

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 AGOSTO 2023

155° 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	\$ 1.600,03	\$ 781,81	\$ 818,22	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 49.884,62	\$ 6.494,45	\$ 101,62	\$ 43.288,55
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 11.087,18	\$ 10.066,03	\$ -	\$ 1.021,14
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 33.784,58	\$ 10.946,60	\$ -	\$ 22.837,98
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 678,90	\$ 678,90	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 44.663,10	\$ 7.373,14	\$ -	\$ 37.289,96
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 7.897,91	\$ -	\$ 7.897,91	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 2.729,14	\$ 1.452,83	\$ 1.276,30	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 2.497,76	\$ 1.628,99	\$ 868,77	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 76.030,63	\$ 26.273,80	\$ 49.756,83	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 2.579,97	\$ 1.711,20	\$ 868,77	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 59.487,25	\$ 50.696,87	\$ 8.790,37	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 18.475,67	\$ 10.482,99	\$ 7.992,68	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 5.213,00	\$ 3.822,97	\$ 1.390,03	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 2.671,44	\$ 1.534,14	\$ 1.137,30	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 2.542,58	\$ 1.581,19	\$ 961,39	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 7.519,30	\$ 7.519,30	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 10.208,61	\$ 10.208,61	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 10.226,42	\$ 10.226,42	\$ -	\$ -

4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	2.967,12	\$	1.342,74	\$	1.624,38	\$	-
5	LLENADO DE CIMENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	89.668,40	\$	19.077,09	\$	2.254,44	\$	68.336,87
5.2	LLENADO DE CIMENTOS 030/045	M3	\$	41.321,31	\$	15.876,29	\$	226,30	\$	25.218,73
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	238.930,43	\$	123.498,83	\$	365,39	\$	115.066,21
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	201.811,58	\$	123.498,83	\$	365,39	\$	77.947,36
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	117.488,18	\$	24.269,94	\$	2.957,31	\$	90.260,94
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	318.214,49	\$	131.388,38	\$	2.185,89	\$	184.640,22
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	209.862,56	\$	89.261,94	\$	2.697,05	\$	117.903,58
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	17.913,42	\$	3.888,37	\$	89,11	\$	13.935,93
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	244.246,97	\$	129.519,56	\$	5.577,69	\$	109.149,72
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	4.984,64	\$	4.444,13	\$	2,95	\$	537,56
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	5.694,65	\$	5.154,14	\$	2,95	\$	537,56
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	51.355,82	\$	27.931,26	\$	37,35	\$	23.387,21
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	79.090,35	\$	30.794,06	\$	37,35	\$	48.258,94
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	58.036,69	\$	27.857,37	\$	74,70	\$	30.104,63
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	10.246,80	\$	4.025,05	\$	5,05	\$	6.216,70
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	7.349,30	\$	3.963,17	\$	2,42	\$	3.383,71
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	8.241,18	\$	3.983,80	\$	3,30	\$	4.254,09
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	10.003,67	\$	4.393,76	\$	2,42	\$	5.607,49
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	11.785,31	\$	4.455,63	\$	5,05	\$	7.324,62
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	12.472,47	\$	4.536,73	\$	6,40	\$	7.929,34
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	10.209,05	\$	4.511,68	\$	5,34	\$	5.692,03
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	66.992,74	\$	28.860,00	\$	69,72	\$	38.063,02
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	58.036,69	\$	27.857,37	\$	74,70	\$	30.104,63
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	1.808,95	\$	457,35	\$	-	\$	1.351,59
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	3.104,14	\$	1.812,12	\$	4,14	\$	1.287,88
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	3.410,37	\$	1.837,67	\$	5,13	\$	1.567,57
8.4	ASILACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	2.948,78	\$	1.690,62	\$	4,10	\$	1.254,06
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	18.536,71	\$	14.739,20	\$	123,60	\$	3.673,90
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	18.494,72	\$	10.316,45	\$	-	\$	8.178,27
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	20.198,29	\$	12.693,09	\$	-	\$	7.505,20
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	24.162,27	\$	6.383,45	\$	373,36	\$	17.405,46
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	5.083,03	\$	2.544,39	\$	93,18	\$	2.445,46
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	10.825,63	\$	3.266,24	\$	155,28	\$	7.404,11
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	3.760,89	\$	1.996,81	\$	39,14	\$	1.724,94
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	4.487,73	\$	1.673,00	\$	-	\$	2.814,74
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	3.274,93	\$	2.193,90	\$	5,91	\$	1.075,11

11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	4.050,01	\$	2.723,30	\$	7,25	\$	1.319,46
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	2.992,25	\$	1.898,80	\$	97,65	\$	995,80
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	4.026,24	\$	3.887,49	\$	97,65	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.702,78	\$	2.632,46	\$	7,30	\$	1.063,01
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	3.709,27	\$	2.995,73	\$	4,87	\$	708,68
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	3.866,83	\$	2.796,52	\$	7,30	\$	1.063,01
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	6.531,65	\$	3.307,42	\$	1.459,90	\$	1.764,33
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	5.582,17	\$	4.582,25	\$	6,63	\$	993,29
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	1.720,55	\$	1.016,97	\$	2,26	\$	701,32
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	13.813,19	\$	7.049,95	\$	-	\$	6.763,24
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	14.299,05	\$	7.049,95	\$	-	\$	7.249,10
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	14.299,05	\$	7.049,95	\$	-	\$	7.249,10
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	23.583,86	\$	5.068,81	\$	-	\$	18.515,05
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	10.145,93	\$	3.533,04	\$	-	\$	6.612,88
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	16.126,99	\$	4.037,73	\$	24,60	\$	12.064,67
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	4.995,71	\$	3.374,17	\$	8,86	\$	1.612,67
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	10.966,86	\$	3.980,21	\$	18,45	\$	6.968,20
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	23.583,86	\$	5.068,81	\$	-	\$	18.515,05
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	3.242,53	\$	1.347,76	\$	2,46	\$	1.892,31
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	2.163,83	\$	1.672,46	\$	2,69	\$	488,69
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	5.742,25	\$	1.347,76	\$	2,46	\$	4.392,03
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	4.147,40	\$	1.347,76	\$	2,46	\$	2.797,18
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	4.351,73	\$	1.286,17	\$	488,23	\$	2.577,32
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	5.780,17	\$	1.972,20	\$	488,23	\$	3.319,74
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	9.063,85	\$	2.658,22	\$	488,23	\$	5.917,39
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE HºAº 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	109.722,93	\$	37.756,67	\$	-	\$	71.966,27
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	172.277,89	\$	-	\$	-	\$	172.277,89
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	189.947,41	\$	-	\$	-	\$	189.947,41
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	125.895,38	\$	-	\$	-	\$	125.895,38
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	140.649,43	\$	-	\$	-	\$	140.649,43
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	267.693,33	\$	-	\$	-	\$	267.693,33
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	834.920,47	\$	-	\$	-	\$	834.920,47
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	99.391,09	\$	-	\$	-	\$	99.391,09
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	300.381,95	\$	-	\$	-	\$	300.381,95
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	251.349,02	\$	-	\$	-	\$	251.349,02
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	233.679,49	\$	-	\$	-	\$	233.679,49

19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	181.112,65	\$	-	\$	-	\$	181.112,65
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	468.242,46	\$	-	\$	-	\$	468.242,46
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	304.357,60	\$	-	\$	-	\$	304.357,60
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	335.721,01	\$	-	\$	-	\$	335.721,01
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	242.955,99	\$	-	\$	-	\$	242.955,99
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	728.867,98	\$	-	\$	-	\$	728.867,98
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	\$	81.852,32	\$	-	\$	-	\$	81.852,32
20.2	VENTAND E ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	154.254,97	\$	-	\$	-	\$	154.254,97
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	107.784,11	\$	-	\$	-	\$	107.784,11
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	198.365,17	\$	-	\$	-	\$	198.365,17
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	148.328,61	\$	-	\$	-	\$	148.328,61
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	184.116,47	\$	-	\$	-	\$	184.116,47
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	69.971,33	\$	-	\$	-	\$	69.971,33
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	87.640,85	\$	-	\$	-	\$	87.640,85
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	15.123,97	\$	-	\$	-	\$	15.123,97
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	16.033,06	\$	-	\$	-	\$	16.033,06
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	16.446,28	\$	-	\$	-	\$	16.446,28
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	16.942,15	\$	-	\$	-	\$	16.942,15
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	\$	2.494,19	\$	1.072,29	\$	-	\$	1.421,90
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	5.495,58	\$	4.023,27	\$	-	\$	1.472,31
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	3.985,14	\$	2.176,34	\$	-	\$	1.808,80
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	2.668,73	\$	1.560,15	\$	-	\$	1.108,58
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	2.326,85	\$	1.413,22	\$	-	\$	913,63
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	55.371,90	\$	-	\$	-	\$	55.371,90
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	29.755,37	\$	-	\$	-	\$	29.755,37
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	3.709,09	\$	-	\$	-	\$	3.709,09
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	30.961,98	\$	-	\$	-	\$	30.961,98
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	57.276,03	\$	-	\$	-	\$	57.276,03
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	53.494,21	\$	-	\$	-	\$	53.494,21
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	42.925,42	\$	-	\$	-	\$	42.925,42
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	80.072,73	\$	-	\$	-	\$	80.072,73
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	69.082,64	\$	-	\$	-	\$	69.082,64
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	62.332,23	\$	-	\$	-	\$	62.332,23
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	55.260,33	\$	-	\$	-	\$	55.260,33
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	\$	2.148.539,91	\$	503.649,60	\$	-	\$	1.644.890,31
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	\$	1.303.482,66	\$	293.470,74	\$	-	\$	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	\$	990.779,16	\$	537.761,33	\$	-	\$	453.017,83
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	102.021,20	\$	26.157,06	\$	-	\$	75.864,14
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	102.021,20	\$	26.157,06	\$	-	\$	75.864,14
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	86.892,66	\$	23.250,72	\$	-	\$	63.641,94
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	86.892,66	\$	23.250,72	\$	-	\$	63.641,94
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	86.892,66	\$	23.250,72	\$	-	\$	63.641,94
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	86.892,66	\$	23.250,72	\$	-	\$	63.641,94
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	85.199,19	\$	20.344,38	\$	-	\$	64.854,81
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	85.199,19	\$	20.344,38	\$	-	\$	64.854,81
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	410.934,71	\$	-	\$	-	\$	410.934,71
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	346.059,50	\$	-	\$	-	\$	346.059,50
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	297.674,38	\$	-	\$	-	\$	297.674,38
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	233.320,66	\$	-	\$	-	\$	233.320,66
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	210.566,12	\$	-	\$	-	\$	210.566,12
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	41.920,83	\$	41.920,83	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	702,94	\$	702,94	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	1.543,83	\$	1.543,83	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	5.489,81	\$	1.857,32	\$	-	\$	3.632,49
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	6.778,07	\$	1.399,18	\$	-	\$	5.378,89
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	6.375,92	\$	1.399,18	\$	-	\$	4.976,74
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	11.479,64	\$	2.785,98	\$	-	\$	8.693,65
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	12.370,34	\$	3.714,65	\$	-	\$	8.655,70