6,00	100%	6,00	100%	0	2.970.000	2.970.000	100,00%
21	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.188.000	1.188.000	0,0	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
22	Cartel de obra-Reparacion de techo de 3 aulas en la Escuela Basica Santa Clara	Metros cuadrados	3	475.200	1.425.600	0,0	0%	3,00	100%	3,00	100%	0	1.425.600	1.425.600	100,00%
23	Desmonte de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	52	14.850	772.200	0,0	0%	52,00	100%	52,00	100%	0	772.200	772.200	100,00%
24	Desmonte de techo chapa zinc	Metros cuadrados	51,84	35.640	1.847.578	0,0	0%	51,84	100%	51,84	100%	0	1.847.578	1.847.578	100,00%
25	Reparación y aislacion de losa con membrana y pintura	Metros cuadrados	184,6	153.450	28.326.870	0,0	0%	184,60	100%	184,60	100%	0	28.326.870	28.326.870	100,00%
26	Reparación de fisuras en muros	Metros cuadrados	58	108.900	6.316.200	0,00	0%	58,00	100%	58,00	100%	0	6.316.200	6.316.200	100,00%
27	Reparación de revoques	Metros cuadrados	58	54.450	3.158.100	0,00	0%	58,00	100%	58,00	100%	0	3.158.100	3.158.100	100,00%
28	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja panel inferior liso color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40 mm. Sobre correa de perfil rectangular 80x40x2 mm.	Metros cuadrados	51,84	376.200	19.502.208	0,00	0%	26,00	50%	26,00	50%	0	9.781.200	9.781.200	50,15%
29	Pintura general exterior	Metros cuadrados	237	36.630	8.681.310	0,00	0%	182,00	77%	182,00	77%	0	6.666.660	6.666.660	76,79%
30	Pintura general interior	Metros cuadrados	237	36.630	8.681.310	0,00	0%	182,00	77%	182,00	77%	0	6.666.660	6.666.660	76,79%
31	Instalacion electrica con artefactos	Unidad Medida Global	1	3.960.000	3.960.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	3.960.000	3.960.000	100,00%
32	Instalacion y provicion de ventiladores	Unidad	4	643.500	2.574.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
33	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	30	74.250	2.227.500	0,00	0%	15,00	50%	15,00	50%	0	1.113.750	1.113.750	50,00%
34	Registro de desague 30x30x40 cm, con tapa tipo rejilla	Unidad	3	178.200	534.600	0,00	0%	3,00	100%	3,00	100%	0	534.600	534.600	100,00%
35	Desmonte piso ceramico	Metros cuadrados	237	35.640	8.446.680	0,00	0%	237,00	100%	237,00	100%	0	8.446.680	8.446.680	100,00%
36	Piso de 1era color a definir por fiscalización (Galería y Aula)	Metros cuadrados	237	74.250	17.597.250	0,00	0%	237,00	100%	237,00	100%	0	17.597.250	17.597.250	100,00%
37	Zocalos	Metro lineal	108	24.750	2.673.000	0,00	0%	108,00	100%	108,00	100%	0	2.673.000	2.673.000	100,00%
38	Reposicion de vidrios	Metros cuadrados	6	153.450	920.700	0,00	0%	6,00	100%	6,00	100%	0	920.700	920.700	100,00%
39	Reparación de 3 puertas tableros con cerraduras nuevas	Unidad	3	495.000	1.485.000	0,00	0%	3,00	100%	3,00	100%	0	1.485.000	1.485.000	100,00%
40	Pizarra acrilica con porta borrador	Unidad	3	1.485.000	4.455.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
41	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.188.000	1.188.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
	TOTAL CONTRATO				314.242.444			TOTAL CERTIFICACION					205.265.957		

CERTIFICADO Nº 1		205.265.957
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	10.263.298
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		195.002.659

Arq. Hugo Stefanel Frutos
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

MORA CONSTRUCCIONES
RUC 805889-0

Gustavo Ramón Mora Fariña
MORA Construcciones

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 02/2022

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 15 dias del mes de Diciembre del año 2022, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2022 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR, SANITARIOS Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2022 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR, SANITARIOS Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS".CON ID : 416706

CONTRATO Nº 20/2022 - LOTE 01

UBICACION: ESC. BAS. Nº 729 SAN FRANCISCO DE ASÍS Y EN LA ESC. BAS. Nº 6.669 Escuela Basica Santa Clara

OBRA: Reparación de 6 aulas en la Escuela Basica 729 San Francisco de Asis y en la Esc. Bas. Nº 6.669 Escuela Basica Santa Clara

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de obra-Reparación de 6 aulas en la Escuela Basica 729 San Francisco de Asis	Metros cuadrados	3,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
2	Desmonte de techo teja para restauracion	Metros cuadrados	311,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
3	Reposición de tejas, tejuelas y tejuelones rotos.	Metros cuadrados	311,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
4	Reparación de fisuras en muros	Metros cuadrados	49,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
5	Reparación de revoques	Metros cuadrados	49,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
6	Pintura de paredes y pilares revocadas a la cal - Base para Latex	Metros cuadrados	324,88	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
7	Pintura de paredes y pilares revocadas, al látex	Metros cuadrados	324,88	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
8	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	55,50	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
9	Pintura de viga cumbrera y galeria	Metros cuadrados	31,05	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
10	Pintura de tirantes y listón de boca	Metros cuadrados	162,10	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
11	Pintura de techo de tejas y tejuelones con antimoho y acabado brilloso	Metros cuadrados	443,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
12	Pintura de Pizzarron	Unidad Medida Global	1,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
13	Instalacion electrica con artefactos	Unidad Medida Global	1,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
14	Instalacion y provicion de ventiladores de techo	Unidad	12,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
15	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms. Con pintura antioxido	Metro lineal	137,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
16	Confección de desague pluvial embutido con caño de 150mm hasta la calle incluye la excavación, registros, macizada y terminación.	Metro lineal	180,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
17	Revestimiento	Metros cuadrados	10,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
18	Artefactos de grifería y cañeria	Unidad Medida Global	1,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
19	Reposicion de vidrios	Metros cuadrados	12,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
20	Reparación de 6 puertas tableros con cerraduras nuevas	Unidad	6,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
21	Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
22	Cartel de obra-Reparacion de techo de 3 aulas en la Escuela Basica Santa Clara	Metros cuadrados	3,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
23	Desmonte de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	52,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
24	Desmonte de techo chapa zinc	Metros cuadrados	51,84	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
25	Reparación y aislacion de losa con membrana y pintura	Metros cuadrados	184,60	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
26	Reparación de fisuras en muros	Metros cuadrados	58,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
27	Reparación de revoques	Metros cuadrados	58,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
28	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja panel inferior liso color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40 mm. Sobre correa de perfil rectangular 80x40x2 mm.	Metros cuadrados	51,84	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
29	Pintura general exterior	Metros cuadrados	237,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
30	Pintura general interior	Metros cuadrados	237,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
31	Instalacion electrica con artefactos	Unidad Medida Global	1,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
32	Instalacion y provicion de ventiladores	Unidad	4,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
33	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	30,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
34	Registro de desagüe 30x30x40 cm, con tapa tipo rejilla	Unidad	3,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
35	Desmonte piso ceramico	Metros cuadrados	237,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
36	Piso de 1era color a definir por fiscalización (Galeria y Aula)	Metros cuadrados	237,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
37	Zocalos	Metro lineal	108,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
38	Reposicion de vidrios	Metros cuadrados	6,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
39	Reparación de 3 puertas tableros con cerraduras nuevas	Unidad	3,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
40	Pizarra acrilica con porta borrador	Unidad	3,00	0,0	0%	3,0	0%	3,0	100,00%
41	Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4677

MORA CONSTRUCCIONES
RUC 805889-0

Gustavo Ramón Mora Fariña
MORA Construcciones

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR, SANITARIOS Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS".

CONTRATO Nº 20/2022 - LOTE 01

UBICACION: ESC. BAS. Nº 729 SAN FRANCISCO DE ASÍS Y EN LA ESC. BAS. Nº 6.669 Escuela Basica Santa Clara

OBRA: Reparación de 6 aulas ESC. BAS. Nº 729 SAN FRANCISCO DE ASÍS Y Reparacion de techo de 3 aulas EN LA ESC. BAS. Nº 6.669 Escuela Basica Santa Clara

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obra-Reparación de 6 aulas en la Escuela Basica 729 San Francisco de Asis	Metros cuadrados	3	475.200	1.425.600
2	Desmonte de techo teja para restauracion	Metros cuadrados	311	54.450	16.933.950
3	Reposición de tejas, tejuelas y tejuelones rotos.	Metros cuadrados	311	174.240	54.188.640
4	Reparación de fisuras en muros	Metros cuadrados	49	108.900	5.336.100
5	Reparación de revoques	Metros cuadrados	49	54.450	2.668.050
6	Pintura de paredes y pilares revocadas a la cal - Base para Latex	Metros cuadrados	324,88	36.630	11.900.354
7	Pintura de paredes y pilares revocadas, al látex	Metros cuadrados	324,88	36.630	11.900.354
8	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	55,5	36.630	2.032.965
9	Pintura de viga cumbrera y galería	Metros cuadrados	31,05	36.630	1.137.362
10	Pintura de tirantes y listón de boca	Metros cuadrados	162,1	36.630	5.937.723
11	Pintura de techo de tejas y tejuelones con antimoho y acabado brilloso	Metros cuadrados	443	36.630	16.227.090
12	Pintura de Pizzarron	Unidad Medida Global	1	990.000	990.000
13	Instalacion electrica con artefactos	Unidad Medida Global	1	5.940.000	5.940.000
14	Instalacion y provicion de ventiladores de techo	Unidad	12	643.500	7.722.000
15	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms. Con pintura antioxido	Metro lineal	137	74.250	10.172.250
16	Confección de desague pluvial embutido con caño de 150mm hasta la calle incluye la excavación, registros, macizada y terminación.	Metro lineal	180	153.450	27.621.000
17	Revestimiento	Metros cuadrados	10	54.450	544.500
18	Artefactos de griferia y cañeria	Unidad Medida Global	1	792.000	792.000
19	Reposicion de vidrios	Metros cuadrados	12	153.450	1.841.400
20	Reparación de 6 puertas tableros con cerraduras nuevas	Unidad	6	495.000	2.970.000
21	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.188.000	1.188.000
22	Cartel de obra-Reparacion de techo de 3 aulas en la Escuela Basica Santa Clara	Metros cuadrados	3	475.200	1.425.600
23	Desmonte de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	52	14.850	772.200
24	Desmonte de techo chapa zinc	Metros cuadrados	51,84	35.640	1.847.578
25	Reparación y aislacion de losa con membrana y pintura	Metros cuadrados	184,6	153.450	28.326.870
26	Reparación de fisuras en muros	Metros cuadrados	58	108.900	6.316.200
27	Reparación de revoques	Metros cuadrados	58	54.450	3.158.100
28	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja panel inferior liso color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40 mm. Sobre correa de perfil rectangular 80x40x2 mm.	Metros cuadrados	51,84	376.200	19.502.208
29	Pintura general exterior	Metros cuadrados	237	36.630	8.681.310
30	Pintura general interior	Metros cuadrados	237	36.630	8.681.310
31	Instalacion electrica con artefactos	Unidad Medida Global	1	3.960.000	3.960.000
32	Instalacion y provicion de ventiladores	Unidad	4	643.500	2.574.000
33	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	30	74.250	2.227.500
34	Registro de desagüe 30x30x40 cm, con tapa tipo rejilla	Unidad	3	178.200	534.600
35	Desmonte piso ceramico	Metros cuadrados	237	35.640	8.446.680
36	Piso de 1era color a definir por fiscalización (Galería y Aula)	Metros cuadrados	237	74.250	17.597.250
37	Zocalos	Metro lineal	108	24.750	2.673.000
38	Reposicion de vidrios	Metros cuadrados	6	153.450	920.700
39	Reparación de 3 puertas tableros con cerraduras nuevas	Unidad	3	495.000	1.485.000
40	Pizarra acrilica con porta borrador	Unidad	3	1.485.000	4.455.000
41	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.188.000	1.188.000
					314.242.444

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

MORA CONSTRUCCIONES
RUC 805889-0

Gustavo Ramón Mora Fariña
MORA Construcciones

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo