

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 Ciano / Sr. Hugo Martinez – Coord. Ing. Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE ENERO 2023

148° 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.

DICIE

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	COSTO UNITARIO	Impt. M. de Obra	Impt. Equipos	Impt. Materiales
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	\$ 997,30	\$ 462,69	\$ 534,61	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 31.284,57	\$ 3.843,12	\$ 70,41	\$ 27.371,04
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 6.557,83	\$ 5.963,97	\$ -	\$ 593,86
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 18.211,00	\$ 6.481,79	\$ -	\$ 11.729,22
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 401,85	\$ 401,85	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 23.261,95	\$ 4.364,17	\$ -	\$ 18.897,77
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 5.239,54	\$ -	\$ 5.239,54	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 1.694,11	\$ 860,21	\$ 833,91	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 1.532,21	\$ 964,58	\$ 567,63	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 48.064,78	\$ 15.554,84	\$ 32.509,94	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 1.581,11	\$ 1.013,47	\$ 567,63	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 35.767,56	\$ 30.024,14	\$ 5.743,42	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 11.430,35	\$ 6.208,12	\$ 5.222,23	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 3.172,74	\$ 2.264,53	\$ 908,21	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 1.651,82	\$ 908,74	\$ 743,08	\$ -

4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$	1.564,31	\$	936,57	\$	627,74	\$	-
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$	4.454,82	\$	4.454,82	\$	-	\$	-
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$	6.047,92	\$	6.047,92	\$	-	\$	-
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$	6.058,21	\$	6.058,21	\$	-	\$	-
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	1.856,26	\$	794,98	\$	1.061,28	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	54.240,36	\$	11.292,69	\$	1.517,68	\$	41.429,98
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	25.770,00	\$	9.396,86	\$	157,03	\$	16.216,11
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	141.408,35	\$	73.075,38	\$	242,82	\$	68.090,15
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	120.331,34	\$	73.075,38	\$	242,82	\$	47.013,14
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	70.195,66	\$	14.366,94	\$	1.978,08	\$	53.850,63
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	186.436,58	\$	77.763,72	\$	1.420,46	\$	107.252,40
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	125.356,33	\$	52.836,56	\$	1.748,26	\$	70.771,51
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	12.165,95	\$	2.301,02	\$	60,58	\$	9.804,35
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	146.673,33	\$	76.658,46	\$	3.661,10	\$	66.353,77
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	2.963,41	\$	2.630,82	\$	2,05	\$	330,54
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	3.382,88	\$	3.050,29	\$	2,05	\$	330,54
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	35.395,46	\$	16.532,64	\$	25,92	\$	18.836,90
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	44.066,77	\$	18.226,77	\$	25,92	\$	25.814,08
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	39.554,34	\$	16.487,98	\$	51,84	\$	23.014,52
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	7.233,92	\$	2.382,43	\$	3,51	\$	4.847,98
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	5.044,36	\$	2.345,83	\$	1,68	\$	2.696,86
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	5.675,23	\$	2.358,03	\$	2,29	\$	3.314,91
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	6.736,31	\$	2.600,60	\$	1,68	\$	4.134,03
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	7.863,97	\$	2.637,19	\$	3,51	\$	5.223,27
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	6.946,79	\$	2.684,99	\$	4,44	\$	4.257,36
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	5.782,14	\$	2.670,17	\$	3,70	\$	3.108,27
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	44.965,95	\$	17.081,97	\$	48,38	\$	27.835,60
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	39.554,34	\$	16.487,98	\$	51,84	\$	23.014,52
8	 AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	833,12	\$	270,73	\$	-	\$	562,39
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	1.867,05	\$	1.072,19	\$	2,87	\$	791,98
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	2.054,91	\$	1.087,31	\$	3,56	\$	964,05
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	1.774,39	\$	1.000,31	\$	2,85	\$	771,24
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	11.188,12	\$	8.724,40	\$	85,60	\$	2.378,12
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	12.394,27	\$	6.108,95	\$	-	\$	6.285,31
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	13.960,55	\$	7.511,21	\$	-	\$	6.449,33
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	14.816,24	\$	3.780,04	\$	242,59	\$	10.793,62
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm Hº	M2	\$	3.162,60	\$	1.505,98	\$	64,52	\$	1.592,09
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	6.571,30	\$	1.932,94	\$	107,52	\$	4.530,83

10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	2.318,82	\$	1.181,99	\$	27,10	\$	1.109,73
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	2.747,58	\$	990,46	\$	-	\$	1.757,13
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	1.963,73	\$	1.298,54	\$	4,10	\$	661,09
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	2.428,27	\$	1.611,90	\$	5,03	\$	811,34
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	1.925,94	\$	1.123,77	\$	67,76	\$	734,41
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	2.411,67	\$	2.301,17	\$	67,76	\$	42,74
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	2.269,81	\$	1.557,83	\$	5,07	\$	706,91
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	2.247,90	\$	1.773,25	\$	3,38	\$	471,27
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	2.366,89	\$	1.654,92	\$	5,07	\$	706,91
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	4.066,16	\$	1.957,38	\$	970,58	\$	1.138,19
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	3.378,73	\$	2.711,76	\$	4,60	\$	662,37
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	1.034,67	\$	601,83	\$	1,57	\$	431,28
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	7.839,45	\$	4.172,03	\$	-	\$	3.667,43
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	8.214,49	\$	4.172,03	\$	-	\$	4.042,46
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	8.214,49	\$	4.172,03	\$	-	\$	4.042,46
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	9.898,08	\$	3.000,21	\$	-	\$	6.897,86
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	5.642,72	\$	2.091,36	\$	-	\$	3.551,36
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	7.315,13	\$	2.389,76	\$	17,03	\$	4.908,33
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	2.994,41	\$	1.996,63	\$	6,15	\$	991,63
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	8.610,47	\$	2.355,74	\$	12,78	\$	6.241,95
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	13.196,33	\$	3.000,21	\$	-	\$	10.196,12
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	2.208,87	\$	797,61	\$	1,70	\$	1.409,56
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	1.292,58	\$	990,22	\$	1,86	\$	300,49
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	3.720,87	\$	797,61	\$	1,70	\$	2.921,56
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	1.939,30	\$	797,61	\$	1,70	\$	1.139,98
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	2.602,51	\$	761,17	\$	338,79	\$	1.502,55
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	3.472,06	\$	1.167,26	\$	338,79	\$	1.966,01
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	5.446,58	\$	1.573,35	\$	338,79	\$	3.534,44
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	65.700,29	\$	22.342,94	\$	-	\$	43.357,34
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	99.825,90	\$	-	\$	-	\$	99.825,90
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	110.064,46	\$	-	\$	-	\$	110.064,46
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	72.949,70	\$	-	\$	-	\$	72.949,70
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	81.498,90	\$	-	\$	-	\$	81.498,90
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	155.114,11	\$	-	\$	-	\$	155.114,11
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	483.792,18	\$	-	\$	-	\$	483.792,18

19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	57.591,87	\$	-	\$	-	\$	57.591,87
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	174.055,43	\$	-	\$	-	\$	174.055,43
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	145.643,44	\$	-	\$	-	\$	145.643,44
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	135.404,89	\$	-	\$	-	\$	135.404,89
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	104.945,18	\$	-	\$	-	\$	104.945,18
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	271.321,70	\$	-	\$	-	\$	271.321,70
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	176.359,11	\$	-	\$	-	\$	176.359,11
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	194.532,54	\$	-	\$	-	\$	194.532,54
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	140.780,13	\$	-	\$	-	\$	140.780,13
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	422.340,38	\$	-	\$	-	\$	422.340,38
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	\$	47.429,08	\$	-	\$	-	\$	47.429,08
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	89.382,58	\$	-	\$	-	\$	89.382,58
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	62.455,19	\$	-	\$	-	\$	62.455,19
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	114.942,11	\$	-	\$	-	\$	114.942,11
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	85.948,58	\$	-	\$	-	\$	85.948,58
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	106.685,74	\$	-	\$	-	\$	106.685,74
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	40.544,67	\$	-	\$	-	\$	40.544,67
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	50.783,23	\$	-	\$	-	\$	50.783,23
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	5.952,07	\$	-	\$	-	\$	5.952,07
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	7.219,84	\$	-	\$	-	\$	7.219,84
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	6.876,03	\$	-	\$	-	\$	6.876,03
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	8.251,24	\$	-	\$	-	\$	8.251,24
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	38.532,10	\$	-	\$	-	\$	38.532,10
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	32.028,76	\$	-	\$	-	\$	32.028,76
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	93.256,20	\$	-	\$	-	\$	93.256,20
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	76.087,67	\$	-	\$	-	\$	76.087,67
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	1.429,75	\$	634,24	\$	-	\$	795,50
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	3.143,82	\$	2.381,43	\$	-	\$	762,39
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	2.218,48	\$	1.287,91	\$	-	\$	930,57
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	1.469,70	\$	922,80	\$	-	\$	546,89
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	1.300,46	\$	836,54	\$	-	\$	463,92
24	ARTIFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	38.715,47	\$	-	\$	-	\$	38.715,47
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	18.223,68	\$	-	\$	-	\$	18.223,68
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	1.790,94	\$	-	\$	-	\$	1.790,94
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	14.114,16	\$	-	\$	-	\$	14.114,16
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	33.407,28	\$	-	\$	-	\$	33.407,28
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	31.232,12	\$	-	\$	-	\$	31.232,12
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	20.346,19	\$	-	\$	-	\$	20.346,19

24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	56.310,42	\$	-	\$	-	\$	56.310,42
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	48.582,61	\$	-	\$	-	\$	48.582,61
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	45.648,26	\$	-	\$	-	\$	45.648,26
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	37.555,55	\$	-	\$	-	\$	37.555,55
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	37.555,55	\$	-	\$	-	\$	37.555,55
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	\$	1.730.884,55	\$	298.113,84	\$	-	\$	1.432.770,71
27	INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)									
27.1	GAS (Cocina, temotank y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$	721.006,21	\$	173.709,13	\$	-	\$	547.297,09
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	571.103,35	\$	318.307,16	\$	-	\$	252.796,19
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	44.650,11	\$	15.477,53	\$	-	\$	29.172,58
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	44.650,11	\$	15.477,53	\$	-	\$	29.172,58
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	34.693,73	\$	13.757,80	\$	-	\$	20.935,93
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	34.693,73	\$	13.757,80	\$	-	\$	20.935,93
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	34.693,73	\$	13.757,80	\$	-	\$	20.935,93
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	34.693,73	\$	13.757,80	\$	-	\$	20.935,93
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	33.824,42	\$	12.038,08	\$	-	\$	21.786,35
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	33.824,42	\$	12.038,08	\$	-	\$	21.786,35
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	241.815,48	\$	-	\$	-	\$	241.815,48
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	203.639,74	\$	-	\$	-	\$	203.639,74
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	175.166,94	\$	-	\$	-	\$	175.166,94
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	137.298,91	\$	-	\$	-	\$	137.298,91
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	123.909,55	\$	-	\$	-	\$	123.909,55
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	24.837,43	\$	24.837,43	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	416,48	\$	416,48	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	914,20	\$	914,20	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	2.604,74	\$	1.098,58	\$	-	\$	1.506,17
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	3.174,84	\$	827,59	\$	-	\$	2.347,25
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	3.018,17	\$	827,59	\$	-	\$	2.190,57
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	5.317,75	\$	1.647,86	\$	-	\$	3.669,89
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	5.881,81	\$	2.197,15	\$	-	\$	3.684,66