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

CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS: INGESUR

Lista de Cantidades y sus Precios.

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.

ESCUELA BÁSICA Nº 895 CABO LISANDRO AMARILLA

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

REPARACION DE TRES AULAS - BLOQUE 1

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.

N°	CODIGO	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
		PREPARACIÓN DE OBRA				
1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	M2	182	3.447	627.354
2	72131601-002	Replanteo y Marcación.	M2	182	3.421	622.622
3	72131601-002	Vallado, Obrador, Cartel: de obra.	GL.	1	1.953.160	1.953.160
		Excavación				
4	72103004-001	Excavación de zapata p/ columna a construir - incluye remocion de nivelacion y cimiento existente	M3	8	39.152	313.216
5	72103004-001	Excavación de cimiento p/ columna en galeria	M3	3,42	39.152	133.900
6	72103004-001	Excavación p/cimiento PBC en galería	M3	3,1	39.152	121.371
		DEMOLICION				
7	72103003-001	De techo c/recuperación de teja y maderamen.	M2	237,5	15.333	3.641.588
8	72103003-001	De inst. eléctrica. s/ recuperación electroductos y cableado.	UN.	3	143.418	430.254
9	72103003-001	De artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.	UN.	3	68.794	206.382
10	72103003-001	Demolición de pared p/ columna a construir	M2	9,2	27.984	257.453
11	72103003-001	Demolición de pared sector recogida para construccion de encadenado	M3	8,8	27.984	246.259
12	72103003-001	Remoción de ventana tipo valancín	UN.	6	38.478	230.868
13	72103003-001	Remocíon de columnas de madera	UN.	7	76.373	534.611
		MUROS DE ELEVACIÓN				
14	72101607-002	De elevación de 0.15 ladrilllo común para recogida.	M2	8,8	54.332	478.122
15	72131601-005	Mamposteria p/ cerramiento de vanos.	M2	13,1	54.332	711.749
		HºAº. (construcción).				
17	72131601-004	Viga encadenado HºAº de 0,13x0,27, para muro 0,15. apoyo de tirantes.	M3	1,57	1.699.907	2.668.854
18	72131601-004	Viga cumbrera de HºAº. 0,20x0,45.	M3	1,98	1.588.967	3.146.155
19	72131601-004	Contra viga de HºAº 0,20 x 0,45.	M3	1,98	1.693.962	3.354.045
20	72131601-004	Columna de Hº Aº 0,30 x 0,30.	M3	2,85	1.683.779	4.798.770
21	72131601-004	Zapata de HºAº	M3	4,8	1.701.172	8.165.626
22	72131601-015	Pilar núcleo de columna, capitel.	M3	0,28	1.680.869	470.643
		REVOQUES.				
23	72131601-008	Revoque interior y exterior con hidrof, 1 capa.(recogida, columna a construir,cerramiento de vano)	M2	57,55	22.542	1.297.292
24	72131601-008	Revoque pilares de galeria con hidrof, 1 capa	M2	30,25	21.530	651.283

Unidad Operativa de Contrataciones

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

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

25	72131601-008	Revoque de vigas de HºA, cumbrera y contraviga de HºAº	M2	48,5	28.488	1.381.668
		PISO				
26	72131601-009	Regularización de piso p/ asiento de piso ceramico antideslizante	M2	168	79.094	13.287.792
27	72101607-005	Zócalo de piso ceramico antideslizante	ML	98	26.931	2.639.238
28	72131601-009	Guarda obra (ancho 0,80) baldoson Hº. Incluye contrapiso y cordón ladrillo común 0.15	M2	22,1	93.635	2.069.334
		TECHO				
29	72131601-007	De teja Francesa, cielo raso de machimbre de pino de 1ra y tirantes de ybyrapyta de 2" x 6" con aislante tipo isolant de 5 mm, pendiente 45%.	M2	237,5	263.879	62.671.263
30	72101603-9999	Canaleta y caños de bajada Nº 26, des: 0,33. con pintura sintética	ML	62,7	61.985	3.886.460
		ABERTURAS.				
31	72131601-010	Reparación y mantenimiento de Puertas	UN.	3	142.464	427.392
32	72131601-010	Reposicion de ventanas tipo valancin 1,50 x 1,20	UN.	12	450.340	5.404.080
		PINTURA.				
33	72102401-002	De paredes revocadas enduido y látex acrílico color arena .Del mismo tono mas oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas.	M2	434,25	25.718	11.168.042
34	72102401-002	De vigas de HºAº (incluye macizada de tirantes) enduido y látex acrílico color arena.	M2	57,3	25.718	1.473.641
35	72102401-003	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	21,6	27.236	588.298
36	72102401-003	De abertura de madera con barniz	M2	12,9	25.205	325.145
37	72102402-002	De techo con barnizado - incluye tirantes y cielo raso de machimbre	M2	237,5	22.634	5.375.575
38	72102402-002	De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior.	M2	237,5	16.290	3.868.875
39	72102401-001	De Columnas de galería	M2	30,25	15.003	453.841
		INSTALAC. ELECTRICA.				
40	72131601-001	Instalación eléctrica.	UN.	3	2.143.691	6.431.073
41	72102201-003	Artefactos eléctricos.	UN.	3	1.477.322	4.431.966
		VARIOS.				
42	72101607-002	Construcción de pizarrones	UN.	3	1.015.606	3.046.818
43	72131601-013	limpieza final.	GL.	1	497.449	497.449
TOTAL GENERAL. IVA INCLUIDO:					**164.489.523**	

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
Unidad Operativa de Contrataciones

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

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 COSTOS: PALACIOS CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.
ESCUELA BÁSICA Nº 895 CABO LISANDRO AMARILLA
M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA.- DEP. PROYECTOS Y OBRAS.

REPARACION DE TRES AULAS - BLOQUE 1
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.

N°	CODIGO	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1		*PREPARACIÓN DE OBRA*				
	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	M2	182,00	974	177.268
	72131601-002	Replanteo y Marcación.	M2	182,00	1.493	271.726
	72131601-002	Vallado, Obrador, Cartel: de obra.	GL.	1,00	1.512.382	1.512.382
2		*Excavación*				
	72103004-001	Excavación de zapata p/ columna a construir - incluye remocion de nivelacion y cimiento existente	M3	8,00	80.487	643.896
	72103004-001	Excavación de cimiento p/ columna en galeria	M3	3,42	80.487	275.266
	72103004-001	Excavación p/cimiento PBC en galería	M3	3,10	74.645	231.400
3		*DEMOLICION*				
	72103003-001	De techo c/recuperación de teja y maderamen.	M2	237,50	49.980	11.870.250
	72103003-001	De inst. eléctrica. s/ recuperación electroductos y cableado.	UN.	3,00	402.436	1.207.308
	72103003-001	De artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.	UN.	3,00	201.218	603.654
	72103003-001	Demolición de pared p/ columna a construir	M2	9,20	45.436	418.011
	72103003-001	Demolición de pared sector recogida para construccion de encadenado	M3	8,80	77.891	685.441
	72103003-001	Remoción de ventana tipo valancín	UN.	6,00	99.960	599.760
	72103003-001	Remocíon de columnas de madera	UN.	7,00	49.980	349.860
4		*MUROS DE ELEVACIÓN*				
	72101607-002	De elevación de 0.15 ladrilllo común para recogida.	M2	8,80	70.289	618.543
	72131601-005	Mamposteria p/ cerramiento de vanos.	M2	13,10	72.236	946.292
5		*HºAº. (construcción).*				
	72131601-004	Viga encadenado HºAº de 0,13x0,27, para muro 0,15. apoyo de tirantes.	M3	1,57	1.723.985	2.704.881
	72131601-004	Viga cumbrera de HºAº. 0,20x0,45.	M3	1,98	1.723.985	3.413.490
	72131601-004	Contra viga de HºAº 0,20 x 0,45.	M3	1,98	1.723.985	3.413.490
	72131601-004	Columna de Hº Aº 0,30 x 0,30.	M3	2,85	1.723.985	4.913.357
	72131601-004	Zapata de HºAº	M3	4,80	1.659.076	7.963.565
	72131601-015	Pilar núcleo de columna, capitel.	M3	0,28	1.529.258	428.192
6		*REVOQUES.*				
	72131601-008	Revoque interior y exterior con hidrof, 1 capa.(recogida, columna a construir,cerramiento de vano)	M2	57,55	39.692	2.284.275
	72131601-008	Revoque pilares de galeria con hidrof, 1 capa	M2	30,25	37.745	1.141.786
	72131601-008	Revoque de vigas de HºA, cumbrera y contraviga de HºAº	M2	48,50	39.692	1.925.062
7		*PISO*				
	72131601-009	Regularización de piso p/ asiento de piso ceramico antideslizante	M2	168,00	61.599	10.348.632
	72101607-005	Zócalo de piso ceramico antideslizante	ML	98,00	15.124	1.482.152
	72131601-009	Guarda obra (ancho 0,80) baldoson Hº. Incluye contrapiso y cordón ladrillo común 0.15	M2	22,10	119.368	2.638.033
8		*TECHO*				
	72131601-007	De teja Francesa, cielo raso de machimbre de pino de 1ra y tirantes de ybyrapyta de 2" x 6" con aislante tipo isolant de 5 mm, pendiente 45%.	M2	237,50	194.597	46.216.788
	72101603-9999	Canaleta y caños de bajada Nº 26, des: 0,33. con pintura sintética	ML	62,70	55.822	3.500.039
9		*ABERTURAS.*				
	72131601-010	Reparación y mantenimiento de Puertas	UN.	3,00	181.745	545.235
	72131601-010	Reposicion de ventanas tipo valancin 1,50 x 1,20	UN.	12,00	499.800	5.997.600
10		*PINTURA.*				
	72102401-002	De paredes revocadas enduido y látex acrílico color arena .Del mismo tono mas oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas.	M2	434,25	12.317	5.348.657
	72102401-002	De vigas de HºAº (incluye macizada de tirantes) enduido y látex acrílico color arena.	M2	57,30	12.707	728.111
	72102401-003	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	21,60	14.942	322.747
	72102401-003	De abertura de madera con barniz	M2	12,90	13.955	180.020
	72102402-002	De techo con barnizado - incluye tirantes y cielo raso de machimbre	M2	237,50	12.333	2.929.088
	72102402-002	De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior.	M2	237,50	10.061	2.389.488
	72102401-001	De Columnas de galería	M2	30,25	11.993	362.788
11		*INSTALAC. ELECTRICA.*				
	72131601-001	Instalación eléctrica.	UN.	3,00	1.999.200	5.997.600
	72102201-003	Artefactos eléctricos.	UN.	3,00	2.310.764	6.932.292
12		*VARIOS.*				
	72101607-002	Construcción de pizarrones	UN.	3,00	499.800	1.499.400
13	72131601-013	*limpieza final.*	GL.	1,00	1.002.674	1.002.674
		TOTAL GENERAL . IVA INCLUIDO.				**147.020.497**

SON GUARANIES: CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES VEINTE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE.-

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

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 COSTOS: ARQ. RAMON ALCIDES GAONA

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.
ESCUELA BÁSICA Nº 895 CABO LISANDRO AMARILLA
M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA.- DEP. PROYECTOS Y OBRAS.

REPARACION DE TRES AULAS - BLOQUE 1
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.

N°	CODIGO	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1		***PREPARACIÓN DE OBRA***				
	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	M2	182,00	3.500	637.000
	72131601-002	Replanteo y Marcación.	M2	182,00	3.500	637.000
	72131601-002	Vallado, Obrador, Cartel: de obra.	GL.	1,00	2.000.000	2.000.000
2		***Excavación***				
	72103004-001	Excavación de zapata p/ columna a construir - incluye remocion de nivelacion y cimiento existente	M3	8,00	35.000	280.000
	72103004-001	Excavación de cimiento p/ columna en galeria	M3	3,42	35.000	119.700
	72103004-001	Excavación p/cimiento PBC en galería	M3	3,10	35.000	108.500
3		***DEMOLICION***				
	72103003-001	De techo c/recuperación de teja y maderamen.	M2	237,50	16.500	3.918.750
	72103003-001	De inst. eléctrica. s/ recuperación electroductos y cableado.	UN.	3,00	150.000	450.000
	72103003-001	De artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.	UN.	3,00	100.000	300.000
	72103003-001	Demolición de pared p/ columna a construir	M2	9,20	29.200	268.640
	72103003-001	Demolición de pared sector recogida para construccion de encadenado	M3	8,80	29.200	256.960
	72103003-001	Remoción de ventana tipo valancín	UN.	6,00	45.500	273.000
	72103003-001	Remocíon de columnas de madera	UN.	7,00	86.000	602.000
4		***MUROS DE ELEVACIÓN***				
	72101607-002	De elevación de 0.15 ladrilllo común para recogida.	M2	8,80	46.000	404.800
	72131601-005	Mamposteria p/ cerramiento de vanos.	M2	13,10	46.000	602.600
5		***HºAº. (construcción).***				
	72131601-004	Viga encadenado HºAº de 0,13x0,27, para muro 0,15. apoyo de tirantes.	M3	1,57	1.700.000	2.667.249
	72131601-004	Viga cumbrera de HºAº. 0,20x0,45.	M3	1,98	1.700.000	3.366.000
	72131601-004	Contra viga de HºAº 0,20 x 0,45.	M3	1,98	1.700.000	3.366.000
	72131601-004	Columna de Hº Aº 0,30 x 0,30.	M3	2,85	1.700.000	4.845.000
	72131601-004	Zapata de HºAº	M3	4,80	1.500.000	7.200.000
	72131601-015	Pilar núcleo de columna, capitel.	M3	0,28	1.700.000	476.000
6		***REVOQUES.***				
	72131601-008	Revoque interior y exterior con hidrof, 1 capa.(recogida, columna a construir,cerramiento de vano)	M2	57,55	22.400	1.289.120
	72131601-008	Revoque pilares de galeria con hidrof, 1 capa	M2	30,25	22.400	677.600
	72131601-008	Revoque de vigas de HºA, cumbrera y contraviga de HºAº	M2	48,50	28.400	1.377.400
7		***PISO***				
	72131601-009	Regularización de piso p/ asiento de piso ceramico antideslizante	M2	168,00	80.000	13.440.000
	72101607-005	Zócalo de piso ceramico antideslizante	ML	98,00	28.000	2.744.000
	72131601-009	Guarda obra (ancho 0,80) baldoson Hº. Incluye contrapiso y cordón ladrillo común 0.15	M2	22,10	95.000	2.099.500
8		***TECHO***				
	72131601-007	De teja Francesa, cielo raso de machimbre de pino de 1ra y tirantes de ybyrapyta de 2" x 6" con aislante tipo isolant de 5 mm, pendiente 45%.	M2	237,50	265.000	62.937.500
	72101603-9995	Canaleta y caños de bajada Nº 26, des: 0,33. con pintura sintética	ML	62,70	62.000	3.887.400
9		***ABERTURAS.***				
	72131601-010	Reparación y mantenimiento de Puertas	UN.	3,00	145.000	435.000
	72131601-010	Reposicion de ventanas tipo valancin 1,50 x 1,20	UN.	12,00	450.000	5.400.000
10		***PINTURA.***				
	72102401-002	De paredes revocadas enduido y látex acrílico color arena .Del mismo tono mas oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas.	M2	434,25	26.200	11.377.350
	72102401-002	De vigas de HºAº (incluye macizada de tirantes) enduido y látex acrílico color arena.	M2	57,30	26.200	1.501.260
	72102401-003	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	21,60	29.200	630.720
	72102401-003	De abertura de madera con barniz	M2	12,90	29.200	376.680
	72102402-002	De techo con barnizado - incluye tirantes y cielo raso de machimbre	M2	237,50	21.000	4.987.500
	72102402-002	De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior.	M2	237,50	16.600	3.942.500
	72102401-001	De Columnas de galería	M2	30,25	15.600	471.900
11		***INSTALAC. ELECTRICA.***				
	72131601-001	Instalación eléctrica.	UN.	3,00	1.500.000	4.500.000
	72102201-003	Artefactos eléctricos.	UN.	3,00	1.200.000	3.600.000
12		***VARIOS.***				
	72101607-002	Construcción de pizarrones	UN.	3,00	1.000.000	3.000.000
13	72131601-013	*limpieza final.*	GL.	1,00	450.000	450.000
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO:				**161.904.629**

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
Unidad Operativa de Contrataciones

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

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 COSTOS: CONSTRU SERVI SAN JOSE

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.

ESCUELA BÁSICA Nº 895 CABO LISANDRO AMARILLA

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

REPARACION DE TRES AULAS - BLOQUE 1

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.

N°	CODIGO	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1		***PREPARACIÓN DE OBRA***				
	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	M2	182,00	1.000	182.000
	72131601-002	Replanteo y Marcación.	M2	182,00	1.000	182.000
	72131601-002	Vallado, Obrador, Cartel: de obra.	GL.	1,00	1.000.000	1.000.000
2		***Excavación***				
	72103004-001	Excavación de zapata p/ columna a construir - incluye remocion de nivelacion y cimiento existente	M3	8,00	35.000	280.000
	72103004-001	Excavación de cimiento p/ columna en galeria	M3	3,42	35.000	119.700
	72103004-001	Excavación p/cimiento PBC en galería	M3	3,10	35.000	108.500
3		***DEMOLICION***				
	72103003-001	De techo c/recuperación de teja y maderamen.	M2	237,50	12.000	2.850.000
	72103003-001	De inst. eléctrica. s/ recuperación electroductos y cableado.	UN.	3,00	120.000	360.000
	72103003-001	De artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.	UN.	3,00	95.000	285.000
	72103003-001	Demolición de pared p/ columna a construir	M2	9,20	25.000	230.000
	72103003-001	Demolición de pared sector recogida para construccion de encadenado	M3	8,80	25.000	220.000
	72103003-001	Remoción de ventana tipo valancín	UN.	6,00	36.000	216.000
	72103003-001	Remocíon de columnas de madera	UN.	7,00	45.000	315.000
4		***MUROS DE ELEVACIÓN***				
	72101607-002	De elevación de 0.15 ladrilllo común para recogida.	M2	8,80	22.000	193.600
	72131601-005	Mamposteria p/ cerramiento de vanos.	M2	13,10	22.000	288.200
5		***HºAº. (construcción).***				
	72131601-004	Viga encadenado HºAº de 0,13x0,27, para muro 0,15. apoyo de tirantes.	M3	1,57	1.500.000	2.353.455
	72131601-004	Viga cumbrera de HºAº. 0,20x0,45.	M3	1,98	1.500.000	2.970.000
	72131601-004	Contra viga de HºAº 0,20 x 0,45.	M3	1,98	1.500.000	2.970.000
	72131601-004	Columna de Hº Aº 0,30 x 0,30.	M3	2,85	1.500.000	4.275.000
	72131601-004	Zapata de HºAº	M3	4,80	1.500.000	7.200.000
	72131601-015	Pilar núcleo de columna, capitel.	M3	0,28	1.500.000	420.000
6		***REVOQUES.***				
	72131601-008	Revoque interior y exterior con hidrof, 1 capa.(recogida, columna a construir,cerramiento de vano)	M2	57,55	19.000	1.093.450
	72131601-008	Revoque pilares de galeria con hidrof, 1 capa	M2	30,25	19.000	574.750
	72131601-008	Revoque de vigas de HºA, cumbrera y contraviga de HºAº	M2	48,50	19.000	921.500
7		***PISO***				
	72131601-009	Regularización de piso p/ asiento de piso ceramico antideslizante	M2	168,00	45.000	7.560.000
	72101607-005	Zócalo de piso ceramico antideslizante	ML	98,00	18.000	1.764.000
	72131601-009	Guarda obra (ancho 0,80) baldoson Hº. Incluye contrapiso y cordón ladrillo común 0.15	M2	22,10	70.000	1.547.000
8		***TECHO***				
	72131601-007	De teja Francesa, cielo raso de machimbre de pino de 1ra y tirantes de ybyrapyta de 2" x 6" con aislante tipo isolant de 5 mm, pendiente 45%.	M2	237,50	230.000	54.625.000
	72101603-9999	Canaleta y caños de bajada Nº 26, des: 0,33. con pintura sintética	ML	62,70	45.000	2.821.500
9		***ABERTURAS.***				
	72131601-010	Reparación y mantenimiento de Puertas	UN.	3,00	75.000	225.000
	72131601-010	Reposicion de ventanas tipo valancin 1,50 x 1,20	UN.	12,00	300.000	3.600.000
10		***PINTURA.***				
	72102401-002	De paredes revocadas enduido y látex acrílico color arena .Del mismo tono mas oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas.	M2	434,25	18.500	8.033.625
	72102401-002	De vigas de HºAº (incluye macizada de tirantes) enduido y látex acrílico color arena.	M2	57,30	18.500	1.060.050
	72102401-003	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	21,60	23.000	496.800
	72102401-003	De abertura de madera con barniz	M2	12,90	26.000	335.400
	72102402-002	De techo con barnizado - incluye tirantes y cielo raso de machimbre	M2	237,50	20.000	4.750.000
	72102402-002	De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior.	M2	237,50	15.000	3.562.500
	72102401-001	De Columnas de galería	M2	30,25	18.000	544.500
11		***INSTALAC. ELECTRICA.***				
	72131601-001	Instalación eléctrica.	UN.	3,00	1.850.000	5.550.000
	72102201-003	Artefactos eléctricos.	UN.	3,00	1.100.000	3.300.000
12		***VARIOS.***				
	72101607-002	Construcción de pizarrones	UN.	3,00	950.000	2.850.000
13	72131601-013	*limpieza final.*	GL.	1,00	100.000	100.000
		TOTAL GENERAL . IVA INCLUIDO:				**132.333.530**

SON GUARANIES: CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA.-

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