Municipalidad de San Cosme y Damián
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Tel/fax: (073) 275-250/3 San Damián e/Asunción Itapúa – Paraguay
e-mail: uocsancosmeydamian@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 05/2018

"CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR DE 8.60 x 10.90 CON TECHO DE CHAPA para la Escuela Básica N.º 895 CABO LISANDRO AMARILLA"

ID N.º 351622

1- GRUPO RIO PARANÁ S.A. RUC 80095737-7

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA Nº 895 CABO LISANDO AMARILLA

M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA.- DEP. PROYECTOS Y OBRAS.

Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de chapa termo acústica

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	CÓDIGO CATÁLOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	4.990	468.062
	72131601-002	Replanteo y marcación.-	M2	93,80	6.584	617.579
	72131601-002	Vallado.-	Gl.	1,00	2.010.059	2.010.059
	72131601-002	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión en lona vinílica.-	Un.	1,00	576.042	576.042
	72131601-002	Placa de inauguración.-	Gl.	1,00	736.010	736.010
2	**72131601-004**	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,73	367.117	3.939.165
3		**Estructura de H° A° :**				
	72131601-004	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	1.660.405	1.079.263
	72131601-004	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	1.880.825	1.598.701
	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,06	1.314.205	4.021.467
4		**Muros de nivelación :**				
	72131601-006	De 0,30 cm.	M2	20,78	158.258	3.288.601
5	**72131601-006**	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,44	115.974	2.718.431
6		**Aislación asfáltica :**				
	72131601-006	De paredes	M2	7,63	74.960	571.945
7		**Muros de elevación :**				
	72131601-003	De 0,15 para revocar	M2	46,04	82.611	3.803.410
	72131601-003	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	97,23	104.816	10.191.260
	72131601-003	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	17.334	381.348
8		**Pilares :**				
	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML.	8,64	171.460	1.481.414
9		**Techo :**				
	72131601-007	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 40 x 60 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	225.167	27.245.207

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

	72131601-007	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 8" con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	ML	11,70	148.011	1.731.729
	72131601-007	Provisión y colocación de viga de madera dura de 8" x 4" de primera calidad y con terminación.-	ML	11,70	99.540	1.164.618
10		**Revoques :**				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	21.321	3.752.922
	72131601-008	b- De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	M2	37,44	48.917	1.831.452
	72131601-008	c- De pilares de H° A°	ML.	7,00	49.878	349.146
	72131601-008	d- Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	21.321	756.896
11	**72131601-009**	**Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-**	M2	87,28	30.879	2.695.119
12	**72131601-009**	**Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.-**	M2	87,28	25.598	2.234.193
13	**72131601-009**	**Piso cerámico color marrón alto trafico pi 4.-**	M2	27,28	68.343	1.864.397
14	**72131601-009**	**Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-**	ML	53,90	24.024	1.294.894
15		**Aberturas de madera :**				
	72131601-010	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2,00	590.899	1.181.798
16		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (colocación)	UN.	1,00	123.120	123.120
	72131601-010	Ventanas tipo balancines (colocación)	UN.	7,00	93.313	653.191
17		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	2.046.526	2.046.526
	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	17,64	178.199	3.143.430
18		**Alfeizar de ventanas :**				
	72131601-008	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	11.943	535.046
19		**Pinturas :**				
	72131601-012	De paredes revocados al látex con enduido, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético,.	M2	176,02	20.517	3.611.402
	72131601-012	De pilares vistos con anti moho incoloro	M2	13,13	18.915	248.354
	72131601-012	De viga cumbrera, encadenado y pilares al látex con enduido	M2	31,44	11.186	351.688
	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	29.030	512.089
	72131601-012	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M2	97,19	18.915	1.838.349
	72131601-012	De tejuelones con barniz	M2	102,87	15.094	1.552.720
	72131601-012	De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	29.030	149.795
	72131601-012	De tirantes y listón de boca de madera al barniz	M2	79,80	12.049	961.510
	72131601-012	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	M2	37,80	18.601	703.118
20	**72131601-008**	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	61.146	372.991
21	**72131601-010**	**Vidrios dobles**	M2	17,64	147.743	2.606.187
22	**72131601-9984**	**Rampa**	GL	1,00	778.403	778.403
23	**72131601-009**	**Guarda Obra: cordón de ladrillo común, relleno, contrapiso y carpeta de cemento.-**	M2	32,12	54.560	1.752.467
24		**Desagüe Pluvial**				
	72131601-010	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	54.539	2.061.574
25		**Instalación eléctrica**				

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	84.244	505.464
	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	90.761	726.088
	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	90.761	1.089.132
	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	90.761	544.566
26		**Artefactos eléctricos**				
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	174.958	174.958
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	174.958	1.049.748
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	103.681	414.724
	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	356.387	356.387
	72131601-001	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	105.859	105.859
	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00	414.720	1.658.880
27		**Instalación Sanitaria**				
	72131601-011	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	174.867	174.867
	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	618.041	618.041
	72131601-011	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	315.662	315.662
	72131601-011	Registro 40x40	UN.	1,00	227.091	227.091
28		**Limpieza final**	M2	93,80	4.990	468.062
	TOTAL, GENERAL IVA INCLUIDO. -					**116.690.475**

SON GUARANIES: Ciento dieciséis millones seiscientos noventa mil cuatrocientos setenta y cinco.-

Son guaraníes: Ciento dieciséis millones seiscientos noventa mil cuatrocientos setenta y cinco. –

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

2- CALIMA S.R.L. RUC 80007930-2

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA Nº 895 CABO LISANDO AMARILLA

M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA.- DEP. PROYECTOS Y OBRAS.

Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de chapa termo acústica

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	CÓDIGO CATÁLOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	4.000	375.200
	72131601-002	Replanteo y marcación.-	M2	93,80	5.400	506.520
	72131601-002	Vallado.-	Gl.	1,00	2.500.000	2.500.000
	72131601-002	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión en lona vinílica.-	Un.	1,00	1.000.000	1.000.000
	72131601-002	Placa de inauguración.-	Gl.	1,00	850.000	850.000
2	**72131601-004**	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,73	445.020	4.775.065
3		**Estructura de H° A° :**				
	72131601-004	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	2.013.255	1.308.616
	72131601-004	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	2.280.570	1.938.485
	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,06	1.593.480	4.876.049
4		**Muros de nivelación :**				
	72131601-006	De 0,30 cm.	M2	20,78	192.420	3.998.488
5	**72131601-006**	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,44	140.640	3.296.602
6		**Aislación asfáltica :**				
	72131601-006	De paredes	M2	7,63	90.920	693.720
7		**Muros de elevación :**				
	72131601-003	De 0,15 para revocar	M2	46,04	100.170	4.611.827
	72131601-003	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	97,23	127.155	12.363.281
	72131601-003	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	21.020	462.440
8		**Pilares :**				
	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML.	8,64	207.880	1.796.083
9		**Techo :**				
	72131601-007	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 40 x 60 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	273.850	33.039.050
	72131601-007	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 8" con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	ML	11,70	179.450	2.099.565

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

	72131601-007	Provisión y colocación de viga de madera dura de 8" x 4" de primera calidad y con terminación.-	ML	11,70	121.055	1.416.344
10		**Revoques :**				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	25.910	4.560.678
	72131601-008	b- De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	M2	37,44	59.295	2.220.005
	72131601-008	c- De pilares de H° A°	ML.	7,00	60.475	423.325
	72131601-008	d- Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	25.910	919.805
11	**72131601-009**	**Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-**	M2	87,28	37.440	3.267.763
12	**72131601-009**	**Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.-**	M2	87,28	31.040	2.709.171
13	**72131601-009**	**Piso cerámico color marrón alto trafico pi 4.-**	M2	27,28	82.840	2.259.875
14	**72131601-009**	**Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-**	ML	53,90	29.100	1.568.490
15		**Aberturas de madera :**				
	72131601-010	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2,00	716.465	1.432.930
16		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (colocación)	UN.	1,00	149.280	149.280
	72131601-010	Ventanas tipo balancines (colocación)	UN.	7,00	113.140	791.980
17		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	2.481.780	2.481.780
	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	17,64	216.065	3.811.387
18		**Alfeizar de ventanas :**				
	72131601-008	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	14.520	650.496
19		**Pinturas :**				
	72131601-012	De paredes revocados al látex con enduido, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético,.	M2	176,02	24.875	4.378.498
	72131601-012	De pilares vistos con anti moho incoloro	M2	13,13	22.939	301.189
	72131601-012	De viga cumbrera, encadenado y pilares al látex con enduido	M2	31,44	13.560	426.326
	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	35.205	621.016
	72131601-012	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M2	97,19	22.940	2.229.539
	72131601-012	De tejuelones con barniz	M2	102,87	18.300	1.882.521
	72131601-012	De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	35.205	181.658
	72131601-012	De tirantes y listón de boca de madera al barniz	M2	79,80	14.645	1.168.671
	72131601-012	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	M2	37,80	22.475	849.555
20	**72131601-008**	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	73.160	446.276
21	**72131601-010**	**Vidrios dobles**	M2	17,64	179.140	3.160.030
22	**72131601-9984**	**Rampa**	GL.	1,00	956.065	956.065
23	**72131601-009**	**Guarda Obra: cordón de ladrillo común, relleno, contrapiso y carpeta de cemento.-**	M2	32,12	66.155	2.124.899

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

24		**Desagüe Pluvial**				
	72131601-010	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	55.000	2.079.000
25		**Instalación eléctrica**				
	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	102.140	817.120
	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	102.140	612.840
	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	110.000	880.000
	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	110.000	1.320.000
	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	110.000	660.000
26		**Artefactos eléctricos**				
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	282.850	282.850
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	212.140	1.272.840
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	125.710	502.840
	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	432.135	432.135
	72131601-001	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	128.330	128.330
	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00	502.850	2.011.400
27		**Instalación Sanitaria**				
	72131601-011	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	212.140	212.140
	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	749.370	749.370
	72131601-011	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	382.790	382.790
	72131601-011	Registro 40x40	UN.	1,00	275.425	275.425
28		**Limpieza final**	M2	93,80	6.050	567.490
	TOTAL, GENERAL IVA INCLUIDO. -					**141.067.109**

SON GUARANIES: Ciento cuarenta y un millones sesenta y siete mil ciento nueve.-

Son guaraníes: Ciento cuarenta y un millones sesenta y siete mil ciento noventa

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

3- AYLEN CONSTRUCCIONES RUC 802332-8

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN

ESCUELA BÁSICA Nº 895 CABO LISANDO AMARILLA

M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA.- DEP. PROYECTOS Y OBRAS.

Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de chapa termo acústica

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	CÓDIGO CATÁLOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
	72131601-002	Replanteo y marcación.-	M2	93,80	5.000	469.000
	72131601-002	Vallado.-	Gl.	1,00	2.125.000	2.125.000
	72131601-002	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión en lona vinílica.-	Un.	1,00	795.000	795.000
	72131601-002	Placa de inauguración.-	Gl.	1,00	612.500	612.500
2	**72131601-004**	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,73	385.000	4.131.050
3		**Estructura de H° A° :**				
	72131601-004	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	2.000.000	1.300.000
	72131601-004	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	2.150.000	1.827.500
	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,06	1.500.000	4.590.000
4		**Muros de nivelación :**				
	72131601-006	De 0,30 cm.	M2	20,78	168.000	3.491.040
5	**72131601-006**	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,44	100.000	2.344.000
6		**Aislación asfáltica :**				
	72131601-006	De paredes	M2	7,63	78.650	600.100
7		**Muros de elevación :**				
	72131601-003	De 0,15 para revocar	M2	46,04	87.800	4.042.312
	72131601-003	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	97,23	111.400	10.831.422
	72131601-003	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	18.000	396.000
8		**Pilares :**				
	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML.	8,64	183.000	1.581.120
9		**Techo :**				
	72131601-007	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 40 x 60 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	239.200	28.943.200
	72131601-007	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 8" con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	ML	11,70	157.250	1.839.825
	72131601-007	Provisión y colocación de viga de madera dura de 8" x 4" de primera calidad y con terminación.-	ML	11,70	108.000	1.263.600
10		**Revoques :**				

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02	21.500	3.784.430
	72131601-008	b- De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	M2	37,44	21.200	793.728
	72131601-008	c- De pilares de H° A°	ML.	7,00	53.200	372.400
	72131601-008	d- Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	22.700	805.850
11	**72131601-009**	**Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-**	M2	87,28	32.700	2.854.056
12	**72131601-009**	**Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.-**	M2	87,28	27.200	2.374.016
13	**72131601-009**	**Piso cerámico color marrón alto trafico pi 4.-**	M2	27,28	72.100	1.966.888
14	**72131601-009**	**Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-**	ML	53,90	25.500	1.374.450
15		**Aberturas de madera :**				
	72131601-010	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2,00	1.000.000	2.000.000
16		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (colocación)	UN.	1,00	500.000	500.000
	72131601-010	Ventanas tipo balancines (colocación)	UN.	7,00	97.500	682.500
17		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	2.150.000	2.150.000
	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	17,64	180.000	3.175.200
18		**Alfeizar de ventanas :**				
	72131601-008	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	12.500	560.000
19		**Pinturas :**				
	72131601-012	De paredes revocados al látex con enduido, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético,.	M2	176,02	21.500	3.784.430
	72131601-012	De pilares vistos con anti moho incoloro	M2	13,13	19.500	256.035
	72131601-012	De viga cumbrera, encadenado y pilares al látex con enduido	M2	31,44	11.500	361.560
	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	30.800	543.312
	72131601-012	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M2	97,19	19.500	1.895.205
	72131601-012	De tejuelones con barniz	M2	102,87	15.300	1.573.911
	72131601-012	De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	30.200	155.832
	72131601-012	De tirantes y listón de boca de madera al barniz	M2	79,80	11.800	941.640
	72131601-012	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	M2	37,80	19.800	748.440
20	**72131601-008**	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	64.900	395.890
21	**72131601-010**	**Vidrios dobles**	M2	17,64	155.400	2.741.256
22	**72131601-9984**	**Rampa**	GL.	1,00	850.000	850.000
23	**72131601-009**	**Guarda Obra: cordón de ladrillo común, relleno, contrapiso y carpeta de cemento.-**	M2	32,12	56.000	1.798.720
24		**Desagüe Pluvial**				
	72131601-010	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	49.000	1.852.200
25		**Instalación eléctrica**				
	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	85.000	680.000
	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	87.000	522.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	96.000	768.000
	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	91.200	1.094.400
	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	96.000	576.000
26		**Artefactos eléctricos**				
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	245.000	245.000
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	184.000	1.104.000
	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	110.000	440.000
	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	372.000	372.000
	72131601-001	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	110.000	110.000
	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00	432.000	1.728.000
27		**Instalación Sanitaria**				
	72131601-011	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	182.000	182.000
	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	652.000	652.000
	72131601-011	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	352.000	352.000
	72131601-011	Registro 40x40	UN.	1,00	241.000	241.000
28		**Limpieza final**	M2	93,80	5.200	487.760
	TOTAL, GENERAL IVA INCLUIDO. -					**122.497.778**

SON GUARANIES: Ciento veintidós millones cuatrocientos noventa y siete mil setecientos setenta y ocho. -

Son guaraníes: Ciento veintidós millones cuatrocientos noventa y siete mil setecientos setenta y ocho

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones