Municipalidad de Naranjal
Intendencia Municipal
Tel.: 0676-320011/24
e-mail: municipalidadnaranjal@gmail.com

Unidad Operativa de Contrataciones – UOC

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº 23/14
"Construcción de un aula planta baja en la Esc. Bás. Nº 4402 Santa Catalina"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO

FERCOL S.A.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

N°	RUBRO	UNID	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Preparación de la obra :				
	b- Limpieza y preparación del terreno	m²	72,80	3.800	276.640
	c- Replanteo	m²	72,80	4.500	327.600
4	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC	m³	6,30	251.300	1.583.190
5	Estructura de H° A° , Incluye la escalera				
	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	m³	6,10	1.777.350	10.841.835
	b1- Pilares de H° A°	m³	1,62	1.777.350	2.879.307
	b2- Vigas de H° A°	m³	7,20	1.777.350	12.769.920
	b3- Losa de H° A°	m³	6,16	1.777.350	10.948.476
6	Muros de nivelación				
	b- De 0,30 cm	m²	3,60	133.430	480.348
7	Relleno y apisonado de interior	m³	25,50	72.300	1.843.650
8	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	m²	8,35	67.430	563.041
	c- De techo con membrana asfáltica	m²	72,80		
9	Muros de elevación :				
	a- De 0,30 para revocar	m²	5,80	132.650	769.370
	b- De 0,15 para revocar	m²	1,30	76.350	99.255
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	60,00	148.620	8.917.200
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	1,50	142.300	213.450
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	25,20	18.920	476.784
10	Pilares :				
	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ml	5,76	118.620	683.251
13	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	m²	24,40	27.280	665.632
	c- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ml	5,76	31.120	179.251

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Francieli Englert
Responsable U O C

Municipalidad de Naranjal
Intendencia Municipal
Tel.: 0676-320011/24
e-mail: municipalidadnaranjal@gmail.com

Unidad Operativa de Contrataciones – UOC

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº 23/14
"Construcción de un aula planta baja en la Esc. Bás. Nº 4402 Santa Catalina"

	d- De pilares de H° A°	ml	18,50	31.120	575.720
	e- De losas y vigas de H° A°	m²	91,60	32.620	2.974.944
14	Contrapiso de H° de cascotes	m²	64,20	29.480	1.892.616
15	Piso de baldosa cerámica	m²	64,20	70.290	4.512.618
16	Zocalo cerámica	ml	33,50	19.850	664.975
17	Aberturas de madera :				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	un	1,00	1.125.600	1.125.600
18	Aberturas metálicas :				
	a- Ventanas tipo balancines	m²	15,48	197.120	3.051.418
19	Alfeizar de ventanas :				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	16,00	20.075	321.200
	d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ml	6,00	26.750	160.500
20	Pinturas				
	a- De paredes al látex	m²	24,40	21.350	520.940
	b- De pilares al látex	m²	25,10	22.350	560.985
	e- De losas y vigas al látex	m²	91,60	23.650	2.166.340
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m²	15,48	26.100	404.028
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	117,00	10.250	1.199.250
	j- De abertura de madera con barniz	m²	5,50	23.150	127.325
23	Vidrios dobles	m²	15,48	98.300	1.521.684
36	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	bc	6,00	95.620	573.720
	Instalación de tableros de comando TC	bc	8,00	95.620	764.960
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	bc	8,00	95.620	764.960
	Alimentación de los circuitos de luces	bc	8,00	95.620	764.960
	Alimentación de los circuitos de tomas	bc	3,00	95.620	286.860
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	bc	6,00	95.620	573.720
	Alimentación de los circuitos del TC	bc	8,00	95.620	764.960
37	Artefactos electricos				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un	6,00	118.650	711.900
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	un	2,00	72.300	114.600
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	un	1,00	185.620	185.620

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL ★ UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES ★

Francieli Englert
Responsable U O C

Municipalidad de Naranjal
Intendencia Municipal
Tel.: 0676-320011/24
e-mail: municipalidadnaranjal@gmail.com

Unidad Operativa de Contrataciones – UOC

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº 23/14
"Construcción de un aula planta baja en la Esc. Bás. Nº 4402 Santa Catalina"

	Tablero TC de 6 AG.	un	1,00	98.620	98.620
	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	un	1,00	62.500	62.500
	Ventilador de techo de 56 "	un	2,00	245.000	490.000
40	Mobiliarios				
	a- Pizarrones	un	1,00	1.325.600	1.3250.000
41	Limpieza final	m²	70,00	5.500	385.000
					84.223.323

MACRO General Services

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

N°	RUBRO	UNID	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Preparación de la obra :				
	b- Limpieza y preparación del terreno	m²	72,80	4.000	291.200
	c- Replanteo	m²	72,80	9.000	655.200
4	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC	m³	6,30	45.000	283.500
5	Estructura de H° A° , Incluye la escalera				
	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	m³	6,10	2.500.000	15.250.000
	b1- Pilares de H° A°	m³	1,62	980.000	1.587.600
	b2- Vigas de H° A°	m³	7,20	680.000	4.896.000
	b3- Losa de H° A°	m³	6,16	980.000	6.036.800
6	Muros de nivelación				
	b- De 0,30 cm	m²	3,60	155.000	558.000
7	Relleno y apisonado de interior	m³	25,50	60.000	1.530.000
8	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	m²	8,35	47.000	392.450
	c- De techo con membrana asfáltica	m²	72,80	56.600	4.120.480
9	Muros de elevación :				
	a- De 0,30 para revocar	m²	5,80	176.000	1.020.800
	b- De 0,15 para revocar	m²	1,30	97.000	126.100
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	60,00	205.000	12.300.000

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Francieli Englert
Responsable U O C

Municipalidad de Naranjal
Intendencia Municipal
Tel.: 0676-320011/24
e-mail: municipalidadnaranjal@gmail.com

Unidad Operativa de Contrataciones – UOC

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº 23/14
"Construcción de un aula planta baja en la Esc. Bás. Nº 4402 Santa Catalina"

	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	1,50	160.000	240.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	25,20	24.000	604.800
10	Pilares :				
	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ml	5,76	176.000	1.013.760
13	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	m²	24,40	32.000	780.800
	c- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ml	5,76	176.000	1.013.760
	d- De pilares de H° A°	ml	18,50	197.000	3.644.500
	e- De losas y vigas de H° A°	m²	91,60	55.000	5.038.000
14	Contrapiso de H° de cascotes	m²	64,20	15.500	995.100
15	Piso de baldosa cerámica	m²	64,20	143.000	9.180.600
16	Zocalo cerámica	ml	33,50	25.000	837.500
17	Aberturas de madera :				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	un	1,00	1.450.000	1.450.000
18	Aberturas metálicas :				
	a- Ventanas tipo balancines	m²	15,48	467.000	7.229.160
19	Alfeizar de ventanas :				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	16,00	43.000	688.000
	d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ml	6,00	115.000	690.000
20	Pinturas				
	a- De paredes al látex	m²	24,40	14.300	348.920
	b- De pilares al látex	m²	25,10	23.000	577.300
	e- De losas y vigas al látex	m²	91,60	29.000	2.656.400
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m²	15,48	19.000	294.120
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	117,00	23.000	2.691.000
	j- De abertura de madera con barniz	m²	5,50	25.000	137.500
23	Vidrios dobles	m²	15,48	256.000	3.962.880
36	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	bc	6,00	90.000	540.000
	Instalación de tableros de comando TC	bc	8,00	90.000	720.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	bc	8,00	90.000	720.000
	Alimentación de los circuitos de luces	bc	8,00	96.000	768.000

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Francie J. Englert
Responsable U O C

Municipalidad de Naranjal
Intendencia Municipal
Tel.: 0676-320011/24
e-mail: municipalidadnaranjal@gmail.com

Unidad Operativa de Contrataciones – UOC

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº 23/14
"Construcción de un aula planta baja en la Esc. Bás. Nº 4402 Santa Catalina"

	Alimentación de los circuitos de tomas	bc	3,00	96.000	288.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	bc	6,00	96.000	576.000
	Alimentación de los circuitos del TC	bc	8,00	96.000	768.000
37	Artefactos electricos				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un	6,00	134.000	804.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	un	2,00	96.000	192.000
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	un	1,00	110.000	110.000
	Tablero TC de 6 AG.	un	1,00	1.550.000	1.550.000
	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	un	1,00	65.000	65.000
	Ventilador de techo de 56 "	un	2,00	220.000	440.000
40	Mobiliarios				
	a- Pizarrones	un	1,00	500.000	500.000
41	Limpieza final	m²	70,00	27.000	1.890.000
					103.053.230

SION Servicios Generales

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ESTIMATIVO

N°	RUBRO	UNID	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Preparación de la obra :				
	b- Limpieza y preparación del terreno	m²	72,80	8.000	582.400
	c- Replanteo	m²	72,80	15.000	1.092.000
4	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC	m³	6,30	55.000	346.500
5	Estructura de H° A° , Incluye la escalera				
	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	m³	6,10	2.900.000	17.690.000
	b1- Pilares de H° A°	m³	1,62	1.100.000	1.782.00
	b2- Vigas de H° A°	m³	7,20	480.000	3.456.00
	b3- Losa de H° A°	m³	6,16	788.000	4.854.080
6	Muros de nivelación				

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Franceli Englert
Responsable U O C

Municipalidad de Naranjal
Intendencia Municipal
Tel.: 0676-320011/24
e-mail: municipalidadnaranjal@gmail.com

Unidad Operativa de Contrataciones – UOC

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº 23/14
"Construcción de un aula planta baja en la Esc. Bás. Nº 4402 Santa Catalina"

	b- De 0,30 cm	m²	3,60	215.000	774.000
7	Relleno y apisonado de interior	m³	25,50	50.000	1.275.000
8	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	m²	8,35	35.000	292.250
	c- De techo con membrana asfáltica	m²	72,80	90.000	6.552.000
9	Muros de elevación :				
	a- De 0,30 para revocar	m²	5,80	290.000	1.682.000
	b- De 0,15 para revocar	m²	1,30	210.000	273.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	60,00	205.000	12.300.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	1,50	160.000	240.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	25,20	44.000	1.108.800
10	Pilares :				
	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ml	5,76	210.000	1.209.600
13	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	m²	24,40	35.000	854.000
	c- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ml	5,76	180.000	1.036.800
	d- De pilares de H° A°	ml	18,50	213.000	3.940.500
	e- De losas y vigas de H° A°	m²	91,60	65.000	5.954.000
14	Contrapiso de H° de cascotes	m²	64,20	19.000	1.219.800
15	Piso de baldosa cerámica	m²	64,20	190.000	12.198.000
16	Zocalo cerámica	ml	33,50	30.000	1.005.000
17	Aberturas de madera :				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	un	1,00	1.499.000	1.499.000
18	Aberturas metálicas :				
	a- Ventanas tipo balancines	m²	15,48	590.000	9.133.200
19	Alfeizar de ventanas :				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	16,00	63.000	1.008.000
	d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ml	6,00	180.000	1.080.000
20	Pinturas				
	a- De paredes al látex	m²	24,40	80.000	1.952.000
	b- De pilares al látex	m²	25,10	50.000	1.255.000
	e- De losas y vigas al látex	m²	91,60	30.000	2.748.000

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Franco Englert
Responsable U O C

Municipalidad de Naranjal
Intendencia Municipal
Tel.: 0676-320011/24
e-mail: municipalidadnaranjal@gmail.com

Unidad Operativa de Contrataciones – UOC

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº 23/14
"Construcción de un aula planta baja en la Esc. Bás. Nº 4402 Santa Catalina"

	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m²	15,48	29.000	448.920
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	117,00	44.000	5.148.000
	j- De abertura de madera con barniz	m²	5,50	30.000	165.000
23	Vidrios dobles	m²	15,48	450.000	6.966.000
36	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	bc	6,00	98.000	588.000
	Instalación de tableros de comando TC	bc	8,00	98.000	784.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	bc	8,00	98.000	784.000
	Alimentación de los circuitos de luces	bc	8,00	98.000	784.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	bc	3,00	98.000	294.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	bc	6,00	98.000	588.000
	Alimentación de los circuitos del TC	bc	8,00	98.000	784.000
37	Artefactos electricos				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un	6,00	160.000	960.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	un	2,00	110.000	220.000
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	un	1,00	165.000	165.000
	Tablero TC de 6 AG.	un	1,00	1.690.000	1.690.000
	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	un	1,00	86.000	86.000
	Ventilador de techo de 56 "	un	2,00	278.000	556.000
40	Mobiliarios				
	a- Pizarrones	un	1,00	800.000	800.000
41	Limpieza final	m²	70,00	30.000	2.100.000
					124.303.850

MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Franciell Englert
Responsable U O C