MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	
OBRA: "CONSTRUCCION DE PISTA DE HORMIGON, GRADERIA E ILUMINACION DE LA PLAZA CURUPAYTY DEL BARRIO SAN MIGUEL".	
CONTRATACION DIRECTA N° 01/2023	
CONTRATO N°: 04/2023	

CONTRATISTA:	ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA
FECHA DE PRESENTACION:	21/6/2023
FECHA DE INICIO:	2/5/2023
PLAZO INICIAL:	180 DIAS
PLAZO DE ADENDA:	
DIAS DE LLUVIA:	
PLAZO PRORROGADO:	
DIAS TRANSCURRIDOS:	50
RECEPCION PROVISORIA:	

CERTIFICADO BASICO N° 1

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Limpieza y preparación del terreno.	M2	700	4.989	3.492.300	0	700	700	0%	100%	100%	0	3.492.300	3.492.300
2	Replanteo y marcación	M2	700	4.426	3.098.200	0	700	700	0%	100%	100%	0	3.098.200	3.098.200
3	Demolición de baldosas existentes en piso y revestimiento.	M2	7,6	8.358	63.521	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
4	Demolición de techo en sanitarios	M2	23	12.145	279.335	0	19	19	0%	83%	83%	0	230.755	230.755
5	Excavación para cimiento de PBC	M3	9,7	43.438	421.349	0	9,7	9,7	0%	100%	100%	0	421.349	421.349
6	Cimiento de piedra bruta colocada (50cmx60cm)	M3	6,1	362.659	2.212.220	0	6,1	6,1	0%	100%	100%	0	2.212.220	2.212.220
7	Losas para gradería	M3	4,93	1.781.844	8.784.491	0	5,58	5,58	0%	113%	113%	0	9.942.690	9.942.690
8	Aislación hidrófuga horizontal en U invertida. Revoque alisado + hidrófugo y pintura asfáltica. En paredes de 30cm.	M	20,3	24.393	495.178	0	20,3	20,3	0%	100%	100%	0	495.178	495.178
9	Mampostería de nivelación de 30cm con ladrillos comunes.	M2	4	151.775	607.100	0	4	4	0%	100%	100%	0	607.100	607.100
10	Mampostería de elevación de 30cm con ladrillos comunes.	M2	18	161.581	2.908.458	0	18	18	0%	100%	100%	0	2.908.458	2.908.458
11	Revoque interior/exterior a 1 capa (1:1, 5:5). Terminación fratasado y fieltrado, espesor 1,5 cm sobre ladrillos comunes. (Sanitarios y gradería).	M2	95	27.514	2.613.830	0	45	45	0%	47%	47%	0	1.238.130	1.238.130
12	Revoque de mochetas en ventanas. (Sanitarios)	M2	1,23	30.766	37.842	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
13	Techo de chapa N° 26 sobre estructura metálica con aislante, según especificaciones.	M2	23	175.323	4.032.429	0	19	19	0%	83%	83%	0	3.331.137	3.331.137
14	Cielorraso de machimbre de PVC en sanitarios.	M2	21	81.262	1.706.502	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
15	Piso de hormigón en masa en cancha y camineros.	M2	710	93.033	66.053.430	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
16	Carpeta base para piso cerámico en sanitarios.	M2	14	22.221	311.094	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
17	Piso de baldosas de cerámica esmaltada en sanitarios.	M2	12	76.169	914.028	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
18	Piso alisado de cemento.	M2	93	37.195	3.459.135	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
19	Revestimiento de cerámica esmaltada en sanitarios.	M2	44	64.224	2.825.856	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
20	Puerta tablero de Cedro de 0,80m x 1,95 m (P1), s/ esp. Incluye marcos, contramarcos y herrajes. (Sanitarios)	Un	2	934.707	1.869.414	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
21	Puerta tablero de Cedro de 0,80m x 1,82 m (P2), s/ esp. Incluye marcos, contramarcos y herrajes. (Sanitarios)	Un	1	848.240	848.240	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
22	Ventana tipo balancín de 0,47m x 0,90m (V1). (Sanitarios)	M2	3	292.942	878.826	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
23	Vidrios traslúcidos colocados de 3 mm. (Sanitarios)	M2	1,3	118.764	154.393	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
24	Pintura de piso para señalización en sector de cancha.	M2	13	87.251	1.134.263	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
25	Pintura Látex para paredes revocadas. (Sanitarios y gradería)	M2	101	15.791	1.594.891	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
26	Pintura de balancines metálicos con esmalte sintético. (Sanitarios)	M2	1,3	29.895	38.864	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
27	Pintura de abertura de madera al barniz,incluye marcos y contramarcos. (Sanitarios)	M2	9,5	22.500	213.750	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
28	Puesto de medición definitivo, trifásico (conductores 4 x 16 mm) acometida de 6 m y limitadora hasta 45 A . Según plano y especificaciones.	Un	1	1.869.419	1.869.419	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
29	Conexión eléctrica trifásica a la ANDE. Incluye gestión y costo de conexión.	Un	1	1.678.450	1.678.450	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
30	Pilar de mampostería 0.45x0.45x1.70 m para puesto de medicion definitiva trifásica.	Un	1	742.645	742.645	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
31	Registro eléctrico de 40x40x70.	Un	1	271.568	271.568	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
32	Línea eléctrica subterránea, 4 cables tipo NYY de 6 mm, al tablero general.	M	23	49.923	1.148.229	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
33	Línea eléctrica aérea, 2 cables tipo taller de 2mm	ML	105	19.130	2.008.650	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
34	Tablero eléctrico principal. 6 llaves TM hasta 25 A + 2 llaves TM hasta 50 A	Un	1	452.482	452.482	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
35	Bocas para toma corriente y luces.	Un	5	87.272	436.360	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
36	Artefacto de luz tipo panel LED de adosar.	Un	3	101.575	304.725	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
37	Alumbrado público de hormigón armado, incluye colocación de brazos metálicos de 1 metro con reflectores tipo LED de 250W	Un	5	1.253.793	6.268.965	0	3	3	0%	60%	60%	0	3.761.379	3.761.379
38	Registro cloacal 60x60x60 cm.	Un	2	410.817	821.634	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
39	Desagüe cloacal de baño para damas, hasta el primer registro	Un	1	415.125	415.125	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
40	Desagüe cloacal de baño para caballeros, hasta el primer registro	Un	1	461.110	461.110	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0

Arq. Federico D. Fleitas R.

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCION
Itapua Paraguay

Arq. Luis Ro
Director de Obras y Pr
Municipalidad de Cam

41	Artefactos sanitarios colocados en baño para damas.	Un	1	1.019.000	1.019.000	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	
42	Artefactos sanitarios colocados en baño para caballeros.	Un	1	3.142.271	3.142.271	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	
43	Instalación de agua fría en baño para damas. (Incluye ducha)	Un	1	396.318	396.318	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	
44	Instalación de agua fría en baño para caballeros.	Un	1	588.591	588.591	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
45	Extensión de cañería de agua subterránea de 3/4"	ML	13	15.445	200.785	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
46	Tablero acrílico y base para basquetbol	Un	2	2.323.632	4.647.264	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
47	Arco de futsal	Un	2	2.212.285	4.424.570	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
48	Limpieza final.	M2	700	3.647	2.552.900	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
	TOTAL GENERAL				**144.900.000**				**0,00%**	**21,90%**	**21,90%**	**0**	**31.738.896**	**31.738.896**

TOTAL CERTIFICADO		**0**	**31.738.896**	**31.738.896**
FONDO DE REPARO %	**5,00%**	**0**	**1.586.945**	**1.586.945**
NETO A COBRAR		**0**	**30.151.951**	**30.151.951**

SON GUARANIES: Treinta millones ciento cincuenta y un mil novecientos cincuenta y uno.-

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2397

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCION
Itapua Paraguay

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

B.
vectos
byretá