

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

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Pablo Majoral / Sr.Pablo Verasaluze / Srita. Antonella Serrani / Srita. Vanina Piñero - Coordinador general Ing. Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE JULIO DE 2019

106° 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	\$ 134,76	\$ 99,00	\$ 35,76	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 4.697,70	\$ 822,25	\$ 4,62	\$ 3.870,84
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 1.396,13	\$ 1.276,70	\$ -	\$ 119,42
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 2.931,34	\$ 1.387,19	\$ -	\$ 1.544,15
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 85,87	\$ 85,87	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 3.484,20	\$ 933,83	\$ -	\$ 2.550,37
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 1.274,61	\$ -	\$ 1.274,61	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 239,88	\$ 184,09	\$ 55,79	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 244,41	\$ 206,43	\$ 37,97	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 5.503,55	\$ 3.328,70	\$ 2.174,85	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 254,89	\$ 216,92	\$ 37,97	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 6.810,27	\$ 6.426,04	\$ 384,22	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 1.678,06	\$ 1.328,70	\$ 349,36	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 545,48	\$ 484,72	\$ 60,76	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 244,22	\$ 194,51	\$ 49,71	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 242,47	\$ 200,47	\$ 42,00	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 953,62	\$ 953,62	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 1.294,63	\$ 1.294,63	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 1.296,81	\$ 1.296,81	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 241,14	\$ 170,13	\$ 71,02	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 10.261,04	\$ 2.416,18	\$ 100,54	\$ 7.744,32
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 4.383,72	\$ 2.010,68	\$ 10,15	\$ 2.362,88
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 26.964,94	\$ 15.634,16	\$ 16,12	\$ 11.314,65
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 23.873,34	\$ 15.634,16	\$ 16,12	\$ 8.223,06
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 12.739,02	\$ 3.074,07	\$ 131,11	\$ 9.533,85
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 33.620,68	\$ 16.638,99	\$ 92,93	\$ 16.888,76
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$ 23.508,54	\$ 11.305,86	\$ 114,18	\$ 12.088,51
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$ 1.782,95	\$ 492,31	\$ 4,01	\$ 1.286,63
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$ 31.026,45	\$ 16.402,68	\$ 240,30	\$ 14.383,47
7	MAMPOSTERÍAS					
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$ 617,29	\$ 562,29	\$ 0,13	\$ 54,87
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$ 706,52	\$ 651,51	\$ 0,13	\$ 54,87
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$ 7.773,50	\$ 3.537,62	\$ 1,68	\$ 4.234,21
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$ 10.284,72	\$ 3.900,09	\$ 1,68	\$ 6.382,96
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$ 8.432,89	\$ 3.527,98	\$ 3,35	\$ 4.901,56
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X33	M2	\$ 936,71	\$ 278,06	\$ 0,23	\$ 658,43
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$ 628,35	\$ 270,23	\$ 0,11	\$ 358,01
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$ 720,62	\$ 272,84	\$ 0,15	\$ 447,63
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$ 839,61	\$ 299,84	\$ 0,11	\$ 539,67
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$ 1.021,57	\$ 307,66	\$ 0,23	\$ 713,68
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$ 1.076,32	\$ 296,76	\$ 0,29	\$ 779,27
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$ 842,10	\$ 293,59	\$ 0,24	\$ 548,28
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$ 9.362,39	\$ 3.655,12	\$ 3,13	\$ 5.704,14
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE 15/ 30 CM	M3	\$ 8.432,89	\$ 3.527,98	\$ 3,35	\$ 4.901,56
8	 AISLACIONES					
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$ 135,03	\$ 57,93	\$ -	\$ 77,09
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$ 358,03	\$ 229,39	\$ 0,19	\$ 128,45
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$ 388,83	\$ 232,62	\$ 0,23	\$ 155,98
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$ 338,98	\$ 214,01	\$ 0,18	\$ 124,79
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$ 2.312,14	\$ 1.866,85	\$ 5,64	\$ 439,65
9	 CUBIERTAS					
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$ 2.875,94	\$ 1.307,42	\$ -	\$ 1.568,52
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$ 3.331,34	\$ 1.607,06	\$ -	\$ 1.724,28
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$ 2.510,99	\$ 809,00	\$ 15,93	\$ 1.686,06
10	 CONTRAPISOS					
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm Hº	M2	\$ 581,77	\$ 322,24	\$ 4,26	\$ 255,26
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$ 1.150,53	\$ 413,57	\$ 7,10	\$ 729,86
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$ 415,66	\$ 252,93	\$ 1,79	\$ 160,95
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$ 568,37	\$ 211,96	\$ -	\$ 356,42
11	 CARPETAS					

11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	387,86	\$	277,85	\$	0,27	\$	109,74
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	479,92	\$	344,91	\$	0,33	\$	134,69
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	410,16	\$	240,45	\$	4,38	\$	165,33
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	537,89	\$	492,41	\$	4,38	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	433,67	\$	333,31	\$	0,33	\$	100,03
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	446,35	\$	379,44	\$	0,22	\$	66,69
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	454,44	\$	354,08	\$	0,33	\$	100,03
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	652,99	\$	418,81	\$	64,19	\$	169,98
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	673,21	\$	580,21	\$	0,30	\$	92,70
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	198,82	\$	128,77	\$	0,10	\$	69,95
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	1.197,62	\$	892,64	\$	-	\$	304,98
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	1.541,67	\$	892,64	\$	-	\$	649,03
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	1.403,70	\$	892,64	\$	-	\$	511,06
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	1.743,04	\$	641,98	\$	-	\$	1.101,06
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	934,62	\$	447,52	\$	-	\$	487,11
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	860,91	\$	511,34	\$	1,12	\$	348,45
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	592,20	\$	427,18	\$	0,40	\$	164,62
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	1.225,84	\$	504,06	\$	0,84	\$	720,94
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	1.974,04	\$	641,98	\$	-	\$	1.332,06
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	272,22	\$	170,66	\$	0,11	\$	101,45
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	261,62	\$	211,61	\$	0,12	\$	49,88
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	357,70	\$	170,66	\$	0,11	\$	186,93
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	326,82	\$	170,66	\$	0,11	\$	156,05
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	450,90	\$	162,86	\$	21,90	\$	266,14
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	632,37	\$	249,76	\$	21,90	\$	360,71
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	1.019,08	\$	336,65	\$	21,90	\$	660,52
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE HªA° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	13.008,12	\$	4.780,39	\$	-	\$	8.227,73
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 0,90 x 2,05 completa	U	\$	9.467,00	\$	-	\$	-	\$	9.467,00
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	11.776,00	\$	-	\$	-	\$	11.776,00
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	5.870,00	\$	-	\$	-	\$	5.870,00
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	7.596,00	\$	-	\$	-	\$	7.596,00
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	13.505,00	\$	-	\$	-	\$	13.505,00
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	40.515,00	\$	-	\$	-	\$	40.515,00
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	4.118,00	\$	-	\$	-	\$	4.118,00
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	20.777,00	\$	-	\$	-	\$	20.777,00
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	8.094,00	\$	-	\$	-	\$	8.094,00
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	16.876,00	\$	-	\$	-	\$	16.876,00
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	6.892,00	\$	-	\$	-	\$	6.892,00
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	36.097,00	\$	-	\$	-	\$	36.097,00
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	14.784,00	\$	-	\$	-	\$	14.784,00
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	26.716,00	\$	-	\$	-	\$	26.716,00
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	10.743,00	\$	-	\$	-	\$	10.743,00
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	27.010,00	\$	-	\$	-	\$	27.010,00
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	\$	5.047,00	\$	-	\$	-	\$	5.047,00
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido línea herrero	U	\$	7.835,00	\$	-	\$	-	\$	7.835,00
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	6.460,00	\$	-	\$	-	\$	6.460,00
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido línea herrero	U	\$	10.897,00	\$	-	\$	-	\$	10.897,00
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	8.130,00	\$	-	\$	-	\$	8.130,00
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	10.457,00	\$	-	\$	-	\$	10.457,00
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	3.112,00	\$	-	\$	-	\$	3.112,00
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	5.433,00	\$	-	\$	-	\$	5.433,00
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	640,50	\$	-	\$	-	\$	640,50
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	747,93	\$	-	\$	-	\$	747,93
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	747,93	\$	-	\$	-	\$	747,93
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	958,68	\$	-	\$	-	\$	958,68
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	6.113,26	\$	-	\$	-	\$	6.113,26
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	5.059,88	\$	-	\$	-	\$	5.059,88
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	11.591,83	\$	-	\$	-	\$	11.591,83
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	8.678,32	\$	-	\$	-	\$	8.678,32
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	341,50	\$	135,67	\$	-	\$	205,82
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	660,28	\$	509,58	\$	-	\$	150,70
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	467,74	\$	275,56	\$	-	\$	192,18
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	312,77	\$	197,40	\$	-	\$	115,37
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	255,54	\$	179,01	\$	-	\$	76,54
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	6.832,00	\$	-	\$	-	\$	6.832,00
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	4.483,50	\$	-	\$	-	\$	4.483,50
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	136,40	\$	-	\$	-	\$	136,40
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	4.654,31	\$	-	\$	-	\$	4.654,31
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	5.551,00	\$	-	\$	-	\$	5.551,00
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	4.889,15	\$	-	\$	-	\$	4.889,15
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	4.192,33	\$	-	\$	-	\$	4.192,33
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	7.265,31	\$	-	\$	-	\$	7.265,31
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	6.274,59	\$	-	\$	-	\$	6.274,59
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	5.636,12	\$	-	\$	-	\$	5.636,12
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	5.063,70	\$	-	\$	-	\$	5.063,70
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	5.588,43	\$	-	\$	-	\$	5.588,43
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	593,04	\$	-	\$	-	\$	593,04

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	\$	169.508,64	\$	63.649,30	\$ - \$ 105.859,34
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	\$	186.355,65	\$	37.089,03	\$ - \$ 149.266,62
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)						
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	91.161,75	\$	67.970,45	\$ - \$ 23.191,30
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR						
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	6.829,30	\$	3.301,65	\$ - \$ 3.527,65
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	6.829,30	\$	3.301,65	\$ - \$ 3.527,65
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	5.467,23	\$	2.934,80	\$ - \$ 2.532,43
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	5.467,23	\$	2.934,80	\$ - \$ 2.532,43
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	5.467,23	\$	2.934,80	\$ - \$ 2.532,43
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	5.467,23	\$	2.934,80	\$ - \$ 2.532,43
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	5.209,96	\$	2.567,95	\$ - \$ 2.642,01
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	5.209,96	\$	2.567,95	\$ - \$ 2.642,01
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES						
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	26.980,54	\$	-	\$ - \$ 26.980,54
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	22.720,19	\$	-	\$ - \$ 22.720,19
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	19.544,98	\$	-	\$ - \$ 19.544,98
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	14.659,96	\$	-	\$ - \$ 14.659,96
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	13.230,72	\$	-	\$ - \$ 13.230,72
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS						
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	5.316,94	\$	5.316,94	\$ - \$ -
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	89,16	\$	89,16	\$ - \$ -
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	195,66	\$	195,66	\$ - \$ -
32	CIELORRASOS						
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	644,98	\$	235,00	\$ - \$ 409,99
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	817,47	\$	177,03	\$ - \$ 640,44
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	571,18	\$	177,03	\$ - \$ 394,15
33	TABIQUES						
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	1.084,69	\$	352,50	\$ - \$ 732,19
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	1.275,56	\$	470,00	\$ - \$ 805,57