

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 JUNIO 2023

153° 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	\$ 1.334,96	\$ 652,54	\$ 682,42	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 40.178,14	\$ 5.420,73	\$ 84,75	\$ 34.672,66
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 9.147,55	\$ 8.399,71	\$ -	\$ 747,83
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 26.440,80	\$ 9.135,64	\$ -	\$ 17.305,16
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 566,38	\$ 566,38	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 34.243,30	\$ 6.153,84	\$ -	\$ 28.089,47
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 6.587,08	\$ -	\$ 6.587,08	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 2.276,97	\$ 1.212,50	\$ 1.064,47	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 2.084,07	\$ 1.359,49	\$ 724,58	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 63.426,52	\$ 21.927,92	\$ 41.498,61	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 2.152,63	\$ 1.428,05	\$ 724,58	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 49.639,73	\$ 42.308,31	\$ 7.331,42	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 15.414,60	\$ 8.748,48	\$ 6.666,13	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 4.349,59	\$ 3.190,27	\$ 1.159,33	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 2.228,78	\$ 1.280,24	\$ 948,54	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 2.121,35	\$ 1.319,52	\$ 801,83	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 6.274,64	\$ 6.274,64	\$ -	\$ -

4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$	8.518,83	\$	8.518,83	\$	-	\$	-
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$	8.533,77	\$	8.533,77	\$	-	\$	-
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	2.475,41	\$	1.120,63	\$	1.354,78	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	72.078,87	\$	15.921,42	\$	1.880,26	\$	54.277,19
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	35.263,44	\$	13.250,92	\$	188,74	\$	21.823,79
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	193.611,20	\$	103.082,43	\$	304,74	\$	90.224,03
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	165.915,42	\$	103.082,43	\$	304,74	\$	62.528,25
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	92.739,02	\$	20.255,37	\$	2.466,48	\$	70.017,18
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	253.023,69	\$	109.661,73	\$	1.823,09	\$	141.538,87
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	169.212,56	\$	74.499,58	\$	2.249,42	\$	92.463,57
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	14.898,04	\$	3.245,48	\$	74,32	\$	11.578,23
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	198.333,50	\$	108.101,91	\$	4.651,95	\$	85.579,64
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	4.155,23	\$	3.707,64	\$	2,46	\$	445,12
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	4.747,07	\$	4.299,49	\$	2,46	\$	445,12
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	44.011,92	\$	23.312,22	\$	31,15	\$	20.668,54
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	68.501,35	\$	25.701,70	\$	31,15	\$	42.768,49
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	49.656,75	\$	23.250,82	\$	62,30	\$	26.343,63
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	8.761,17	\$	3.359,42	\$	4,21	\$	5.397,54
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	6.268,04	\$	3.307,78	\$	2,02	\$	2.958,25
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	7.035,67	\$	3.324,99	\$	2,75	\$	3.707,93
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	8.684,13	\$	3.667,18	\$	2,02	\$	5.014,94
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	10.007,23	\$	3.718,83	\$	4,21	\$	6.284,19
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	9.760,64	\$	3.786,58	\$	5,34	\$	5.968,72
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	8.565,63	\$	3.765,67	\$	4,45	\$	4.795,51
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	56.482,99	\$	24.087,49	\$	58,15	\$	32.337,35
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	49.656,75	\$	23.250,82	\$	62,30	\$	26.343,63
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	1.165,46	\$	381,71	\$	-	\$	783,75
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	2.559,52	\$	1.512,56	\$	3,45	\$	1.043,50
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	2.808,55	\$	1.533,90	\$	4,28	\$	1.270,38
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	2.430,87	\$	1.411,15	\$	3,42	\$	1.016,30
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	15.510,09	\$	12.301,70	\$	103,08	\$	3.105,30
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	15.749,88	\$	8.609,65	\$	-	\$	7.140,23
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	17.404,08	\$	10.594,56	\$	-	\$	6.809,52
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	19.738,47	\$	5.327,33	\$	311,39	\$	14.099,75
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	4.230,82	\$	2.123,63	\$	77,72	\$	2.029,47
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	8.941,24	\$	2.726,20	\$	129,51	\$	6.085,54
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	3.193,60	\$	1.666,58	\$	32,64	\$	1.494,38
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	3.730,21	\$	1.396,27	\$	-	\$	2.333,94
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	2.726,28	\$	1.831,11	\$	4,93	\$	890,24

11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	3.371,57	\$	2.272,96	\$	6,05	\$	1.092,57
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	2.461,78	\$	1.584,83	\$	81,44	\$	795,51
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	3.367,11	\$	3.244,57	\$	81,44	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.105,34	\$	2.197,22	\$	6,09	\$	902,03
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	3.105,72	\$	2.500,30	\$	4,06	\$	601,35
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.242,27	\$	2.334,16	\$	6,09	\$	902,03
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	5.448,42	\$	2.760,55	\$	1.217,60	\$	1.470,27
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	4.675,22	\$	3.824,62	\$	5,53	\$	845,07
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	1.418,95	\$	848,83	\$	1,88	\$	568,24
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	10.217,60	\$	5.884,34	\$	-	\$	4.333,26
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	10.559,43	\$	5.884,34	\$	-	\$	4.675,09
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	10.559,43	\$	5.884,34	\$	-	\$	4.675,09
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	10.603,27	\$	4.230,58	\$	-	\$	6.372,69
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	7.176,21	\$	2.948,74	\$	-	\$	4.227,47
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	11.960,23	\$	3.370,06	\$	20,52	\$	8.569,65
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	4.159,09	\$	2.816,34	\$	7,39	\$	1.335,36
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	9.186,18	\$	3.322,04	\$	15,39	\$	5.848,75
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	17.758,61	\$	4.230,58	\$	-	\$	13.528,03
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	2.437,87	\$	1.124,92	\$	2,05	\$	1.310,90
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	1.802,05	\$	1.395,16	\$	2,24	\$	404,66
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	5.065,14	\$	1.124,92	\$	2,05	\$	3.938,17
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	2.142,50	\$	1.124,92	\$	2,05	\$	1.015,53
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	3.421,90	\$	1.073,51	\$	407,20	\$	1.941,19
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	4.610,07	\$	1.646,08	\$	407,20	\$	2.556,79
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	7.238,64	\$	2.218,65	\$	407,20	\$	4.612,79
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	88.187,92	\$	31.514,35	\$	-	\$	56.673,57
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	121.301,10	\$	-	\$	-	\$	121.301,10
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	133.742,24	\$	-	\$	-	\$	133.742,24
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	88.643,11	\$	-	\$	-	\$	88.643,11
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	99.031,46	\$	-	\$	-	\$	99.031,46
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	188.483,25	\$	-	\$	-	\$	188.483,25
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	587.868,67	\$	-	\$	-	\$	587.868,67
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	69.981,40	\$	-	\$	-	\$	69.981,40
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	211.499,35	\$	-	\$	-	\$	211.499,35
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	176.975,19	\$	-	\$	-	\$	176.975,19
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	164.534,05	\$	-	\$	-	\$	164.534,05
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	127.521,67	\$	-	\$	-	\$	127.521,67
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	329.690,17	\$	-	\$	-	\$	329.690,17

19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	214.298,61	\$	-	\$	-	\$	214.298,61
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	236.381,63	\$	-	\$	-	\$	236.381,63
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	171.065,65	\$	-	\$	-	\$	171.065,65
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	513.196,96	\$	-	\$	-	\$	513.196,96
20	CARPINTERÍA DE ALUMINIO(No se incluye colocación de abertura)									
20.1	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio entero línea herrero	U	\$	57.632,33	\$	-	\$	-	\$	57.632,33
20.2	VENTAND E ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido línea herrero	U	\$	108.611,14	\$	-	\$	-	\$	108.611,14
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	75.890,94	\$	-	\$	-	\$	75.890,94
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido línea herrero	U	\$	139.669,20	\$	-	\$	-	\$	139.669,20
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	104.438,38	\$	-	\$	-	\$	104.438,38
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	129.636,66	\$	-	\$	-	\$	129.636,66
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	49.266,91	\$	-	\$	-	\$	49.266,91
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	61.708,05	\$	-	\$	-	\$	61.708,05
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	12.396,69	\$	-	\$	-	\$	12.396,69
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	12.809,92	\$	-	\$	-	\$	12.809,92
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	13.636,36	\$	-	\$	-	\$	13.636,36
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	\$	57.759,28	\$	-	\$	-	\$	57.759,28
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	44.869,93	\$	-	\$	-	\$	44.869,93
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	126.864,39	\$	-	\$	-	\$	126.864,39
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	95.815,69	\$	-	\$	-	\$	95.815,69
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	1.704,85	\$	895,10	\$	-	\$	809,75
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	4.346,52	\$	3.357,93	\$	-	\$	988,59
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	2.857,10	\$	1.816,51	\$	-	\$	1.040,59
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	1.726,38	\$	1.302,34	\$	-	\$	424,04
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	1.538,41	\$	1.179,50	\$	-	\$	358,91
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	49.102,48	\$	-	\$	-	\$	49.102,48
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	21.983,47	\$	-	\$	-	\$	21.983,47
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	\$	42.315,70	\$	-	\$	-	\$	42.315,70
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	39.521,49	\$	-	\$	-	\$	39.521,49
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	40.687,60	\$	-	\$	-	\$	40.687,60
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	60.224,79	\$	-	\$	-	\$	60.224,79
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	51.960,33	\$	-	\$	-	\$	51.960,33
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	48.823,97	\$	-	\$	-	\$	48.823,97
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	50.375,00	\$	-	\$	-	\$	50.375,00
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	50.375,00	\$	-	\$	-	\$	50.375,00
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	\$	1.155.375,62	\$	420.057,90	\$	-	\$	735.317,72
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	\$	1.062.441,81	\$	244.764,09	\$	-	\$	817.677,72
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	778.344,56	\$	448.527,82	\$	-	\$	329.816,74
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	82.501,38	\$	21.811,95	\$	-	\$	60.689,43
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	82.501,38	\$	21.811,95	\$	-	\$	60.689,43
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	69.964,28	\$	19.388,40	\$	-	\$	50.575,88
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	69.964,28	\$	19.388,40	\$	-	\$	50.575,88
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	69.964,28	\$	19.388,40	\$	-	\$	50.575,88
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	69.964,28	\$	19.388,40	\$	-	\$	50.575,88
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	68.137,39	\$	16.964,85	\$	-	\$	51.172,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	68.137,39	\$	16.964,85	\$	-	\$	51.172,54
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	310.937,19	\$	-	\$	-	\$	310.937,19
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	261.848,76	\$	-	\$	-	\$	261.848,76
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	225.238,02	\$	-	\$	-	\$	225.238,02
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	176.544,63	\$	-	\$	-	\$	176.544,63
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	159.327,27	\$	-	\$	-	\$	159.327,27
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	34.981,30	\$	34.981,30	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	586,58	\$	586,58	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	1.288,41	\$	1.288,41	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	4.199,50	\$	1.550,40	\$	-	\$	2.649,10
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	4.856,31	\$	1.167,97	\$	-	\$	3.688,34
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	4.585,84	\$	1.167,97	\$	-	\$	3.417,87
33	TABQUES									
33.1	TABQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	8.257,42	\$	2.325,60	\$	-	\$	5.931,82
33.2	TABQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	8.994,66	\$	3.100,80	\$	-	\$	5.893,86