CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS- BETA INGENIERIA

Construccion de aula 7,20 x 7,20 en planta baja utilizando estructura H° A°- Colegio Nacional Piribebuy

N°	codigo	Descripcion	Unidad de medida	cantidad	Precio unitario	precio total
		Preparación de la Obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación de terrenc	M2	72,80	10.000,00	728.000,00
2	72131601-002	b- Replanteo	M2	72,80	12.000,00	873.600,00
3	72131601-002	c- Vallado de obra	Gl	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00
4	72131601-002	d- Obrador, deposito, SSHH	UN	2,00	1.600.000,00	3.200.000,00
5	72131601-002	e- Desmonte de terreno	M3	25,92	75.000,00	1.944.000,00
6	82101502-004	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Municip	un	1,00	1.700.000,00	1.700.000,00
7	72131601-002	Excavación y carga de Cimiento	M3	6,30	320.000,00	2.016.000,00
		Estructura de H°A°				0,00
8	72131601-004	a- Excavacion y carga de zapatas de	M3	6,10	1.900.000,00	11.590.000,00
9	72131601-004	b1- Pilares de H° A°	M3	1,62	2.000.000,00	3.240.000,00
10	72131601-004	b2- Vigas de H° A° e	ML	7,20	2.100.000,00	15.120.000,00
11	72131601-004	b3- Losa de H° A°	M3	6,16	2.080.000,00	12.812.800,00
		Muros de Nivelación				0,00
12	72101607-003	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	130.000,00	468.000,00
13	72101607-003	Relleno y apisonado de interiores	M2	25,50	96.000,00	2.448.000,00
		Aislación asfaltica				0,00
14	72101607-003	a- De paredes	M2	8,35	60.000,00	501.000,00
15	72101607-003	b- De techo con membrana asfaltica	M2	72,80	80.000,00	5.824.000,00
		Muros de elevación				0,00
16	72101607-003	a- De 0,30 para revocar	M2	5,80	130.000,00	754.000,00
17	72101607-003	b- De 0,15 para revocar	M2	1,30	75.000,00	97.500,00
18	72101607-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladri	M2	60,00	130.000,00	7.800.000,00
19	72101607-003	d- De 0,30 visto a una cara de ladrill	M2	1,50	128.000,00	192.000,00
20	72101607-003	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø8 p	ML	25,20	15.000,00	378.000,00
		Pilares				0,00
21	72101607-003	a- De 0,30 x0,30 visto para revocar	ML	5,76	80.000,00	460.800,00
		Revoques				0,00
22	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a ur	M2	24,40	26.800,00	653.920,00
23	72131601-008	b- De pilares de 0,30x0,30	ML	5,76	55.000,00	316.800,00
24	72131601-008	c- De Pilares de H° A°	ML	18,50	31.000,00	573.500,00
25	72131601-008	d- De losas y vigas de H° A°	M2	91,60	31.000,00	2.839.600,00
26	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	64,20	30.000,00	1.926.000,00
27	72131601-009	Piso baldosa calcarea	M2	64,20	76.000,00	4.879.200,00
28	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	33,50	25.000,00	837.500,00
		Aberturas				0,00
29	72131601-010	a- Puerta madera de 1,20x2,10	UN	1,00	1.600.000,00	1.600.000,00
30	72131601-010	b- ventanas tipo balancines	M2	15,48	340.000,00	5.263.200,00
		Alfeizar de ventanas				0,00
31	72131601-008	a- de Revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	16,00	18.000,00	288.000,00
32	72101607-003	b- de ladrillo comun tipo sardinel	ML	6,00	45.000,00	270.000,00
33	72101607-003	Rampa de acceso	GL	1,00	400.000,00	400.000,00
34	72101607-003	Pastillones de patio en rampa	M2	5,28	70.000,00	369.600,00
		Pinturas				0,00
35	72131601-012	a- De paredes a la cal	M2	24,40	11.000,00	268.400,00

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Scanned by CamScanner

36	72131601-012	b- De pilares a la cal	M2	25,10	11.000,00	276.100,00
37	72131601-012	c- De vigas y losas a la cal	M2	91,60	11.000,00	1.007.600,00
38	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintur	M2	15,48	22.000,00	340.560,00
39	72131601-012	f- De ladrillos vistos con antimoho in	M2	117,00	18.000,00	2.106.000,00
40	72131601-012	h- De aberturas de madera con barn	M2	5,50	22.000,00	121.000,00
41	72102602-004	Vidrios Dobles	M2	15,48	105.000,00	1.625.400,00
42	72102201-003	Instalación Eléctrica	GL	1,00	6.650.170,00	6.650.170,00
43	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1x40 cor	un	2,00	250.000,00	500.000,00
44	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3x40 cor	un	4,00	450.000,00	1.800.000,00
45	72102201-003	Tomas Comunes	un	3,00	90.000,00	270.000,00
46	72102201-003	Ventilador de Techo	un	2,00	500.000,00	1.000.000,00
		Mobiliarios				
47	72131601-002	a- Pizarrones	UN	1,00	1.200.000,00	1.200.000,00
48	72131601-013	Limpieza Final	M2	70,00	9.000,00	630.000,00
						112.160.250,00

N°		Descripcion	Unidad de Medida	Unidad	Precio unitario	precio total
1	72103003-001	techo de tejas	m2	119,24	22.000,00	2.623.280,00
2	72103003-001	muro de 0,30 m	m2	213,11	17.000,00	3.622.870,00
3	72103003-001	piso	m2	82,35	6.000,00	494.100,00
4	72103003-001	desmonte	gl	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00
						11.740.250,00
		TOTAL GENERAL				**123.900.500,00**

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Scanned by CamScanner

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS- Arq. Jorge Vergara

Construccion de aula 7,20 x 7,20 en planta baja utilizando estructura H° A°- Colegio Nacional Piribebuy

N°	codigo	Descripcion	Unidad de medida	cantidad	Precio unitario	precio total
		Preparación de la Obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación de terreno	M2	72,80	10.600,00	771.680,00
2	72131601-002	b- Replanteo	M2	72,80	12.730,00	926.744,00
3	72131601-002	c- Vallado de obra	Gl	1,00	2.121.600,00	2.121.600,00
4	72131601-002	d- Obrador, deposito, SSHH	UN	2,00	1.697.280,00	3.394.560,00
5	72131601-002	e- Desmonte de terreno	M3	25,92	79.550,00	2.061.936,00
6	82101502-004	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Municipalidad de Piribebuy)	un	1,00	1.803.360,00	1.803.360,00
7	72131601-002	Excavación y carga de Cimiento	M3	6,30	340.000,00	2.142.000,00
		Estructura de H°A°				
8	72131601-004	a- Excavacion y carga de zapatas de H° A°	M3	6,10	2.015.520,00	12.294.672,00
9	72131601-004	b1- Pilares de H° A°	M3	1,62	2.121.600,00	3.436.992,00
10	72131601-004	b2- Vigas de H° A° e	ML	7,20	2.227.680,00	16.039.296,00
11	72131601-004	b3- Losa de H° A°	M3	6,16	2.200.000,00	13.552.000,00
		Muros de Nivelación				
12	72101607-003	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	137.900,00	496.440,00
13	72101607-003	Relleno y apisonado de interiores	M2	25,50	101.000,00	2.575.500,00
		Aislación asfaltica				
14	72101607-003	a- De paredes	M2	8,35	63.000,00	526.050,00
15	72101607-003	b- De techo con membrana asfaltica	M2	72,80	84.800,00	6.173.440,00
		Muros de elevación				
16	72101607-003	a- De 0,30 para revocar	M2	5,80	137.900,00	799.820,00
17	72101607-003	b- De 0,15 para revocar	M2	1,30	79.560,00	103.428,00
18	72101607-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	60,00	137.904,00	8.274.240,00
19	72101607-003	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	1,50	135.500,00	203.250,00
20	72101607-003	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	15.900,00	400.680,00
		Pilares				
21	72101607-003	a- De 0,30 x0,30 visto para revocar	ML	5,76	84.800,00	488.448,00
		Revoques				
22	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	24,40	28.400,00	692.960,00
23	72131601-008	b- De pilares de 0,30x0,30	ML	5,76	58.000,00	334.080,00
24	72131601-008	c- De Pilares de H° A°	ML	18,50	32.880,00	608.280,00
25	72131601-008	d- De losas y vigas de H° A°	M2	91,60	32.880,00	3.011.808,00
26	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	64,20	31.800,00	2.041.560,00

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Scanned by CamScanner

27	72131601-009	Piso baldosa calcarea	M2	64,20	80.620,00	5.175.804,00
28	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	33,50	26.520,00	888.420,00
		Aberturas				0,00
29	72131601-010	a- Puerta madera de 1,20x2,10	UN	1,00	1.697.280,00	1.697.280,00
30	72131601-010	b- ventanas tipo balancines	M2	15,48	360.600,00	5.582.088,00
		Alfeizar de ventanas				
31	72131601-008	a- de Revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	16,00	19.000,00	304.000,00
32	72101607-003	b- de ladrillo comun tipo sardinel	ML	6,00	47.736,00	286.416,00
33	72101607-003	Rampa de acceso	GL	1,00	424.320,00	424.320,00
34	72101607-003	Pastillones de patio en rampa	M2	5,28	74.400,00	392.832,00
		Pinturas				0,00
35	72131601-012	a- De paredes a la cal	M2	24,40	11.000,00	268.400,00
36	72131601-012	b- De pilares a la cal	M2	25,10	11.500,00	288.650,00
37	72131601-012	c- De vigas y losas a la cal	M2	91,60	11.500,00	1.053.400,00
38	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	15,48	23.000,00	356.040,00
39	72131601-012	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	117,00	19.000,00	2.223.000,00
40	72131601-012	h- De aberturas de madera con barniz	M2	5,50	23.300,00	128.150,00
41	72102602-004	Vidrios Dobles	M2	15,48	111.000,00	1.718.280,00
42	72102201-003	Instalación Eléctrica	GL	1,00	6.364.800,00	6.364.800,00
43	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	un	2,00	265.200,00	530.400,00
44	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3x40 con cableado	un	4,00	477.360,00	1.909.440,00
45	72102201-003	Tomas Comunes	un	3,00	95.472,00	286.416,00
46	72102201-003	Ventilador de Techo	un	2,00	530.400,00	1.060.800,00
		Mobiliarios				
47	72131601-002	a- Pizarrones	UN	1,00	1.200.000,00	1.200.000,00
48	72131601-013	Limpieza Final	M2	70,00	9.547,00	668.290,00
						118.082.050,00

N°		Descripcion	Unidad de Medida	Unidad	Precio unitario	precio total
1	72103003-001	techo de tejas	m2	119,24	23.900,00	2.849.836,00
2	72103003-001	muro de 0,30 m	m2	213,11	18.000,00	3.835.980,00
3	72103003-001	piso	m2	82,35	6.000,00	494.100,00
4	72103003-001	desmonte	gl	1,00	4.243.200,00	4.243.200,00
						11.423.116,00
TOTAL GENERAL						**129.505.166,00**

MUNICIPALIDAD DE PIRIÉ
PIRIS EGUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Scanned by CamScanner

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS- Ing. Ramon Salvioni

Construccion de aula 7,20 x 7,20 en planta baja utilizando estructura H° A°- Colegio Nacional Piribebuy

N°	codigo	Descripcion	Unidad de medida	cantidad	Precio unitario	precio total
		Preparación de la Obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación de terreno	M2	72,80	10.200,00	742.560,00
2	72131601-002	b- Replanteo	M2	72,80	12.240,00	891.072,00
3	72131601-002	c- Vallado de obra	Gl	1,00	2.040.000,00	2.040.000,00
4	72131601-002	d- Obrador, deposito, SSHH	UN	2,00	1.632.000,00	3.264.000,00
5	72131601-002	e- Desmonte de terreno	M3	25,92	76.500,00	1.982.880,00
6	82101502-004	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Municipalidad de Piribebuy)	un	1,00	1.734.000,00	1.734.000,00
7	72131601-002	Excavación y carga de Cimiento	M3	6,30	326.400,00	2.056.320,00
		Estructura de H°A°				0,00
8	72131601-004	a- Excavacion y carga de zapatas de H° A°	M3	6,10	1.938.000,00	11.821.800,00
9	72131601-004	b1- Pilares de H° A°	M3	1,62	2.040.000,00	3.304.800,00
10	72131601-004	b2- Vigas de H° A° e	ML	7,20	2.142.000,00	15.422.400,00
11	72131601-004	b3- Losa de H° A°	M3	6,16	2.121.600,00	13.069.056,00
		Muros de Nivelación				0,00
12	72101607-003	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	132.600,00	477.360,00
13	72101607-003	Relleno y apisonado de interiores	M2	25,50	97.920,00	2.496.960,00
		Aislación asfaltica				0,00
14	72101607-003	a- De paredes	M2	8,35	61.200,00	511.020,00
15	72101607-003	b- De techo con membrana asfaltica	M2	72,80	81.600,00	5.940.480,00
		Muros de elevación				0,00
16	72101607-003	a- De 0,30 para revocar	M2	5,80	132.600,00	769.080,00
17	72101607-003	b- De 0,15 para revocar	M2	1,30	76.500,00	99.450,00
18	72101607-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	60,00	132.600,00	7.956.000,00
19	72101607-003	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	1,50	130.560,00	195.840,00
20	72101607-003	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	15.300,00	385.560,00
		Pilares				0,00
21	72101607-003	a- De 0,30 x0,30 visto para revocar	ML	5,76	81.600,00	470.016,00
		Revoques				0,00
22	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	24,40	27.335,00	666.974,00
23	72131601-008	b- De pilares de 0,30x0,30	ML	5,76	56.100,00	323.136,00
24	72131601-008	c- De Pilares de H° A°	ML	18,50	31.620,00	584.970,00
25	72131601-008	d- De losas y vigas de H° A°	M2	91,60	31.620,00	2.896.392,00
26	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	64,20	30.600,00	1.964.520,00
27	72131601-009	Piso baldosa calcarea	M2	64,20	77.520,00	4.976.784,00
28	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	33,50	25.500,00	854.250,00
		Aberturas				0,00

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Scanned by CamScanner

29	72131601-010	a- Puerta madera de 1,20x2,10	UN	1,00	1.632.000,00	1.632.000,00
30	72131601-010	b- ventanas tipo balancines	M2	15,48	346.800,00	5.368.464,00
		Alfeizar de ventanas				0,00
31	72131601-008	a- de Revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	16,00	18.360,00	293.760,00
32	72101607-003	b- de ladrillo comun tipo sardinel	ML	6,00	45.900,00	275.400,00
33	72101607-003	Rampa de acceso	GL	1,00	408.000,00	408.000,00
34	72101607-003	Pastillones de patio en rampa	M2	5,28	71.400,00	376.992,00
		Pinturas				0,00
35	72131601-012	a- De paredes a la cal	M2	24,40	11.220,00	273.768,00
36	72131601-012	b- De pilares a la cal	M2	25,10	11.220,00	281.622,00
37	72131601-012	c- De vigas y losas a la cal	M2	91,60	11.220,00	1.027.752,00
38	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	15,48	22.440,00	347.371,20
39	72131601-012	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	117,00	18.360,00	2.148.120,00
40	72131601-012	h- De aberturas de madera con barniz	M2	5,50	22.440,00	123.420,00
41	72102602-004	Vidrios Dobles	M2	15,48	107.100,00	1.657.908,00
42	72102201-003	Instalación Eléctrica	GL	1,00	6.120.000,00	6.120.000,00
43	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	un	2,00	255.000,00	510.000,00
44	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3x40 con cableado	un	4,00	459.000,00	1.836.000,00
45	72102201-003	Tomas Comunes	un	3,00	91.800,00	275.400,00
46	72102201-003	Ventilador de Techo	un	2,00	510.000,00	1.020.000,00
		Mobiliarios				0,00
47	72131601-002	a- Pizarrones	UN	1,00	1.224.000,00	1.224.000,00
48	72131601-013	Limpieza Final	M2	70,00	9.180,00	642.600,00
						113.740.257,20

N°		Descripcion	Unidad de Medida	Unidad	Precio unitario	precio total
1	72103003-001	techo de tejas	m2	119,24	22.400,00	2.670.976,00
2	72103003-001	muro de 0,30 m	m2	213,11	17.340,00	3.695.327,40
3	72103003-001	piso	m2	82,35	6.120,00	503.982,00
4	72103003-001	desmonte	gl	1,00	4.080.000,00	4.080.000,00
						10.950.285,40
		TOTAL GENERAL				**124.690.542,60**

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Scanned by CamScanner