

Estudio realizado por CECEDU 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 JUNIO 2018

93° 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	DESCRIPCION	U	COSTO UNITARIO	Impt. M. de Obra	Impt. Equipos	Impt. Materiales
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	\$ 87,45	\$ 66,98	\$ 20,47	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 2.941,71	\$ 558,08	\$ 2,64	\$ 2.380,99
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 916,99	\$ 836,64	\$ -	\$ 80,35
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 2.158,16	\$ 924,90	\$ -	\$ 1.233,26
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 59,35	\$ 59,35	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 2.210,06	\$ 629,40	\$ -	\$ 1.580,66
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 787,84	\$ -	\$ 787,84	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 154,89	\$ 122,96	\$ 31,93	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 159,34	\$ 137,60	\$ 21,73	\$ -
3.4	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 4.483,63	\$ 4.263,73	\$ 219,90	\$ -
3.5	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 1.082,40	\$ 882,45	\$ 199,94	\$ -
3.6	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 3.474,70	\$ 2.229,98	\$ 1.244,72	\$ -
3.7	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 165,47	\$ 143,73	\$ 21,73	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 354,53	\$ 319,76	\$ 34,77	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 156,78	\$ 128,33	\$ 28,45	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 156,46	\$ 132,43	\$ 24,04	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 625,93	\$ 625,93	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 850,50	\$ 850,50	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 852,99	\$ 852,99	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 154,46	\$ 113,81	\$ 40,64	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 6.094,71	\$ 1.628,53	\$ 57,54	\$ 4.408,63
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 2.901,32	\$ 1.356,61	\$ 5,81	\$ 1.538,90
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 17.189,61	\$ 10.635,41	\$ 9,23	\$ 6.544,97
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 15.447,82	\$ 10.635,41	\$ 9,23	\$ 4.803,18
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 7.508,95	\$ 2.069,38	\$ 75,04	\$ 5.364,53
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 20.866,97	\$ 11.238,75	\$ 53,18	\$ 9.575,03
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$ 14.633,69	\$ 7.613,40	\$ 65,35	\$ 6.954,94
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$ 1.123,23	\$ 334,04	\$ 2,30	\$ 786,90
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$ 19.077,37	\$ 11.074,49	\$ 137,53	\$ 7.865,35
7	MAMPOSTERÍAS					
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$ 419,45	\$ 386,63	\$ 0,08	\$ 32,74
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$ 488,78	\$ 455,96	\$ 0,08	\$ 32,74
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$ 4.804,56	\$ 2.384,05	\$ 0,96	\$ 2.419,55
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$ 6.843,37	\$ 2.629,84	\$ 0,96	\$ 4.212,57
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$ 5.208,32	\$ 2.381,29	\$ 1,92	\$ 2.825,11
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$ 595,33	\$ 187,73	\$ 0,13	\$ 407,46
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$ 404,56	\$ 182,35	\$ 0,06	\$ 222,15
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$ 460,47	\$ 184,15	\$ 0,08	\$ 276,24
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$ 544,39	\$ 202,53	\$ 0,06	\$ 341,80
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$ 654,89	\$ 207,91	\$ 0,13	\$ 446,85
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$ 715,47	\$ 200,78	\$ 0,16	\$ 514,53
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$ 556,98	\$ 198,60	\$ 0,14	\$ 358,24
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRAULICO DE 15/30 CM	M3	\$ 5.725,92	\$ 2.464,86	\$ 1,79	\$ 3.259,27
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE 15/ 30 CM	M3	\$ 5.208,32	\$ 2.381,29	\$ 1,92	\$ 2.825,11
8	 AISLACIONES					
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$ 78,48	\$ 38,97	\$ -	\$ 39,51
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$ 231,21	\$ 156,26	\$ 0,11	\$ 74,84
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$ 249,52	\$ 158,48	\$ 0,13	\$ 90,91
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$ 218,59	\$ 145,76	\$ 0,11	\$ 72,72
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$ 1.546,42	\$ 1.257,29	\$ 3,23	\$ 285,90
9	 CUBIERTAS					
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$ 1.827,75	\$ 870,52	\$ -	\$ 957,23
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$ 2.148,47	\$ 1.090,69	\$ -	\$ 1.057,78
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$ 1.325,50	\$ 538,50	\$ 9,12	\$ 777,89
10	 CONTRAPISOS					
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$ 386,93	\$ 217,38	\$ 2,44	\$ 167,11
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$ 728,98	\$ 280,16	\$ 4,06	\$ 444,75
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$ 276,30	\$ 170,17	\$ 1,02	\$ 105,11
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$ 351,09	\$ 142,01	\$ -	\$ 209,08
11	 CARPETAS					
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$ 253,05	\$ 187,42	\$ 0,15	\$ 65,48
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$ 313,12	\$ 232,58	\$ 0,19	\$ 80,36

12	REVOQUES						
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	235,65	\$	162,60	\$ 2,51 \$ 70,53
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	374,85	\$	331,25	\$ 2,51 \$ 41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	289,06	\$	225,99	\$ 0,19 \$ 62,88
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	297,51	\$	255,46	\$ 0,12 \$ 41,92
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	303,13	\$	240,06	\$ 0,19 \$ 62,88
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	423,80	\$	283,42	\$ 36,74 \$ 103,64
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	451,73	\$	393,03	\$ 0,17 \$ 58,52
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	128,08	\$	87,26	\$ 0,06 \$ 40,76
13	REVESTIMIENTOS						
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	816,44	\$	605,10	\$ - \$ 211,34
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	1.004,39	\$	605,10	\$ - \$ 399,29
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	949,75	\$	605,10	\$ - \$ 344,65
14	SOLADOS						
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	1.205,23	\$	163,67	\$ - \$ 1.041,56
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	602,04	\$	301,04	\$ - \$ 300,99
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	821,09	\$	345,36	\$ 0,64 \$ 475,09
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	388,59	\$	290,15	\$ 0,23 \$ 98,22
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	673,28	\$	340,36	\$ 0,48 \$ 332,44
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	1.303,47	\$	163,67	\$ - \$ 1.139,80
15	ZÓCALOS						
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	228,34	\$	115,56	\$ 0,06 \$ 112,72
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	175,25	\$	145,42	\$ 0,07 \$ 29,76
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	220,63	\$	115,56	\$ 0,06 \$ 105,00
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	217,84	\$	115,56	\$ 0,06 \$ 102,22
16	ENCADENADOS						
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	270,85	\$	110,25	\$ 12,53 \$ 148,06
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	383,94	\$	168,71	\$ 12,53 \$ 202,70
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	612,76	\$	227,16	\$ 12,53 \$ 373,06
17	PLATEAS						
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	8.022,44	\$	3.243,55	\$ - \$ 4.778,89
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)						
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 0,90 x 2,05 completa	U	\$	5.680,00	\$	-	\$ - \$ 5.680,00
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	6.030,00	\$	-	\$ - \$ 6.030,00
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	3.221,00	\$	-	\$ - \$ 3.221,00
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	4.168,00	\$	-	\$ - \$ 4.168,00
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)						
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	8.200,00	\$	-	\$ - \$ 8.200,00
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	24.600,00	\$	-	\$ - \$ 24.600,00
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	2.450,00	\$	-	\$ - \$ 2.450,00
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	15.580,00	\$	-	\$ - \$ 15.580,00
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	6.560,00	\$	-	\$ - \$ 6.560,00
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	12.710,00	\$	-	\$ - \$ 12.710,00
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	5.330,00	\$	-	\$ - \$ 5.330,00
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	26.240,00	\$	-	\$ - \$ 26.240,00
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	10.865,00	\$	-	\$ - \$ 10.865,00
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	20.090,00	\$	-	\$ - \$ 20.090,00
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	8.610,00	\$	-	\$ - \$ 8.610,00
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	16.400,00	\$	-	\$ - \$ 16.400,00
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	\$	2.721,00	\$	-	\$ - \$ 2.721,00
20.2	VENTAND E ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	4.925,00	\$	-	\$ - \$ 4.925,00
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	3.493,00	\$	-	\$ - \$ 3.493,00
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	6.158,00	\$	-	\$ - \$ 6.158,00
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	4.378,00	\$	-	\$ - \$ 4.378,00
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	5.942,00	\$	-	\$ - \$ 5.942,00
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	1.750,00	\$	-	\$ - \$ 1.750,00
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	2.217,00	\$	-	\$ - \$ 2.217,00
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)						
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	360,00	\$	-	\$ - \$ 360,00
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	420,00	\$	-	\$ - \$ 420,00
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	420,00	\$	-	\$ - \$ 420,00
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	540,00	\$	-	\$ - \$ 540,00
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)						
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	3.642,15	\$	-	\$ - \$ 3.642,15
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	3.014,05	\$	-	\$ - \$ 3.014,05
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	8.236,36	\$	-	\$ - \$ 8.236,36
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	4.969,42	\$	-	\$ - \$ 4.969,42
23	PINTURAS						
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	209,56	\$	93,27	\$ - \$ 116,29
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	423,48	\$	343,26	\$ - \$ 80,22
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	283,33	\$	186,80	\$ - \$ 96,53
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	200,27	\$	135,70	\$ - \$ 64,57
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	162,80	\$	120,42	\$ - \$ 42,38
24	ARTIFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)						
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	2.296,67	\$	-	\$ - \$ 2.296,67
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	1.909,79	\$	-	\$ - \$ 1.909,79
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	169,94	\$	-	\$ - \$ 169,94
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	1.655,71	\$	-	\$ - \$ 1.655,71
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	1.870,91	\$	-	\$ - \$ 1.870,91
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	1.595,29	\$	-	\$ - \$ 1.595,29
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	2.102,81	\$	-	\$ - \$ 2.102,81
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	4.157,64	\$	-	\$ - \$ 4.157,64
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	3.588,82	\$	-	\$ - \$ 3.588,82
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	3.229,50	\$	-	\$ - \$ 3.229,50
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	2.886,20	\$	-	\$ - \$ 2.886,20
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)						
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	3.442,15	\$	-	\$ - \$ 3.442,15
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	383,01	\$	-	\$ - \$ 383,01
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	\$	94.665,15	\$	44.742,90	\$ - \$ 49.922,25
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	\$	99.317,41	\$	26.054,55	\$ - \$ 73.262,86

28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)						
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	61.069,60	\$	47.645,10	\$ - \$ 13.424,50
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR						
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERIA HASTA 3 M	U	\$	4.074,73	\$	2.373,57	\$ - \$ 1.701,16
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERIA HASTA 3 M	U	\$	4.074,73	\$	2.373,57	\$ - \$ 1.701,16
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERIA HASTA 3 M	U	\$	3.431,91	\$	2.109,84	\$ - \$ 1.322,07
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERIA HASTA 3 M	U	\$	3.431,91	\$	2.109,84	\$ - \$ 1.322,07
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERIA HASTA 3 M	U	\$	3.431,91	\$	2.109,84	\$ - \$ 1.322,07
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERIA HASTA 3 M	U	\$	3.431,91	\$	2.109,84	\$ - \$ 1.322,07
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERIA HASTA 3 M	U	\$	3.095,63	\$	1.846,11	\$ - \$ 1.249,52
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERIA HASTA 3 M	U	\$	3.095,63	\$	1.846,11	\$ - \$ 1.249,52
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES						
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	15.738,84	\$	-	\$ - \$ 15.738,84
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	13.253,72	\$	-	\$ - \$ 13.253,72
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	11.401,65	\$	-	\$ - \$ 11.401,65
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	8.552,07	\$	-	\$ - \$ 8.552,07
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	7.718,18	\$	-	\$ - \$ 7.718,18
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS						
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	3.484,26	\$	3.484,26	\$ - \$ -
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	58,43	\$	58,43	\$ - \$ -
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	130,23	\$	130,23	\$ - \$ -
32	CIELORRASOS						
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	410,91	\$	161,55	\$ - \$ 249,36
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	274,54	\$	121,70	\$ - \$ 152,84
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	352,40	\$	121,70	\$ - \$ 230,70
33	TABIQUES						
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	740,77	\$	242,33	\$ - \$ 498,45
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	904,82	\$	323,10	\$ - \$ 581,72