CONTRATO: 14/2024 - Licitación: 447776 - CONSTRUCCION DE HOSPITAL VETERINARIO EN FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA							
Lote 1 - Construccion de Clínica Veterinaria							
CONVOCANTE: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA			CONTRATISTA: COIN				
ACTA DE MEDICION N° 6					FECHA:21/05/2025		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	CANTIDAD		
					ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	72131601-002	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles y retiro de desechos)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	479,00	479	0	479
2	72131601-002	Obrador, Deposito y baños	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	25,00	25	0	25
3	72131601-002	Vallado de obra / altura 2,00m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	190,00	190	0	190
4	82101502-004	Cartel de obra / chapa metalica 3,00x1,50	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1	0	1
5	72131601-002	Iluminacion de obra / 6 reflectores de 500W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1	0	1
6	72131601-002	Replanteo y marcacion general de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	479,00	479	0	479
7	72131601-002	Perfilado de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	479,00	479	0,00	479
8	72102905-001	Movimiento de suelo. Relleno y Compactacion mecanica, nivelacion del terreno	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	239,50	239,5	0,00	239,5
9	72131601-004	Zapatas de Hº Aº de 1.20m. x 1.20m. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7,30	7,3	0,00	7,3
10	72131601-004	Viga Inferior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,01	25,01	0,00	25,01
11	72131601-004	Pilares de Hº Aº (incluye tronco)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	9,53	9,53	0	9,53
12	72131601-004	Viga superior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,01	23,7575	0	23,7575
13	72131601-003	Cimiento de PBC. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	73,94	73,94	0,00	73,94
14	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,30 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	98,60	98,6	0	98,6
15	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,15 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	974,86	846,145	95	941,145
16	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,30 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	45,70	45,7	0	45,7
17	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,30 lad. Prensado rustico visto una cara	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	140,00	140	0	140
18	72131601-006	Aislacion horizontal	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	258,50	258,5	0	258,5
19	72131601-009	Contrapiso de cascotes ceramicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	432,00	350	50	400
20	72131601-009	Carpeta base para piso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	432,00	0	0	0
21	72131601-009	Piso porcelanato antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	432,00	0	0	0
22	72131601-009	Zocalo Pocelanato	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	120,35	0	0	0
23	11111604-001	Mesadas en granito natural	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	14,75	0	0	0
24	72101607-005	Zocalos en granito natural	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	105,80	0	0	0
25	11111604-002	Placas separadoras de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	0	0	0
26	72101607-005	Zocalo sanitario de PVC	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	177,80	0	0	0
27	72101601-002	Cielorraso de PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	248,00	0	0	0
28	72102602-007	Mampara de eucatex con perfileria de aluminio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	14,20	0	0	0
29	72102602-007	Abertura de eucatex con perfileria de aluminio de 0.80x2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	0	0	0
30	72131601-007	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de vigas reticuladas y correas de chapa doblada	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	526,00	526	0	526
31	72101607-006	Revoque interior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	835,85	0	0	0
32	72101607-006	Revoque exterior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	619,70	0	0	0
33	72101607-006	Revoque texturado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	619,70	0	0	0
34	72101607-002	Revestimiento de porcelanato piso/pared	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	207,13	0	0	0
35	72102304-002	Alimentacion con cañeria de 1"	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,00	0	0	0
36	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
37	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo B	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0

COIN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

Quintin Fernández
Arquitecto
Pat. 010-28784
Reg. MOPC 17440

38	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
39	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo D	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
40	72102304-002	Instalacion hidraulica para piletas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	0	0	0
41	72102304-002	Canilla de patio de 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	0	0	0
42	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
43	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo B	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
44	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
45	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo D	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
46	72102304-007	Desagüe cloacal para piletas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	0	0	0
47	72102304-002	Provision y colocacion de artefactos y griferias para baños tipo A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
48	72102304-002	Provision y colocacion de artefactos y griferias para baños tipo B	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
49	72102304-002	Provision y colocacion de artefactos y griferias para baños tipo C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
50	72102304-002	Provision y colocacion de artefactos y griferias para baños tipo D	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
51	72102304-002	Provision de piletas de acero inoxidable tipo industrial	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	0	0	0
52	72102304-007	Camara de inspeccion cloacal de 60x60cm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	9,00	0	0	0
53	72102304-007	Cañeria subterranea PVC Ø100mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	75,60	0	0	0
54	72102304-002	Cañeria de desague para equipos de AA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	82,00	0	0	0
55	72102304-007	Ventilacion del sistema	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	0	0	0
56	72131601-001	Llave de corte general en puesto de distribucion y tablero general de 3x250A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
57	72131601-001	Disyuntor diferencial en tablero general de 3x250A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
58	72131601-001	Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadwell	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
59	72131601-001	Alimentacion aerea desde puesto de distribucion a tablero general / 4x50mm2 pre ensamblado, con postes de H° de 9/200m. De altura cada 50m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	120,00	120	0	120
60	72102502-001	Ducto subterraneo para señales debiles. 2 electroductos de 2", incluye excavacion de zanja. Prof.: 0,50m	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	65,00	0	0	0
61	72131601-001	Tablero general metalico riel DIN para tierra y neutro de 12 conexiones cada una, con barras aisladas para cada conexion de Fase	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
62	72131601-001	Circuitos para luces y tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	15,00	0	0	0
63	72131601-001	Circuitos monofasicos para AA (no incluye provision ni colocacion de equipos)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	21,00	0	0	0
64	72131601-001	Electroducto corrugado antillamas de 1", sobre cielorraso (Incluye cableado UTP cat7)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,00	0	0	0
65	72131601-001	Electroducto corrugado antillamas de 3/4", embutido en pared (Incluye cableado UTP cat7)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	33,00	0	0	0
66	72131601-001	Cablecanal externo de 60mmx40mm para red informatica, con caja de derivacion externa de 15cmx15cm cada 2m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	41,00	0	0	0
67	72102304-998	Cañerias de cobre para AA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	37,00	0	0	0
68	72131601-001	Bocas de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95,00	50	22	72
69	72131601-001	Bocas de tomacorriente universal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	110,00	52	25	77
70	72131601-001	Bocas de tomacorriente tipo schuko	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	23,00	12	5	17
71	72131601-001	Bocas para red informatica (por cada boca se utilizara una toma doble ficha RJ45 hembra CAT7 embutida)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	25,00	0	0	0
72	72131601-001	Provision y colocacion de artefactos led de embutir de 25W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	15,00	0	0	0
73	72131601-001	Provision y colocacion de artefactos led de embutir de 50W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	58,00	0	0	0
74	72131601-001	Artefacto de iluminacion tipo campana acrilico con tapa, con focos de bajo consumo de 105W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	0	0	0
75	72131601-001	Provision y colocacion de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 para exterior con fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	12,00	0	0	0
76	72131601-001	Provision y colocacion de alumbrado publico led 150W luz neutra IP65 220 - 240 V, incluye poste de hormigon y brazo metalico de 11/4", con fotocelula incorporada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0
77	40101501-001	Provision de extractor de 150mm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	0	0	0
78	72131601-001	Registro electrico de 0,60x0,60m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	1	1
79	72131601-001	Registro señales debiles de 0,60x0,60m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	0	0	0
80	72131601-001	Tablero principal:	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
81	72131601-001	Banco de capacitores:	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
82	72102304-005	Cañeria de drenaje subterraneo PVC Ø150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	81,00	0	0	0
83	72101603-002	Caños de bajada PVCØ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada Nº 24 y soportes	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	32,00	0	0	0
84	72102304-005	Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 60cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	39,50	0	39,5	39,5
85	72102304-005	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	0	0	0
86	46191601-001	Extintores tipo ABC de 6kg	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	0	0	0
87	46191601-001	Extintores tipo CO2 de 4kg	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	0	0	0

Quintin Fernandez
Arquitecto
Mat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

COPIME
Ing. Carlos A. Perales. O.

88	92121702-002	Balizas para extintores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	9,00	0	0	0
89	92121702-002	Detectores de humo/calor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30,00	0	0	0
90	92121702-002	Carteles luminosos indicadores de salidas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	0	0	0
91	92121702-002	Luces de emergencia autonomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	27,00	0	0	0
92	72102602-005	Puerta placa doble de cedro de 1,50x2,10 con marco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
93	72102602-005	Puerta placa doble de cedro de 1,30x2,10 con marco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	13,00	0	0	0
94	72102602-005	Puerta placa de cedro de 1,10x 2,10 con marco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	0	0	0
95	72102602-005	Puerta placa de cedro de 0,90x 2,10 con marco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00	0	0	0
96	72102602-005	Puerta placa de cedro de 0,80x 2,10 con marco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	0	0	0
97	72102602-005	Puerta placa de cedro de 0,60x 2,10 con marco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
98	72102602-005	Contramarcos de cedro	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	397,60	0	0	0
99	72101903-001	Ventana de cristal templado de 8mm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	13,35	0	0	0
100	72102602-004	Espejos de 4mm. Baños	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10,25	0	0	0
101	72102401-001	Al esmalte sintetico de canaletas y bajadas	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	71,50	0	0	0
102	72102401-001	A la silicona en muros de ladrillos a la vista	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	157,12	0	0	0
103	72154011-001	Al epoxi de paredes c/ enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	628,72	0	0	0
104	72154011-001	Al epoxi de de aberturas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	163,80	0	0	0
105	72131601-002	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles y retiro de desechos)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	249,00	0	249	249
106	72131601-002	Replanteo y marcacion general de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	249,00	249	0	249
107	72131601-002	Perfilado de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	249,00	249	0	249
108	72102905-001	Movimiento de suelo. Relleno y Compactacion mecanica, nivelacion del terreno	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	124,50	124,5	0	124,5
109	72131601-004	Zapatas de Hº Aº. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	6,84	6,84	0	6,84
110	72131601-004	Viga Inferior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,35	4,35	0	4,35
111	72131601-004	Pilares de Hº Aº (incluye tronco)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,03	2,03	0	2,03
112	72131601-004	Viga superior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,35	4,35	0	4,35
113	72131601-003	Cimiento de PBC. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,11	25,11	0	25,11
114	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,30 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	33,50	33,5	0	33,5
115	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,15 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	141,00	141	0	141
116	72131601-006	Aislacion horizontal	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	111,60	111,6	0	111,6
117	72131601-009	Contrapiso de cascotes ceramicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	244,00	244	0	244
118	72131601-009	Carpeta base para piso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	244,00	0	0	0
119	72131601-009	Piso porcelanato antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	244,00	0	0	0
120	72131601-009	Zocalo Pocelanato	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	41,20	0	0	0
121	72131601-007	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de vigas reticuladas y correas de chapa doblada.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	249,00	249	0	249
122	72101607-006	Revoque exterior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,50	0	0	0
123	72131601-001	Circuitos para luces y tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	0	0	0
124	72131601-001	Bocas de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	22,00	0	0	0
125	72131601-001	Bocas de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	0	0	0
126	72131601-001	Artefacto de iluminacion tipo campana acrilico con tapa, con focos de bajo consumo de 105W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	0	0	0
127	72131601-001	Provision y colocacion de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 para exterior con fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	14,00	0	0	0
128	72102304-005	Cañeria de drenaje subterraneo PVC Ø150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	95,00	0	0	0
129	72101603-002	Caños de bajada PVCØ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada Nº 24 y soportes	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	35,00	0	0	0
130	72102304-005	Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 60cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	107,20	0	107,2	107,2
131	72102304-005	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00	0	0	0

CO IN
Ing. Carlos A. Perales. O.

Quintín Fernández
Arquitecto
Pat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

132	72102401-001	Al latex exterior de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,50	0	0	0
133	72102401-001	Al esmalte sintetico de canaletas y bajadas	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	142,20	0	0	0
134	72131601-013	Limpieza periodica y final de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0
135	72153507-002	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30,00	24	1	25

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

Quintin Fernandez
Arquitecto
Pat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

CONTRATO: 14/2024 - Licitación: 447776 - CONSTRUCCION DE HOSPITAL VETERINARIO EN FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA

Lote 1 - Construccion de Clínica Veterinaria

CONVOCANTE: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA | **CONTRATISTA: COIN**

CERTIFICADO N° 6 | **FECHA: 26/05/2025**

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	CANTIDAD			MONTO		
							ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	72131601-002	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles y retiro de desechos)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	479,00	35.000	16.765.000	479	0	479	16.765.000	0	16.765.000
2	72131601-002	Obrador, Deposito y baños	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	25,00	662.000	16.550.000	25	0	25	16.550.000	0	16.550.000
3	72131601-002	Vallado de obra / altura 2,00m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	190,00	124.000	23.560.000	190	0	190	23.560.000	0	23.560.000
4	82101502-004	Cartel de obra / chapa metalica 3,00x1,50	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.200.000	2.200.000	1	0	1	2.200.000	0	2.200.000
5	72131601-002	Iluminacion de obra / 6 reflectores de 500W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.220.000	6.220.000	1	0	1	6.220.000	0	6.220.000
6	72131601-002	Replanteo y marcacion general de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	479,00	7.000	3.353.000	479	0	479	3.353.000	0	3.353.000
7	72131601-002	Perfilado de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	479,00	29.000	13.891.000	479	0	479	13.891.000	0	13.891.000
8	72102905-001	Movimiento de suelo. Relleno y Compactacion mecanica, nivelacion del terreno	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	239,50	114.000	27.303.000	239,5	0	239,5	27.303.000	0	27.303.000
9	72131601-004	Zapatas de Hº Aº de 1.20m. x 1.20m. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7,30	2.400.000	17.520.000	7,3	0	7,3	17.520.000	0	17.520.000
10	72131601-004	Viga Inferior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,01	2.800.000	70.028.000	25,01	0	25,01	70.028.000	0	70.028.000
11	72131601-004	Pilares de Hº Aº (incluye tronco)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	9,53	2.800.000	26.684.000	9,53	0	9,53	26.684.000	0	26.684.000
12	72131601-004	Viga superior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,01	2.800.000	70.028.000	23,7575	0	23,7575	66.521.000	0	66.521.000
13	72131601-003	Cimiento de PBC. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	73,94	460.000	34.012.400	73,94	0	73,94	34.012.400	0	34.012.400
14	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,30 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	98,60	211.000	20.804.600	98,6	0	98,6	20.804.600	0	20.804.600
15	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,15 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	974,86	110.000	107.234.600	846,145	95	941,145	93.075.950	10.450.000	103.525.950
16	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,30 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	45,70	200.000	9.140.000	45,7	0	45,7	9.140.000	0	9.140.000
17	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,30 lad. Prensado rustico visto una cara	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	140,00	225.000	31.500.000	140	0	140	31.500.000	0	31.500.000
18	72131601-006	Aislacion horizontal	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	258,50	35.000	9.047.500	258,5	0	258,5	9.047.500	0	9.047.500
19	72131601-009	Contrapiso de cascotes ceramicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	432,00	48.000	20.736.000	350	50	400	16.800.000	2.400.000	19.200.000
20	72131601-009	Carpeta base para piso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	432,00	37.000	15.984.000	0	0	0	0	0	0
21	72131601-009	Piso porcelanato antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	432,00	190.000	82.080.000	0	0	0	0	0	0
22	72131601-009	Zocalo Pocelanato	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	120,35	45.000	5.415.750	0	0	0	0	0	0

COIN
Carlos A. Perales. O.

Quintin Fernandez
Arquitecto
Pat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

23	11111604-001	Mesadas en granito natural	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	14,75	1.350.000	19.912.500	0	0	0	0	0	0
24	72101607-005	Zocalos en granito natural	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	105,80	215.000	22.747.000	0	0	0	0	0	0
25	11111604-002	Placas separadoras de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	560.000	2.240.000	0	0	0	0	0	0
26	72101607-005	Zocalo sanitario de PVC	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	177,80	110.000	19.558.000	0	0	0	0	0	0
27	72101601-002	Cielorraso de PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	248,00	105.000	26.040.000	0	0	0	0	0	0
28	72102602-007	Mampara de eucatex con perfileria de aluminio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	14,20	211.000	2.996.200	0	0	0	0	0	0
29	72102602-007	Abertura de eucatex con perfileria de aluminio de 0.80x2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	632.000	1.896.000	0	0	0	0	0	0
30	72131601-007	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de vigas reticuladas y correas de chapa doblada	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	526,00	513.000	269.838.000	526	0	526	269.838.000	0	269.838.000
31	72101607-006	Revoque interior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	835,85	45.000	37.613.250	0	0	0	0	0	0
32	72101607-006	Revoque exterior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	619,70	50.000	30.985.000	0	0	0	0	0	0
33	72101607-006	Revoque texturado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	619,70	82.000	50.815.400	0	0	0	0	0	0
34	72101607-002	Revestimiento de porcelanato piso/pared	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	207,13	191.000	39.561.830	0	0	0	0	0	0
35	72102304-002	Alimentacion con cañeria de 1"	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,00	60.000	3.180.000	0	0	0	0	0	0
36	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	2.000.000	4.000.000	0	0	0	0	0	0
37	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo B	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	1.800.000	3.600.000	0	0	0	0	0	0
38	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	1.300.000	2.600.000	0	0	0	0	0	0
39	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo D	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.200.000	1.200.000	0	0	0	0	0	0
40	72102304-002	Instalacion hidraulica para piletas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	500.000	5.500.000	0	0	0	0	0	0
41	72102304-002	Canilla de patio de 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	203.000	812.000	0	0	0	0	0	0
42	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	1.250.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0
43	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo B	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	1.060.000	2.120.000	0	0	0	0	0	0
44	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	900.000	1.800.000	0	0	0	0	0	0
45	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo D	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	800.000	800.000	0	0	0	0	0	0
46	72102304-007	Desagüe cloacal para piletas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	370.000	4.070.000	0	0	0	0	0	0
47	72102304-002	Provision y colocacion de artefactos y griferias para baños tipo A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	3.600.000	7.200.000	0	0	0	0	0	0
48	72102304-002	Provision y colocacion de artefactos y griferias para baños tipo B	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	3.100.000	6.200.000	0	0	0	0	0	0
49	72102304-002	Provision y colocacion de artefactos y griferias para baños tipo C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	3.650.000	7.300.000	0	0	0	0	0	0
50	72102304-002	Provision y colocacion de artefactos y griferias para baños tipo D	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.150.000	2.150.000	0	0	0	0	0	0
51	72102304-002	Provision de piletas de acero inoxidable tipo industrial	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	1.400.000	15.400.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Carlos A. Perales. O.

Quintin Fernández
Arquitecto
Mat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

52	72102304-007	Camara de inspeccion cloacal de 60x60cm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	9,00	530.000	4.770.000	0	0	0	0	0	0
53	72102304-007	Cañeria subterranea PVC Ø100mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	75,60	63.000	4.762.800	0	0	0	0	0	0
54	72102304-002	Cañeria de desague para equipos de AA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	82,00	40.000	3.280.000	0	0	0	0	0	0
55	72102304-007	Ventilacion del sistema	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	285.000	1.995.000	0	0	0	0	0	0
56	72131601-001	Llave de corte general en puesto de distribucion y tablero general de 3x250A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.700.000	2.700.000	0	0	0	0	0	0
57	72131601-001	Disyuntor diferencial en tablero general de 3x250A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0
58	72131601-001	Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadwell	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.000.000	6.000.000	0	0	0	0	0	0
59	72131601-001	Alimentacion aerea desde puesto de distribucion a tablero general / 4x50mm2 pre ensamblado, con postes de H° de 9/200m. De altura cada 50m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	120,00	900.000	108.000.000	120	0	120	108.000.000	0	108.000.000
60	72102502-001	Ducto subterraneo para señales debiles. 2 electroductos de 2", incluye excavacion de zanja. Prof.: 0,50m	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	65,00	80.000	5.200.000	0	0	0	0	0	0
61	72131601-001	Tablero general metalico riel DIN para tierra y neutro de 12 conexiones cada una, con barras aisladas para cada conexion de Fase	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.100.000	2.100.000	0	0	0	0	0	0
62	72131601-001	Circuitos para luces y tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	15,00	400.000	6.000.000	0	0	0	0	0	0
63	72131601-001	Circuitos monofasicos para AA (no incluye provision ni colocacion de equipos)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	21,00	370.000	7.770.000	0	0	0	0	0	0
64	72131601-001	Electroducto corrugado antillamas de 1", sobre cielorraso (Incluye cableado UTP cat7)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,00	45.000	2.385.000	0	0	0	0	0	0
65	72131601-001	Electroducto corrugado antillamas de 3/4", embutido en pared (Incluye cableado UTP cat7)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	33,00	41.000	1.353.000	0	0	0	0	0	0
66	72131601-001	Cablecanal externo de 60mmx40mm para red informatica, con caja de derivacion externa de 15cmx15cm cada 2m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	41,00	50.000	2.050.000	0	0	0	0	0	0
67	72102304-998	Cañerias de cobre para AA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	37,00	142.000	5.254.000	0	0	0	0	0	0
68	72131601-001	Bocas de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95,00	106.000	10.070.000	50	22	72	5.300.000	2.332.000	7.632.000
69	72131601-001	Bocas de tomacorriente universal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	110,00	126.000	13.860.000	52	25	77	6.552.000	3.150.000	9.702.000
70	72131601-001	Bocas de tomacorriente tipo schuko	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	23,00	176.000	4.048.000	12	5	17	2.112.000	880.000	2.992.000
71	72131601-001	Bocas para red informatica (por cada boca se utilizara una toma doble ficha RJ45 hembra CAT7 embutida)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	25,00	160.000	4.000.000	0	0	0	0	0	0
72	72131601-001	Provision y colocacion de artefactos led de embutir de 25W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	15,00	207.000	3.105.000	0	0	0	0	0	0
73	72131601-001	Provision y colocacion de artefactos led de embutir de 50W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	58,00	290.000	16.820.000	0	0	0	0	0	0
74	72131601-001	Artefacto de iluminacion tipo campana acrilico con tapa, con focos de bajo consumo de 105W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	380.000	4.180.000	0	0	0	0	0	0
75	72131601-001	Provision y colocacion de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 para exterior con fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	12,00	155.000	1.860.000	0	0	0	0	0	0
76	72131601-001	Provision y colocacion de alumbrado publico led 150W luz neutra IP65 220 - 240 V, incluye poste de hormigon y brazo metalico de 11/4", con fotocelula incorporada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	2.350.000	4.700.000	0	0	0	0	0	0
77	40101501-001	Provision de extractor de 150mm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	550.000	1.650.000	0	0	0	0	0	0
78	72131601-001	Registro electrico de 0,60x0,60m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	530.000	1.060.000	0	1	1	0	530.000	530.000
79	72131601-001	Registro señales debiles de 0,60x0,60m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	530.000	3.180.000	0	0	0	0	0	0
80	72131601-001	Tablero principal:	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	36.500.000	36.500.000	0	0	0	0	0	0
81	72131601-001	Banco de capacitores:	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	31.000	31.000	0	0	0	0	0	0
82	72102304-005	Cañeria de drenaje subterraneo PVC Ø150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	81,00	115.000	9.315.000	0	0	0	0	0	0
83	72101603-002	Caños de bajada PVCØ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada Nº 24 y soportes	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	32,00	98.000	3.136.000	0	0	0	0	0	0

COLPROY
Ing. Carlos A. Permas. O
Cel.: (0981) 603 016

Quintin Fernández
Arquitecto
Pat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

111	72131601-004	Pilares de Hº Aº (incluye tronco)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,03	2.800.000	5.684.000	2,03	0	2,03	5.684.000	0	5.684.000
112	72131601-004	Viga superior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,35	2.800.000	12.180.000	4,35	0	4,35	12.180.000	0	12.180.000
113	72131601-003	Cimiento de PBC. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,11	460.000	11.550.600	25,11	0	25,11	11.550.600	0	11.550.600
114	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,30 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	33,50	211.000	7.068.500	33,5	0	33,5	7.068.500	0	7.068.500
115	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,15 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	141,00	110.000	15.510.000	141	0	141	15.510.000	0	15.510.000
116	72131601-006	Aislacion horizontal	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	111,60	35.000	3.906.000	111,6	0	111,6	3.906.000	0	3.906.000
117	72131601-009	Contrapiso de cascotes ceramicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	244,00	48.000	11.712.000	244	0	244	11.712.000	0	11.712.000
118	72131601-009	Carpeta base para piso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	244,00	40.000	9.760.000	0	0	0	0	0	0
119	72131601-009	Piso porcelanato antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	244,00	190.000	46.360.000	0	0	0	0	0	0
120	72131601-009	Zocalo Pocelanato	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	41,20	45.000	1.854.000	0	0	0	0	0	0
121	72131601-007	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de vigas reticuladas y correas de chapa doblada.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	249,00	513.000	127.737.000	249	0	249	127.737.000	0	127.737.000
122	72101607-006	Revoque exterior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,50	45.500	14.127.750	0	0	0	0	0	0
123	72131601-001	Circuitos para luces y tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	440.000	1.320.000	0	0	0	0	0	0
124	72131601-001	Bocas de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	22,00	106.000	2.332.000	0	0	0	0	0	0
125	72131601-001	Bocas de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	121.000	847.000	0	0	0	0	0	0
126	72131601-001	Artefacto de iluminacion tipo campana acrilico con tapa, con focos de bajo consumo de 105W.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	390.000	3.120.000	0	0	0	0	0	0
127	72131601-001	Provision y colocacion de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 para exterior con fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	14,00	153.000	2.142.000	0	0	0	0	0	0
128	72102304-005	Cañeria de drenaje subterraneo PVC Ø150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	95,00	115.000	10.925.000	0	0	0	0	0	0
129	72101603-002	Caños de bajada PVCØ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada Nº 24 y soportes	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	35,00	98.000	3.430.000	0	0	0	0	0	0
130	72102304-005	Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 60cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	107,20	132.000	14.150.400	0	107,2	107,2	0	14.150.400	14.150.400
131	72102304-005	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00	440.000	4.400.000	0	0	0	0	0	0
132	72102401-001	Al latex exterior de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,50	38.000	11.799.000	0	0	0	0	0	0
133	72102401-001	Al esmalte sintetico de canaletas y bajadas	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	142,20	28.000	3.981.600	0	0	0	0	0	0
134	72131601-013	Limpieza periodica y final de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.500.000	6.500.000	0	0	0	0	0	0
135	72153507-002	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30,00	1.000.000	30.000.000	24	1	25	24.000.000	1.000.000	25.000.000
					Total por Grupo:	2.117.417.480				1.168.501.050	48.821.400	1.217.322.450
					Anticipo	423.483.496				233.700.210	9.764.280	243.464.490
										934.800.840	39.057.120	973.857.960

Son guaranies: treinta millones, cincuenta y siete mil, ciento veinte. ------- 39.057.120

Carlos A. Perales. C

Quintin Fernández
Arquitecto
Pat. 010-28784