

Estudio realizado por CECCDU UTN F.R.V.T - Plantel técnico:

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Pablo Majoral / Sr. Pablo Verasaluze / Srita. Antonella Serrani / Srita. Florencia Kelle / Sr. Hector Ciancio / Sr. Hugo Martinez – Coord. Ing. Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE SEPTIEMBRE 2023

156° Actualización

PLANILLA DE COSTOS UNITARIOS RUBRO POR RUBRO

*Valores promedio para la ciudad de Venado Tuerto.

*Los precios de los materiales se consideran sin IVA.

*La mano de Obra se calcula por rendimientos normales pagados por jornal. Se prevee un adicional a valor de mercado

*No se consideran gastos generales ni beneficio, estando computado materiales, mano de obra y equipos.

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	COSTO UNITARIO	Impt. M. de Obra	Impt. Equipos	Impt. Materiales
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	\$ 1.744,32	\$ 844,28	\$ 900,05	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 52.245,95	\$ 7.013,28	\$ 111,78	\$ 45.120,89
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 12.026,77	\$ 10.871,62	\$ -	\$ 1.155,16
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 35.078,01	\$ 11.821,90	\$ -	\$ 23.256,11
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 733,16	\$ 733,16	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 45.252,34	\$ 7.962,38	\$ -	\$ 37.289,96
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 7.897,91	\$ -	\$ 7.897,91	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 2.972,93	\$ 1.568,99	\$ 1.403,93	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 2.714,89	\$ 1.759,25	\$ 955,65	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 83.106,69	\$ 28.374,18	\$ 54.732,51	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 2.803,72	\$ 1.848,08	\$ 955,65	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 64.421,05	\$ 54.751,64	\$ 9.669,41	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 20.113,34	\$ 11.321,38	\$ 8.791,95	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 5.657,85	\$ 4.128,82	\$ 1.529,04	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 2.907,90	\$ 1.656,88	\$ 1.251,03	\$ -

4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$	2.765,21	\$	1.707,68	\$	1.057,53	\$	-
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$	8.121,02	\$	8.121,02	\$	-	\$	-
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$	11.025,50	\$	11.025,50	\$	-	\$	-
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$	11.044,69	\$	11.044,69	\$	-	\$	-
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	3.236,91	\$	1.450,08	\$	1.786,82	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	100.480,88	\$	20.601,87	\$	2.479,88	\$	77.399,13
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	42.612,67	\$	17.145,02	\$	248,93	\$	25.218,73
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	259.503,20	\$	133.363,95	\$	401,92	\$	125.737,32
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	219.226,19	\$	133.363,95	\$	401,92	\$	85.460,31
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	131.735,75	\$	26.209,83	\$	3.253,04	\$	102.272,88
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	348.946,92	\$	141.887,59	\$	2.404,47	\$	204.654,85
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	232.363,02	\$	96.395,97	\$	2.966,75	\$	133.000,30
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	18.530,40	\$	4.199,02	\$	98,02	\$	14.233,35
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	268.267,31	\$	139.869,59	\$	6.135,46	\$	122.262,26
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	5.340,19	\$	4.799,38	\$	3,25	\$	537,56
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	6.106,80	\$	5.566,00	\$	3,25	\$	537,56
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	53.591,77	\$	30.163,47	\$	41,08	\$	23.387,21
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	81.555,01	\$	33.254,99	\$	41,08	\$	48.258,94
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	60.270,29	\$	30.083,49	\$	82,17	\$	30.104,63
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	10.568,97	\$	4.346,72	\$	5,56	\$	6.216,70
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	7.666,28	\$	4.279,91	\$	2,66	\$	3.383,71
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	8.559,89	\$	4.302,18	\$	3,63	\$	4.254,09
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	10.355,03	\$	4.744,88	\$	2,66	\$	5.607,49
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	12.141,87	\$	4.811,69	\$	5,56	\$	7.324,62
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	12.835,62	\$	4.899,23	\$	7,04	\$	7.929,34
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	10.570,09	\$	4.872,19	\$	5,87	\$	5.692,03
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	69.306,06	\$	31.166,35	\$	76,69	\$	38.063,02
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	60.270,29	\$	30.083,49	\$	82,17	\$	30.104,63
8	 AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	1.845,50	\$	493,91	\$	-	\$	1.351,59
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	3.249,29	\$	1.956,86	\$	4,56	\$	1.287,88
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	3.557,67	\$	1.984,46	\$	5,64	\$	1.567,57
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	3.084,23	\$	1.825,66	\$	4,51	\$	1.254,06
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	19.727,03	\$	15.917,17	\$	135,96	\$	3.673,90
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	19.662,55	\$	11.141,42	\$	-	\$	8.521,12
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	21.424,83	\$	13.707,13	\$	-	\$	7.717,70
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	25.253,53	\$	6.893,92	\$	410,69	\$	17.948,91
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	5.295,68	\$	2.747,72	\$	102,50	\$	2.445,46
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	11.102,12	\$	3.527,20	\$	170,81	\$	7.404,11

10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	3.924,40	\$	2.156,41	\$	43,05	\$	1.724,94
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	4.992,46	\$	1.806,74	\$	-	\$	3.185,72
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	3.450,84	\$	2.369,23	\$	6,50	\$	1.075,11
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	4.268,37	\$	2.940,94	\$	7,98	\$	1.319,46
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	3.153,74	\$	2.050,52	\$	107,41	\$	995,80
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	4.346,71	\$	4.198,20	\$	107,41	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.913,82	\$	2.842,78	\$	8,03	\$	1.063,01
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	3.949,18	\$	3.235,15	\$	5,35	\$	708,68
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	4.090,99	\$	3.019,94	\$	8,03	\$	1.063,01
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	6.941,91	\$	3.571,68	\$	1.605,89	\$	1.764,33
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	5.948,94	\$	4.948,36	\$	7,29	\$	993,29
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	1.802,02	\$	1.098,22	\$	2,48	\$	701,32
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	15.814,50	\$	7.613,20	\$	-	\$	8.201,30
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	16.300,35	\$	7.613,20	\$	-	\$	8.687,15
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	16.300,35	\$	7.613,20	\$	-	\$	8.687,15
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	28.364,95	\$	5.473,89	\$	-	\$	22.891,06
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	11.866,36	\$	3.815,42	\$	-	\$	8.050,93
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	19.228,57	\$	4.360,38	\$	27,06	\$	14.841,13
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	5.266,14	\$	3.643,72	\$	9,75	\$	1.612,67
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	12.849,04	\$	4.298,27	\$	20,29	\$	8.530,48
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	28.364,95	\$	5.473,89	\$	-	\$	22.891,06
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	3.799,57	\$	1.455,45	\$	2,71	\$	2.341,42
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	2.297,83	\$	1.806,19	\$	2,95	\$	488,69
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	6.924,22	\$	1.455,45	\$	2,71	\$	5.466,07
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	4.930,66	\$	1.455,45	\$	2,71	\$	3.472,51
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	4.842,61	\$	1.388,93	\$	537,06	\$	2.916,62
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	6.423,73	\$	2.129,79	\$	537,06	\$	3.756,88
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	10.104,42	\$	2.870,65	\$	537,06	\$	6.696,71
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	122.302,93	\$	40.773,06	\$	-	\$	81.529,87
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	192.951,23	\$	-	\$	-	\$	192.951,23
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	212.741,10	\$	-	\$	-	\$	212.741,10
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	141.002,82	\$	-	\$	-	\$	141.002,82
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	157.527,36	\$	-	\$	-	\$	157.527,36
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	299.816,53	\$	-	\$	-	\$	299.816,53
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	935.110,93	\$	-	\$	-	\$	935.110,93

19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	111.318,02	\$	-	\$	-	\$	111.318,02
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	336.427,79	\$	-	\$	-	\$	336.427,79
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	281.510,90	\$	-	\$	-	\$	281.510,90
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	261.721,03	\$	-	\$	-	\$	261.721,03
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	202.846,17	\$	-	\$	-	\$	202.846,17
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	524.431,55	\$	-	\$	-	\$	524.431,55
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	340.880,51	\$	-	\$	-	\$	340.880,51
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	376.007,53	\$	-	\$	-	\$	376.007,53
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	272.110,71	\$	-	\$	-	\$	272.110,71
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	816.332,13	\$	-	\$	-	\$	816.332,13
20	CARPINTERÍA DE ALUMINIO(No se incluye colocación de abertura)									
20.1	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio entero linea herrero	U	\$	91.674,59	\$	-	\$	-	\$	91.674,59
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	172.765,56	\$	-	\$	-	\$	172.765,56
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	120.718,21	\$	-	\$	-	\$	120.718,21
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	222.169,00	\$	-	\$	-	\$	222.169,00
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	166.128,04	\$	-	\$	-	\$	166.128,04
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	206.210,44	\$	-	\$	-	\$	206.210,44
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	78.367,88	\$	-	\$	-	\$	78.367,88
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	98.157,75	\$	-	\$	-	\$	98.157,75
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	15.123,97	\$	-	\$	-	\$	15.123,97
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	16.033,06	\$	-	\$	-	\$	16.033,06
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	16.446,28	\$	-	\$	-	\$	16.446,28
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	16.942,15	\$	-	\$	-	\$	16.942,15
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	66.423,17	\$	-	\$	-	\$	66.423,17
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	51.600,41	\$	-	\$	-	\$	51.600,41
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	139.550,83	\$	-	\$	-	\$	139.550,83
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	105.397,26	\$	-	\$	-	\$	105.397,26
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	2.579,80	\$	1.157,90	\$	-	\$	1.421,90
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	5.817,12	\$	4.344,81	\$	-	\$	1.472,31
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	4.159,01	\$	2.350,21	\$	-	\$	1.808,80
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	2.793,29	\$	1.684,71	\$	-	\$	1.108,58
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	2.439,80	\$	1.526,17	\$	-	\$	913,63
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	90.070,25	\$	-	\$	-	\$	90.070,25
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	40.324,79	\$	-	\$	-	\$	40.324,79
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	4.256,20	\$	-	\$	-	\$	4.256,20
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	25.263,64	\$	-	\$	-	\$	25.263,64
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	77.622,31	\$	-	\$	-	\$	77.622,31
24.6	BIDET L. CATHRIEL FERRUM	U	\$	72.495,04	\$	-	\$	-	\$	72.495,04
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	47.438,02	\$	-	\$	-	\$	47.438,02
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	109.471,07	\$	-	\$	-	\$	109.471,07

24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	94.442,98	\$	-	\$	94.442,98
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	85.214,88	\$	-	\$	85.214,88
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	75.547,11	\$	-	\$	75.547,11
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)							
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	65.993,05	\$	-	\$	65.993,05
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	65.993,05	\$	-	\$	65.993,05
26	INST. SANITARIA(Baño Principal, Cocina y Lavadero, Instalación Completa)							
26.1	(Ducha-bidet-lavatorio-inodoro)+ Cocina cloaca agua fría y caliente, ventilaciones, colocación de	GL	\$	2.348.271,88	\$	543.905,40	\$	1.804.366,48
27	INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)							
27.1	GAS (Cocina, temotankue y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$	1.326.939,54	\$	316.927,62	\$	1.010.011,92
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)							
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	1.125.519,40	\$	580.743,74	\$	544.775,66
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR							
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	126.348,06	\$	28.246,86	\$	98.101,20
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	126.348,06	\$	28.246,86	\$	98.101,20
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	104.711,77	\$	25.108,32	\$	79.603,45
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	104.711,77	\$	25.108,32	\$	79.603,45
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	104.711,77	\$	25.108,32	\$	79.603,45
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	104.711,77	\$	25.108,32	\$	79.603,45
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	103.268,50	\$	21.969,78	\$	81.298,72
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	103.268,50	\$	21.969,78	\$	81.298,72
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES							
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	484.903,31	\$	-	\$	484.903,31
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	408.350,41	\$	-	\$	408.350,41
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	351.255,37	\$	-	\$	351.255,37
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	275.318,18	\$	-	\$	275.318,18
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	248.467,77	\$	-	\$	248.467,77
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS							
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	45.275,75	\$	45.275,75	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	759,20	\$	759,20	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	1.667,29	\$	1.667,29	\$	-
32	CIELORRASOS							
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	5.341,68	\$	2.005,61	\$	3.336,08
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	7.710,06	\$	1.510,89	\$	6.199,17
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	7.207,37	\$	1.510,89	\$	5.696,48
33	TABIQUES							
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	10.872,77	\$	3.008,41	\$	7.864,36
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	11.808,51	\$	4.011,21	\$	7.797,30