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° 3					FECHA: 21/02/25			
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	100%
2	72131601-002	Obrador, Deposito y baños	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	25,00	25	0	25	100%
3	72131601-002	Vallado de obra / altura 2,00m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	190,00	190	0	190	100%
4	82101502-004	Cartel de obra / chapa metalica 3,00x1,50	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1	0	1	100%
5	72131601-002	Iluminacion de obra / 6 reflectores de 500W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1	0	1	100%
6	72131601-002	Replanteo y marcacion general de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	479,00	479	0	479	100%
7	72131601-002	Perfilado de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	479,00	479	0,00	479	100%
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	100%
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	100%
10	72131601-004	Viga Inferior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,01	25,01	0,00	25,01	100%
11	72131601-004	Pilares de Hº Aº (incluye tronco)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	9,53	1,906	5	6,906	72%
12	72131601-004	Viga superior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,01	0	18,7575	18,7575	75%
13	72131601-003	Cimiento de PBC. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	73,94	73,94	0,00	73,94	100%
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	100%
15	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,15 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	974,86	0	731,145	731,145	75%
16	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,30 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	45,70	0	45,7	45,7	100%
17	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,30 lad. Prensado rustico visto una cara	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	140,00	0	70	70	50%
18	72131601-006	Aislacion horizontal	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	258,50	258,5	0	258,5	100%
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	0	200	200	46%
20	72131601-009	Carpeta base para piso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	432,00	0	0	0	0%
21	72131601-009	Piso porcelanato antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	432,00	0	0	0	0%
22	72131601-009	Zocalo Pocelanato	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	120,35	0	0	0	0%
23	11111604-001	Mesadas en granito natural	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	14,75	0	0	0	0%
24	72101607-005	Zocalos en granito natural	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	105,80	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	0	0	0	0%
26	72101607-005	Zocalo sanitario de PVC	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	177,80	0	0	0	0%
27	72101601-002	Cielorraso de PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	248,00	0	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	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	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	0	0	0	0%
31	72101607-006	Revoque interior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	835,85	0	0	0	0%
32	72101607-006	Revoque exterior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	619,70	0	0	0	0%

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

Arquitecto
Ci. Nº 010-28784
Reg. MOPC 1540

33	72101607-006	Revoque texturado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	619,70	0	0	0	0%
34	72101607-002	Revestimiento de porcelanato piso/pared	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	207,13	0	0	0	0%
35	72102304-002	Alimentacion con cañeria de 1"	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,00	0	0	0	0%
36	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0	0%
37	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo B	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0	0%
38	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0	0%
39	72102304-002	Instalacion hidraulica para baños tipo D	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0	0%
40	72102304-002	Instalacion hidraulica para piletas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	0	0	0	0%
41	72102304-002	Canilla de patio de 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	0	0	0	0%
42	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0	0%
43	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo B	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0	0%
44	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo C	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0	0%
45	72102304-007	Desagüe cloacal para baños tipo D	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0	0%
46	72102304-007	Desagüe cloacal para piletas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	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	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	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	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	0	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	0%
52	72102304-007	Camara de inspeccion cloacal de 60x60cm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	9,00	0	0	0	0%
53	72102304-007	Cañeria subterranea PVC Ø100mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	75,60	0	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	0%
55	72102304-007	Ventilacion del sistema	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	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	0	0	0	0%
57	72131601-001	Disyuntor diferencial en tablero general de 3x250A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	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	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	100%
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	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	0%
62	72131601-001	Circuitos para luces y tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	15,00	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	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	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	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	0	0	0	0%
67	72102304-998	Cañerias de cobre para AA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	37,00	0	0	0	0%
68	72131601-001	Bocas de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95,00	0	0	0	0%
69	72131601-001	Bocas de tomacorriente universal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	110,00	0	0	0	0%
70	72131601-001	Bocas de tomacorriente tipo schuko	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	23,00	0	0	0	0%
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	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	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	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	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	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	0%
77	40101501-001	Provision de extractor de 150mm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	0	0	0	0%

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0961) 603 016

...ernández
Arquitecto
...t. 010-28784
Reg. MOPC 1540

78	72131601-001	Registro electrico de 0,60x0,60m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	0	0	0	0%
79	72131601-001	Registro señales debiles de 0,60x0,60m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	0	0	0	0%
80	72131601-001	Tablero principal:	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0	0%
81	72131601-001	Banco de capacitores:	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0	0%
82	72102304-005	Cañeria de drenaje subterraneo PVC Ø150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	81,00	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	0	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	0	0	0%
85	72102304-005	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	0	0	0	0%
86	46191601-001	Extintores tipo ABC de 6kg	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	0	0	0	0%
87	46191601-001	Extintores tipo CO2 de 4kg	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	0	0	0	0%
88	92121702-002	Balizas para extintores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	9,00	0	0	0	0%
89	92121702-002	Detectores de humo/calor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30,00	0	0	0	0%
90	92121702-002	Carteles luminosos indicadores de salidas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	0	0	0	0%
91	92121702-002	Luces de emergencia autonomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	27,00	0	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	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	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	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	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	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	0%
98	72102602-005	Contramarcos de cedro	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	397,60	0	0	0	0%
99	72101903-001	Ventana de cristal templado de 8mm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	13,35	0	0	0	0%
100	72102602-004	Espejos de 4mm. Baños	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10,25	0	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	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	0%
103	72154011-001	Al epoxi de paredes c/ enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	628,72	0	0	0	0%
104	72154011-001	Al epoxi de de aberturas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	163,80	0	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	0	0	0%
106	72131601-002	Replanteo y marcacion general de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	249,00	249	0	249	100%
107	72131601-002	Perfilado de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	249,00	249	0	249	100%
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	100%
109	72131601-004	Zapatas de Hº Aº. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	6,84	6,84	0	6,84	100%
110	72131601-004	Viga Inferior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,35	4,35	0	4,35	100%
111	72131601-004	Pilares de Hº Aº (incluye tronco)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,03	0,406	1	1,406	69%
112	72131601-004	Viga superior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,35	0	2,5	2,5	57%
113	72131601-003	Cimiento de PBC. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,11	25,11	0	25,11	100%
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	100%
115	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,15 lad. Com.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	141,00	0	105,75	105,75	75%
116	72131601-006	Aislacion horizontal	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	111,60	111,6	0	111,6	100%

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

...tin ...nández
Arquitecto
...at. 010-28784
...ica. MOPC 1540

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	0	0	0	0%
118	72131601-009	Carpeta base para piso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	244,00	0	0	0	0%
119	72131601-009	Piso porcelanato antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	244,00	0	0	0	0%
120	72131601-009	Zocalo Pocelanato	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	41,20	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	0	0	0	0%
122	72101607-006	Revoque exterior filtrado de muros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,50	0	0	0	0%
123	72131601-001	Circuitos para luces y tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	0	0	0	0%
124	72131601-001	Bocas de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	22,00	0	0	0	0%
125	72131601-001	Bocas de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	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	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	0	0	0	0%
128	72102304-005	Cañeria de drenaje subterraneo PVC Ø150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	95,00	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	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	0	0	0	0%
131	72102304-005	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00	0	0	0	0%
132	72102401-001	Al latex exterior de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,50	0	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	0%
134	72131601-013	Limpieza periodica y final de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	0	0	0	0%
135	72153507-002	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30,00	0	0	0	0%

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

Arquitecto
Mat. 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° 3 | **FECHA: 24/02/25**

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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
11	72131601-004	Pilares de Hº Aº (incluye tronco)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	9,53	2.800.000	26.684.000	1,906	5	6,906	5.336.800	14.000.000	19.336.800	72%
12	72131601-004	Viga superior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	25,01	2.800.000	70.028.000	0	18,7575	18,7575	0	52.521.000	52.521.000	75%
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	100%
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	100%
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	0	731,145	731,145	0	80.425.950	80.425.950	75%
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	0	45,70	45,7	0	9.140.000	9.140.000	100%
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	0	70	70	0	15.750.000	15.750.000	50%
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	100%
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	0	200	200	0	9.600.000	9.600.000	46%
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	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	0%

COIN
del Ing. Carlos A. Perales. O.

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

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	0%
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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0%
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0%

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.

Fernández
Arquitecto
Mat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

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	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	0%
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	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	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	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	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	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	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	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	100%
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	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	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	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	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	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	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	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	0%
68	72131601-001	Bocas de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	95,00	106.000	10.070.000	0	0	0	0	0	0	0%
69	72131601-001	Bocas de tomacorriente universal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	110,00	126.000	13.860.000	0	0	0	0	0	0	0%
70	72131601-001	Bocas de tomacorriente tipo schuko	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	23,00	176.000	4.048.000	0	0	0	0	0	0	0%
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	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	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	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	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	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	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	0%
78	72131601-001	Registro electrico de 0,60x0,60m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	530.000	1.060.000	0	0	0	0	0	0	0%
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	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	0%

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

Fernández
Arquitecto
Mat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

107	72131601-002	Perfilado de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	249,00	31.000	7.719.000	249	0	249	7.719.000	0	7.719.000	100%
108	72102905-001	Movimiento de suelo. Relleno y Compactacion mecanica, nivelacion del terreno	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	124,50	115.000	14.317.500	124,5	0	124,5	14.317.500	0	14.317.500	100%
109	72131601-004	Zapatas de Hº Aº. Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	6,84	2.400.000	16.416.000	6,84	0	6,84	16.416.000	0	16.416.000	100%
110	72131601-004	Viga Inferior 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	100%
111	72131601-004	Pilares de Hº Aº (incluye tronco)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,03	2.800.000	5.684.000	0,406	1	1,406	1.136.800	2.800.000	3.936.800	69%
112	72131601-004	Viga superior de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,35	2.800.000	12.180.000	0	2,5	2,5	0	7.000.000	7.000.000	57%
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	100%
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	100%
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	0	105,75	105,75	0	11.632.500	11.632.500	75%
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	100%
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	0	0	0	0	0	0	0%
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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0%
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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0%
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	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	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	0%

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

Fernández
Arquitecto
Pat. 010-28784
Reg. MOPC 1540

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	0%
135	72153507-002	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30,00	1.000.000	30.000.000	0	0	0	0	0	0	0%
					Total por Grupo:	2.117.417.480				450.628.700	202.869.450	653.498.150	31%
					Anticipo	423.483.496				90.125.740	40.573.890	130.699.630	
										360.502.960	162.295.560	522.798.520	

Son guaranies: ciento sesenta y dos millones, doscientos noventa y cinco mil, quinientos sesenta. -------	162.295.560

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

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