MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 2

CONTRATISTA: **JV ARQUITECTURA**

MONTO DEL CONTRATO : **132.850.656GS.** **Contrato N°: 06/20**

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA MARIA AUXILIADORA

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

PERIODO: ENE **FECHA** **19-ene-21**

N°	DESCRIPCIÓN	MONTO DEL CONTRATO	% Realizado	MONTO BRUTO DE CERTIFICACIÓN (Gs.)		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA MARIA AUXILIADORA	**132.850.656**	73,73%	**43.840.716**	**54.110.743**	**97.951.460**
TOTAL CON IVA		**132.850.656**	**73,73%**	**43.840.716**	**54.110.743**	**97.951.460**
VALOR CERTIFICADOS				**43.840.716**	***54.110.743***	***97.951.460***
DESCUENTO ANTICIPO						***8.900.994***
FONDO DE REPARO						***4.897.573***
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 02						**40.312.176**

Son Guaraníes: Cuarenta millones trescientos doce mil ciento setenta y seis,-----

Porcentaje de ejecución Actual	40,73%
Porcentaje de avance Financiero	73,73%
Monto Actual	40.312.176

Fiscalización de obras

Arq. Jorge Vergara

JV ARQUITECTURA

CONTRATISTA

JV ARQUITECTURA

RUC: 3514330-4

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 2

Contrato N° 06/20

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA MARIA AUXILIADORA

Avance del mes		40,73%
Avance de obra		73,73%

CONTRATISTA : JV ARQUITECTURA

PERIODO: ENERO

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaranies)		
		UN	CANT.	P. Unit. (Gs)	P. Total (Gs.)	Anterior	Actual	Acum	Anterior	Actual	Acum.
1	a- Cartel de obra 1,50x1,20 chapa negra Nº 24, parante de caño negro	Unidad	1	1.361.700	1.361.700	1,00	0,00	1,00	1.361.700	0	1.361.700
2	b- Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Globa	1	825.831	825.831	1,00	0,00	1,00	825.831	0	825.831
3	c- Replanteo	Unidad Medida Globa	1	1.163.052	1.163.052	1,00	0,00	1,00	1.163.052	0	1.163.052
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	13	352.440	4.581.720	13,00	0,00	13,00	4.581.720	0	4.581.720
5	a- Zapatas Pilares de HºAº	Metros cúbicos	1,2	1.842.300	2.210.760	1,20	0,00	1,20	2.210.760	0	2.210.760
6	b- Viga de galeria de HºAº	Unidad Medida Globa	1	1.842.300	1.842.300	0,70	0,30	1,00	1.289.610	552.690	1.842.300
7	c- Viga cumbrera	Metros cúbicos	1,05	1.922.400	2.018.520	0,00	1,05	1,05	0	2.018.520	2.018.520
8	d- Encadenados de Hº Aº - Inferior	Metros cúbicos	1,68	1.401.750	2.354.940	1,68	0,00	1,68	2.354.940	0	2.354.940
9	e- Encadenados de Hº Aº - Superior	Metros cúbicos	1,89	1.361.700	2.573.613	0,00	1,89	1,89	0	2.573.613	2.573.613
10	a- De 0,30 cm. armada	Metros cuadrados	16,04	91.314	1.464.677	16,04	0,00	0,00	1.464.677	0	1.464.677
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	45	80.100	3.604.500	45,00	0,00	45,00	3.604.500	0	3.604.500
12	a- De paredes	Metros cuadrados	46,1	18.423	849.300	46,10	0,00	46,10	849.300	0	849.300
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	69,46	72.090	5.007.371	69,46	0,00	69,46	5.007.371	0	5.007.371
14	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados (tres agujeros)	Metros cuadrados	84,14	80.100	6.739.614	84,14	0,00	84,14	6.739.614	0	6.739.614
15	c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	19.224	807.408	42,00	0,00	42,00	807.408	0	807.408
16	a- De 0,45 x 0,45 visto de ladrillos prensados (tres agujeros) para corre	Metro lineal	10,4	92.115	957.996	10,40	0,00	10,40	957.996	0	957.996
17	a- De tejas y tejuelones prensados a maquina sobre tirantes de HºAº c	Metros cuadrados	120	252.315	30.277.800	0,00	120,00	120,00	0	30.277.800	30.277.800
18	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	139	26.000	3.614.000	32,69	45,31	78,00	850.037	1.178.060	2.028.097
19	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de Hº Aº	Metros cuadrados	50,29	24.500	1.232.105	0,00	50,29	50,29	0	1.232.105	1.232.105
20	c- De pilares de Hº Aº	Metro lineal	5,38	26.000	139.880	0,00	5,38	5,38	0	139.880	139.880
21	d- Contrapiso de Hº de cascotes de 0,10 m de espesor	Metros cuadrados	89,74	23.229	2.084.570	0,00	89,79	89,79	0	2.085.732	2.085.732
22	e- Piso ceramico esmaltado PE15 (antideslizante)	Metros cuadrados	89,74	80.100	7.188.174	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	f- Carpeta para piso ceramico	Metros cuadrados	89,74	20.025	1.797.044	0,00	89,74	89,74	0	1.797.044	1.797.044
24	g- Zocalo ceramico esmaltado	Metro lineal	55,9	20.025	1.119.398	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	a- Puerta tablero de maderade de 1,10 x 2,10 - tablero, con marco, con	Unidad	1	1.081.350	1.081.350	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	b- Puerta tablero de madera de 0,80 x 2,10 - placa, con marco, contran	Unidad	2	600.750	1.201.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	12,6	280.350	3.532.410	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	a- De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	40,6	13.500	548.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	a- De paredes al latex	Metros cuadrados	139	13.500	1.876.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	12,42	12.000	149.040	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	c- De viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al látex	Metros cuadrados	50,29	14.500	729.205	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	d- De aberturas matalicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14,28	19.300	275.604	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (previa limpieza de ladrillos	Metros cuadrados	84,14	12.000	1.009.680	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	f- De tejuelones con pinturas sinteticas y tirantes de HºAº al latex	Metros cuadrados	120	20.000	2.400.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	g- De abertura de madera con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,67	21.000	119.070	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	h- De mampara al latex	Metros cuadrados	24,4	192.240	4.690.656	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	Revestido de azulejos	Metros cuadrados	6,09	68.000	414.120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	Vidrios dobles	Metros cuadrados	12,6	96.200	1.212.120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 desarrollo 33 cm	Metro lineal	36,6	64.080	2.345.328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	b- Pintura de canaleta con dos manos de pintura de antioxido y dos ma	Metro lineal	36,6	14.500	530.700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	a- Probicion y colocacion. Incluye: 7 artefactos de 2x40, 2 artefactos de 3x40, 3VT de 56" de 7 velocidades, caja metalica, 9 tomas corrientes, 1 TCV y 1 TC L y T (todos s/ ETT). En galeria 2 artefactos de 1x40 (alimentacion mas artefactos).	Unidad Medida Globa	1	8.490.600	8.490.600	0,00	1,00	1,00	0	8.490.600	8.490.600

RUC: 3514330-4

42	a- Instalacion de agua corriente	Unidad Medida Globa	1	1.361.700	1.361.700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	b- Desague cloacal	Unidad Medida Globa	1	3.764.700	3.764.700	0,00	1,00	1,00	0	3.764.700	3.764.700
44	c- Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Globa	1	320.400	320.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	d- Camara septica 1.90x1.15 (ver detalle)	Unidad Medida Globa	1	3.604.500	3.604.500	1,00	0,00	1,00	3.604.500	0	3.604.500
46	e- Poso absorvente 2.00x2.50 (ver detalle)	Unidad Medida Globa	1	2.403.000	2.403.000	1,00	0,00	1,00	2.403.000	0	2.403.000
47	f- Camara de inspeccion	Unidad Medida Globa	1	3.764.700	3.764.700	1,00	0,00	1,00	3.764.700	0	3.764.700
48	Rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1	320.400	320.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	Extintor de 6kg	Unidad Medida Globa	2	162.000	324.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	565.000	565.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
			TOTAL		**132.850.656**				**43.840.716**	**54.110.743**	**97.951.460**

Fiscalización de obras
Ing. Oscar T. Benitez D.
Reg. N° 2.334

Arq. Jorge Vergara
ARQUITECTURA
CONTRATISTA
ARQUITECTURA
R.U.C.: 3514330-4

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

ACTA DE MEDICION

02

En la localidad de Piribebuy, a los 18 días de mes de Enero del año dos mil veinte y uno se reúnen los representante de la Fiscalización de Obras y la Empresa Contratista Arq. Jorge Vergara representante de la Empresa JV ARQUITECRTURA a efectos de realizar las mediciones del **Certificado Nº 02**, correspondiente al mes de Ene./21 de las Obras objeto del **Contrato Nº 06/2,020** firmado entre la Municipalidad de Piribebuy y el Contratista

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA MARIA AUXILIADORA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad Contractual	Medición Total Anterior	Medición Total Actual	Medición Actual	Avance
1	a- Cartel de obra 1,50x1,20 chapa negra Nº 24, parante de caño negro tratado con e	Unidad	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
2	b- Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Glob	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
3	c- Replanteo	Unidad Medida Glob	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	13	13,00	0,00	13,00	100,00%
5	a- Zapatas Pilares de HºAº	Metros cúbicos	1,2	1,20	0,00	1,20	100,00%
6	b- Viga de galeria de HºAº	Unidad Medida Glob	1	0,70	0,30	1,00	100,00%
7	c- Viga cumbrera	Metros cúbicos	1,05	0,00	1,05	1,05	100,00%
8	d- Encadenados de Hº Aº - Inferior	Metros cúbicos	1,68	1,68	0,00	1,68	100,00%
9	e- Encadenados de Hº Aº - Superior	Metros cúbicos	1,89	0,00	1,89	1,89	100,00%
10	a- De 0,30 cm. armada	Metros cuadrados	16,04	16,04	0,00	16,04	100,00%
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	45	45,00	0,00	45,00	100,00%
12	a- De paredes	Metros cuadrados	46,1	46,10	0,00	46,10	100,00%
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	69,46	69,46	0,00	69,46	100,00%
14	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados (tres agujeros)	Metros cuadrados	84,14	84,14	0,00	84,14	100,00%
15	c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	42,00	0,00	42,00	100,00%
16	a- De 0,45 x 0,45 visto de ladrillos prensados (tres agujeros) para corredor	Metro lineal	10,4	10,40	0,00	10,40	100,00%
17	a- De tejas y tejuelones prensados a maquina sobre tirantes de HºAº color uniforme	Metros cuadrados	120	0,00	120,00	120,00	100,00%
18	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	139	32,69	45,31	78,00	56,12%
19	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de Hº Aº	Metros cuadrados	50,29	0,00	50,29	50,29	100,00%
20	c- De pilares de Hº Aº	Metro lineal	5,38	0,00	5,38	5,38	100,00%
21	d- Contrapiso de Hº de cascotes de 0,10 m de espesor	Metros cuadrados	89,74	0,00	89,74	89,74	100,00%
22	e- Piso ceramico esmaltado PE15 (antideslizante)	Metros cuadrados	89,74	0,00	0,00	0,00	0,00%
23	f- Carpeta para piso ceramico	Metros cuadrados	89,74	0,00	89,74	89,74	100,00%
24	g- Zocalo ceramico esmaltado	Metro lineal	55,9	0,00	0,00	0,00	0,00%
25	a- Puerta tablero de maderade de 1,10 x 2,10 - tablero, con marco, contramarco y h	Unidad	1	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	b- Puerta tablero de madera de 0,80 x 2,10 - placa, con marco, contramarco y herra	Unidad	2	0,00	0,00	0,00	0,00%
27	a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	12,6	0,00	0,00	0,00	0,00%
28	a- De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	40,6	0,00	0,00	0,00	0,00%
29	a- De paredes al latex	Metros cuadrados	139	0,00	0,00	0,00	0,00%
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00%
31	c- De viga cumbrera, galería, encadenado y pilares al látex	Metros cuadrados	50,29	0,00	0,00	0,00	0,00%
32	d- De aberturas matalicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14,28	0,00	0,00	0,00	0,00%
24	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (previa limpieza de ladrillos vistos con a	Metros cuadrados	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00%
25	f- De tejuelones con pinturas sinteticas y tirantes de HºAº al latex	Metros cuadrados	120	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	g- De abertura de madera con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00%
27	h- De mampara al latex	Metros cuadrados	24,4	0,00	0,00	0,00	0,00%
28	Revestido de azulejos	Metros cuadrados	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00%
29	Vidrios dobles	Metros cuadrados	12,6	0,00	0,00	0,00	0,00%
30	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 desarrollo 33 cm	Metro lineal	36,6	0,00	0,00	0,00	0,00%
31	b- Pintura de canaleta con dos manos de pintura de antioxido y dos manos de pintu	Metro lineal	36,6	0,00	0,00	0,00	0,00%
32	a- Probicion y colocacion. Incluye: 7 artefactos de 2x40, 2 artefactos de 3x40, 3VT de 56" de 7 velocidades, caja metalica, 9 tomas corrientes, 1 TCV y 1 TC L y T (todos s/ ETT). En galeria 2 artefactos de 1x40 (alimentacion mas artefactos).	Unidad Medida Glob	1	0,00	1,00	1,00	100,00%
32	a- Instalacion de agua corriente	Unidad Medida Glob	1	0,00	0,00	0,00	0,00%
24	b- Desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	0,00	1,00	1,00	100,00%
25	c- Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Glob	1	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	d- Camara septica 1.90x1.15 (ver detalle)	Unidad Medida Glob	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
27	e- Poso absorvente 2.00x2.50 (ver detalle)	Unidad Medida Glob	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
28	f- Camara de inspeccion	Unidad Medida Glob	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
29	Rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	0,00	0,00	0,00	0,00%
30	Extintor de 6kg	Unidad Medida Glob	2	0,00	0,00	0,00	0,00%
31	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	0,00	0,00	0,00	0,00%

Fiscalización de obras

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

Arq. Jorge Vergara
JV ARQUITECTURA
CONTRATISTA

R.U.C.: 3514330-4