

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

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Pablo Majoral / Ing. Judith Criado / Sr.Pablo Verasaluce / Srita.Antonella Serrani / Srita. Florencia Kelle / Sr.Hector Ciancio / Sr. Hugo Martinez / Srita. Aylen Wyschckony – Coord. Ing.Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE FEBRERO 2024

161° 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	\$ 3.255,82	\$ 1.761,00	\$ 1.494,83	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 124.971,51	\$ 14.621,44	\$ 185,64	\$ 110.164,42
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 25.411,03	\$ 22.782,72	\$ -	\$ 2.628,31
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 86.005,99	\$ 24.711,77	\$ -	\$ 61.294,22
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 1.524,18	\$ 1.524,18	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 116.089,14	\$ 16.617,46	\$ -	\$ 99.471,68
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 18.036,04	\$ -	\$ 18.036,04	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 5.610,55	\$ 3.278,86	\$ 2.331,70	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 5.264,72	\$ 3.677,55	\$ 1.587,17	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 150.171,66	\$ 59.270,04	\$ 90.901,62	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 5.453,79	\$ 3.866,62	\$ 1.587,17	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 130.590,52	\$ 114.531,24	\$ 16.059,29	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 38.281,07	\$ 23.679,10	\$ 14.601,97	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 11.183,57	\$ 8.644,10	\$ 2.539,47	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 5.546,52	\$ 3.468,77	\$ 2.077,75	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 5.330,87	\$ 3.574,49	\$ 1.756,38	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 17.014,58	\$ 17.014,58	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 23.096,88	\$ 23.096,88	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 23.132,93	\$ 23.132,93	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 5.997,29	\$ 3.029,67	\$ 2.967,62	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 222.492,70	\$ 42.995,52	\$ 4.118,67	\$ 175.378,51
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 98.642,65	\$ 35.776,06	\$ 413,43	\$ 62.453,17
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 574.032,39	\$ 277.944,96	\$ 667,53	\$ 295.419,90
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 477.719,50	\$ 277.944,96	\$ 667,53	\$ 199.107,01
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 292.851,21	\$ 54.709,42	\$ 5.402,76	\$ 232.739,03
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 775.455,91	\$ 296.023,95	\$ 3.993,43	\$ 475.438,52

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	516.081,95	\$	201.204,20	\$	4.927,29	\$	309.950,46
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	37.088,61	\$	8.754,60	\$	162,80	\$	28.171,21
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	566.641,59	\$	291.832,09	\$	10.189,98	\$	264.619,52
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	11.360,09	\$	9.985,32	\$	5,40	\$	1.369,38
7.2	COLOCACION DE CARPINTERÍAS	M2	\$	12.923,31	\$	11.548,53	\$	5,40	\$	1.369,38
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	108.636,12	\$	62.952,22	\$	68,24	\$	45.615,67
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	148.582,30	\$	69.398,37	\$	68,24	\$	79.115,69
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	125.614,56	\$	62.770,60	\$	136,47	\$	62.707,48
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X33	M2	\$	23.894,90	\$	9.071,50	\$	9,23	\$	14.814,17
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	17.170,98	\$	8.932,48	\$	4,42	\$	8.234,08
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	19.218,67	\$	8.978,82	\$	6,02	\$	10.233,84
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	22.104,92	\$	9.901,35	\$	4,42	\$	12.199,16
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	24.392,89	\$	10.040,37	\$	9,23	\$	14.343,29
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	22.371,48	\$	10.219,66	\$	11,70	\$	12.140,12
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	19.945,06	\$	10.163,39	\$	9,75	\$	9.771,92
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	148.143,71	\$	65.038,92	\$	127,37	\$	82.977,42
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE 15/30 CM	M3	\$	125.614,56	\$	62.770,60	\$	136,47	\$	62.707,48
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	4.361,85	\$	1.031,08	\$	-	\$	3.330,77
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	7.368,67	\$	4.077,48	\$	7,57	\$	3.283,62
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	8.138,86	\$	4.134,90	\$	9,37	\$	3.994,60
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	7.007,34	\$	3.804,17	\$	7,49	\$	3.195,68
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	42.532,34	\$	33.222,86	\$	225,80	\$	9.083,67
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	41.439,43	\$	23.294,07	\$	-	\$	18.145,36
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	42.093,42	\$	28.577,13	\$	-	\$	13.516,29
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	58.775,58	\$	14.414,17	\$	682,09	\$	43.679,32
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	11.897,12	\$	5.733,74	\$	170,23	\$	5.993,14
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	26.261,98	\$	7.355,69	\$	283,68	\$	18.622,61
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	8.835,53	\$	4.501,59	\$	71,50	\$	4.262,45
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	10.848,69	\$	3.773,99	\$	-	\$	7.074,70
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	7.693,53	\$	4.943,99	\$	10,79	\$	2.738,75
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	9.511,74	\$	6.137,29	\$	13,25	\$	3.361,20
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	7.529,88	\$	4.277,30	\$	178,39	\$	3.074,20
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	34.397,08	\$	8.764,15	\$	178,39	\$	25.454,54
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	8.511,00	\$	5.927,59	\$	13,34	\$	2.570,08
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	8.475,13	\$	6.752,85	\$	8,89	\$	1.713,38
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	8.880,47	\$	6.297,05	\$	13,34	\$	2.570,08
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	14.364,48	\$	7.449,58	\$	2.556,72	\$	4.358,19
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	12.724,79	\$	10.319,45	\$	12,11	\$	2.393,22
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	4.082,35	\$	2.290,12	\$	4,12	\$	1.788,11
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	39.717,89	\$	15.875,12	\$	-	\$	23.842,77
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	40.881,90	\$	15.875,12	\$	-	\$	25.006,78
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	40.881,90	\$	15.875,12	\$	-	\$	25.006,78
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	61.180,57	\$	11.423,63	\$	-	\$	49.756,94
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	31.447,59	\$	7.965,06	\$	-	\$	23.482,53
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	58.481,79	\$	9.097,28	\$	44,94	\$	49.339,57
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	11.720,01	\$	7.595,69	\$	16,19	\$	4.108,13

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	32.142,62	\$	8.968,04	\$	33,71	\$	23.140,88
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	61.180,57	\$	11.423,63	\$	-	\$	49.756,94
15	ZOCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	9.083,32	\$	3.035,41	\$	4,49	\$	6.043,42
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	5.007,90	\$	3.758,11	\$	4,91	\$	1.244,89
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	18.053,81	\$	3.035,41	\$	4,49	\$	15.013,91
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	11.979,08	\$	3.035,41	\$	4,49	\$	8.939,18
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	10.454,14	\$	2.896,81	\$	891,96	\$	6.665,37
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	13.889,70	\$	4.443,42	\$	891,96	\$	8.554,32
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	22.099,51	\$	5.990,03	\$	891,96	\$	15.217,51
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE HªA° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	270.106,70	\$	85.008,47	\$	-	\$	185.098,23
18	CARPINTERIA METALICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 0,90 x 2,05 completa	U	\$	327.920,62	\$	-	\$	-	\$	327.920,62
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	361.553,50	\$	-	\$	-	\$	361.553,50
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	263.597,73	\$	-	\$	-	\$	263.597,73
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	294.489,53	\$	-	\$	-	\$	294.489,53
19	CARPINTERIA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	636.922,74	\$	-	\$	-	\$	636.922,74
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.198.132,43	\$	-	\$	-	\$	2.198.132,43
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	189.184,97	\$	-	\$	-	\$	189.184,97
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	628.934,93	\$	-	\$	-	\$	628.934,93
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	526.270,55	\$	-	\$	-	\$	526.270,55
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	489.274,38	\$	-	\$	-	\$	489.274,38
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	379.210,77	\$	-	\$	-	\$	379.210,77
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	980.398,56	\$	-	\$	-	\$	980.398,56
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	637.259,07	\$	-	\$	-	\$	637.259,07
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	702.927,27	\$	-	\$	-	\$	702.927,27
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	508.697,37	\$	-	\$	-	\$	508.697,37
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.387.356,46	\$	-	\$	-	\$	1.387.356,46
20	CARPINTERIA DE ALUMINIO(No se incluye colocación de abertura)									
20.1	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio entero línea herrero	U	\$	171.381,07	\$	-	\$	-	\$	171.381,07
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido línea herrero	U	\$	322.976,58	\$	-	\$	-	\$	322.976,58
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	225.676,65	\$	-	\$	-	\$	225.676,65
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido línea herrero	U	\$	415.333,83	\$	-	\$	-	\$	415.333,83
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	310.568,07	\$	-	\$	-	\$	310.568,07
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	385.500,11	\$	-	\$	-	\$	385.500,11
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	146.504,84	\$	-	\$	-	\$	146.504,84
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	183.501,01	\$	-	\$	-	\$	183.501,01
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	32.763,64	\$	-	\$	-	\$	32.763,64
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	36.618,18	\$	-	\$	-	\$	36.618,18
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	36.618,18	\$	-	\$	-	\$	36.618,18
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	39.509,09	\$	-	\$	-	\$	39.509,09
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	177.251,53	\$	-	\$	-	\$	177.251,53
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	137.696,69	\$	-	\$	-	\$	137.696,69
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	408.830,20	\$	-	\$	-	\$	408.830,20
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	318.740,43	\$	-	\$	-	\$	318.740,43
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	5.948,51	\$	2.409,37	\$	-	\$	3.539,14
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	12.428,05	\$	9.068,38	\$	-	\$	3.359,67
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	9.017,34	\$	4.900,67	\$	-	\$	4.116,68

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	6.004,18	\$	3.505,55	\$	-	\$	2.498,63
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	5.358,29	\$	3.186,02	\$	-	\$	2.172,26
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERIA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	314.640,00	\$	-	\$	-	\$	314.640,00
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	68.827,79	\$	-	\$	-	\$	68.827,79
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	15.136,66	\$	-	\$	-	\$	15.136,66
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	101.077,59	\$	-	\$	-	\$	101.077,59
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	216.317,85	\$	-	\$	-	\$	216.317,85
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	175.608,99	\$	-	\$	-	\$	175.608,99
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	92.658,64	\$	-	\$	-	\$	92.658,64
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	202.284,05	\$	-	\$	-	\$	202.284,05
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	174.522,10	\$	-	\$	-	\$	174.522,10
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	157.467,12	\$	-	\$	-	\$	157.467,12
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	139.602,40	\$	-	\$	-	\$	139.602,40
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	138.842,98	\$	-	\$	-	\$	138.842,98
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	138.842,98	\$	-	\$	-	\$	138.842,98
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	\$	4.505.906,12	\$	1.127.698,80	\$	-	\$	3.378.207,32
27	INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)									
27.1	GAS (Cocina, temotanco y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$	3.607.545,61	\$	657.167,40	\$	-	\$	2.950.378,21
28	INST. ELECTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	2.176.858,15	\$	1.204.620,52	\$	-	\$	972.237,63
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	204.086,51	\$	58.355,64	\$	-	\$	145.730,87
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	204.086,51	\$	58.355,64	\$	-	\$	145.730,87
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	176.696,38	\$	51.871,68	\$	-	\$	124.824,70
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	176.696,38	\$	51.871,68	\$	-	\$	124.824,70
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	176.696,38	\$	51.871,68	\$	-	\$	124.824,70
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	176.696,38	\$	51.871,68	\$	-	\$	124.824,70
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	168.087,13	\$	45.387,72	\$	-	\$	122.699,41
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	168.087,13	\$	45.387,72	\$	-	\$	122.699,41
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	886.209,96	\$	-	\$	-	\$	886.209,96
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	735.536,36	\$	-	\$	-	\$	735.536,36
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	636.362,81	\$	-	\$	-	\$	636.362,81
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	512.395,87	\$	-	\$	-	\$	512.395,87
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	454.544,63	\$	-	\$	-	\$	454.544,63
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	94.880,54	\$	94.880,54	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	1.590,99	\$	1.590,99	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	3.486,07	\$	3.486,07	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	26.663,62	\$	4.173,27	\$	-	\$	22.490,35
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	14.726,56	\$	3.143,86	\$	-	\$	11.582,70
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	13.702,97	\$	3.143,86	\$	-	\$	10.559,11
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	25.894,31	\$	6.259,91	\$	-	\$	19.634,41
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	27.819,10	\$	8.346,54	\$	-	\$	19.472,56