

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 NOVIEMBRE 2022

146° 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.

DICIE

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	COSTO UNITARIO	Impt. M. de Obra	Impt. Equipos	Impt. Materiales
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	\$ 892,09	\$ 397,08	\$ 495,01	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 26.755,92	\$ 3.298,64	\$ 65,20	\$ 23.392,08
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 5.629,96	\$ 5.111,23	\$ -	\$ 518,73
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 14.871,34	\$ 5.559,14	\$ -	\$ 9.312,20
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 344,82	\$ 344,82	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 18.524,01	\$ 3.744,73	\$ -	\$ 14.779,29
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 4.851,42	\$ -	\$ 4.851,42	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 1.509,96	\$ 737,82	\$ 772,13	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 1.352,85	\$ 827,27	\$ 525,59	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 43.445,26	\$ 13.343,47	\$ 30.101,79	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 1.394,56	\$ 868,98	\$ 525,59	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 31.062,95	\$ 25.744,97	\$ 5.317,98	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 10.158,93	\$ 5.323,53	\$ 4.835,40	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 2.782,23	\$ 1.941,29	\$ 840,94	\$ -

4	MOVIMIENTO DE SUELO						
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$	1.467,07	\$	779,03	\$ 688,04 \$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$	1.384,17	\$	802,93	\$ 581,24 \$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$	3.818,12	\$	3.818,12	\$ - \$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$	5.183,73	\$	5.183,73	\$ - \$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$	5.192,82	\$	5.192,82	\$ - \$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	1.664,59	\$	681,92	\$ 982,67 \$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS						
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	48.560,15	\$	9.688,88	\$ 1.405,26 \$ 37.466,01
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	22.317,17	\$	8.063,45	\$ 145,40 \$ 14.108,33
6	ESTRUCTURA						
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	124.757,89	\$	62.728,39	\$ 224,83 \$ 61.804,67
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	105.873,66	\$	62.728,39	\$ 224,83 \$ 42.920,44
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	62.371,27	\$	12.326,14	\$ 1.831,56 \$ 48.213,58
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	163.507,08	\$	66.731,67	\$ 1.315,24 \$ 95.460,17
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	110.205,73	\$	45.334,62	\$ 1.618,75 \$ 63.252,35
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	10.448,49	\$	1.974,96	\$ 56,10 \$ 8.417,43
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	128.232,73	\$	65.782,32	\$ 3.389,91 \$ 59.060,51
7	MAMPOSTERÍAS						
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	2.545,76	\$	2.257,15	\$ 1,90 \$ 286,71
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	2.906,59	\$	2.617,98	\$ 1,90 \$ 286,71
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	31.987,86	\$	14.185,93	\$ 24,00 \$ 17.777,94
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	40.150,97	\$	15.639,99	\$ 24,00 \$ 24.486,99
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	35.657,22	\$	14.148,59	\$ 48,00 \$ 21.460,64
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	6.384,07	\$	2.044,27	\$ 3,25 \$ 4.336,56
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	4.427,93	\$	2.012,84	\$ 1,55 \$ 2.413,54
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	5.016,46	\$	2.023,32	\$ 2,12 \$ 2.991,02
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	5.857,72	\$	2.231,55	\$ 1,55 \$ 3.624,62
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	6.929,64	\$	2.262,98	\$ 3,25 \$ 4.663,41
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	6.064,49	\$	2.304,21	\$ 4,11 \$ 3.756,16
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	5.036,63	\$	2.291,49	\$ 3,43 \$ 2.741,71
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	40.146,49	\$	14.657,71	\$ 44,80 \$ 25.443,99
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	35.657,22	\$	14.148,59	\$ 48,00 \$ 21.460,64
8	 AISLACIONES						
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	675,23	\$	232,28	\$ - \$ 442,95
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	1.604,68	\$	920,44	\$ 2,66 \$ 681,59
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	1.766,56	\$	933,42	\$ 3,29 \$ 829,85
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	1.525,24	\$	858,72	\$ 2,64 \$ 663,88
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	9.643,21	\$	7.485,81	\$ 79,26 \$ 2.078,13
9	CUBIERTAS						
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	10.809,75	\$	5.239,07	\$ - \$ 5.570,69
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	12.356,07	\$	6.447,04	\$ - \$ 5.909,03
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	12.512,68	\$	3.241,74	\$ 224,62 \$ 9.046,32
10	CONTRAPISOS						

10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	2.725,66	\$	1.292,27	\$	59,74	\$	1.373,64
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	5.595,62	\$	1.658,95	\$	99,56	\$	3.837,11
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	2.004,53	\$	1.014,14	\$	25,09	\$	965,30
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	2.467,13	\$	849,65	\$	-	\$	1.617,48
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	1.691,49	\$	1.114,26	\$	3,80	\$	573,43
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	2.091,55	\$	1.383,14	\$	4,66	\$	703,75
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	1.578,65	\$	964,40	\$	62,74	\$	551,50
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	2.078,22	\$	1.974,38	\$	62,74	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	1.922,06	\$	1.337,06	\$	4,69	\$	580,31
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	1.911,48	\$	1.521,48	\$	3,13	\$	386,87
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	2.005,39	\$	1.420,39	\$	4,69	\$	580,31
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	3.530,01	\$	1.679,85	\$	898,69	\$	951,47
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	2.874,97	\$	2.327,37	\$	4,26	\$	543,34
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	889,14	\$	516,53	\$	1,45	\$	371,16
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	6.900,50	\$	3.580,76	\$	-	\$	3.319,75
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	7.250,68	\$	3.580,76	\$	-	\$	3.669,93
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	7.250,68	\$	3.580,76	\$	-	\$	3.669,93
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	9.232,60	\$	2.574,39	\$	-	\$	6.658,21
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	5.005,73	\$	1.794,36	\$	-	\$	3.211,37
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	6.417,96	\$	2.050,75	\$	15,77	\$	4.351,44
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	2.579,65	\$	1.713,81	\$	5,69	\$	860,14
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	8.003,19	\$	2.021,53	\$	11,83	\$	5.969,83
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	12.244,00	\$	2.574,39	\$	-	\$	9.669,61
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	1.970,35	\$	684,54	\$	1,58	\$	1.284,23
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	1.111,78	\$	849,41	\$	1,73	\$	260,65
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	3.450,08	\$	684,54	\$	1,58	\$	2.763,97
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	1.723,49	\$	684,54	\$	1,58	\$	1.037,37
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	2.311,09	\$	653,25	\$	313,70	\$	1.344,14
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	3.086,14	\$	1.001,67	\$	313,70	\$	1.770,77
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	4.858,84	\$	1.350,09	\$	313,70	\$	3.195,05
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	58.245,35	\$	19.177,23	\$	-	\$	39.068,12
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	87.483,09	\$	-	\$	-	\$	87.483,09
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	96.455,72	\$	-	\$	-	\$	96.455,72
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	63.929,95	\$	-	\$	-	\$	63.929,95
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	71.422,10	\$	-	\$	-	\$	71.422,10
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									

19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	135.935,27	\$	-	\$	-	\$	135.935,27
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	423.974,48	\$	-	\$	-	\$	423.974,48
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	50.471,02	\$	-	\$	-	\$	50.471,02
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	152.534,63	\$	-	\$	-	\$	152.534,63
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	127.635,59	\$	-	\$	-	\$	127.635,59
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	118.662,97	\$	-	\$	-	\$	118.662,97
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	91.969,41	\$	-	\$	-	\$	91.969,41
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	237.774,56	\$	-	\$	-	\$	237.774,56
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	154.553,47	\$	-	\$	-	\$	154.553,47
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	170.479,88	\$	-	\$	-	\$	170.479,88
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	123.373,59	\$	-	\$	-	\$	123.373,59
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	370.120,78	\$	-	\$	-	\$	370.120,78
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	\$	41.564,79	\$	-	\$	-	\$	41.564,79
20.2	VENTAND E ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	78.331,02	\$	-	\$	-	\$	78.331,02
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	54.733,01	\$	-	\$	-	\$	54.733,01
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	100.730,28	\$	-	\$	-	\$	100.730,28
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	75.321,60	\$	-	\$	-	\$	75.321,60
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	93.494,75	\$	-	\$	-	\$	93.494,75
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	35.531,60	\$	-	\$	-	\$	35.531,60
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	44.504,22	\$	-	\$	-	\$	44.504,22
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	4.214,88	\$	-	\$	-	\$	4.214,88
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	6.694,21	\$	-	\$	-	\$	6.694,21
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	5.454,55	\$	-	\$	-	\$	5.454,55
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	7.933,88	\$	-	\$	-	\$	7.933,88
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	35.285,81	\$	-	\$	-	\$	35.285,81
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	29.330,36	\$	-	\$	-	\$	29.330,36
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	75.479,31	\$	-	\$	-	\$	75.479,31
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	59.948,56	\$	-	\$	-	\$	59.948,56
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	1.273,87	\$	544,70	\$	-	\$	729,17
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	2.635,21	\$	2.043,36	\$	-	\$	591,85
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	1.838,86	\$	1.105,39	\$	-	\$	733,47
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	1.292,27	\$	792,51	\$	-	\$	499,76
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	1.163,82	\$	717,74	\$	-	\$	446,08
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	29.870,25	\$	-	\$	-	\$	29.870,25
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	14.059,50	\$	-	\$	-	\$	14.059,50
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	1.381,82	\$	-	\$	-	\$	1.381,82
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	10.889,26	\$	-	\$	-	\$	10.889,26
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	25.773,55	\$	-	\$	-	\$	25.773,55
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	24.095,87	\$	-	\$	-	\$	24.095,87

24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	-	\$	-	\$	-
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	48.314,88	\$	-	\$	48.314,88
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	41.685,95	\$	-	\$	41.685,95
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	40.706,61	\$	-	\$	40.706,61
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	33.342,98	\$	-	\$	33.342,98
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)							
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	32.500,00	\$	-	\$	32.500,00
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	32.500,00	\$	-	\$	32.500,00
26	INST. SANITARIA(Baño Principal, Cocina y Lavadero, Instalación Completa)							
26.1	(Ducha-bidet-lavaratorio-inodoro)+ Cocina cloaca agua fría y caliente, ventilaciones, colocación de	GL	\$	757.048,13	\$	255.816,93	\$	501.231,20
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	\$	626.020,55	\$	149.061,08	\$	476.959,47
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)							
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	493.383,00	\$	273.141,35	\$	220.241,65
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR							
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	38.729,91	\$	13.287,23	\$	25.442,69
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	38.729,91	\$	13.287,23	\$	25.442,69
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	30.069,98	\$	11.810,87	\$	18.259,12
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	30.069,98	\$	11.810,87	\$	18.259,12
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	30.069,98	\$	11.810,87	\$	18.259,12
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	30.069,98	\$	11.810,87	\$	18.259,12
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	29.335,31	\$	10.334,51	\$	19.000,81
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	29.335,31	\$	10.334,51	\$	19.000,81
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES							
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	195.719,01	\$	-	\$	195.719,01
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	164.820,66	\$	-	\$	164.820,66
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	141.776,03	\$	-	\$	141.776,03
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	111.126,45	\$	-	\$	111.126,45
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	100.289,26	\$	-	\$	100.289,26
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS							
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	21.286,13	\$	21.286,13	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	356,93	\$	356,93	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	784,01	\$	784,01	\$	-
32	CIELORRASOS							
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	2.396,59	\$	943,47	\$	1.453,12
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	3.218,19	\$	710,75	\$	2.507,45
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	3.039,55	\$	710,75	\$	2.328,81
33	TABIQUES							
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	4.986,83	\$	1.415,20	\$	3.571,62
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	5.469,06	\$	1.886,94	\$	3.582,12