

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 AGOSTO 2022

143° 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	\$ 747,52	\$ 334,61	\$ 412,90	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 22.608,12	\$ 2.779,79	\$ 54,38	\$ 19.773,95
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 4.759,28	\$ 4.305,65	\$ -	\$ 453,63
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 12.503,26	\$ 4.683,83	\$ -	\$ 7.819,43
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 290,56	\$ 290,56	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 15.464,58	\$ 3.155,47	\$ -	\$ 12.309,11
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 4.046,73	\$ -	\$ 4.046,73	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 1.265,72	\$ 621,66	\$ 644,06	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 1.135,42	\$ 697,01	\$ 438,41	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 36.351,96	\$ 11.243,05	\$ 25.108,90	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 1.170,51	\$ 732,10	\$ 438,41	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 26.126,08	\$ 21.690,17	\$ 4.435,91	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 8.518,50	\$ 4.485,13	\$ 4.033,37	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 2.336,90	\$ 1.635,44	\$ 701,46	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 1.230,21	\$ 656,30	\$ 573,92	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 1.161,27	\$ 676,44	\$ 484,83	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 3.216,41	\$ 3.216,41	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 4.366,84	\$ 4.366,84	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 4.374,56	\$ 4.374,56	\$ -	\$ -

4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	1.394,25	\$	574,57	\$	819,68	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	40.818,14	\$	8.164,07	\$	1.172,18	\$	31.481,90
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	19.140,62	\$	6.794,69	\$	121,28	\$	12.224,65
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	106.654,99	\$	52.862,95	\$	187,54	\$	53.604,51
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	89.819,93	\$	52.862,95	\$	187,54	\$	36.769,44
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	52.515,65	\$	10.386,21	\$	1.527,76	\$	40.601,69
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	139.747,72	\$	56.232,20	\$	1.097,09	\$	82.418,44
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	94.127,10	\$	38.200,44	\$	1.350,26	\$	54.576,41
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	7.805,72	\$	1.664,31	\$	46,79	\$	6.094,62
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	108.790,95	\$	55.432,04	\$	2.827,64	\$	50.531,27
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	2.139,96	\$	1.901,90	\$	1,58	\$	236,48
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	2.444,19	\$	2.206,12	\$	1,58	\$	236,48
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	28.844,59	\$	11.953,67	\$	20,02	\$	16.870,90
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	37.048,75	\$	13.179,00	\$	20,02	\$	23.849,73
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	31.878,19	\$	11.922,41	\$	40,03	\$	19.915,75
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	5.415,39	\$	1.722,59	\$	2,71	\$	3.690,08
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	3.726,87	\$	1.696,11	\$	1,30	\$	2.029,47
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	4.251,82	\$	1.704,94	\$	1,77	\$	2.545,12
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	5.088,91	\$	1.880,42	\$	1,30	\$	3.207,20
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	6.057,50	\$	1.906,91	\$	2,71	\$	4.147,88
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	11.048,54	\$	1.941,70	\$	3,43	\$	9.103,41
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	6.471,18	\$	1.930,98	\$	2,86	\$	4.537,34
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	35.497,22	\$	12.351,30	\$	37,37	\$	23.108,56
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	31.878,19	\$	11.922,41	\$	40,03	\$	19.915,75
8	 AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	597,65	\$	195,73	\$	-	\$	401,92
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	1.335,02	\$	775,69	\$	2,22	\$	557,12
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	1.467,39	\$	786,63	\$	2,75	\$	678,01
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	1.268,28	\$	723,68	\$	2,20	\$	542,41
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	8.128,80	\$	6.307,82	\$	66,11	\$	1.754,87
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	9.812,58	\$	4.414,09	\$	-	\$	5.398,49
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	11.197,62	\$	5.432,97	\$	-	\$	5.764,65
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	11.288,49	\$	2.731,26	\$	187,36	\$	8.369,87
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	2.308,62	\$	1.088,94	\$	49,83	\$	1.169,85
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	4.676,52	\$	1.397,98	\$	83,04	\$	3.195,49
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	1.712,31	\$	854,54	\$	20,93	\$	836,84
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	2.069,56	\$	715,91	\$	-	\$	1.353,65
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	1.415,07	\$	938,94	\$	3,17	\$	472,96

11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	1.749,84	\$	1.165,50	\$	3,89	\$	580,45
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	1.367,01	\$	812,68	\$	52,33	\$	502,00
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	1.757,10	\$	1.663,66	\$	52,33	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	1.614,04	\$	1.126,74	\$	3,91	\$	483,39
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	1.606,92	\$	1.282,05	\$	2,61	\$	322,26
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	1.684,26	\$	1.196,96	\$	3,91	\$	483,39
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	2.951,97	\$	1.415,58	\$	749,63	\$	786,77
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	2.417,25	\$	1.961,25	\$	3,55	\$	452,45
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	739,87	\$	435,28	\$	1,21	\$	303,38
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	5.098,36	\$	3.017,49	\$	-	\$	2.080,87
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	6.072,78	\$	3.017,49	\$	-	\$	3.055,29
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	5.379,79	\$	3.017,49	\$	-	\$	2.362,30
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	6.921,04	\$	2.169,30	\$	-	\$	4.751,75
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	4.198,73	\$	1.511,98	\$	-	\$	2.686,76
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	2.406,31	\$	1.728,09	\$	13,16	\$	665,07
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	2.158,45	\$	1.444,25	\$	4,75	\$	709,44
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	4.195,91	\$	1.703,46	\$	9,87	\$	2.482,58
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	8.740,23	\$	2.169,30	\$	-	\$	6.570,94
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	713,28	\$	576,85	\$	1,32	\$	135,11
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	932,11	\$	715,68	\$	1,44	\$	214,98
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	801,32	\$	576,85	\$	1,32	\$	223,16
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	777,96	\$	576,85	\$	1,32	\$	199,79
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	1.959,27	\$	550,49	\$	261,67	\$	1.147,11
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	2.609,89	\$	844,07	\$	261,67	\$	1.504,15
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	4.106,55	\$	1.137,66	\$	261,67	\$	2.707,22
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	49.306,25	\$	16.160,74	\$	-	\$	33.145,51
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 0,90 x 2,05 completa	U	\$	48.750,00	\$	-	\$	-	\$	48.750,00
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	53.750,00	\$	-	\$	-	\$	53.750,00
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	35.625,00	\$	-	\$	-	\$	35.625,00
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	39.800,00	\$	-	\$	-	\$	39.800,00
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	75.750,00	\$	-	\$	-	\$	75.750,00
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	236.260,00	\$	-	\$	-	\$	236.260,00
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	28.125,00	\$	-	\$	-	\$	28.125,00
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	85.000,00	\$	-	\$	-	\$	85.000,00
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	71.125,00	\$	-	\$	-	\$	71.125,00
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	66.125,00	\$	-	\$	-	\$	66.125,00

19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	51.250,00	\$	-	\$	-	\$	51.250,00
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	132.500,00	\$	-	\$	-	\$	132.500,00
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	86.125,00	\$	-	\$	-	\$	86.125,00
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	95.000,00	\$	-	\$	-	\$	95.000,00
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	68.750,00	\$	-	\$	-	\$	68.750,00
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	206.250,00	\$	-	\$	-	\$	206.250,00
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	\$	23.162,00	\$	-	\$	-	\$	23.162,00
20.2	VENTAND E ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	43.650,00	\$	-	\$	-	\$	43.650,00
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	30.500,00	\$	-	\$	-	\$	30.500,00
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	56.132,00	\$	-	\$	-	\$	56.132,00
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	41.973,00	\$	-	\$	-	\$	41.973,00
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	52.100,00	\$	-	\$	-	\$	52.100,00
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	19.800,00	\$	-	\$	-	\$	19.800,00
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	24.800,00	\$	-	\$	-	\$	24.800,00
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	3.022,74	\$	-	\$	-	\$	3.022,74
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	3.787,41	\$	-	\$	-	\$	3.787,41
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	3.833,31	\$	-	\$	-	\$	3.833,31
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	4.749,50	\$	-	\$	-	\$	4.749,50
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	28.042,00	\$	-	\$	-	\$	28.042,00
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	23.309,14	\$	-	\$	-	\$	23.309,14
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	59.378,29	\$	-	\$	-	\$	59.378,29
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	45.874,32	\$	-	\$	-	\$	45.874,32
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	897,23	\$	459,08	\$	-	\$	438,15
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	2.205,39	\$	1.721,82	\$	-	\$	483,58
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	1.511,60	\$	931,51	\$	-	\$	580,09
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	702,23	\$	667,95	\$	-	\$	34,28
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	617,22	\$	604,79	\$	-	\$	12,43
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	22.402,48	\$	-	\$	-	\$	22.402,48
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	8.841,32	\$	-	\$	-	\$	8.841,32
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	1.037,19	\$	-	\$	-	\$	1.037,19
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	14.309,92	\$	-	\$	-	\$	14.309,92
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	19.330,58	\$	-	\$	-	\$	19.330,58
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	18.071,90	\$	-	\$	-	\$	18.071,90
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	32.662,81	\$	-	\$	-	\$	32.662,81
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	28.179,34	\$	-	\$	-	\$	28.179,34
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	27.519,01	\$	-	\$	-	\$	27.519,01
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	20.685,95	\$	-	\$	-	\$	20.685,95
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									

25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	27.263,89	\$	-	\$	27.263,89
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	27.263,89	\$	-	\$	27.263,89
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	\$	632.200,21	\$	215.561,40	\$	416.638,81
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	\$	530.413,94	\$	125.604,36	\$	404.809,58
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)							
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	387.175,29	\$	230.159,16	\$	157.016,13
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR							
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	34.274,70	\$	11.197,44	\$	23.077,26
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	34.274,70	\$	11.197,44	\$	23.077,26
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	26.514,88	\$	9.953,28	\$	16.561,60
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	26.514,88	\$	9.953,28	\$	16.561,60
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	26.514,88	\$	9.953,28	\$	16.561,60
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	26.514,88	\$	9.953,28	\$	16.561,60
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	25.943,42	\$	8.709,12	\$	17.234,30
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	25.943,42	\$	8.709,12	\$	17.234,30
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES							
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	149.769,42	\$	-	\$	149.769,42
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	126.125,62	\$	-	\$	126.125,62
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	108.490,91	\$	-	\$	108.490,91
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	85.036,36	\$	-	\$	85.036,36
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	76.743,80	\$	-	\$	76.743,80
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS							
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	17.931,23	\$	17.931,23	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	300,68	\$	300,68	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	660,55	\$	660,55	\$	-
32	CIELORRASOS							
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	2.078,12	\$	795,18	\$	1.282,94
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	2.118,00	\$	599,04	\$	1.518,96
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	2.443,39	\$	599,04	\$	1.844,36
33	TABIQUES							
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	4.177,71	\$	1.192,77	\$	2.984,94
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	4.605,29	\$	1.590,36	\$	3.014,93