CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUMAX- CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20X7,20 TECHO DE TEJAS TIPOLOGIA MEC EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BLAS- FONACIDE 2017 LCO 03/2017 ID N° 328.371					
	Preparación de la Obra				
1	a- Limpieza y preparación de terreno	M2	149,00	7.500,0	1.117.500,0
2	b- Replanteo	M2	149,00	12.000,0	1.788.000,0
3	c- Vallado de obra	Gl	1,00	1.850.000,0	1.850.000,0
4	d- Obrador, deposito, SSHH	UN	2,00	2.000.000,0	4.000.000,0
5	e- Desmonte de terreno	M3	25,92	120.000,0	3.110.400,0
6	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Municipalidad de Piribebuy)	un	1,00	1.500.000,0	1.500.000,0
7	Excavación y carga de Cimiento	M3	31,40	300.000,0	9.420.000,0
	Estructura de H°A°				
8	a- Viga y dado de H°A° y viga de H° A° en galeria.	ML	1,50	1.750.000,0	2.625.000,0
9	b- Encadenado de H°A°	M3	4,42	1.750.000,0	7.735.000,0
10	c- Losa de H°A° acceso	M3	1,60	1.750.000,0	2.800.000,0
	Muros de Nivelación				
11	a- De 0,45 cm	M2	15,20	195.000,0	2.964.000,0
12	b- De 0,30 cm.	M2	4,70	125.000,0	587.500,0
13	c- De 0,60 cm.	M2	0,90	235.000,0	211.500,0
14	Relleno y apisonado de interiores	M2	53,50	110.000,0	5.885.000,0
	Aislación asfaltica				
15	a- De paredes	M2	16,20	55.000,0	891.000,0
	Muros de elevación				
16	a- De 0,30 para revocar	M2	8,00	125.000,0	1.000.000,0
17	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	75.000,0	345.000,0
18	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	101,00	135.000,0	13.635.000,0
19	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	144.000,0	2.476.800,0
20	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø8 por hilada (2 hiladas)	ML	50,40	16.000,0	806.400,0
	Pilares				
21	a- De 0,30 x0,30 visto para revocar	ML	21,60	70.000,0	1.512.000,0
22	b- De 0,45 x0,45 visto para corredor	ML	11,00	130.000,0	1.430.000,0
	Techo				
23	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	190,00	230.000,0	43.700.000,0
24	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°.	GL	1,00	2.850.000,0	2.850.000,0
	Revoques				
25	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	78,10	22.000,0	1.718.200,0
26	b- De pilares de 0,30x0,30	M2	21,60	45.000,0	972.000,0
27	c- De viga cumbrera de H°A° y viga de galeria de H°A°	ML	18,30	30.000,0	549.000,0
28	Contrapiso de H° de cascotes	M2	134,00	30.000,0	4.020.000,0
29	Piso baldosa calcarea	M2	134,00	70.000,0	9.380.000,0
30	Zocalo calcareo	ML	72,50	20.000,0	1.450.000,0
	Aberturas				
31	a- Puerta madera de 1,20x2,10	UN	2,00	1.250.000,0	2.500.000,0
32	b- ventanas tipo balancines	M2	30,96	300.000,0	9.288.000,0

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

	Alfeizar de ventanas				
33	a- de Revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	32,00	16.000,0	512.000,0
34	b- de ladrillo comun tipo sardinel	ML	12,00	44.000,0	528.000,0
35	Rampa de acceso	GL	2,00	320.000,0	640.000,0
36	Pastillones de patio en rampa	M2	10,56	70.000,0	739.200,0
	Pinturas				
37	a- De paredes al latex	M2	78,10	12.000,0	937.200,0
38	b- De pilares al latex	M2	26,00	12.000,0	312.000,0
39	c- De pilares vistos con latex color cerámico	M2	20,00	16.000,0	320.000,0
40	d- De viga cumbrera al latex	M2	18,30	16.000,0	292.800,0
41	e- De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	30,96	20.000,0	619.200,0
42	f- De ladrillos vistos con latex, color cerámico	M2	210,00	16.000,0	3.360.000,0
43	g- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	19,00	16.000,0	304.000,0
44	h- De aberturas de madera con barniz	M2	11,00	16.000,0	176.000,0
45	Vidrios Dobles	M2	30,96	125.000,0	3.870.000,0
	Desague Pluvial				
46	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.	ML	43,50	60.000,0	2.610.000,0
47	Instalación Eléctrica	GL	1,00	6.000.000,0	6.000.000,0
48	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	un	4,00	220.000,0	880.000,0
49	Artefactos fluorescentes de 3x40 con cableado	un	8,00	420.000,0	3.360.000,0
50	Tomas Comunes	un	6,00	85.000,0	510.000,0
51	Ventilador de Techo	un	4,00	430.000,0	1.720.000,0
	Mobiliarios				
52	a- Pizarrones	UN	2,00	1.000.000,0	2.000.000,0
53	Limpieza Final	M2	140,00	6.500,0	910.000,0
TOTAL					**174.717.700,0**

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

BETA INGENIERIA- CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20X7,20 TECHO DE TEJAS TIPOLOGIA MEC EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BLAS- FONACIDE 2017 LCO 03/2017 ID N° 328.371

	Preparación de la Obra				
1	a- Limpieza y preparación de terreno	M2	149,00	8.000,0	1.192.000,0
2	b- Replanteo	M2	149,00	11.000,0	1.639.000,0
3	c- Vallado de obra	Gl	1,00	1.500.000,0	1.500.000,0
4	d- Obrador, deposito, SSHH	UN	2,00	1.600.000,0	3.200.000,0
5	e- Desmonte de terreno	M3	25,92	95.000,0	2.462.400,0
6	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Municipalidad de Piribebuy)	un	1,00	1.400.000,0	1.400.000,0
7	Excavación y carga de Cimiento	M3	31,40	290.000,0	9.106.000,0
	Estructura de H°A°				
8	a- Viga y dado de H°A° y viga de H° A° en galeria.	ML	1,50	1.900.000,0	2.850.000,0
9	b- Encadenado de H°A°	M3	4,42	1.800.000,0	7.956.000,0
10	c- Losa de H°A° acceso	M3	0,16	1.900.000,0	304.000,0
	Muros de Nivelación				
11	a- De 0,45 cm	M2	15,20	180.000,0	2.736.000,0
12	b- De 0,30 cm.	M2	4,70	120.000,0	564.000,0
13	c- De 0,60 cm.	M2	0,90	240.000,0	216.000,0
14	Relleno y apisonado de interiores	M2	53,50	100.000,0	5.350.000,0
	Aislación asfaltica				
15	a- De paredes	M2	16,20	45.000,0	729.000,0
	Muros de elevación				
16	a- De 0,30 para revocar	M2	8,00	120.000,0	960.000,0
17	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	70.000,0	322.000,0
18	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	101,00	140.000,0	14.140.000,0
19	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	130.000,0	2.236.000,0
20	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø8 por hilada (2 hiladas)	ML	50,40	15.000,0	756.000,0
	Pilares				
21	a- De 0,30 x0,30 visto para revocar	ML	21,60	75.000,0	1.620.000,0
22	b- De 0,45 x0,45 visto para corredor	ML	11,00	120.000,0	1.320.000,0
	Techo				
23	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	190,00	230.000,0	43.700.000,0
24	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°.	GL	1,00	3.000.000,0	3.000.000,0
	Revoques				
25	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	78,10	26.000,0	2.030.600,0
26	b- De pilares de 0,30x0,30	M2	21,60	40.000,0	864.000,0
27	c- De viga cumbrera de H°A° y viga de galeria de H°A°	ML	18,30	32.000,0	585.600,0
28	Contrapiso de H° de cascotes	M2	134,00	28.000,0	3.752.000,0
29	Piso baldosa calcarea	M2	134,00	72.000,0	9.648.000,0
30	Zocalo calcareo	ML	72,50	24.000,0	1.740.000,0
	Aberturas				
31	a- Puerta madera de 1,20x2,10	UN	2,00	1.400.000,0	2.800.000,0
32	b- ventanas tipo balancines	M2	30,96	310.000,0	9.597.600,0

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

	Alfeizar de ventanas				
33	a- de Revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	32,00	15.000,0	480.000,0
34	b- de ladrillo comun tipo sardinel	ML	12,00	42.000,0	504.000,0
35	Rampa de acceso	GL	2,00	350.000,0	700.000,0
36	Pastillones de patio en rampa	M2	10,56	70.000,0	739.200,0
	Pinturas				
37	a- De paredes al latex	M2	78,10	15.000,0	1.171.500,0
38	b- De pilares al latex	M2	26,00	15.000,0	390.000,0
39	c- De pilares vistos con latex color cerámico	M2	20,00	15.000,0	300.000,0
40	d- De viga cumbrera al latex	M2	18,30	15.000,0	274.500,0
41	e- De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	30,96	19.000,0	588.240,0
42	f- De ladrillos vistos con latex, color cerámico	M2	210,00	15.000,0	3.150.000,0
43	g- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	190,00	19.000,0	3.610.000,0
44	h- De aberturas de madera con barniz	M2	11,00	19.000,0	209.000,0
45	Vidrios Dobles	M2	30,96	110.000,0	3.405.600,0
	Desague Pluvial				
46	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.	ML	43,50	70.000,0	3.045.000,0
47	Instalación Eléctrica	GL	1,00	7.000.000,0	7.000.000,0
48	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	un	4,00	180.000,0	720.000,0
49	Artefactos fluorescentes de 3x40 con cableado	un	8,00	380.000,0	3.040.000,0
50	Tomas Comunes	un	6,00	90.000,0	540.000,0
51	Ventilador de Techo	un	4,00	600.000,0	2.400.000,0
	Mobiliarios				
52	a- Pizarrones	UN	2,00	1.000.000,0	2.000.000,0
53	Limpieza Final	M2	140,00	8.000,0	1.120.000,0
	TOTAL				**175.663.240,0**

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ing. Alfredo Lezcano- CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20X7,20 TECHO DE TEJAS TIPOLOGIA MEC EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BLAS- FONACIDE 2017 LCO 03/2017 ID N° 328.371					
	Preparación de la Obra				
1	a- Limpieza y preparación de terreno	M2	149,00	8.000,0	1.192.000,0
2	b- Replanteo	M2	149,00	12.100,0	1.802.900,0
3	c- Vallado de obra	Gl	1,00	2.000.000,0	2.000.000,0
4	d- Obrador, deposito, SSHH	UN	2,00	2.000.000,0	4.000.000,0
5	e- Desmonte de terreno	M3	25,92	110.000,0	2.851.200,0
6	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Municipalidad de Piribebuy)	un	1,00	1.210.000,0	1.210.000,0
7	Excavación y carga de Cimiento	M3	31,40	290.000,0	9.106.000,0
	Estructura de H°A°				
8	a- Viga y dado de H°A° y viga de H° A° en galeria.	ML	1,50	1.700.000,0	2.550.000,0
9	b- Encadenado de H°A°	M3	4,42	1.700.000,0	7.514.000,0
10	c- Losa de H°A° acceso	M3	1,60	1.950.000,0	3.120.000,0
	Muros de Nivelación				
11	a- De 0,45 cm	M2	15,20	170.000,0	2.584.000,0
12	b- De 0,30 cm.	M2	4,70	130.000,0	611.000,0
13	c- De 0,60 cm.	M2	0,90	260.000,0	234.000,0
14	Relleno y apisonado de interiores	M2	53,50	110.000,0	5.885.000,0
	Aislación asfaltica				
15	a- De paredes	M2	16,20	53.000,0	858.600,0
	Muros de elevación				
16	a- De 0,30 para revocar	M2	8,00	130.000,0	1.040.000,0
17	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	70.000,0	322.000,0
18	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	101,00	145.000,0	14.645.000,0
19	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	140.000,0	2.408.000,0
20	hiladas)	ML	50,40	18.000,0	907.200,0
	Pilares				
21	a- De 0,30 x0,30 visto para revocar	ML	21,60	80.000,0	1.728.000,0
22	b- De 0,45 x0,45 visto para corredor	ML	11,00	120.000,0	1.320.000,0
	Techo				
23	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	190,00	220.000,0	41.800.000,0
24	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°.	GL	1,00	3.000.000,0	3.000.000,0
	Revoques				
25	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	78,10	26.000,0	2.030.600,0
26	b- De pilares de 0,30x0,30	M2	21,60	45.000,0	972.000,0
27	H°A°	ML	18,30	36.000,0	658.800,0
28	Contrapiso de H° de cascotes	M2	134,00	32.000,0	4.288.000,0
29	Piso baldosa calcarea	M2	134,00	65.000,0	8.710.000,0
30	Zocalo calcareo	ML	72,50	22.000,0	1.595.000,0
	Aberturas				
31	a- Puerta madera de 1,20x2,10	UN	2,00	1.400.000,0	2.800.000,0
32	b- ventanas tipo balancines	M2	30,96	295.000,0	9.133.200,0
	Alfeizar de ventanas				
33	a- de Revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	32,00	14.000,0	448.000,0
34	b- de ladrillo comun tipo sardinel	ML	12,00	36.500,0	438.000,0
35	Rampa de acceso	GL	2,00	300.000,0	600.000,0

36	Pastillones de patio en rampa	M2	10,56	65.000,0	686.400,0
	Pinturas				
37	a- De paredes al latex	M2	78,10	14.000,0	1.093.400,0
38	b- De pilares al latex	M2	26,00	14.000,0	364.000,0
39	c- De pilares vistos con latex color cerámico	M2	20,00	16.000,0	320.000,0
40	d- De viga cumbrera al latex	M2	18,30	18.200,0	333.060,0
41	e- De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	30,96	20.000,0	619.200,0
42	f- De ladrillos vistos con latex, color cerámico	M2	210,00	16.000,0	3.360.000,0
43	g- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	19,00	18.200,0	345.800,0
44	h- De aberturas de madera con barniz	M2	11,00	18.200,0	200.200,0
45	Vidrios Dobles	M2	30,96	120.000,0	3.715.200,0
	Desague Pluvial				
46	cm.	ML	43,50	62.000,0	2.697.000,0
47	Instalación Eléctrica	GL	1,00	6.800.000,0	6.800.000,0
48	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	un	4,00	200.000,0	800.000,0
49	Artefactos fluorescentes de 3x40 con cableado	un	8,00	360.000,0	2.880.000,0
50	Tomas Comunes	un	6,00	78.000,0	468.000,0
51	Ventilador de Techo	un	4,00	420.000,0	1.680.000,0
	Mobiliarios				
52	a- Pizarrones	UN	2,00	1.000.000,0	2.000.000,0
53	Limpieza Final	M2	140,00	7.300,0	1.022.000,0
	TOTAL				**173.746.760,0**

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES