MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

Terminación de Polideportivo en la Escuela Básica N° 731 San Miguel. ID N° 418033

Contrato Nº 02/2023

CERTIFICADO Nº 2

CONTRATISTA :	KASUGA Y ASOCIADOS
FECHA DE PRESENTACION:	21/7/2023
FECHA DE INICIO:	20/4/2023
PLAZO INICIAL:	220 DIAS
PLAZO DE ADENDA:	.....
DIAS DE LLUVIA:	.....
PLAZO PRORROGADO:	.....
DIAS TRASCURRIDOS:	92
DIAS DE MULTA:	.....

1	3	4	5	6	7	CANTIDADES			MONTO (GUARANIES)			
Item* Nº	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Anterior	Actual	Acum.	Anterior	Actual	Acumulado	PORCENTAJE DE AVANCE
1	RUBROS	Unidad Medida Global	1									
1	Demolicion de mamposteria para abertura	m²	3	22.001	66.003	0	5,00	5,00	0	110.005	110.005	167%
2	Demolición de piso de baldosas calcáreas, sin recuperación.	m²	348,00	8.633	3.004.284	174	0,00	174,00	1.502.142	0	1.502.142	50%
3	Excavación para cimiento PBC	m³	13,46	49.000	659.540	0	6,00	6,00	0	294.000	294.000	45%
4	Excavación para zapata aislada	m³	17,00	39.367	669.239	10	0,00	10,00	393.670	0	393.670	59%
5	Excavación de suelo	m³	341,00	32.519	11.088.979	0	34,00	34,00	0	1.105.646	1.105.646	10%
6	Relleno y compactación por capas con tierra	m³	14,00	63.133	883.862	7	0,00	7,00	441.931	0	441.931	50%
7	Cimiento PBC con cal, 0,55 m x 0,60 m	m³	10,00	368.312	3.683.120	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
8	Zapata de H°A° de 1,60 x 1,15 m	m³	6,00	1.926.950	11.561.700	2,2	0,00	2,20	4.239.290	0	4.239.290	37%
9	Viga de fundación de H°A° de 20 x 40 cm	m³	1,45	2.159.048	3.130.620	1,45	0,00	1,45	3.130.620	0	3.130.620	100%
10	Encadenado intermedio y superior (30 x 30cm)	m3	0,35	2.159.048	755.667	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
11	Viga de H°A° Intermedio y Superior	m³	3,87	2.159.048	8.355.516	0	2,20	2,20	0	4.749.906	4.749.906	57%
12	Columnas de H°A°	m³	5,55	2.356.623	13.079.258	0,4	1,78	2,18	942.649	4.194.789	5.137.438	39%
13	Muro de nivelación de 0,30 m. ladrillos común	m²	28,00	157.383	4.406.724	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
14	Aislación hidrófuga horizontal en U invertida en pared de 15 cm.	ml	27,60	30.420	839.592	27,6	0,00	27,60	839.592	0	839.592	100%
15	Aislación hidrofuga vertical en paredes de ladrillos.	m²	36,82	80.630	2.968.797	0	0,00	0,00	0	0	0	0%

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCION

Arq. Luis Roa B.
Director de Obras y Proyectos
Municipalidad de Cambyretá

16	Extractores eólicos colocados en techo.	unidad	4,00	519.333	2.077.332	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
17	Elevación de 0,30 con ladrillo hueco	m²	509,00	69.339	35.293.551	180	51,00	231,00	12.481.020	3.536.289	16.017.309	45%
18	Elevación de 0,30 con ladrillo convoco	m²	66,24	110.414	7.313.823	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
19	Revoque interior de mampostería de ladrillos huecos.	m²	375,00	30.853	11.569.875	180	0,00	180,00	5.553.540	0	5.553.540	48%
20	Revoque de vigas y columnas	m²	81,00	51.957	4.208.517	0	15,00	15,00	0	779.355	779.355	19%
21	Puerta de madera tipo placa de 0,80 x 2,10 m. Incluye marcos, contramarcos y herrajes.	Unid	3,00	927.625	2.782.876	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
22	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural, espesor 10 cm.	m²	732,20	39.607	29.000.245	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
23	Carpeta hidrófuga para pisos cerámicos	m²	282,00	24.721	6.971.322	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
24	Piso de hormigón alisado para cancha	m²	448,00	92.428	41.407.744	0	257,00	257,00	0	23.753.996	23.753.996	57%
25	Piso de baldosones de hormigón	m²	233,00	79.563	18.538.179	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
26	Registro de desagüe boca abierta 60 x 60 cm con rejilla	Unid	1,00	370.841	370.841	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
27	Desagüe pluvial caño 100 mm, según especificaciones.	ml	6,00	36.714	220.284	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
28	Canaleta aérea de chapa galvanizada desarrollo 50	ml	6,80	83.978	571.050	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
29	Bajadas de chapa galvanizada, desarrollo 50	ml	2,40	94.200	226.080	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
30	Portón corredizo de chapa doblada en acceso al polideportivo, según especificaciones.	m²	22,72	346.111	7.863.642	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
31	Balancines metálicos colocados.	m²	4,50	302.570	1.361.565	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
32	Techo de chapa ondulada galvanizada sobre estructura metálica	m²	47,60	217.975	10.375.610	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
33	Reja Metalica, Según detalles y especificaciones.	m²	10,00	291.059	2.910.590	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
34	Porton Metálico, Según detalles y especificaciones.	m²	3,40	387.820	1.318.588	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
35	Bocas de tomas y luces.	Unid	7,00	93.473	654.311	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
36	Artefacto de luz tipo proyector led 200 W en la cancha, colocados.	Unid	12,00	821.032	9.852.384	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
37	Linea eléctrica subterránea cable 4x16mm (electroducto desde el medidor hasta el tablero principal)	ml	113,00	51.564	5.826.732	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
38	Tablero eléctrico principal 6 llaves TM hasta 25 A+2 llaves TM hasta 50 A	Unid	1,00	558.520	558.520	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
39	Tablero eléctrico seccional 6 llaves TM hasta 25 A	Unid	1,00	558.520	558.520	0	0,00	0,00	0	0	0	0%

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCION
Itapúa - Paraguay

Arq. Luis Roa B.
Director de Obras y Proyectos
Municipalidad de Cambyretá

40	Registro eléctrico 40x40x70 cm	Unid	6,00	280.493	1.682.958	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
41	Artefacto de luz tipo Led de 30 x30, colocados (Sanitarios, vestuarios, cantina, deposito y pórtico)	Unid	17,00	90.913	1.545.521	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
42	Pintura de aberturas de madera al barniz	m^2	10,00	27.864	278.640	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
43	Pintura de látex interior sobre revoque	m^2	375,00	16.563	6.211.125	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
44	Pintura de tratamiento de ladrillo visto exterior.	m^2	328,00	17.363	5.695.064	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
45	Pintura de aberturas de chapa con esmalte sintético.	m^2	48,00	29.885	1.434.480	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
46	Pinturas de balancines metálicos	m^2	4,50	29.885	134.483	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
47	Pintura de piso en sector de cancha.	m2	448,00	17.871	8.006.208	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
48	Pintura de Canaletas y bajadas de zinc	ml	9,20	28.677	263.828	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
49	Vidrios de 3 mm colocados	m^2	4,50	122.000	549.000	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
50	Talud de Empastado	m^2	370,00	22.665	8.386.050	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
51	Limpieza final	m^2	672,00	4.197	2.820.384	0	0,00	0,00	0	0	0	0%
Total :					**303.992.821**							

Total certificado:	29.524.454	**38.523.986**	**68.048.440**	22%
Fondo de reparo 5%:	1.476.223	**1.926.199**	**3.402.422**	
Devolución de Anticipo:	5.903.541	**7.706.147**	**13.609.688**	
Neto certificado Gs.:	22.144.690	**28.891.640**	**51.036.330**	

TOTAL EN TREGA DE ANTICIPO GS: 60.798.564

SON GUARANIES : Veintiocho millones ochocientos noventa y un mil seiscientos cuarenta.

KASUGA Y ASOCIADOS
Contratista

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCION
Itapúa Paraguay

Arq. Luis Roa
Fiscal de Obras