MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 02/2022

CONTRATISTA: OBD CONSTRUCTURA del Ing. Oscar Tomás Benitez D.					
MONTO DEL CONTRATO : GS.	**130.863.038**			**Contrato N° 06/2022**	

CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA PADRES UNIDOS - COMPAÑIA GUAZU ROCAI - FONACIDE 2022

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

	PERIODO:	**Julio/agosto/2022**			**FECHA**	**10-ago-22**
N°	DESCRIPCIÓN	MONTO DEL CONTRATO	**% Realizado**	**MONTO BRUTO DE CERTIFICACIÓN (Gs.)**		
				ANTERIOR	**ACTUAL**	**ACUMULADO**
1	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA PADRES UNIDOS - COMPAÑIA GUAZU ROCAI - FONACIDE 2022	130.863.038		43.814.068	53.960.070	97.774.138
						-
A	**TOTAL CON IVA**	130.863.038	74,71%	43.814.068	53.960.070	97.774.138
B	**DESCUENTO ANTICIPO**	*20%*		8.762.814	*10.792.014*	19.554.828
C=A-B				35.051.254	43.168.056	78.219.310
D	**Retención Cauciónal 5 % C**	*5%*			1.339.944	1.339.944
E	**VALOR CERTIFICADOS**			35.051.254	*41.828.112*	*76.879.366*
	MONTO NETO DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 02/2022				**41.828.112**	
Son Guaraníes: Cuarenta y Un Millones Ochocientos veinte y ocho ciento doce						

Porcentaje de ejecución Actual	41,23%
Porcentaje de avance Financiero	74,71%
Monto Actual	41.828.112

Eiscah
ARQUITECTURA
Ruc: 3514330-4

ING. OSCAR T. BENÍTEZ D.
OBD CONSTRUCTORA
CONTRATISTA
Ing. Oscar T. Benitez D.
Reg. N° 2.334

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

ACTA DE MEDICION

02/2022

CONTRATISTA: OBD CONSTRUCTURA del Ing. Oscar Tomás Benitez D.

En la localidad de **Piribebuy**, a los 10 días del mes de AGOSTO del año dos mil veintidos se reúnen los representantes de la Fiscalización de Obras de la Municipalidad de Piribebuy el y la Empresa Contratista Ing. Oscar Tomas Benítez Da Costa representante de la Empresa OBD Construcciones a efectos de realizar las mediciones del **Certificado Nº 02,** correspondiente al mes de JULIO/AGOSTO 2022 de las Obras objeto del **Contrato Nº 06/2022** firmado entre la Municipalidad de Piribebuy y el Contratista que detallan a continuación:

CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA PADRES UNIDOS - COMPAÑIA GUAZU ROCAI - FONACIDE 2022

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Medición Total Anterior	Medición Actual	Medición Total Actual	Avance
1	Preparación de la obra Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	93,74	0,000	93,74	100,00%
2	Replanteo	Metros cuadrados	93,74	93,74	0,000	93,74	100,00%
3	Cartel de Obra	Unidad	1	1,00	0,000	1,00	100,00%
4	Excavación de carga de cimiento de PBC	Metros cúbicos	13	13,00	0,000	13,00	100,00%
5	Zapatas de Ha Aº	Metros cúbicos	0,9	0,90	0,000	0,90	100,00%
6	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1,05	0,89	0,160	1,05	100,00%
7	Vigas de Galería de Hº Aº	Metros cúbicos	0,46	0,00	0,460	0,46	100,00%
8	Encadenado de Hº Aº - inferior	Metros cúbicos	1,77	1,77	0,000	1,77	100,00%
9	Encadenado de Hº Aº - superior	Metros cúbicos	2,2	2,20	0,000	2,20	100,00%
10	Viga cumbrera de Hº Aº - 0,20 x 0,45m	Metros cúbicos	0,99	0,00	0,990	0,99	100,00%
11	Muros de nivelación de 0,30m. Armada	Metros cuadrados	16,04	16,04	0,000	16,04	100,00%
12	Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cúbicos	35	35,00	0,000	35,00	100,00%
13	Aislación horizontal de paredes de 0,15m en forma de U	Metro lineal	46,1	46,10	0,000	46,10	100,00%
14	Mampostería de elevación de 0,15m para revocar	Metros cuadrados	69,46	62,51	6,950	69,46	100,00%
15	Mampostería de elevación de 0,15m vista a una cara	Metros cuadrados	84,14	84,14	0,000	84,14	100,00%
16	Envarillado sobre y bajo aberturas 2 o 8 por hilada(2 hiladas)	Metro lineal	42	42,00	0,000	42,00	100,00%
17	Pilar de mampostería de 0,45x0,45m con ladrillo a la vista e interior con hormigón armado(4 varillas de 6mm)	Metro lineal	10,4	7,80	2,600	10,40	100,00%
18	Techo de tejas y tejuelones	Metros cuadrados	120	0,00	120,000	120,00	100,00%
19	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	139	0,00	139,000	139,00	100,00%
20	Revoques de viga en galería, encadenado de Hº Aº y viga cumbrera	Metros cuadrados	21,88	0,00	21,880	21,88	100,00%
21	Revoques de pilares de Hº Aº	Metros cuadrados	5,38	0,00	5,380	5,38	100,00%
22	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	89,74	0,00	89,740	89,74	100,00%

23	Piso de cerámica esmaltada sobre carpeta	Metros cuadrados	89,74	0,00	22,435	22,44	25,00%
24	Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	55,9	0,00	0,000	0,00	0,00%
25	Piso alisado de cemento para guarda obra, incluye Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	19	0,00	0,000	0,00	0,00%
26	Puerta de madera de 1,10x2,10m-tablero	Unidad	1	0,00	0,250	0,25	25,00%
27	Puerta de madera de 0,80x2,10m-placa	Unidad	2	0,00	0,500	0,50	25,00%
28	Ventana de tipo balancín	Metros cuadrados	12,6	0,00	3,150	3,15	25,00%
29	Puerta metálica de 0,80x2,10m	Metros cuadrados	1,68	0,00	0,420	0,42	25,00%
30	Alfeizar de ventanas, revoque 1:3(cemento-arena)	Metro lineal	32,4	0,00	32,400	32,40	100,00%
31	Pintura de paredes de látex	Metros cuadrados	139	0,00	0,000	0,00	0,00%
32	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	12,42	0,00	0,000	0,00	0,00%
33	Pintura de encadenado y pilares al látex	Metros cuadrados	26,32	0,00	0,000	0,00	0,00%
34	Pinturas de aberturas metálicas con sintética o cerámica	Metros cuadrados	14,28	0,00	0,000	0,00	0,00%
35	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	84,14	0,00	0,000	0,00	0,00%
36	Pintura sintética de techo	Metros cuadrados	120	0,00	0,000	0,00	0,00%
37	Pintura de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	5,67	0,00	0,000	0,00	0,00%
38	Revestidos de azulejos	Metros cuadrados	6,09	0,00	0,000	0,00	0,00%
39	Vidrios dobles	Metros cuadrados	12,6	0,00	0,000	0,00	0,00%
40	Canaleta y caño de bajada nº 26-desarrollo 33cms	Metro lineal	36,6	0,00	0,000	0,00	0,00%
41	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	0,15	0,150	0,30	30,00%
42	Artefactos de iluminación tipo fluorescentes de 2x40w, colgado del techo con planchuelas	Unidad Medida Global	1	0,00	0,000	0,00	0,00%
43	Instalación sanitaria: instalación de agua corriente frio solo en pileta de cocina, incluye cañería de alimentación con llave de paso	Unidad Medida Global	1	0,00	0,450	0,45	45,00%
44	Desagüe cloacal de la pileta de cocina, incluye rejilla de piso sifonada, cañerías de ventilación, registro desengrasado, pozo absorbente de: 2,00m y prof: 2,50m, cámara séptica de 1,90x1,15m	Unidad Medida Global	1	0,75	0,250	1,00	100,00%
45	Pileta de cocina con grifería	Unidad Medida Global	1	0,00	0,000	0,00	0,00%
46	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	0,00	0,000	0,00	0,00%
					447,17	948,90	

Fiscal
Ruc: 3514330-4

Ing. Oscar T. Benitez D.
OBD CONSTRUCCIONES
Ing. Oscar T. Benitez D.
Reg. N° 2.334

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 02/2022

	Contrato N° 06/2022	
CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA PADRES UNIDOS - COMPAÑIA GUAZU ROCAI - FONACIDE 2022	Avance del mes	41,23%
	Avance de obra	74,71%
CONTRATISTA: OBD CONSTRUCTURA del Ing. Oscar Tomás Benitez D.	PERIODO:	Julio/agosto/2022

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaraníes)		
		UN	CANT.	P. Unit. (Gs)	P. Total (Gs.)	Anterior	Actual	Acum	Anterior	Actual	Acum.
1	Preparación de la obra Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	7.700	721.798	93,74	0,00	93,74	721.798,00	0	721.798
2	Replanteo	Metros cuadrados	93,74	7.000	656.180	93,74	0,00	93,74	656.180,00	0	656.180
3	Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1,00	0,00	1,00	1.000.000,00	0	1.000.000
4	Excavación de carga de cimiento de PBC	Metros cúbicos	13	420.000	5.460.000	13,00	0,00	13,00	5.460.000,00	0	5.460.000
5	Zapatas de Ha Aº	Metros cúbicos	0,9	1.600.000	1.440.000	0,90	0,00	0,90	1.440.000,00	0	1.440.000
6	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1,05	1.800.000	1.890.000	0,89	0,160	1,05	1.602.000,00	288.000	1.890.000
7	Vigas de Galería de Hº Aº	Metros cúbicos	0,46	1.800.000	828.000	-	0,46	0,46	-	828.000	828.000
8	Encadenado de Hº Aº - inferior	Metros cúbicos	1,77	1.500.000	2.655.000	1,77	0,00	1,77	2.655.000,00	0	2.655.000
9	Encadenado de Hº Aº - superior	Metros cúbicos	2,2	1.500.000	3.300.000	2,20	0,00	2,20	3.300.000,00	0	3.300.000
10	Viga cumbrera de Hº Aº - 0,20 x 0,45m	Metros cúbicos	0,99	2.000.000	1.980.000	-	0,99	0,99	-	1.980.000	1.980.000
11	Muros de nivelación de 0,30m. Armada	Metros cuadrados	16,04	115.000	1.844.600	16,04	0,00	16,04	1.844.600,00	0	1.844.600
12	Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cúbicos	35	60.000	2.100.000	35,00	0,00	35,00	2.100.000,00	0	2.100.000
13	Aislación horizontal de paredes de 0,15m en forma de U	Metro lineal	46,1	41.000	1.890.100	46,10	0,00	46,10	1.890.100,00	0	1.890.100
14	Mampostería de elevación de 0,15m para revocar	Metros cuadrados	69,46	85.000	5.904.100	62,51	6,95	69,46	5.313.350,00	590.750	5.904.100

15	Mampostería de elevación de 0,15m vista a una cara	Metros cuadrados	84,14	86.000	7.236.040	84,14	0,00	84,14	7.236.040,00	0	7.236.040
16	Envarillado sobre y bajo aberturas 2 o 8 por hilada(2 hiladas)	Metro lineal	42	20.000	840.000	42,00	0,00	42,00	840.000,00	0	840.000
17	Pilar de mampostería de 0,45x0,45m con ladrillo a la vista e	Metro lineal	10,4	100.000	1.040.000	7,80	2,60	10,40	780.000,00	260.000	1.040.000
18	Techo de tejas y tejuelones	Metros cuadrados	120	280.000	33.600.000	-	120,00	120,00	-	33.600.000	33.600.000
19	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	139	35.000	4.865.000	-	139,00	139,00	-	4.865.000	4.865.000
20	Revoques de viga en galería, encadenado de Hº Aº y viga	Metros cuadrados	21,88	35.000	765.800	-	21,88	21,88	-	765.800	765.800
21	Revoques de pilares de Hº Aº	Metros cuadrados	5,38	35.000	188.300	-	5,38	5,38	-	188.300	188.300
22	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	89,74	28.000	2.512.720	-	89,74	89,74	-	2.512.720	2.512.720
23	Piso de cerámica esmaltada sobre carpeta	Metros cuadrados	89,74	100.000	8.974.000	-	22,44	22,44	-	2.243.500	2.243.500
24	Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	55,9	22.000	1.229.800	-	0,00	0,00	-	0	0
25	Piso alisado de cemento para guarda obra, incluye Contrapiso de	Metros cuadrados	19	40.000	760.000	-	0,00	0,00	-	0	0
26	Puerta de madera de 1,10x2,10m-tablero	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	-	0,25	0,25	-	300.000	300.000
27	Puerta de madera de 0,80x2,10m-placa	Unidad	2	700.000	1.400.000	-	0,50	0,50	-	350.000	350.000
28	Ventana de tipo balancín	Metros cuadrados	12,6	300.000	3.780.000	-	3,15	3,15	-	945.000	945.000
29	Puerta metálica de 0,80x2,10m	Metros cuadrados	1,68	1.000.000	1.680.000	-	0,42	0,42	-	420.000	420.000
30	Alfeizar de ventanas, revoque 1:3(cemento-arena)	Metro lineal	32,4	20.000	648.000	-	32,40	32,40	-	648.000	648.000
31	Pintura de paredes de látex	Metros cuadrados	139	20.000	2.780.000	-	0,00	0,00	-	0	0
32	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	12,42	20.000	248.400	-	0,00	0,00	-	0	0
33	Pintura de encadenado y pilares al látex	Metros cuadrados	26,32	20.000	526.400	-	0,00	0,00	-	0	0
34	Pinturas de aberturas metálicas con sintética o cerámica	Metros cuadrados	14,28	20.000	285.600	-	0,00	0,00	-	0	0
35	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	84,14	20.000	1.682.800	-	0,00	0,00	-	0	0

36	Pintura sintética de techo	Metros cuadrados	120	20.000	2.400.000	-	0,00	0,00	-	0	0
37	Pintura de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	5,67	20.000	113.400	-	0,00	0,00	-	0	0
38	Revestidos de azulejos	Metros cuadrados	6,09	80.000	487.200	-	0,00	0,00	-	0	0
39	Vidrios dobles	Metros cuadrados	12,6	103.000	1.297.800	-	0,00	0,00	-	0	0
40	Canaleta y caño de bajada nº 26-desarrollo 33cms	Metro lineal	36,6	70.000	2.562.000	-	0,00	0,00	-	0	0
41	Instalación eléctrica	Unidad Medida	1	4.000.000	4.000.000	0,15	0,15	0,30	600.000,00	600.000	1.200.000
42	Artefactos de iluminación tipo fluorescentes de 2x40w, colgado	Unidad Medida	1	1.200.000	1.200.000	-	0,00	0,00	-	0	0
43	Instalación sanitaria: instalación de agua corriente frio solo en pileta de cocina, incluye cañería de	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	-	0,45	0,45	-	450.000	450.000
44	Desagüe cloacal de la pileta de cocina, incluye rejilla de piso	Unidad Medida	1	8.500.000	8.500.000	0,75	0,25	1,00	6.375.000,00	2.125.000	8.500.000
45	Pileta de cocina con grifería	Unidad Medida	1	390.000	390.000	-	0,00	0,00	-	0	0
46	Limpieza final	Unidad Medida	1	1.000.000	1.000.000	-	0,00	0,00	-	0	0
				Precio Total	130.863.038	502	447,17	948,90	43.814.068,00	53.960.070	97.774.138

Precio Total	130.863.038
Certicado Total	97.774.138
Saldo a Certificar	**33.088.900**

Total Certificado		**53.960.070,00**
Descuento Anticipo	20%	10.792.014,00
Sub Total		**43.168.056,00**
Retencion Causional 5%		**1.339.944,00**
Neto a Cobrar		**41.828.112,000**

Fiscal

ING. OSCAR T. BENITEZ D.
Ing. Oscar T. Benitez D.
Reg. N° 2.334 OBD CONSTRUCTORA