SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L

CERTIFICADO NRO 4 (CUATRO)

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PABELLON DEL LICEO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	PRESENTACION	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidades			Montos			%
								Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
		TRABAJOS PREVIOS					0							#¡DIV/0!
1	82101502-004	Provision y colocacion de cartel identificatorio de obra	Unidad	EVENTO	1	1.961.984	1.961.984	1		1	1.961.984	0	1.961.984	100%
2	72131601-9976	Provision y colocacion de Vallado Perimetral de Obra	Metros	EVENTO	180	50.000	9.000.000	180		180	9.000.000	0	9.000.000	100%
3	72131601-9995	Casilla de Obrador con sanitario y deposito	Metros cuadrados	EVENTO	60	90.000	5.400.000	60		60	5.400.000	0	5.400.000	100%
4	72131601-001	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad	EVENTO	1	2.043.734	2.043.734	1		1	2.043.734	0	2.043.734	100%
5	72131601-011	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad	EVENTO	1	1.226.240	1.226.240	1		1	1.226.240	0	1.226.240	100%
6	72131601-9974	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	EVENTO	1400	9.810	13.733.440	1400		1400	13.733.440	0	13.733.440	100%
7	72102905-001	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	EVENTO	533	47.000	25.051.000	533		533	25.051.000	0	25.051.000	100%
8	72131601-013	Limpieza durante el proceso	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1		1	1.000.000	0	1.000.000	100%
9	72131601-004	Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	EVENTO	85	65.399	5.558.932	85		85	5.558.932	0	5.558.932	100%
10	72131601-004	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	EVENTO	38	2.831.718	107.605.299	38		38	107.605.299	0	107.605.299	100%
11	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	EVENTO	85	300.000	25.500.000	85		85	25.500.000	0	25.500.000	100%
12	72131601-004	Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	EVENTO	22	3.283.536	72.237.792	22		22	72.237.792	0	72.237.792	100%
13	72131601-004	Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	EVENTO	10	3.283.536	32.835.360	10		10	32.835.360	0	32.835.360	100%
14	72131601-004	Vigas de H°A°	Metros cúbicos	EVENTO	25	3.283.536	82.088.400	25		25	82.088.400	0	82.088.400	100%
15	72101703-007	Estructura para correas de coberturas, perfiles tipo C, según verificacion estructural	Metros cuadrados	EVENTO	1400	328.632	460.084.800	1400		1400	460.084.800	0	460.084.800	100%
16	72101703-008	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o ceramico, núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	1400	326.180	456.652.000	1400		1400	456.652.000	0	456.652.000	100%
17	72101703-009	Babeta superior de chapa gabanizada N°:24 (incluye pintura sintetica antioxido)	Metros	EVENTO	130	71.530	9.298.952	130		130	9.298.952	0	9.298.952	100%
18	72101703-010	Anclaje de estructura con placa de 12x200x500mm	Unidad	EVENTO	18	286.122	5.150.203	18		18	5.150.203	0	5.150.203	100%
19	72131601-005	De elevacion de ladrillo Laminado de 0,15 m	Metros cuadrados	EVENTO	1170	150.000	175.500.000	1170		1170	175.500.000	0	175.500.000	100%
20	72131601-005	Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metros	EVENTO	477	20.000	9.540.000	477		477	9.540.000	0	9.540.000	100%
21	72131601-005	Pilares de mamposteria	Metros	EVENTO	95	163.498	15.532.348	95		95	15.532.348	0	15.532.348	100%
22	72131601-006	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	Metros cuadrados	EVENTO	70	28.612	2.002.840	70		70	2.002.840	0	2.002.840	100%
23	72131601-008	A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	EVENTO	1170	54.000	63.180.000	1170		1170	63.180.000	0	63.180.000	100%
24	72131601-008	Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados	EVENTO	420	44.940	18.874.800	420		420	18.874.800	0	18.874.800	100%
25	72131601-008	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	190	167.109	31.750.672	0	190	190	0	31.750.672	31.750.672	100%
26	72131601-008	Revestimiento de azulejos en baño oficiales	Metros cuadrados	EVENTO	25	167.109	4.177.720	0	25	25	0	4.177.720	4.177.720	100%
27	72131601-008	Mocheta	Metros	EVENTO	404	43.327	17.504.189	404		404	17.504.189	0	17.504.189	100%
28	72131601-009	Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	EVENTO	1200	40.000	48.000.000	1200		1200	48.000.000	0	48.000.000	100%
29	72131601-009	Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	EVENTO	1100	38.809	42.689.680	1100		1100	42.689.680	0	42.689.680	100%
30	72131601-009	Piso porcelanato	Metros cuadrados	EVENTO	1100	179.849	197.833.680	1100		1100	197.833.680	0	197.833.680	100%
31	72131601-009	Zocalo de piso porcelanato	Metros	EVENTO	350	27.674	9.685.760	350		350	9.685.760	0	9.685.760	100%
32	72131601-009	Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Metros cuadrados	EVENTO	160	145.000	23.200.000	160		160	23.200.000	0	23.200.000	100%
33	72131601-012	Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	EVENTO	1250	35.000	43.750.000	0	1250	1250	0	43.750.000	43.750.000	100%
34	72131601-012	De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	EVENTO	135	50.741	6.850.008	135		135	6.850.008	0	6.850.008	100%
35	72131601-012	De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metros	EVENTO	180	29.434	5.298.192	180		180	5.298.192	0	5.298.192	100%
36	72131601-012	Limpieza y Acabado con Silicona de Proteccion en Ladrillos Vistos	Metros cuadrados	EVENTO	560	40.000	22.400.000	560		560	22.400.000	0	22.400.000	100%
37	72131601-010	Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad	EVENTO	2	980.992	1.961.984	2		2	1.961.984	0	1.961.984	100%
38	72131601-010	Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad	EVENTO	1	817.494	817.494	1		1	817.494	0	817.494	100%
39	72131601-010	Ventana V1 2,0 x1,0 x 2,0m con mosquitero	Unidad	EVENTO	17	2.861.226	48.640.849	17		17	48.640.849	0	48.640.849	100%
40	72131601-010	Ventana V2 1,0 x 1,0 x 2,0 m con mosquitero	Unidad	EVENTO	9	1.389.738	12.507.646	9		9	12.507.646	0	12.507.646	100%
41	72131601-010	Ventana V3 1,0 x 1,60 x 1,60 m con mosquitero	Unidad	EVENTO	6	1.880.234	11.281.406	6		6	11.281.406	0	11.281.406	100%
42	72131601-010	Ventana V4 1,0 x 1,60 x 1,0 m con mosquitero	Unidad	EVENTO	3	1.839.360	5.518.080	3		3	5.518.080	0	5.518.080	100%
43	72131601-010	Puerta P3 1,60x2,10 m	Unidad	EVENTO	15	1.512.362	22.685.436	16		16	24.197.798	0	24.197.798	107%
44	72131601-001	Alimentacion al edificio con cable preensamblado de 4x70mm	Metros	EVENTO	42	350.000	14.700.000	42		42	14.700.000	0	14.700.000	100%
45	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	EVENTO	1	4.372.250	4.372.250	1		1	4.372.250	0	4.372.250	100%
46	72131601-001	Instalación de Tablero Seccional	Unidad	EVENTO	3	1.389.738	4.169.215	3		3	4.169.215	0	4.169.215	100%
47	72131601-001	Materiales para puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad	EVENTO	1	5.477.206	5.477.206	1		1	5.477.206	0	5.477.206	100%
48	72131601-001	Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2	Metros	EVENTO	39	273.042	10.648.654	39		39	10.648.654	0	10.648.654	100%
49	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminacion colgantes	Unidad	EVENTO	44	389.944	17.157.536	44		44	17.157.536	0	17.157.536	100%

SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L. Ruc: 80068699-3

50	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 con lamparas led	Unidad	EVENTO	28	199.468	5.585.104	28		28	5.585.104	0	5.585.104	100%
51	72131601-001	Circuitos para ducha electrica	Unidad	EVENTO	15	392.397	5.885.952	15		15	5.885.952	0	5.885.952	100%
52	72131601-001	Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	EVENTO	89	250.000	22.250.000	89		89	22.250.000	0	22.250.000	100%
53	72131601-001	Bocas de circuitos independientes	Unidad	EVENTO	25	400.000	10.000.000	25		25	10.000.000	0	10.000.000	100%
54	72131601-001	Bocas de AA	Unidad	EVENTO	10	500.000	5.000.000	10		10	5.000.000	0	5.000.000	100%
55	72131601-001	Circuitos trifasicos para AA	Unidad	EVENTO	8	700.000	5.600.000	8		8	5.600.000	0	5.600.000	100%
56	72131601-001	Circuitos monofasico para AA	Unidad	EVENTO	2	376.047	752.094	2		2	752.094	0	752.094	100%
57	72131601-001	Bocas para ventiladores de techo incluye cableado y soporte	Unidad	EVENTO	12	226.446	2.717.347	12		12	2.717.347	0	2.717.347	100%
58	72131601-001	Circuitos para luces y tomas	Unidad	EVENTO	89	250.000	22.250.000	89		89	22.250.000	0	22.250.000	100%
59	72131601-001	Registro electrico de 0,40x0,40m.	Unidad	EVENTO	2	412.017	824.034	2		2	824.034	0	824.034	100%
60	72131601-001	Instalacion de Cañerias de para AA split en dormitorios	Metros	EVENTO	98	245.248	24.034.304	98		98	24.034.304	0	24.034.304	100%
61	72102304-002	Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	0	1	1	0	3.500.000	3.500.000	100%
62	72102304-003	Caño PVC 3/4 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros	EVENTO	135	30.798	4.157.784	0	135	135	0	4.157.784	4.157.784	100%
63	72102304-004	Caño PVC 1/2 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros	EVENTO	22	20.794	457.459	0	22	22	0	457.459	457.459	100%
64	72102304-005	Canilla de patio cromado de 1/2 con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2	Unidad	EVENTO	2	435.013	870.026	0	2	2	0	870.026	870.026	100%
65	72102304-006	Llave de paso de ¾	Unidad	EVENTO	30	265.872	7.976.160	0	30	30	0	7.976.160	7.976.160	100%
66	72102304-007	Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	0	1	1	0	5.000.000	5.000.000	100%
67	72102304-008	Acometida de agua de 1 pulgada	Metros	EVENTO	300	99.734	29.920.320	0	300	300	0	29.920.320	29.920.320	100%
68	72101510-006	Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad	EVENTO	20	392.308	7.846.160	0	20	20	0	7.846.160	7.846.160	100%
69	72101510-006	Cámara Séptica	Unidad	EVENTO	1	4.350.131	4.350.131	0	1	1	0	4.350.131	4.350.131	100%
70	72101510-006	Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad	EVENTO	20	210.466	4.209.312	0	20	20	0	4.209.312	4.209.312	100%
71	72101510-006	Rejilla de piso 15x15	Unidad		20	156.662	3.133.248	0	20	20	0	3.133.248	3.133.248	100%
72	72101510-006	Caño PVC 100mm	Metros		265	59.391	15.738.668	0	265	265	0	15.738.668	15.738.668	100%
73	72101510-006	Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad		1	5.000.000	5.000.000	0	1	1	0	5.000.000	5.000.000	100%
74	72101510-006	Planta de tratamiento de efluentes, capacidad de 130 litros por persona. segùn detalle y planos provehidos por la contratante, hasta desembocadura	Unidad		1	170.000.000	170.000.000	1		1	170.000.000	0	170.000.000	100%
75	72101510-005	Registro abierto 20x20x60	Metros		180	50.000	9.000.000	0	180	180	0	9.000.000	9.000.000	100%
76	72101510-005	Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad		10	309.729	3.097.288	0	10	10	0	3.097.288	3.097.288	100%
77	72101510-005	Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metros		130	174.006	22.620.728	0	130	130	0	22.620.728	22.620.728	100%
78	72101510-005	Cañeria de bajada	Metros		55	381.134	20.962.348	0	55	55	0	20.962.348	20.962.348	100%
79	72131601-011	Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad		8	980.992	7.847.936	0	8	8	0	7.847.936	7.847.936	100%
80	72131601-011	Bacha con Pedestal	Unidad		9	653.994	5.885.950	0	9	9	0	5.885.950	5.885.950	100%
81	72131601-011	Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad		9	689.889	6.208.999	0	9	9	0	6.208.999	6.208.999	100%
82	72131601-011	Griferia Frio para ducha	Unidad		15	204.374	3.065.604	0	15	15	0	3.065.604	3.065.604	100%
83	72131601-011	Ducha electrica	Unidad		15	204.374	3.065.604	0	15	15	0	3.065.604	3.065.604	100%
84	72131601-011	Mamparas impermeables para box de baños, incluye puertas	Unidad		21	1.800.000	37.800.000	21		21	37.800.000	0	37.800.000	100%
85	72131601-011	Placa de granito separadora de mingitorios	Unidad		7	367.872	2.575.104	0	7	7	0	2.575.104	2.575.104	100%
86	72131601-011	Dispensador para jabones líquidos	Unidad		8	348.010	2.784.083	0	8	8	0	2.784.083	2.784.083	100%
87	72131601-011	Dispensador para papel higienico	Unidad		8	348.010	2.784.083	0	8	8	0	2.784.083	2.784.083	100%
88	72131601-011	Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad		8	556.817	4.454.534	0	8	8	0	4.454.534	4.454.534	100%
89	72131601-011	Mingitorio	Unidad		10	641.732	6.417.320	0	10	10	0	6.417.320	6.417.320	100%
90	72131601-011	Griferia para mingitorio	Unidad		10	367.872	3.678.720	0	10	10	0	3.678.720	3.678.720	100%
91	72131601-011	Llave de paso de ¾	Unidad		4	265.872	1.063.488	0	4	4	0	1.063.488	1.063.488	100%
92	72131601-011	Provisión e instalación de Sistema de agua Caliente con termo de tanque de 200 litros	Unidad		4	2.200.000	8.800.000	0	4	4	0	8.800.000	8.800.000	100%
93	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad		1	2.000.000	2.000.000	0	1	1	0	2.000.000	2.000.000	100%
94	72131601-011	Sistema de Filtraciones (drenajes pluviales)	Metros		230	70.000	16.100.000	0	230	230	0	16.100.000	16.100.000	100%
95	72131601-001	Acometida subterranea NYY 3 x16 mm en cañeria de 100mm	Metros		130	60.000	7.800.000	0	130	130	0	7.800.000	7.800.000	100%
96	72131601-001	Sistema electrico de prevención y detección contra incendios acústica y visual - AAV	Unidad		10	231.894	2.318.944	0	10	10	0	2.318.944	2.318.944	100%
97	72131601-001	Pulsador manual de control - PMC	Unidad		10	166.579	1.665.792	10		10	1.665.792	0	1.665.792	100%
98	72131601-001	Sistema de Detector de humo y calor - DHC	Unidad		42	229.599	9.643.166	40	2	42	9.183.968	459.198	9.643.166	100%
99	72131601-001	Sistema de Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad		4	331.764	1.327.056	0	4	4	0	1.327.056	1.327.056	100%
100	72131601-001	Sistema de Iluminación de emergencia (55 W)- IE2	Unidad		47	96.623	4.541.290	0	47	47	0	4.541.290	4.541.290	100%
101	72131601-001	Sistema de Señalización de Emergencia-SE	Unidad		16	123.677	1.978.829	0	16	16	0	1.978.829	1.978.829	100%
102	72131601-001	Cartel con iluminacion de emergencia	Unidad		35	25.508	892.780	0	35	35	0	892.780	892.780	100%
103	72131601-001	PANEL CENTRAL + INST ELECT	Unidad		1	5.000.000	5.000.000	0	1	1	0	5.000.000	5.000.000	100%
104	72131601-001	Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad		9	139.137	1.252.231	0	9	9	0	1.252.231	1.252.231	100%
105	72131601-001	Tablero General con Disyuntores	Unidad		1	5.217.632	5.217.632	1		1	5.217.632	0	5.217.632	100%
					0	Precio Total	2.793.044.139	0		0	2.464.735.978	328.308.161	2.793.044.139	100%

HERMINIO LEOBEGAR ROJAS ROJAS
CNEL. DCEM - FISCAL DE OBRAS

JOSE LUIS CARRACELA F.
F. P. ARQ. - FISCAL DE OBRA

Andrea Arce
Ttelo Ing-Fiscal de Obra

José González
Cop Ing - Fiscal Obras

SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ruc: 80088699-3

CARLOS A. MARTINEZ
Ingeniero Civil