00040056

M.E. N° _____

Cambyretá, 20 de Mayo de 2021.

Señor
Francisco Javier Pereira Rieve
Intendente Municipal de Cambyretá.
Presente.

El/la que suscribe Ruben Muñoz

con C.I. N° 2172215, domiciliado en Pirapo,
se dirige a usted a fin de Presentacion de certificado
Nº 4.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ
Recibido en control 20
de MAYO de 21
siendo las 13:03 horas

Firma: _____

Teléfono N° 0985. 702576

Romina Rios Vázquez
Asistente Sec General
Municipalidad de Cambyretá

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

Concurso de Ofertas N° 08/2020 "TECHADO PARA CANCHA Y COSNTRUCCIÓN DE ESCENARIO Y GRADERÍA EN LA ESCUELA BÁSICA N°731 SAN MIGUEL". ID N° 385.640

Contrato N° 01/2021

Certificado N° 4

CONTRATISTA	METALURGICA NUÑEZ
FECHA DE PRESENTACIÓN	20/05/2021
FECHA DE INICIO	05/01/2021
PLAZO INICIAL	180 dias
PLAZO DE ADENDA	-------
DIAS DE LLUVIA	39
PLAZO PRORROGADO	219
DIAS TRANSCURRIDOS	167
RECEPCIÓN PROVISORIA	-------

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total	CANTIDADES			MONTO (GUARANIES)			% de Avance
						Anterior	Actual	Acum.	Anterior	Actual	Acumulado	
1	**PREPARACIÓN DE OBRA**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**1.148.318**							**0%**
1.1	Limpieza, preparación del terreno y replanteo	Metros cuadrados	81,00	4.320	349.920	81,00	0,00	81,00	349.920	**0**	349.920	100%
1.2	Cartel de obra (2.50x1.50m)	Unidad	1,00	749.078	749.078	1,00	0,00	1,00	749.078	**0**	749.078	100%
1.3	Demolición de muro de 0,30	Metros cuadrados	4,50	10.960	49.320	4,50	0,00	4,50	49.320	**0**	49.320	100%
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**4.632.988**		0			**0**	0	0%
2.1	Excavación para cimiento PBC, incluye área de escenario	Metros cúbicos	53,40	35.574	1.899.652	53,40	0,00	53,40	1.899.652	**0**	1.899.652	100%
2.2	Excavación para zapata de Hº Aº	Metros cúbicos	59,00	31.464	1.856.376	59,00	0,00	59,00	1.856.376	**0**	1.856.376	100%
2.3	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada en ampliación de escenario y rampa.	Metros cúbicos	14,00	62.640	876.960	0,00	9,00	9,00	0	**563.760**	563.760	64%
3	**FUNDACIÓN**	**Metros cúbicos**	**19,65**		**6.229.305**		0			**0**	0	0%
3.1	Cimiento PBC con cal, 0,40 mx 0,50 m	Metros cúbicos	19,65	317.013	6.229.305	4,00	0,00	4,00	1.268.051	**0**	1.268.051	20%
4	**ESTRUCTURA DE HºAº**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**75.678.193**		0			**0**	0	0%
4.1	Zapata de Hº Aº	Metros cúbicos	7,70	1.329.334	10.235.872	7,70	0,00	7,70	10.235.872	**0**	10.235.872	100%
4.2	Encadenado inferior y superior de Hº Aº de 15 x 20 cm. en escenario	Metro lineal	49,60	90.893	4.508.293	49,70	0,00	49,70	4.517.382	**0**	4.517.382	100%
4.3	Viga de encadenado inferior de Hº Aº de 20 x 30 cm	Metros cúbicos	4,40	1.536.000	6.758.400	4,40	0,00	4,40	6.758.400	**0**	6.758.400	100%
4.4	Viga de encadenado intermedio y superior de Hº Aº de 20 x 40 cm	Metros cúbicos	11,75	1.534.080	18.025.440	13,23	0,00	13,23	20.295.878	**0**	20.295.878	113%
4.5	Columna HºAº (Incluye tronco).	Metros cúbicos	12,30	1.623.568	19.969.886	13,21	0,00	13,210	21.447.333	**0**	21.447.333	107%
4.6	Columna HºAº en escenario de 40 x20 cm	Metros cúbicos	1,12	1.623.568	1.818.396	1,12	0,00	1,120	1.818.396	**0**	1.818.396	100%
4.7	Columna de HºAº en escenario de 18 x 20 cm	Metros cúbicos	0,36	1.625.600	585.216	0,36	0,00	0,36	585.216	**0**	585.216	100%
4.8	Losa de Hº Aºespesor 0,10 para gradería	Metros cúbicos	8,50	1.620.787	13.776.690	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
5	**MURO DE NIVELACIÓN**	**Metros cuadrados**	**11,00**		**1.394.624**		0			**0**	0	**0%**
5.1	De 0,30 cm, ladrillos común en escenario y gradería	Metros cuadrados	11,00	126.784	1.394.624,00	3,00	0,00	3,00	380.352	**0**	380.352	27%
6	**AISLACION HIDROFUGA**	**Metro lineal**	**62,00**		**1.627.500**		0			**0**	0	0%
6.1	Aislación hidrófuga horizontal en U invertida.	Metro lineal	62,00	26.250	1.627.500	62,00	0,00	62,00	1.627.500	**0**	1.627.500	100%
7	**MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**30.829.351**		0			**0**	0	0%

METALURGICA NUÑEZ
de Rubén Nuñez
RUC: 2172215 - 3
Cel: 0985 - 702 572 - Pirapó

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras
DIRECCIÓN

7.1	Elevación de 0,15 con ladrillo hueco revocado interior.	Metros cuadrados	401,00	68.878	27.620.078	148,00	182,00	330,00	10.193.944	**12.535.796**	22.729.740	82%
7.2	Elevación de 0,15 con ladrillo convoco	Metros cuadrados	8,40	101.532	852.869	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
7.3	Mamposteria de 0,30 de ladrillo común. (Incluye gradas)	Metros cuadrados	17,00	138.612	2.356.404	7,00	0,00	7,00	970.284	**0**	970.284	41%
8	**REVOQUES**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**11.151.774**		0		0	**0**	0	0%
8.1	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) Terminación fratachado y fieltrado, espesor 1,5 cm. sobre ladrillos huecos	Metros cuadrados	416,00	24.977	10.390.432	0,00	205,00	205,00	0	**5.120.285**	5.120.285	49%
8.2	Revoque de vigas y columnas. Incluye revoque de adherencia	Metros cuadrados	16,38	46.480	761.342	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
9	**TECHO**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**207.228.406**		0		0	**0**	0	0%
9.1	Techo de chapas sobre perfiles C con membrana aislante de 5mm; según especificaciones.	Metros cuadrados	872,00	159.451	139.041.272	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
9.2	Estructura metálica: cabriadas de perfilería metálica, según especificaciones y detalles.	Unidad	7,00	9.229.342	64.605.394	4,00	2,00	6,00	36.917.368	**18.458.684**	55.376.052	86%
9.3	Cabriadas de perfiles metálicos en escenario, según especificaciones. (Precio referenciado a item 9.2)	Metro lineal	10,00	358.174	3.581.740	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
10	**CIELORRASO**	**Metros cuadrados**	**77,00**		**6.800.640**		0		0	**0**	0	0%
10.1	Cielorraso de machimbre de PVC, color blanco	Metros cuadrados	77,00	88.320	6.800.640	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
11	**CONTRAPISO Y CARPETAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**6.061.950**		0		0	**0**	0	0%
11.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, espesor 10 cm. Incluye rampa de acceso.	Metros cuadrados	125,00	32.490	4.061.250	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
11.2	Carpeta para pisos cerámicos	Metros cuadrados	100,00	20.007	2.000.700	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
12	**PISO**	**Metros cuadrados**	**25,00**		**1.457.625**		0		0	**0**	0	0%
12.1	Piso calcareo de reposición	Metros cuadrados	25,00	58.305	1.457.625	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
13	**DESAGUE PLUVIAL**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**10.039.580**		0		0	**0**	0	0%
13.1	Registro de desagüe boca abierta 60 x 60 cm con rejilla	Unidad Medida Global	7,00	337.139	2.359.973	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
13.2	Desagüe pluvial caño 100, calce y colchón de arena	Metro lineal	65,00	37.242	2.420.730	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
13.3	Canal abierto de desague pluvial de 60cm de ancho	Metro lineal	57,00	92.261	5.258.877	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
14	**CARPINTERIA METÁLICA**	**Metro lineal**	**1,00**		**38.396.184**		0		0	**0**	0	0%
14.1	Canaleta c/ chapa galvanizada desarrollo 50	Metro lineal	74,10	254.398	18.850.892	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
14.2	Bajadas c/chapa galvanizada, desarrollo 50	Metro lineal	52,00	76.864	3.996.928	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
14.3	Barandas metálicas en rampa	Metro lineal	11,50	239.503,00	2.754.285	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
14.4	Vallado metálico de 26 m x 4 m (Ver especificaciones)	Unidad	104,00	123.020	12.794.080	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%
15	**PINTURAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**13.651.491**		0		0	**0**	0	0%
15.1	Pintura látex interior en paredes revocadas, sin enduido	Metros cuadrados	416,00	14.362	5.974.592	0,00	0,00	0,00	0	**0**	0	0%

METALURGICA NUÑEZ
de Rubén Nuñez
RUC: 2172215 - 3
Cel: 0985 - 702 572 - Pirapó

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCIÓN
Itapúa Paraguay

15.2	Pintura de tratamiento de ladrillo visto exterior	Metros cuadrados	315,00	14.006	4.411.890	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
15.3	Pintura para barandas metálicas en rampa y escalera.	Metro lineal	11,50	25.811	296.827	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
15.4	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintético (bajadas y canaletas)	Metro lineal	126,00	23.557	2.968.182	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
16	**VARIOS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**3.374.816**		0		0	0	0	0%
16.1	Placa de bronce embutida en mamposteria. Dimensiones: 25cm x40cm. Letras en relieve	Unidad	1,00	1.162.496	1.162.496	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
16.2	Limpieza final	Unidad	838,00	2.640	2.212.320	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL				**419.702.745**							0%

Total Certificados	121.920.322	36.678.525	158.598.847
Fondo de reparo 5%	6.096.016	1.833.926	7.929.942
Neto a cobrar	**115.824.306**	**34.844.599**	**150.668.905**

Son Guaranies: Treinta y cuatro millones ochocientos cuarenta y cuatro mil quinientos noventa y nueve.

Sr. Rubén Darío Núñez Esquivel
Contratista
METALÚRGICA NÚÑEZ

METALURGICA NUÑEZ
de Rubén Nuñez
RUC: 2172215 - 3
Cel: 0985 - 702 572 - Pirapó

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCION
Itapua Paraguay

Arq. Luis Roa Bartz
Fiscal de Obras
Municipalidad de Cambyretá