

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

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

ACTUALIZADO AL MES DE JULIO 2023

154° 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	\$ 1.467,98	\$ 717,32	\$ 750,66	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 44.572,81	\$ 5.958,55	\$ 93,22	\$ 38.521,03
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 10.065,57	\$ 9.238,42	\$ -	\$ 827,15
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 29.704,45	\$ 10.044,99	\$ -	\$ 19.659,46
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 623,00	\$ 623,00	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 39.293,42	\$ 6.765,18	\$ -	\$ 32.528,25
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 7.245,79	\$ -	\$ 7.245,79	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 2.504,07	\$ 1.333,15	\$ 1.170,92	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 2.291,86	\$ 1.494,82	\$ 797,04	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 69.757,18	\$ 24.108,72	\$ 45.648,47	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 2.367,39	\$ 1.570,35	\$ 797,04	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 54.587,92	\$ 46.523,35	\$ 8.064,56	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 16.952,65	\$ 9.619,91	\$ 7.332,74	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 4.783,69	\$ 3.508,44	\$ 1.275,26	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 2.451,31	\$ 1.407,92	\$ 1.043,39	\$ -

4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$	2.333,09	\$	1.451,08	\$	882,01	\$	-
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$	6.900,97	\$	6.900,97	\$	-	\$	-
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$	9.369,06	\$	9.369,06	\$	-	\$	-
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$	9.385,30	\$	9.385,30	\$	-	\$	-
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	2.722,37	\$	1.232,10	\$	1.490,26	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	78.387,59	\$	17.504,65	\$	2.068,29	\$	58.814,66
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	38.868,80	\$	14.567,05	\$	207,61	\$	24.094,14
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	210.067,27	\$	113.305,91	\$	335,22	\$	96.426,14
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	180.182,67	\$	113.305,91	\$	335,22	\$	66.541,55
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	101.314,61	\$	22.269,54	\$	2.713,13	\$	76.331,95
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	276.238,43	\$	120.552,54	\$	2.005,40	\$	153.680,49
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	183.204,69	\$	81.902,78	\$	2.474,36	\$	98.827,55
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	16.562,60	\$	3.567,55	\$	81,75	\$	12.913,30
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	217.247,41	\$	118.838,11	\$	5.117,15	\$	93.292,15
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	4.588,08	\$	4.078,30	\$	2,71	\$	507,06
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	5.239,54	\$	4.729,77	\$	2,71	\$	507,06
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	47.990,03	\$	25.628,18	\$	34,27	\$	22.327,58
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	71.726,35	\$	28.254,77	\$	34,27	\$	43.437,31
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	54.302,22	\$	25.560,01	\$	68,53	\$	28.673,68
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	9.635,93	\$	3.693,15	\$	4,64	\$	5.938,14
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	6.881,22	\$	3.636,39	\$	2,22	\$	3.242,61
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	7.730,02	\$	3.655,31	\$	3,02	\$	4.071,68
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	9.532,10	\$	4.031,43	\$	2,22	\$	5.498,45
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	11.249,40	\$	4.088,19	\$	4,64	\$	7.156,57
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	10.494,86	\$	4.162,52	\$	5,87	\$	6.326,46
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	8.707,81	\$	4.139,54	\$	4,90	\$	4.563,37
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	62.404,58	\$	26.480,18	\$	63,96	\$	35.860,45
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	54.302,22	\$	25.560,01	\$	68,53	\$	28.673,68
8	 AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	1.324,59	\$	419,65	\$	-	\$	904,94
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	2.863,16	\$	1.662,53	\$	3,80	\$	1.196,83
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	3.147,13	\$	1.685,98	\$	4,70	\$	1.456,45
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	2.719,99	\$	1.551,07	\$	3,76	\$	1.165,16
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	17.110,72	\$	13.523,96	\$	113,39	\$	3.473,37
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	17.115,49	\$	9.466,87	\$	-	\$	7.648,63
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	18.774,04	\$	11.645,71	\$	-	\$	7.128,34
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	21.801,13	\$	5.857,77	\$	342,53	\$	15.600,83
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm Hº	M2	\$	4.692,87	\$	2.334,57	\$	85,49	\$	2.272,82
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	9.952,19	\$	2.996,77	\$	142,46	\$	6.812,96

10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	3.516,91	\$	1.832,19	\$	35,90	\$	1.648,81
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	4.037,12	\$	1.535,13	\$	-	\$	2.501,99
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	3.032,53	\$	2.012,99	\$	5,42	\$	1.014,13
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	3.750,00	\$	2.498,74	\$	6,65	\$	1.244,61
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	2.718,92	\$	1.742,18	\$	89,58	\$	887,16
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	3.697,69	\$	3.567,01	\$	89,58	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.423,08	\$	2.415,26	\$	6,70	\$	1.001,12
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	3.420,62	\$	2.748,74	\$	4,47	\$	667,41
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.573,60	\$	2.565,78	\$	6,70	\$	1.001,12
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	6.026,80	\$	3.034,58	\$	1.339,36	\$	1.652,86
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	5.146,01	\$	4.204,22	\$	6,08	\$	935,71
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	1.586,88	\$	933,07	\$	2,07	\$	651,74
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	13.882,94	\$	6.468,29	\$	-	\$	7.414,65
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	14.312,04	\$	6.468,29	\$	-	\$	7.843,75
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	14.312,04	\$	6.468,29	\$	-	\$	7.843,75
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	21.148,56	\$	4.650,84	\$	-	\$	16.497,72
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	10.523,63	\$	3.241,78	\$	-	\$	7.281,85
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	14.416,26	\$	3.704,72	\$	22,57	\$	10.688,97
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	4.625,05	\$	3.095,73	\$	8,13	\$	1.521,19
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	11.141,36	\$	3.651,95	\$	16,93	\$	7.472,48
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	21.148,56	\$	4.650,84	\$	-	\$	16.497,72
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	3.284,45	\$	1.236,58	\$	2,26	\$	2.045,62
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	1.998,32	\$	1.534,89	\$	2,46	\$	460,97
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	6.009,37	\$	1.236,58	\$	2,26	\$	4.770,54
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	4.270,83	\$	1.236,58	\$	2,26	\$	3.032,00
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	3.773,42	\$	1.180,07	\$	447,92	\$	2.145,43
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	5.062,82	\$	1.809,54	\$	447,92	\$	2.805,36
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	7.928,56	\$	2.439,01	\$	447,92	\$	5.041,62
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	96.188,34	\$	34.641,23	\$	-	\$	61.547,11
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 0,90 x 2,05 completa	U	\$	132.521,45	\$	-	\$	-	\$	132.521,45
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	146.113,39	\$	-	\$	-	\$	146.113,39
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	96.842,60	\$	-	\$	-	\$	96.842,60
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	108.191,87	\$	-	\$	-	\$	108.191,87
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	205.917,95	\$	-	\$	-	\$	205.917,95
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	642.246,52	\$	-	\$	-	\$	642.246,52

19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	76.454,68	\$	-	\$	-	\$	76.454,68
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	231.063,04	\$	-	\$	-	\$	231.063,04
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	193.345,40	\$	-	\$	-	\$	193.345,40
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	179.753,45	\$	-	\$	-	\$	179.753,45
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	139.317,42	\$	-	\$	-	\$	139.317,42
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	360.186,51	\$	-	\$	-	\$	360.186,51
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	234.121,23	\$	-	\$	-	\$	234.121,23
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	258.246,93	\$	-	\$	-	\$	258.246,93
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	186.889,22	\$	-	\$	-	\$	186.889,22
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	560.667,67	\$	-	\$	-	\$	560.667,67
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	\$	62.963,32	\$	-	\$	-	\$	62.963,32
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	118.657,67	\$	-	\$	-	\$	118.657,67
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	82.910,86	\$	-	\$	-	\$	82.910,86
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	152.588,60	\$	-	\$	-	\$	152.588,60
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	114.098,93	\$	-	\$	-	\$	114.098,93
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	141.628,05	\$	-	\$	-	\$	141.628,05
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	53.824,10	\$	-	\$	-	\$	53.824,10
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	67.416,04	\$	-	\$	-	\$	67.416,04
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	13.305,79	\$	-	\$	-	\$	13.305,79
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	13.636,36	\$	-	\$	-	\$	13.636,36
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	13.966,94	\$	-	\$	-	\$	13.966,94
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	14.132,23	\$	-	\$	-	\$	14.132,23
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	\$	2.285,17	\$	983,69	\$	-	\$	1.301,48
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	5.033,53	\$	3.691,55	\$	-	\$	1.341,98
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	3.648,79	\$	1.996,78	\$	-	\$	1.652,01
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	2.434,53	\$	1.431,24	\$	-	\$	1.003,29
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	2.117,54	\$	1.296,71	\$	-	\$	820,83
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	51.803,12	\$	-	\$	-	\$	51.803,12
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	23.192,56	\$	-	\$	-	\$	23.192,56
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	2.891,22	\$	-	\$	-	\$	2.891,22
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	14.530,23	\$	-	\$	-	\$	14.530,23
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	44.643,07	\$	-	\$	-	\$	44.643,07
24.6	BIDET L. Catriel FERRUM	U	\$	41.695,17	\$	-	\$	-	\$	41.695,17
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	42.925,42	\$	-	\$	-	\$	42.925,42

24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	63.537,16	\$	-	\$	-	\$	63.537,16
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	54.818,15	\$	-	\$	-	\$	54.818,15
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	51.509,29	\$	-	\$	-	\$	51.509,29
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	53.354,17	\$	-	\$	-	\$	53.354,17
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	53.354,17	\$	-	\$	-	\$	53.354,17
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	\$	1.612.623,13	\$	462.221,40	\$	-	\$	1.150.401,73
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	\$	1.279.343,04	\$	269.331,12	\$	-	\$	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	\$	882.908,91	\$	493.521,43	\$	-	\$	389.387,48
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	98.349,08	\$	24.005,16	\$	-	\$	74.343,92
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	98.349,08	\$	24.005,16	\$	-	\$	74.343,92
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	83.459,64	\$	21.337,92	\$	-	\$	62.121,72
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	83.459,64	\$	21.337,92	\$	-	\$	62.121,72
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	83.459,64	\$	21.337,92	\$	-	\$	62.121,72
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	83.459,64	\$	21.337,92	\$	-	\$	62.121,72
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	82.005,27	\$	18.670,68	\$	-	\$	63.334,59
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	82.005,27	\$	18.670,68	\$	-	\$	63.334,59
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	366.905,79	\$	-	\$	-	\$	366.905,79
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	308.981,82	\$	-	\$	-	\$	308.981,82
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	265.780,99	\$	-	\$	-	\$	265.780,99
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	208.322,31	\$	-	\$	-	\$	208.322,31
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	188.005,79	\$	-	\$	-	\$	188.005,79
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	38.474,15	\$	38.474,15	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	645,15	\$	645,15	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	1.416,70	\$	1.416,70	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	4.579,05	\$	1.703,86	\$	-	\$	2.875,19
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	5.564,50	\$	1.283,57	\$	-	\$	4.280,93
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	5.252,26	\$	1.283,57	\$	-	\$	3.968,69
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	9.400,51	\$	2.555,79	\$	-	\$	6.844,72
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	10.214,48	\$	3.407,72	\$	-	\$	6.806,77