MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".CON ID : 434622
CONTRATO Nº 37/2023 - LOTE 05

UBICACION: CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO, EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 6669 SANTA CLARA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 3

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	2,00	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.400.000	-	1.400.000	100,00%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	310	7.500	2.325.000	310,0	100%	0,00	0%	310,00	100%	2.325.000	-	2.325.000	100,00%
3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	9,35	125.000	1.168.750	9,4	100%	0,00	0%	9,35	100%	1.168.750	-	1.168.750	100,00%
4	Columna HºAº de (25x50) cm	Metros cúbicos	9,5	2.200.000	20.900.000	9,5	100%	0,00	0%	9,50	100%	20.900.000	-	20.900.000	100,00%
5	Mampostería de elevación de ladrillo hueco 6 agujeros	Metros cuadrados	70	115.000	8.050.000	45,0	64%	25,00	36%	70,00	100%	5.175.000	2.875.000	8.050.000	100,00%
6	Revoque	Metros cuadrados	98,6	45.000	4.437.000	0,0	0%	98,60	100%	98,60	100%	0	4.437.000	4.437.000	100,00%
7	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 27	Metros cuadrados	351,2	160.000	56.192.000	351,2	100%	0,00	0%	351,20	100%	56.192.000	-	56.192.000	100,00%
8	Cabreada metálica	Metro lineal	90,6	180.000	16.308.000	90,6	100%	0,00	0%	90,60	100%	16.308.000	-	16.308.000	100,00%
9	Viga metálica	Metro lineal	26,2	150.000	3.930.000	26,2	100%	0,00	0%	26,20	100%	3.930.000	-	3.930.000	100,00%
10	Tensores de cabreadas	Metro lineal	165,6	15.000	2.484.000	165,6	100%	0,00	0%	165,60	100%	2.484.000	-	2.484.000	100,00%
11	Frontón de estructura metálica revestido con Chapa N.º 27	Metros cuadrados	40,85	155.000	6.331.750	40,9	100%	0,00	0%	40,85	100%	6.331.750	-	6.331.750	100,00%
12	Limpieza y nivelación del terreno	Metros cuadrados	310	12.000	3.720.000	310,0	100%	0,00	0%	310,00	100%	3.720.000	-	3.720.000	100,00%
13	Piso de HºAº espesor 10 cm alisado con helicóptero	Metros cuadrados	310	150.000	46.500.000	0,0	0%	310,00	100%	310,00	100%	0	46.500.000	46.500.000	100,00%
14	Contrapiso de hormigon (canaleta)	Metros cuadrados	34,5	60.000	2.070.000	0,0	0%	34,50	100%	34,50	100%	0	2.070.000	2.070.000	100,00%
15	Canaletas metálica chapa 27	Metro lineal	46	85.000	3.910.000	46,0	100%	0,00	0%	46,00	100%	3.910.000	-	3.910.000	100,00%
16	Canos de pvc de 100 mm de bajada	Metro lineal	72	70.000	5.040.000	0,0	0%	72,00	100%	72,00	100%	0	5.040.000	5.040.000	100,00%
17	Rejilla de hierro de varilla conformada Ø 10 mm c/3 cm. con marco	Metro lineal	59,3	220.000	13.046.000	8,0	13%	51,30	87%	59,30	100%	1.760.000	11.286.000	13.046.000	100%
18	Pintura latex con sellador a dos manos	Metros cuadrados	57	30.000	1.710.000	0,0	0%	57,00	100%	57,00	100%	0	1.710.000	1.710.000	100,00%
19	Pintura esmalte sintético antióxido	Metro lineal	116,8	25.000	2.920.000	0,0	0%	116,80	100%	116,80	100%	0	2.920.000	2.920.000	100,00%
20	Pintura de canaletas	Metro lineal	118	25.000	2.950.000	0,0	0%	118,00	100%	118,00	100%	0	2.950.000	2.950.000	100,00%
21	Pintura ultra piso	Metros cuadrados	310	35.000	10.850.000	0,0	0%	310,00	100%	310,00	100%	0	10.850.000	10.850.000	100,00%
22	Acometida según reglamento ANDE	Unidad Medida Globa	1	910.000	910.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	910.000	910.000	100,00%
23	Tablero para reflectores	Unidad Medida Globa	1	1.485.000	1.485.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.485.000	1.485.000	100,00%
24	Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	63	15.000	945.000	0,0	0%	63,00	100%	63,00	100%	0	945.000	945.000	100,00%
25	Reflector led de 200 W (IP 66)	Unidad	8	750.000	6.000.000	0,0	0%	8,00	100%	8,00	100%	0	6.000.000	6.000.000	100,00%
26	Trabajos de limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	2.518.638	2.518.638	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.518.638	2.518.638	100,00%
	TOTAL CONTRATO				**228.101.138**			**TOTAL CERTIFICACION**				**125.604.500**	**102.496.638**	**228.101.138**	**100%**

CERTIFICADO Nº 3		102.496.638
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	5.124.832
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 3		**97.371.806**

A/C. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

Lic. Ing. Civil Ronny González
Reg MOPC 7450

ING. RONNY GONZÁLEZ
Contratista- Residente de Obra

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 03/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Junio 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".CON ID : 434622

CONTRATO Nº 37/2023 - LOTE 05

UBICACION: ESCUELA BÁSICA N° 6669 SANTA CLARA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO, EN LA ESCUELA BÁSICA N° 6669 SANTA CLARA									
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	2,0	100%	0,0	0%	2,0	100%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	310	310,0	100%	0,0	0%	310,0	100%
3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	9,35	9,4	100%	0,0	0%	9,4	100%
4	Columna HºAº de (25x50) cm	Metros cúbicos	9,5	9,5	100%	0,0	0%	9,5	100%
5	Mampostería de elevación de ladrillo hueco 6 agujeros	Metros cuadrados	70	45,0	64%	25,0	36%	70,0	100%
6	Revoque	Metros cuadrados	98,6	0,0	0%	98,6	100%	98,6	100%
7	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 27	Metros cuadrados	351,2	351,2	100%	0,0	0%	351,2	100%
8	Cabreada metálica	Metro lineal	90,6	90,6	100%	0,0	0%	90,6	100%
9	Viga metálica	Metro lineal	26,2	26,2	100%	0,0	0%	26,2	100%
10	Tensores de cabreadas	Metro lineal	165,6	165,6	100%	0,0	0%	165,6	100%
11	Frontón de estructura metálica revestido con Chapa N.º 27	Metros cuadrados	40,85	40,9	100%	0,0	0%	40,9	100%
12	Limpieza y nivelación del terreno	Metros cuadrados	310	310,0	100%	0,0	0%	310,0	100%
13	Piso de HºAº espesor 10 cm alisado con helicóptero	Metros cuadrados	310	0,0	0%	310,0	100%	310,0	100%
14	Contrapiso de hormigón (canaleta)	Metros cuadrados	34,5	0,0	0%	34,5	100%	34,5	100%
15	Canaletas metálica chapa 27	Metro lineal	46	46,0	100%	0,0	0%	46,0	100%
16	Canos de pvc de 100 mm de bajada	Metro lineal	72	0,0	0%	72,0	100%	72,0	100%
17	Rejilla de hierro de varilla conformada Ø 10 mm c/3 cm. con marco de Perfil L 3/4x1/8. Tramo de 2 mts desmontable	Metro lineal	59,3	8,0	13%	51,3	87%	59,3	100%
18	Pintura látex con sellador a dos manos	Metros cuadrados	57	0,0	0%	57,0	100%	57,0	100%
19	Pintura esmalte sintético antióxido	Metro lineal	116,8	0,0	0%	116,8	100%	116,8	100%
20	Pintura de canaletas	Metro lineal	118	0,0	0%	118,0	100%	118,0	100%
21	Pintura ultra piso	Metros cuadrados	310	0,0	0%	310,0	100%	310,0	100%
22	Acometida según reglamento ANDE	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,0	100%	1,0	100%
23	Tablero para reflectores	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,0	100%	1,0	100%
24	Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	63	0,0	0%	63,0	100%	63,0	100%
25	Reflector led de 200 W (IP 66)	Unidad	8	0,0	0%	8,0	100%	8,0	100%
26	Trabajos de limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	0,0	0%	1,0	100%	1,0	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

ING. RONNY GONZÁLEZ
Contratista- Residente de Obra

M.Sc. Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2023 "EDIFICACIONES Y REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL 2023-2024".CON ID : 434622

CONTRATO N° 37/2023 - LOTE 05

UBICACION: ESCUELA BÁSICA N° 6669 SANTA CLARA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO, EN LA ESCUELA BÁSICA N° 6669 SANTA CLARA					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	700.000	1.400.000
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	310	7.500	2.325.000
3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	9,35	125.000	1.168.750
4	Columna HºAº de (25x50) cm	Metros cúbicos	9,5	2.200.000	20.900.000
5	Mampostería de elevación de ladrillo hueco 6 agujer	Metros cuadrados	70	115.000	8.050.000
6	Revoque	Metros cuadrados	98,6	45.000	4.437.000
7	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 27	Metros cuadrados	351,2	160.000	56.192.000
8	Cabreada metálica	Metro lineal	90,6	180.000	16.308.000
9	Viga metálica	Metro lineal	26,2	150.000	3.930.000
10	Tensores de cabreadas	Metro lineal	165,6	15.000	2.484.000
11	Frontón de estructura metálica revestido con Chapa	Metros cuadrados	40,85	155.000	6.331.750
12	Limpieza y nivelación del terreno	Metros cuadrados	310	12.000	3.720.000
13	Piso de HºAº espesor 10 cm alisado con helicóptero	Metros cuadrados	310	150.000	46.500.000
14	Contrapiso de hormigón (canaleta)	Metros cuadrados	34,5	60.000	2.070.000
15	Canaletas metálica chapa 27	Metro lineal	46	85.000	3.910.000
16	Canos de pvc de 100 mm de bajada	Metro lineal	72	70.000	5.040.000
17	Rejilla de hierro de varilla conformada Ø 10 mm c/3	Metro lineal	59,3	220.000	13.046.000
18	Pintura látex con sellador a dos manos	Metros cuadrados	57	30.000	1.710.000
19	Pintura esmalte sintético antióxido	Metro lineal	116,8	25.000	2.920.000
20	Pintura de canaletas	Metro lineal	118	25.000	2.950.000
21	Pintura ultra piso	Metros cuadrados	310	35.000	10.850.000
22	Acometida según reglamento ANDE	Unidad Medida Globa	1	910.000	910.000
23	Tablero para reflectores	Unidad Medida Globa	1	1.485.000	1.485.000
24	Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	63	15.000	945.000
25	Reflector led de 200 W (IP 66)	Unidad	8	750.000	6.000.000
26	Trabajos de limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	2.518.638	2.518.638
					228.101.138

ING. RONNY GONZÁLEZ
Contratista
Residente de Obra

M.Sc. Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 7450

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo