

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 DICIEMBRE DE 2020

123° 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 estima 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	\$ 301,17	\$ 160,47	\$ 140,70	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 9.876,96	\$ 1.332,90	\$ 18,53	\$ 8.525,53
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 2.286,95	\$ 2.067,94	\$ -	\$ 219,02
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 5.997,45	\$ 2.247,77	\$ -	\$ 3.749,69
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 139,27	\$ 139,27	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 7.634,07	\$ 1.513,54	\$ -	\$ 6.120,53
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 5.011,66	\$ -	\$ 5.011,66	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 517,77	\$ 298,31	\$ 219,46	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 483,88	\$ 334,50	\$ 149,39	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 13.950,15	\$ 5.394,32	\$ 8.555,82	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 500,83	\$ 351,44	\$ 149,39	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 11.922,99	\$ 10.411,46	\$ 1.511,53	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 3.527,17	\$ 2.152,80	\$ 1.374,36	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 1.024,26	\$ 785,24	\$ 239,02	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 510,67	\$ 315,11	\$ 195,56	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 489,97	\$ 324,76	\$ 165,21	\$ -

4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$	1.544,68	\$	1.544,68	\$	-	\$	-
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$	2.097,08	\$	2.097,08	\$	-	\$	-
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$	2.100,67	\$	2.100,67	\$	-	\$	-
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	554,99	\$	275,69	\$	279,30	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	19.169,66	\$	3.916,10	\$	399,42	\$	14.854,14
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	8.744,73	\$	3.258,94	\$	41,33	\$	5.444,46
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	48.935,54	\$	25.344,88	\$	63,90	\$	23.526,76
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	41.861,90	\$	25.344,88	\$	63,90	\$	16.453,12
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	24.338,72	\$	4.982,24	\$	520,58	\$	18.835,90
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	62.815,58	\$	26.969,41	\$	373,83	\$	35.472,34
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	43.469,75	\$	18.323,89	\$	460,10	\$	24.685,76
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	3.548,49	\$	798,04	\$	15,94	\$	2.734,50
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	53.607,56	\$	26.586,12	\$	963,51	\$	26.057,93
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	1.025,36	\$	911,78	\$	0,54	\$	113,04
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	1.170,50	\$	1.056,92	\$	0,54	\$	113,04
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	18.423,70	\$	5.733,67	\$	6,82	\$	12.683,20
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	24.320,14	\$	6.321,24	\$	6,82	\$	17.992,08
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	19.871,28	\$	5.718,25	\$	13,64	\$	14.139,39
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	1.928,64	\$	450,69	\$	0,92	\$	1.477,03
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	1.200,05	\$	438,00	\$	0,44	\$	761,61
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	1.404,30	\$	442,23	\$	0,60	\$	961,47
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	1.721,75	\$	485,99	\$	0,44	\$	1.235,32
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	2.119,44	\$	498,68	\$	0,92	\$	1.619,83
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	1.950,27	\$	481,02	\$	1,17	\$	1.468,08
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	1.609,38	\$	475,88	\$	0,97	\$	1.132,52
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	21.557,03	\$	5.924,21	\$	12,73	\$	15.620,09
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	19.871,28	\$	5.718,25	\$	13,64	\$	14.139,39
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	273,41	\$	93,89	\$	-	\$	179,52
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	635,26	\$	371,88	\$	0,76	\$	262,63
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	697,40	\$	377,12	\$	0,94	\$	319,34
8.4	ASILACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	603,17	\$	346,94	\$	0,75	\$	255,47
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	3.922,68	\$	3.025,69	\$	22,53	\$	874,46
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	4.720,53	\$	2.118,45	\$	-	\$	2.602,08
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	5.176,99	\$	2.605,09	\$	-	\$	2.571,90
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	5.079,17	\$	1.310,83	\$	63,84	\$	3.704,49
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm Hº	M2	\$	1.028,68	\$	522,29	\$	16,98	\$	489,41
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	2.195,18	\$	670,39	\$	28,30	\$	1.496,49
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	788,84	\$	409,92	\$	7,13	\$	371,79

10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	993,14	\$	343,49	\$	-	\$	649,65
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	677,50	\$	450,35	\$	1,08	\$	226,07
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	837,80	\$	559,02	\$	1,32	\$	277,46
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	661,22	\$	389,74	\$	17,83	\$	253,64
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	856,99	\$	798,06	\$	17,83	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	751,07	\$	540,29	\$	1,33	\$	209,44
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	755,49	\$	614,97	\$	0,89	\$	139,63
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	784,74	\$	573,97	\$	1,33	\$	209,44
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	1.286,75	\$	678,86	\$	255,43	\$	352,45
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	1.136,78	\$	940,50	\$	1,21	\$	195,07
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	352,15	\$	208,73	\$	0,41	\$	143,01
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	1.796,76	\$	1.446,96	\$	-	\$	349,80
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	2.249,41	\$	1.446,96	\$	-	\$	802,45
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	2.017,23	\$	1.446,96	\$	-	\$	570,27
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	3.221,64	\$	1.040,50	\$	-	\$	2.181,13
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	1.346,98	\$	725,29	\$	-	\$	621,69
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	1.262,38	\$	828,80	\$	4,48	\$	429,09
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	1.033,22	\$	692,49	\$	1,62	\$	339,11
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	2.515,26	\$	817,00	\$	3,36	\$	1.694,89
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	3.678,91	\$	1.040,50	\$	-	\$	2.638,40
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	386,59	\$	276,63	\$	0,45	\$	109,51
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	446,39	\$	343,14	\$	0,49	\$	102,76
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	472,07	\$	276,63	\$	0,45	\$	195,00
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	441,19	\$	276,63	\$	0,45	\$	164,12
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	893,74	\$	263,99	\$	89,16	\$	540,59
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	1.207,81	\$	404,82	\$	89,16	\$	713,82
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	1.924,38	\$	545,66	\$	89,16	\$	1.289,56
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE HºAº 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	23.428,39	\$	7.749,13	\$	-	\$	15.679,26
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	22.944,00	\$	-	\$	-	\$	22.944,00
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	28.539,00	\$	-	\$	-	\$	28.539,00
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	9.544,00	\$	-	\$	-	\$	9.544,00
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	12.352,00	\$	-	\$	-	\$	12.352,00
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	32.250,00	\$	-	\$	-	\$	32.250,00
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	96.750,00	\$	-	\$	-	\$	96.750,00
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	7.950,00	\$	-	\$	-	\$	7.950,00

19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	55.900,00	\$	-	\$	-	\$	55.900,00
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	21.715,00	\$	-	\$	-	\$	21.715,00
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	44.720,00	\$	-	\$	-	\$	44.720,00
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	18.490,00	\$	-	\$	-	\$	18.490,00
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	91.375,00	\$	-	\$	-	\$	91.375,00
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	34.615,00	\$	-	\$	-	\$	34.615,00
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	70.305,00	\$	-	\$	-	\$	70.305,00
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	27.950,00	\$	-	\$	-	\$	27.950,00
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	64.500,00	\$	-	\$	-	\$	64.500,00
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	\$	12.405,00	\$	-	\$	-	\$	12.405,00
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	19.689,00	\$	-	\$	-	\$	19.689,00
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	16.346,00	\$	-	\$	-	\$	16.346,00
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	26.984,00	\$	-	\$	-	\$	26.984,00
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	21.996,00	\$	-	\$	-	\$	21.996,00
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	2.375,00	\$	-	\$	-	\$	2.375,00
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	7.508,00	\$	-	\$	-	\$	7.508,00
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	9.512,00	\$	-	\$	-	\$	9.512,00
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	1.487,60	\$	-	\$	-	\$	1.487,60
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	1.818,18	\$	-	\$	-	\$	1.818,18
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	1.818,18	\$	-	\$	-	\$	1.818,18
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	2.148,76	\$	-	\$	-	\$	2.148,76
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	11.657,02	\$	-	\$	-	\$	11.657,02
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	9.649,59	\$	-	\$	-	\$	9.649,59
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	23.023,97	\$	-	\$	-	\$	23.023,97
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	17.727,27	\$	-	\$	-	\$	17.727,27
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	645,60	\$	219,99	\$	-	\$	425,61
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	1.131,77	\$	825,90	\$	-	\$	305,87
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	812,47	\$	446,68	\$	-	\$	365,79
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	554,88	\$	320,08	\$	-	\$	234,79
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	305,51	\$	290,12	\$	-	\$	15,39
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	15.981,82	\$	-	\$	-	\$	15.981,82
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	6.393,39	\$	-	\$	-	\$	6.393,39
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	876,03	\$	-	\$	-	\$	876,03
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	10.343,80	\$	-	\$	-	\$	10.343,80
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	13.011,57	\$	-	\$	-	\$	13.011,57
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	11.460,33	\$	-	\$	-	\$	11.460,33
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	6.866,12	\$	-	\$	-	\$	6.866,12
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-

24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$ 12.256,20	\$ -	\$ -	\$ 12.256,20
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)					
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$ 13.834,71	\$ -	\$ -	\$ 13.834,71
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$ 954,92	\$ -	\$ -	\$ 954,92
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	\$ 274.548,87	\$ 103.266,80	\$ -	\$ 171.282,07
27	INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)					
27.1	GAS (Cocina, temotanque y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$ 310.011,05	\$ 60.173,52	\$ -	\$ 249.837,53
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)					
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$ 170.458,09	\$ 110.269,85	\$ -	\$ 60.188,24
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR					
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 11.729,02	\$ 5.359,68	\$ -	\$ 6.369,34
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 11.729,02	\$ 5.359,68	\$ -	\$ 6.369,34
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 9.822,74	\$ 4.764,16	\$ -	\$ 5.058,58
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 9.822,74	\$ 4.764,16	\$ -	\$ 5.058,58
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 9.822,74	\$ 4.764,16	\$ -	\$ 5.058,58
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 9.822,74	\$ 4.764,16	\$ -	\$ 5.058,58
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 9.509,05	\$ 4.168,64	\$ -	\$ 5.340,41
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 9.509,05	\$ 4.168,64	\$ -	\$ 5.340,41
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES					
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$ 62.231,40	\$ -	\$ -	\$ 62.231,40
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$ 52.403,31	\$ -	\$ -	\$ 52.403,31
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$ 45.079,34	\$ -	\$ -	\$ 45.079,34
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$ 33.812,40	\$ -	\$ -	\$ 33.812,40
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$ 30.515,70	\$ -	\$ -	\$ 30.515,70
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS					
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$ 8.612,09	\$ 8.612,09	\$ -	\$ -
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$ 144,41	\$ 144,41	\$ -	\$ -
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$ 317,02	\$ 317,02	\$ -	\$ -
32	CIELORRASOS					
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$ 1.165,70	\$ 381,05	\$ -	\$ 784,65
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$ 1.159,60	\$ 287,06	\$ -	\$ 872,54
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$ 1.421,51	\$ 287,06	\$ -	\$ 1.134,45
33	TABIQUES					
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$ 1.749,86	\$ 571,58	\$ -	\$ 1.178,28
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$ 2.007,46	\$ 762,11	\$ -	\$ 1.245,36