Kuarahy Constructora

R.U.C. 3.775.703-2

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS SEXADOS
UBICACIÓN: – COLEGIO TECNICO AGROPECUARIO TACUARE´E POTY-TEBICUARY MI- Municipio de Tebicuarymi - Dep. de Paraguari

CONTRATO N°:	*FECHA:*	
PERIODO DE TRABAJO	*DESDE:*	*HASTA: 11/12/2023*

CERTIFICADO Nº 2

Item*	Descrpcion del bien*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	MEDICIÓN ANTERIOR			MEDICIÓN ACTUAL			MEDICIÓN ACUMULADA		
						%	CANT.	Monto	%	CANT.	Monto	%	CANT.	Monto
	CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL													
1	Preparación de la obra - Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	37,8	3.000	113.400	100%	37,8	113.400	0%	0,00	-	100%	37,80	113.400
2	Preparación de la obra - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	37,8	17.000	642.600	100%	37,8	642.600	0%	0,00	-	100%	37,80	642.600
3	Preparación de la obra - Excavación	Metros cuadrados	13,5	79.000	1.066.500	100%	13,5	1.066.500	0%	0,00	-	100%	13,50	1.066.500
4	Preparación de la obra - Cartel de obras	Unidad	1	950.000	950.000	80%	0,8	760.000	20%	0,20	190.000	100%	1,00	950.000
5	Preparación de la obra - Cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,7	530.000	6.201.000	100%	11,7	6.201.000	0%	0,00	-	100%	11,70	6.201.000
6	Mampostería - Mampostería de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	10,8	220.000	2.376.000	100%	10,8	2.376.000	0%	0,00	-	100%	10,80	2.376.000
7	Colocación de hormigón armado - Viga encadenada inferior de hormigón armado	Metros cúbicos	1,3	3.450.000	4.485.000	100%	1,3	4.485.000	0%	0,00	-	100%	1,30	4.485.000
8	Mampostería - Relleno y Compactación	Metros cúbicos	11	87.000	957.000	100%	11	957.000	0%	0,00	-	100%	11,00	957.000
9	Aislación - Aislación Horizontal	Metros cuadrados	11,7	73.000	854.100	100%	11,7	854.100	0%	0,00	-	100%	11,70	854.100
10	Mampostería - Mampostería de Elevación de 0,15	Metros cuadrados	34,2	112.000	3.830.400	100%	34,2	3.830.400	0%	0,00	-	100%	34,20	3.830.400
11	Mampostería - Mampostería de Elevación de 0,15 vista 1c	Metros cuadrados	73	130.000	9.490.000	100%	73	9.490.000	0%	0,00	-	100%	73,00	9.490.000
12	Mampostería - En varillado de mampostería, con 2 varillas de 8 mm	Metro lineal	31,3	32.000	1.001.600	100%	31,3	1.001.600	0%	0,00	-	100%	31,30	1.001.600
13	Colocación de hormigón armado - Viga encadenada superior de hormigón armado	Metros cúbicos	1,1	3.100.000	3.410.000	100%	1,1	3.410.000	0%	0,00	-	100%	1,10	3.410.000
14	Mampostería - Pilares de Mampostería de 0,38x0,38 m	Metro lineal	5,8	220.000	1.276.000	100%	5,8	1.276.000	0%	0,00	-	100%	5,80	1.276.000
15	Construcción/Colocación de techo/tinglado - Estructura de Madera del Techo	Metros cuadrados	51,4	87.000	4.471.800	100%	51,4	4.471.800	0%	0,00	-	100%	51,40	4.471.800
16	Construcción/Colocación de techo/tinglado - Vigas de madera	Metro lineal	9	160.000	1.440.000	100%	9	1.440.000	0%	0,00	-	100%	9,00	1.440.000
17	Colocación de hormigón armado - Viga de hormigón armado de la galería	Metros cúbicos	0,3	3.250.000	975.000	100%	0,3	975.000	0%	0,00	-	100%	0,30	975.000
18	Construcción/Colocación de techo/tinglado - Techo de Tejas y Tejuelones	Metros cuadrados	51,4	270.000	13.878.000	0%	0	-	100%	51,40	13.878.000	100%	51,40	13.878.000

Lic. Armando Ariel Gonzalez Cáceres
C.I. 3.775.703

Kuarahy Constructora
RUC. 3775703 - 2

Lucio Ayala Britez
Arquitecto
Pat. Nº 5.893

19	Revoques - Revoque interior de Mamposterías	Metros cuadrados	141,3	62.000	8.760.600	0%	0	-	100%	141,30	8.760.600	100%	141,30	8.760.600
20	Revoques - Revoque exterior de Mamposterías	Metros cuadrados	30,2	70.000	2.114.000	0%	0	-	100%	30,20	2.114.000	100%	30,20	2.114.000
21	Revoques - Revoque de Mochetas	Metro lineal	37,6	30.000	1.128.000	0%	0	-	100%	37,60	1.128.000	100%	37,60	1.128.000
22	Revoques - Revoque de mocheta inferior exterior	Metro lineal	26	38.000	988.000	0%	0	-	100%	26,00	988.000	100%	26,00	988.000
23	Colocación de pisos/contrapisos - Contrapiso de Cascotes	Metros cuadrados	55	45.000	2.475.000	0%	0	-	100%	55,00	2.475.000	100%	55,00	2.475.000
24	Colocación de pisos/contrapisos - Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	32	38.000	1.216.000	0%	0	-	100%	32,00	1.216.000	100%	32,00	1.216.000
25	Mampostería - Guardaobra perimetral de 80 cm de ancho	Metros cuadrados	23	80.000	1.840.000	0%	0	-	100%	23,00	1.840.000	100%	23,00	1.840.000
26	Colocación de pisos/contrapisos - Piso Cerámico	Metros cuadrados	32	121.000	3.872.000	0%	0	-	100%	32,00	3.872.000	100%	32,00	3.872.000
27	Colocación de pisos/contrapisos - Zócalo Cerámico	Metro lineal	7	44.000	308.000	0%	0	-	100%	7,00	308.000	100%	7,00	308.000
28	Revoques - Azulejos Blancos	Metros cuadrados	94,9	121.000	11.482.900	0%	0	-	100%	94,90	11.482.900	100%	94,90	11.482.900
29	Aberturas - Puertas placa de 0,60x1,80 m, incluye marco y pasador	Unidad	5	750.000	3.750.000	0%	0	-	100%	5,00	3.750.000	100%	5,00	3.750.000
30	Aberturas - Puerta de chapa doblada c/ marco de 0,70x2,10m	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	0%	0	-	100%	1,00	1.500.000	100%	1,00	1.500.000
31	Aberturas - Puerta de chapa doblada c/ marco de 0,80x2,10m	Unidad	2	1.550.000	3.100.000	0%	0	-	100%	2,00	3.100.000	100%	2,00	3.100.000
32	Aberturas - Ventana balancín de 0,40x1,00 m	Unidad	7	259.000	1.813.000	0%	0	-	100%	7,00	1.813.000	100%	7,00	1.813.000
33	Aberturas - Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	2,8	173.000	484.400	0%	0	-	100%	2,80	484.400	100%	2,80	484.400
34	Construcción de desagüe pluvial - Canaletas y Bajadas	Metro lineal	27	69.000	1.863.000	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
35	Servicios de pintura - Pintura de Techo	Metros cuadrados	51,4	46.000	2.364.400	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
36	Servicios de pintura - Pintura de Mamposterías	Metros cuadrados	91,8	33.000	3.029.400	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
37	Servicios de pintura - Pintura de Aberturas de Madera	Metros cuadrados	15,6	35.000	546.000	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
38	Aberturas - Ventana balancín de 0,40x1,00 m	Unidad	7	259.000	1.813.000	0%	0	-	100%	7,00	1.813.000	100%	7,00	1.813.000
39	Aberturas - Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	2,8	173.000	484.400	0%	0	-	100%	2,80	484.400	100%	2,80	484.400
40	Construcción de desagüe pluvial - Canaletas y Bajadas	Metro lineal	27	69.000	1.863.000	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
41	Servicios de pintura - Pintura de Techo	Metros cuadrados	51,4	46.000	2.364.400	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
42	Servicios de pintura - Pintura de Mamposterías	Metros cuadrados	91,8	33.000	3.029.400	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
43	Servicios de pintura - Pintura de Aberturas de Madera	Metros cuadrados	15,6	35.000	546.000	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
44	Aberturas - Ventana balancín de 0,40x1,00 m	Unidad	7	259000	1.813.000	0%	0	-	100%	7,00	1.813.000	100%	7,00	1.813.000
45	Instalaciones sanitarias - Inodoros	Unidad	6	450.000	2.700.000	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
46	Instalaciones sanitarias - Mingitorio	Unidad	3	400.000	1.200.000	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
47	Instalaciones sanitarias - Ducha eléctrica	Unidad	1	100.000	100.000	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
48	Instalaciones sanitarias - Canilla con pico para manguera	Unidad	3	60.000	180.000	0%	0	-	100%	3,00	180.000	100%	3,00	180.000
49	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso	Unidad	4	150.000	600.000	0%	0	-	100%	4,00	600.000	100%	4,00	600.000
50	Instalaciones sanitarias - Cámara de inspección 100x40 cm	Unidad	1	360.000	360.000	0%	0	-	100%	1,00	360.000	100%	1,00	360.000

Kuarahy Constructora

Lic. Armando Ariel González Cáceres
C.I. 3.775.703

Lucio Ayala Britez
Arquitecto

51	Instalaciones sanitarias - Cámara de inspección 40x40 cm	Unidad	4	270.000	1.080.000	0%	0	-	100%	4,00	1.080.000	100%	4,00	1.080.000
52	Instalaciones sanitarias - Cámara Séptica	Unidad	1	3.750.000	3.750.000	0%	0	-	27%	0,27	1.012.500	27%	0,27	1.012.500
53	Instalaciones sanitarias - Pozo ciego	Unidad	1	4.720.500	4.720.500	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
54	Construcción e instalaciones eléctricas - Bocas de Luz	Unidad	10	212.000	2.120.000	0%	0	-	100%	10,00	2.120.000	100%	10,00	2.120.000
55	Construcción e instalaciones eléctricas - Bocas de Tomacorriente	Unidad	1	226.000	226.000	0%	0	-	100%	1,00	226.000	100%	1,00	226.000
56	Construcción e instalaciones eléctricas - Boca calefón ducha	Unidad	1	311.000	311.000	0%	0	-	100%	1,00	311.000	100%	1,00	311.000
57	Construcción e instalaciones eléctricas - Equipos Fluorescentes de 1x40 W	Unidad	10	100.000	1.000.000	0%	0	-	100%	10,00	1.000.000	100%	10,00	1.000.000
58	Construcción e instalaciones eléctricas - Tablero Seccional	Unidad	1	600.000	600.000	0%	0	-	100%	1,00	600.000	100%	1,00	600.000
59	Construcción e instalaciones eléctricas - Alimentación subterránea al tablero con 2x6 mm NYY	Unidad	25	70.000	1.750.000	0%	0	-	100%	25,00	1.750.000	100%	25,00	1.750.000
60	Limpieza de obra	Metros cuadrados	37,8	3.000	113.400	0%	0	-	0%	0,00	-	0%	0,00	-
	TOTAL				**144.500.000**	**30,00%**		**43.350.400**	**50,00%**		**72.249.800**	**80,00%**		**115.600.200**

RESUMEN CERTIFICACIÓN			
	ACTUAL	ANTERIOR	ACUMULADO
CERTIFICADO ANTERIOR	-	43.350.400	43.350.400
CERTIFICADO ACTUAL Nº 2	**72.249.800**	43.350.400	**115.600.200**
FONDO DE REPARO 5%	3.612.490	2.167.520	5.780.010
FACTURA	**68.637.310**		

Ing. Armando Ariel González Cáceres
C.I. 3.775.703

Kuarahy Constructora
RUC. 3775703-2

Lucio Ayala Britez
Arquitecto
Pat. Nº 5.893