

Estudio realizado por CECEDU 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 MAYO 2023

152° 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	\$ 1.287,06	\$ 630,88	\$ 656,17	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 38.935,10	\$ 5.240,64	\$ 81,49	\$ 33.612,97
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 8.851,50	\$ 8.123,86	\$ -	\$ 727,64
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 24.770,51	\$ 8.833,91	\$ -	\$ 15.936,59
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 547,86	\$ 547,86	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 31.599,80	\$ 5.949,86	\$ -	\$ 25.649,93
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 6.333,73	\$ -	\$ 6.333,73	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 2.195,96	\$ 1.172,43	\$ 1.023,53	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 2.011,31	\$ 1.314,60	\$ 696,71	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 61.105,07	\$ 21.202,56	\$ 39.902,51	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 2.077,69	\$ 1.380,98	\$ 696,71	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 47.962,65	\$ 40.913,20	\$ 7.049,44	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 14.869,65	\$ 8.459,91	\$ 6.409,74	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 4.200,01	\$ 3.085,27	\$ 1.114,74	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 2.150,16	\$ 1.238,10	\$ 912,06	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 2.047,06	\$ 1.276,07	\$ 770,99	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 6.068,46	\$ 6.068,46	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 8.238,84	\$ 8.238,84	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 8.253,17	\$ 8.253,17	\$ -	\$ -

4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	2.386,25	\$	1.083,57	\$	1.302,68	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	69.059,80	\$	15.394,73	\$	1.807,95	\$	51.857,12
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	34.397,82	\$	12.811,56	\$	181,48	\$	21.404,79
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	184.711,17	\$	99.655,52	\$	293,02	\$	84.762,63
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	158.603,92	\$	99.655,52	\$	293,02	\$	58.655,38
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	89.149,76	\$	19.585,27	\$	2.371,61	\$	67.192,88
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	242.424,62	\$	106.025,03	\$	1.752,97	\$	134.646,62
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	162.393,10	\$	72.031,64	\$	2.162,90	\$	88.198,55
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	14.445,91	\$	3.137,70	\$	71,46	\$	11.236,75
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	191.021,20	\$	104.517,08	\$	4.473,03	\$	82.031,09
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	4.022,02	\$	3.586,41	\$	2,37	\$	433,24
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	4.594,91	\$	4.159,30	\$	2,37	\$	433,24
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	43.102,06	\$	22.539,56	\$	29,95	\$	20.532,54
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	67.512,13	\$	24.849,68	\$	29,95	\$	42.632,49
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	48.611,32	\$	22.479,79	\$	59,91	\$	26.071,63
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	8.631,26	\$	3.248,07	\$	4,05	\$	5.379,14
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	6.149,53	\$	3.198,15	\$	1,94	\$	2.949,45
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	6.833,50	\$	3.214,79	\$	2,64	\$	3.616,07
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	8.350,39	\$	3.545,60	\$	1,94	\$	4.802,86
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	9.738,31	\$	3.595,52	\$	4,05	\$	6.138,74
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	9.611,47	\$	3.660,93	\$	5,14	\$	5.945,40
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	8.421,08	\$	3.640,72	\$	4,28	\$	4.776,08
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	55.289,86	\$	23.288,96	\$	55,91	\$	31.944,99
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	48.611,32	\$	22.479,79	\$	59,91	\$	26.071,63
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	1.152,82	\$	369,07	\$	-	\$	783,75
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	2.485,07	\$	1.462,25	\$	3,32	\$	1.019,50
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	2.728,51	\$	1.482,87	\$	4,11	\$	1.241,53
8.4	ASILACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	2.360,72	\$	1.364,21	\$	3,29	\$	993,22
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	15.021,52	\$	11.894,06	\$	99,12	\$	3.028,34
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	15.184,82	\$	8.325,43	\$	-	\$	6.859,40
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	16.902,45	\$	10.242,59	\$	-	\$	6.659,86
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	18.633,59	\$	5.151,48	\$	299,41	\$	13.182,69
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	4.097,31	\$	2.053,23	\$	74,73	\$	1.969,36
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	8.592,45	\$	2.635,68	\$	124,53	\$	5.832,24
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	3.109,13	\$	1.611,37	\$	31,39	\$	1.466,38
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	3.562,35	\$	1.350,08	\$	-	\$	2.212,27
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	2.641,62	\$	1.770,40	\$	4,74	\$	866,48

11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	3.266,83	\$	2.197,61	\$	5,81	\$	1.063,41
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	2.406,06	\$	1.532,24	\$	78,31	\$	795,51
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	3.256,50	\$	3.137,10	\$	78,31	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.014,44	\$	2.124,25	\$	5,86	\$	884,33
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	3.010,92	\$	2.417,46	\$	3,90	\$	589,55
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.146,82	\$	2.256,64	\$	5,86	\$	884,33
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	5.279,20	\$	2.668,92	\$	1.170,77	\$	1.439,51
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	4.532,09	\$	3.697,64	\$	5,32	\$	829,14
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	1.377,62	\$	820,64	\$	1,81	\$	555,17
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	9.985,69	\$	5.688,93	\$	-	\$	4.296,76
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	10.311,21	\$	5.688,93	\$	-	\$	4.622,28
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	10.311,21	\$	5.688,93	\$	-	\$	4.622,28
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	10.426,53	\$	4.090,35	\$	-	\$	6.336,19
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	7.047,08	\$	2.851,07	\$	-	\$	4.196,01
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	11.819,15	\$	3.258,28	\$	19,73	\$	8.541,15
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	4.029,58	\$	2.722,75	\$	7,11	\$	1.299,72
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	9.054,03	\$	3.211,87	\$	14,80	\$	5.827,37
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	17.581,87	\$	4.090,35	\$	-	\$	13.491,52
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	2.397,60	\$	1.087,58	\$	1,97	\$	1.308,05
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	1.745,71	\$	1.349,70	\$	2,15	\$	393,86
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	5.024,87	\$	1.087,58	\$	1,97	\$	3.935,32
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	2.102,23	\$	1.087,58	\$	1,97	\$	1.012,68
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	3.302,86	\$	1.037,87	\$	391,54	\$	1.873,45
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	4.439,97	\$	1.591,48	\$	391,54	\$	2.456,95
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	6.959,12	\$	2.145,08	\$	391,54	\$	4.422,49
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE HºAº 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	84.695,67	\$	30.467,48	\$	-	\$	54.228,19
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	114.977,34	\$	-	\$	-	\$	114.977,34
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	126.769,89	\$	-	\$	-	\$	126.769,89
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	84.021,91	\$	-	\$	-	\$	84.021,91
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	93.868,68	\$	-	\$	-	\$	93.868,68
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	178.657,10	\$	-	\$	-	\$	178.657,10
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	557.221,49	\$	-	\$	-	\$	557.221,49
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	66.333,08	\$	-	\$	-	\$	66.333,08
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	200.473,32	\$	-	\$	-	\$	200.473,32
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	167.749,00	\$	-	\$	-	\$	167.749,00
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	155.956,45	\$	-	\$	-	\$	155.956,45

19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	120.873,62	\$	-	\$	-	\$	120.873,62
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	312.502,53	\$	-	\$	-	\$	312.502,53
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	203.126,64	\$	-	\$	-	\$	203.126,64
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	224.058,42	\$	-	\$	-	\$	224.058,42
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	162.147,54	\$	-	\$	-	\$	162.147,54
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	486.442,61	\$	-	\$	-	\$	486.442,61
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	\$	54.627,80	\$	-	\$	-	\$	54.627,80
20.2	VENTAND E ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	102.948,95	\$	-	\$	-	\$	102.948,95
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	71.934,54	\$	-	\$	-	\$	71.934,54
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	132.387,86	\$	-	\$	-	\$	132.387,86
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	98.993,72	\$	-	\$	-	\$	98.993,72
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	122.878,35	\$	-	\$	-	\$	122.878,35
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	46.698,49	\$	-	\$	-	\$	46.698,49
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	58.491,04	\$	-	\$	-	\$	58.491,04
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	7.470,45	\$	-	\$	-	\$	7.470,45
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	7.945,45	\$	-	\$	-	\$	7.945,45
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	7.729,55	\$	-	\$	-	\$	7.729,55
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	8.290,91	\$	-	\$	-	\$	8.290,91
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	52.748,20	\$	-	\$	-	\$	52.748,20
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	40.977,10	\$	-	\$	-	\$	40.977,10
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	118.564,85	\$	-	\$	-	\$	118.564,85
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	90.392,16	\$	-	\$	-	\$	90.392,16
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	1.601,37	\$	865,23	\$	-	\$	736,14
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	4.138,51	\$	3.246,65	\$	-	\$	891,86
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	2.695,32	\$	1.756,19	\$	-	\$	939,13
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	1.641,07	\$	1.258,88	\$	-	\$	382,18
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	1.461,15	\$	1.140,43	\$	-	\$	320,73
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	41.717,36	\$	-	\$	-	\$	41.717,36
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	17.964,33	\$	-	\$	-	\$	17.964,33
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	2.740,50	\$	-	\$	-	\$	2.740,50
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	13.772,73	\$	-	\$	-	\$	13.772,73
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	43.913,22	\$	-	\$	-	\$	43.913,22
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	30.123,97	\$	-	\$	-	\$	30.123,97
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	33.626,45	\$	-	\$	-	\$	33.626,45
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	52.466,12	\$	-	\$	-	\$	52.466,12
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	45.266,12	\$	-	\$	-	\$	45.266,12
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	42.533,88	\$	-	\$	-	\$	42.533,88
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									

25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	47.486,11	\$	-	\$	-	\$	47.486,11
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	47.486,11	\$	-	\$	-	\$	47.486,11
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	\$	1.097.949,44	\$	406.447,60	\$	-	\$	691.501,84
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	\$	982.712,55	\$	236.832,42	\$	-	\$	745.880,13
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	748.736,68	\$	433.974,97	\$	-	\$	314.761,71
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	66.160,70	\$	21.108,42	\$	-	\$	45.052,28
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	66.160,70	\$	21.108,42	\$	-	\$	45.052,28
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	53.089,51	\$	18.763,04	\$	-	\$	34.326,47
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	53.089,51	\$	18.763,04	\$	-	\$	34.326,47
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	53.089,51	\$	18.763,04	\$	-	\$	34.326,47
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	53.089,51	\$	18.763,04	\$	-	\$	34.326,47
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	51.693,42	\$	16.417,66	\$	-	\$	35.275,76
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	51.693,42	\$	16.417,66	\$	-	\$	35.275,76
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	296.130,58	\$	-	\$	-	\$	296.130,58
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	249.380,17	\$	-	\$	-	\$	249.380,17
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	214.512,40	\$	-	\$	-	\$	214.512,40
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	168.138,02	\$	-	\$	-	\$	168.138,02
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	151.740,50	\$	-	\$	-	\$	151.740,50
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	33.832,48	\$	33.832,48	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	567,32	\$	567,32	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	1.245,88	\$	1.245,88	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	4.147,77	\$	1.498,67	\$	-	\$	2.649,10
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	4.817,34	\$	1.129,00	\$	-	\$	3.688,34
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	4.546,87	\$	1.129,00	\$	-	\$	3.417,87
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	8.179,82	\$	2.248,01	\$	-	\$	5.931,82
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	8.891,21	\$	2.997,35	\$	-	\$	5.893,86