MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

"NOMBRE DE OBRA SEGÚN CONTRATO AMPLIACION DEL COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS DEL CONJUNTO HABITACIONAL ETAPA II DE ARROYO PORA-PLURIANUAL CON ID: 416.946

Contrato N° 41/2022

Certificado N° 1

CONTRATISTA	Habitare S.R.L.
FECHA DE PRESENTACIÓN	12/04/2023
FECHA DE INICIO	25/11/2022
PLAZO INICIAL	180
PLAZO DE ADENDA	---------
DIAS TRANSCURRIDOS	138 Dias
RECEPCIÓN PROVISORIA	---------

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acum.	MONTO (GUARANIES) Anterior	MONTO (GUARANIES) Actual	MONTO (GUARANIES) Acumulado	% de Avance
1	Preparacion de obra - Trabajos preliminares	Unidad Medida Global	1									
1.1	Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	184	4.800	883.200		184,0	184	-	883.200,00	883.200	100%
1.2	Cartel de Obra (2,50mx1,50m).	Unidad Medida Global	1	540.120	540.120		1,0	1	-	540.120,00	540.120	100%
2	Demolición	Unidad Medida Global	1									
2.1	Demolición de techo con recuperación.	Metros cuadrados	36	21.000	756.000		36,0	36,0	-	756.000,00	756.000	100%
2.2	Demolición de mamposteria con recuperacion	Metros cuadrados	95	16.000	1.520.000		95,0	95	-	1.520.000,00	1.520.000	100%
3	Movimiento de suelo	Unidad Medida Global	1									
3.1	Excavaciones para cimiento de Piedra bruta, y nivelación (incluye galería)	Metros cúbicos	26	42.000	1.092.000		17,0	17	-	714.000,00	714.000	65%
3.2	Relleno interior compactado	Metros cúbicos	49	39.500	1.935.500		40,0	40	-	1.580.000,00	1.580.000	
4	Cimiento	Unidad Medida Global	1					0	-	-	-	0%
4.1	Cimiento de Piedra bruta colocada en paredes (0,50x0,60) y pilares (0,60x0,60x0,60)	Metros cúbicos	26	320.000	8.320.000		17,0	17	-	5.440.000,00	5.440.000	65%
5	Estructura de Hº Aº	Unidad Medida Global	1									
5.1	Encadenado inferior de Hº Aº de 13 x 20 cm.	Metro lineal	63	79.000	4.977.000		43,0	43	-	3.397.000,00	3.397.000	68%
5.2	Encadenado superior de Hº Aº de 13 x 20 cm.	Metro lineal	63	74.000	4.662.000		43,0	43		3.182.000,00	3.182.000	
6	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1					0	-	-	-	0%
6.1	Nivelación de ladrillo comunes de 30 cm.	Metros cuadrados	13	150.000	1.950.000		10,0	10	-	1.500.000,00	1.500.000	77%
7	Aislación Hidrófuga	Unidad Medida Global	1									
7.1	Aislación Hidrófuga horizontal en U invertida	Metro lineal	63	44.500	2.803.500		43,0	43	-	1.913.500,00	1.913.500	68%
8	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1									
8.1	Elevación de 0,30 de ladrillos comunes prensado una cara a la vista	Metros cuadrados	121	145.000	17.545.000		121,0	121	-	17.545.000,00	17.545.000	100%
8.2	Pilares de mampostería de ladrillos comun prensado a la vista de 0,30 x 0.30 en galería	Metro lineal	13	125.400	1.630.200		9,2	9	-	1.153.680,00	1.153.680	71%
8.3	Elevación de 0,15 de ladrillos comunes prensado una cara a la vista	Metros cuadrados	64	115.000	7.360.000			0	-	-	-	0%
9	Revoques	Unidad Medida Global	1									
9.1	Revoque de paredes interiores a una capa, fratazado y filtrado, espesor de 1,5 cm.	Metros cuadrados	244	25.000	6.100.000		152,0	152	-	3.800.000,00	3.800.000	62%
9.2	Revoque tipo azotada impermeable exterior.	Metros cuadrados	52	14.000	728.000			0	-	-	-	0%
9.3	Revoque exterior a una capa con hidrófugo.	Metros cuadrados	52	22.850	1.188.200							
10	Mocheta en ventanas	Unidad Medida Global	1					0	-	-	-	0%
10.1	En ventanas de 1.40 x 1.50 m	Metro lineal	46,4	26.000	1.206.400			0	-	-	-	0%
10.2	En ventanas de 1.50 x 1.50 m	Metro lineal	12	26.000	312.000			0	-	-	-	0%
10.3	En ventanas de 1.40 x 0.60 m	Metro lineal	24	26.000	624.000			0	-	-	-	0%
11	Techo	Unidad Medida Global	1					0	-	-	-	0%
11.1	Techo de chapa de zinc Nº 26 sobre estuctura metálica con membrana aislante de 5 mm., según deta	Metros cuadrados	173	155.000	26.815.000		164,0	164	-	25.420.000,00	25.420.000	95%
11.2	Techo de teja colonial sobre tejuelon y estuctura de madera según espesificaciones	Metros cuadrados	54	231.200	12.484.800			0	-	-	-	0%
12	Cielorraso	Unidad Medida Global	1									
12.1	Cielorraso de machimbre de pino de primera en aulas.	Metros cuadrados	94	150.000	14.100.000			0	-	-	-	0%
12.2	Cielorraso de machimbre de PVC en cantina y deposito	Metros cuadrados	29	79.000	2.291.000			0	-	-	-	0%
13	Contrapiso, piso y zócalos	Unidad Medida Global	1									
13.1	Contrapiso de hormigón de cascotes. Incluye galería	Metros cuadrados	172	27.100	4.661.200		138,0	138	-	3.739.800,00	3.739.800	80%
13.2	Piso de baldosas de granito reconstituido	Metros cuadrados	172	135.000	23.220.000		138,0	138	-	18.630.000,00	18.630.000	80%
13.3	Zócalo calcáreo granítico base gris (incluye pilares)	Metro lineal	106	30.000	3.180.000		74,5	74,5	-	2.235.000,00	2.235.000	70%

TARE S.R.L.
RUC: 80090904 - 6

Arq. Luis Roa B.
Director de Obras y Proyectos

14	Revestimiento	Unidad Medida Global	1									
14.1	Revestimiento de cerámica esmaltada sobre pileta en cantina	Metros cuadrados	5	74.500	372.500			0	-	-	-	0%
15	Carpintería metálica	Unidad Medida Global	1									
15.1	Ventana tipo balancín colocada en aulas, de 1.40 x 1.50 m	Metros cuadrados	17	260.000	4.420.000			0	-	-	-	0%
15.2	Ventana tipo balancín colocada en aulas, de 1.50 x 1.50 m	Metros cuadrados	4,5	260.000	1.170.000							
15.3	Ventana tipo balancín colocada en aulas, de 1.40 x 0.60 m	Metros cuadrados	5	260.000	1.300.000			0	-	-	-	0%
15.4	Canaleta c/ chapa galvanizada N° 24, desarrollo 50 cm.	Metro lineal	39	80.000	3.120.000							
15.5	Bajadas c/chapa galvanizada N° 24, desarrollo 50 cm.	Metro lineal	18	97.400	1.753.200			0	-	-	-	0%
15.6	Cenefas de chapa N° 24, desarrollo 50 cm.	Metro lineal	24	72.400	1.737.600							
15.7	Viga de ángulos metálicos (galería) de 15x30 cm.	Metro lineal	14,1	123.100	1.735.710		14,1	14	-	1.735.710,00	1.735.710	100%
15.8	Viga cumbrera de ángulos metálicos de 15x50 cm.	Metro lineal	14,1	150.600	2.123.460		14,1	14	-	2.123.460,00	2.123.460	100%
16	Carpintería de madera	Unidad Medida Global	1					0	-	-	-	0%
16.1	Puerta tablero de Cedro 5 cm- 0,90 x2,10 m (P3), s/ esp. Incluye marcos, contramarcos y herrajes	Unidad	2	978.600	1.957.200			0	-	-	-	0%
16.2	contramarcos y herrajes	Unidad	2	965.400	1.930.800			0	-	-	-	0%
17	Servicio de pintura	Costo por Mil	1									
17.1	Barnizado de cielorraso de madera.	Metros cuadrados	94	24.500	2.303.000			0	-	-	-	0%
17.2	Pintura de canaletas aéreas, cenefas y bajadas con esmalte sintético.	Metro lineal	81	29.000	2.349.000			0	-	-	-	0%
17.3	Pintura Látex interior	Metros cuadrados	244	15.000	3.660.000							
17.4	Pintura exterior	Metros cuadrados	147	15.713	2.309.811			0	-	-	-	0%
17.5	Pintura de balancines metálicos con esmalte sintético.	Metros cuadrados	26,5	30.000	795.000			0	-	-	-	0%
17.6	Pintura de abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	18	28.331	509.958							
18	Vidrios	Unidad Medida Global	1					0	-	-	-	0%
18.1	Vidrios de 3 mm colocados	Metros cuadrados	14,4	121.000	1.742.400			0	-	-	-	0%
19	Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1									
19.1	Artefacto de luz tipo LED de 30 x 30	Unidad	16	87.850	1.405.600			0	-	-	-	0%
19.2	Artefacto de luz tipo LED exterior	Unidad	9	87.850	790.650							
19.3	Bocas de tomas y luces en aulas, cantina y deposito	Unidad	23	74.271	1.708.233			0	-	-	-	0%
19.4	Ventiladores de techo colocados	Unidad	8	345.600	2.764.800							
19.5	Tablero seccional, según especificaciones	Unidad	1	580.239	580.239			0	-	-	-	0%
19.6	Extensión de línea desde tablero existente.	Metro lineal	15	39.800	597.000			0	-	-	-	0%
20	Instalación de agua fría	Unidad Medida Global	1									
20.1	Instalación completa de agua fría en cantina	Unidad Medida Global	1	213.132	213.132			0	-	-	-	0%
20.2	Extensión de cañería de agua subterránea de 3/4"	Metro lineal	50	16.000	800.000			0	-	-	-	0%
21	Instalación de desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1									
21.1	Instalación completa de desague cloacal incluye desengrasador	Unidad	1	237.996	237.996			0	-	-	-	0%
21.2	Extención de desague cloacal hasta cámara séptica existente	Metro lineal	50	37.600	1.880.000							
22	Mampostería	Unidad Medida Global	1					0	-	-	-	0%
22.1	Alisada de cemento en caminero frente a cantina y despósito	Metros cuadrados	15	25.850	387.750			0	-	-	-	0%
22.2	Pileta con mesada en cantina	Metros cuadrados	3	1.492.300	4.476.900			0	-	-	-	0%
23	Placas	Unidad Medida Global	1					0	-	-	-	0%
23.1	Placa de bronce adosada a mampostería. Dimensiones: 25 cm x 40 cm. Letras en relieve.	Unidad	1	1.124.928	1.124.928			0	-	-	-	0%
24	Limpieza de obra	Metros cuadrados	184	3.800	699.200							
				TOTAL	**205.841.187**							

Total certificado	-	97.808.470	97.808.470
Fondo de reparo 5%:	-	4.890.424	4.890.424
Neto a cobrar Gs.:	-	92.918.047	92.918.047

Son Guaraníes: NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL CUARENTA Y SIETE

HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090904-6
Cel: 0983 514 838

Alejandro Paniagua
Representante Legal
Habitare S.R.L.

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCION
Itapua Paraguay

Arq. Luis Roa Bartz
Fiscal de Obras
Municipalidad de Cambyretá

Lic. Marlene Adamy
Secretaria de Hacienda y Finanzas
Municipalidad de Cambyretá

Recibí 18/04/23