KUARAHY CONSTRUCTORA

De ARMANDO ARIEL GONZALEZ

Itaipu e/ Villarrica y Dr. Montanaro

Teléf. 0971 715-555

Cnel. Oviedo, 05 de diciembre de 2022

Señor:
ALEJO RIOS MEDINA, Gobernador
GOBERNACION DEL CAAGUAZU
E. S. D.

De mi mayor consideración

Me dirijo a Usted, en representación de la Empresa **"Kuarahy Constructora"**, a fin de presentar el Certificado de Obras, del llamado para la "Construcción de Aulas en el Distrito de Yhú" según Contrato Nº 28/2022, con ID Nº 419076.------

Esperando una respuesta favorable a mi pedido me despido de Usted, deseándole éxitos en sus funciones.----------

Kuarahy Constructora
RUC. 3775703-2

.....
Armando Ariel González
Oferente

Armando Ariel González Cáceres
C.I. 3.775.703

GOBERNACIÓN DEL VDPTO. CAAGUAZÚ
MESA DE ENTRADA
Lucia Alegre
Nº 5.551
FECHA: 05-12-2022 HORA: 12:35

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 1

Obra : Reparación Aulas Yhú

Departamento: Caaguazú

Contratista : Kuarahy Constructora

						CANTIDAD CERTIFICADA			MOTO TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado	Acum hasta el Certificado Anterior	Porcentaje Acum. Hasta Presente Certificado	Monto del Presente Certificado
1	**Preparación de la obra - Esc. Bas. Nº 3123 San Francisco - 1 Aula**	Unidad Medida Global	1	0	0				
1.1	Letrero de obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	100%	0%	100%	1.000.000
1.2	Placa de marmol	Unidad	1	1.650.000	1.650.000	100%	0%	100%	1.650.000
1.3	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	7.500	477.750	100%	0%	100%	477.750
1.4	Replanteo	Metros cuadrados	63,7	7.500	477.750	100%	0%	100%	477.750
2	Cimiento	Unidad Medida Global	1	-	-				
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	579.500	8.113.000	100%	0%	100%	8.113.000
3	Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1	-	-				
3.1	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	2.200.000	2.706.000	100%	0%	100%	2.706.000
3.2	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	2.200.000	4.774.000	100%	0%	100%	4.774.000
3.3	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	100%	0%	100%	500.000
4	Mamposteria de de nivelación	Unidad Medida Global	1	-	-				
4.1	De 0,45 m.	Metros cuadrados	3,6	200.000	720.000	100%	0%	100%	720.000
4.2	De 0,30 m.	Metros cuadrados	7,5	150.000	1.125.000	100%	0%	100%	1.125.000
4.3	De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,6	250.000	150.000	100%	0%	100%	150.000
5	Relleno	Unidad Medida Global	1	-	-				
5.1	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	107.500	2.504.750	100%	0%	100%	2.504.750
6	Aislacion	Unidad Medida Global	1	-	-				
6.1	De paredes	Metros cuadrados	6,4	87.000	556.800	100%	0%	100%	556.800
7	Mamposteria de elevación	Unidad Medida Global	1	-	-				
7.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	110.000	374.000	100%	0%	100%	374.000
7.2	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	150.000	5.175.000	100%	0%	100%	5.175.000
7.3	De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	150.000	2.025.000	100%	0%	100%	2.025.000

Lic. Armando Ariel González Cáceres
C.I. 3.775.703

Kuarahy Construcciones
RUC. 3775703 - 2

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

7.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	150.000	4.773.000	100%	0%	100%	4.773.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	25.000	400.000	100%	0%	100%	400.000
8	Pilares	Unidad Medida Global	1	-	-				
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	6,6	250.000	1.650.000	100%	0%	100%	1.650.000
9	Techo	Unidad Medida Global	1	-	-				
9.1	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	Metros cuadrados	90,5	295.000	26.697.500	100%	0%	100%	26.697.500
10	Revoques	Unidad Medida Global	1	-	-				
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000	100%	0%	100%	1.830.000
10.2	De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	16	45.500	728.000	100%	0%	100%	728.000
10.3	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	65.000	2.522.000	100%	0%	100%	2.522.000
10.4	Revoque Alfeizar de ventanas 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	17.500	448.000	100%	0%	100%	448.000
10.5	Pizarrones	Unidad	1	1.700.000	1.700.000	100%	0%	100%	1.700.000
11	Pisos	Unidad Medida Global	1	-	-				
11.1	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	58	62.000	3.596.000	100%	0%	100%	3.596.000
11.2	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	58	140.000	8.120.000	100%	0%	100%	8.120.000
11.3	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	34	70.000	2.380.000	100%	0%	100%	2.380.000
11.4	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	70.000	1.344.000	100%	0%	100%	1.344.000
11.5	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	620.000	620.000	100%	0%	100%	620.000
12	Aberturas	Unidad Medida Global	1	-	-				
12.1	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1	1.650.000	1.650.000	100%	0%	100%	1.650.000
12.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	10,32	400.000	4.128.000	100%	0%	100%	4.128.000
13	Pinturas	Unidad Medida Global	1	-	-				
13.1	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61	19.000	1.159.000	100%	0%	100%	1.159.000
13.2	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61	22.000	1.342.000	100%	0%	100%	1.342.000
13.3	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	11,9	22.000	261.800	100%	0%	100%	261.800
13.4	De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	16	22.000	352.000	100%	0%	100%	352.000
13.5	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	32.000	330.240	100%	0%	100%	330.240
13.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	109	22.000	2.398.000	100%	0%	100%	2.398.000
13.7	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000	100%	0%	100%	1.840.000
13.8	De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	25.000	137.500	100%	0%	100%	137.500
13.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	53,4	22.000	1.174.800	100%	0%	100%	1.174.800
13.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23	25.000	575.000	100%	0%	100%	575.000
14	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		-				

Lic. Armando Ariel González Cáceres
C.I. 2.775.702

Kuaraby Constructora
RUC. 3775703 - 2

Arq. Víctor Martinez
Secretario de Obras
Municipalidad de Caaguazú

14.1	Vidrios de 6 mm.	Metros cuadrados	10,32	165.500	1.707.960	100%	0%	100%	1.707.960
15	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1	-	-				
15.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23	50.000	1.150.000	100%	0%	100%	1.150.000
16	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	-	-				
16.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	100.000	1.200.000	100%	0%	100%	1.200.000
16.2	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	100.000	1.200.000	100%	0%	100%	1.200.000
16.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	100.000	800.000	100%	0%	100%	800.000
16.4	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	100.000	1.000.000	100%	0%	100%	1.000.000
16.5	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	100.000	600.000	100%	0%	100%	600.000
16.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	100.000	800.000	100%	0%	100%	800.000
16.7	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	100.000	1.200.000	100%	0%	100%	1.200.000
16.8	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	52.000	1.300.000	100%	0%	100%	1.300.000
16.9	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	210.000	420.000	100%	0%	100%	420.000
16.10	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	150.000	600.000	100%	0%	100%	600.000
16.11	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2	110.000	220.000	100%	0%	100%	220.000
16.12	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	260.650	260.650	100%	0%	100%	260.650
16.13	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	120.000	120.000	100%	0%	100%	120.000
16.14	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	290.000	290.000	100%	0%	100%	290.000
16.15	Colocacion de Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	400.000	1.600.000	100%	0%	100%	1.600.000
16.16	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	Unidad	3	240.000	720.000	100%	0%	100%	720.000
17	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	-	-				
17.1	Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	5.000	318.500	100%	0%	100%	318.500
	TOTAL GENERAL				**119.993.000**			0	**119.993.000**

PORCENTAJE CERTIFICACION	100	
TOTAL CERTIFICADO		119.993.000
ANCTICIPO 20%		23.998.600
MONTO A FACTURAR		95.994.400
FONDO DE REPARO 5%		5.999.650
TOTAL A COBRAR		89.994.750

Lic. Armando Ariel González Caceres
C.I. 3.775.703

Kuarahy Construcciones
RUC. 3775703-2

Arq. Víctor Menelleta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú