

Estudio realizado por CECCDU 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 MARZO 2024

162° 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	\$ 3.330,57	\$ 1.761,00	\$ 1.569,57	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 133.727,02	\$ 14.621,44	\$ 194,92	\$ 118.910,65
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 25.583,85	\$ 22.782,72	\$ -	\$ 2.801,13
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 91.862,27	\$ 24.711,77	\$ -	\$ 67.150,50
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 1.524,18	\$ 1.524,18	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 125.575,83	\$ 16.617,46	\$ -	\$ 108.958,37
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 18.937,84	\$ -	\$ 18.937,84	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 5.727,14	\$ 3.278,86	\$ 2.448,28	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 5.344,08	\$ 3.677,55	\$ 1.666,53	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 154.716,74	\$ 59.270,04	\$ 95.446,70	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 5.533,15	\$ 3.866,62	\$ 1.666,53	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 131.393,49	\$ 114.531,24	\$ 16.862,25	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 39.011,17	\$ 23.679,10	\$ 15.332,07	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 11.310,54	\$ 8.644,10	\$ 2.666,45	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 5.650,41	\$ 3.468,77	\$ 2.181,64	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 5.418,69	\$ 3.574,49	\$ 1.844,20	\$ -
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	\$ 6.145,67	\$ 3.029,67	\$ 3.116,00	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 240.236,48	\$ 42.995,52	\$ 4.324,60	\$ 192.916,36
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 102.296,82	\$ 35.776,06	\$ 434,10	\$ 66.086,67
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 603.607,76	\$ 277.944,96	\$ 700,91	\$ 324.961,89
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 497.663,58	\$ 277.944,96	\$ 700,91	\$ 219.017,71
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 316.395,25	\$ 54.709,42	\$ 5.672,90	\$ 256.012,93
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 823.199,43	\$ 296.023,95	\$ 4.193,10	\$ 522.982,37

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	547.323,36	\$	201.204,20	\$	5.173,65	\$	340.945,51
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	39.913,87	\$	8.754,60	\$	170,94	\$	30.988,33
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	593.613,04	\$	291.832,09	\$	10.699,48	\$	291.081,47
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	11.451,93	\$	9.985,32	\$	5,67	\$	1.460,95
7.2	COLOCACION DE CARPINTERÍAS	M2	\$	13.015,15	\$	11.548,53	\$	5,67	\$	1.460,95
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	132.081,54	\$	62.952,22	\$	71,65	\$	69.057,67
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	155.853,13	\$	69.398,37	\$	71,65	\$	86.383,12
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	150.171,68	\$	62.770,60	\$	143,29	\$	87.257,78
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X33	M2	\$	24.961,87	\$	9.071,50	\$	9,69	\$	15.880,68
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	17.770,91	\$	8.932,48	\$	4,64	\$	8.833,80
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	19.956,31	\$	8.978,82	\$	6,32	\$	10.971,17
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	23.005,64	\$	9.901,35	\$	4,64	\$	13.099,66
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	27.390,97	\$	10.040,37	\$	9,69	\$	17.340,91
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	29.419,33	\$	10.219,66	\$	12,28	\$	19.187,38
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	25.410,69	\$	10.163,39	\$	10,24	\$	15.237,07
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	174.105,36	\$	65.038,92	\$	133,74	\$	108.932,70
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE 15/30 CM	M3	\$	150.171,68	\$	62.770,60	\$	143,29	\$	87.257,78
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	4.561,70	\$	1.031,08	\$	-	\$	3.530,62
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	7.582,54	\$	4.077,48	\$	7,95	\$	3.497,11
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	8.398,31	\$	4.134,90	\$	9,83	\$	4.253,57
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	7.214,90	\$	3.804,17	\$	7,87	\$	3.402,86
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	43.150,36	\$	33.222,86	\$	237,09	\$	9.690,40
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	42.378,35	\$	23.294,07	\$	-	\$	19.084,28
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	42.772,43	\$	28.577,13	\$	-	\$	14.195,30
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	62.145,31	\$	14.414,17	\$	716,19	\$	47.014,95
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	12.258,89	\$	5.733,74	\$	178,75	\$	6.346,41
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	27.729,29	\$	7.355,69	\$	297,87	\$	20.075,73
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	9.086,18	\$	4.501,59	\$	75,07	\$	4.509,52
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	3.773,99	\$	3.773,99	\$	-	\$	-
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	7.877,23	\$	4.943,99	\$	11,33	\$	2.921,90
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	9.737,18	\$	6.137,29	\$	13,91	\$	3.585,97
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	7.748,00	\$	4.277,30	\$	187,31	\$	3.283,39
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	35.678,73	\$	8.764,15	\$	187,31	\$	26.727,28
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	8.738,84	\$	5.927,59	\$	14,01	\$	2.797,24
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	8.627,02	\$	6.752,85	\$	9,34	\$	1.864,83
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	9.108,30	\$	6.297,05	\$	14,01	\$	2.797,24
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	14.835,74	\$	7.449,58	\$	2.684,55	\$	4.701,61
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	12.937,88	\$	10.319,45	\$	12,72	\$	2.605,70
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	4.198,81	\$	2.290,12	\$	4,33	\$	1.904,37
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	47.912,72	\$	15.875,12	\$	-	\$	32.037,60
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	49.140,62	\$	15.875,12	\$	-	\$	33.265,50
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	49.140,62	\$	15.875,12	\$	-	\$	33.265,50
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	61.376,24	\$	11.423,63	\$	-	\$	49.952,61
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	39.622,65	\$	7.965,06	\$	-	\$	31.657,59
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	62.057,25	\$	9.097,28	\$	47,19	\$	52.912,79
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	11.995,55	\$	7.595,69	\$	17,00	\$	4.382,86

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	40.356,74	\$	8.968,04	\$	35,39	\$	31.353,31
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	61.376,24	\$	11.423,63	\$	-	\$	49.952,61
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	10.246,00	\$	3.035,41	\$	4,72	\$	7.205,87
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	5.091,40	\$	3.758,11	\$	5,15	\$	1.328,14
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	19.116,96	\$	3.035,41	\$	4,72	\$	16.076,83
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	12.842,23	\$	3.035,41	\$	4,72	\$	9.802,10
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	8.290,73	\$	2.896,81	\$	936,56	\$	4.457,36
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	9.837,34	\$	4.443,42	\$	936,56	\$	4.457,36
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	13.612,64	\$	5.990,03	\$	936,56	\$	6.686,04
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE HªA° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	288.616,52	\$	85.008,47	\$	-	\$	203.608,05
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 0,90 x 2,05 completa	U	\$	344.316,65	\$	-	\$	-	\$	344.316,65
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	379.631,18	\$	-	\$	-	\$	379.631,18
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	276.777,61	\$	-	\$	-	\$	276.777,61
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	309.214,01	\$	-	\$	-	\$	309.214,01
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	668.768,88	\$	-	\$	-	\$	668.768,88
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.308.039,05	\$	-	\$	-	\$	2.308.039,05
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	198.644,22	\$	-	\$	-	\$	198.644,22
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	660.381,67	\$	-	\$	-	\$	660.381,67
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	552.584,08	\$	-	\$	-	\$	552.584,08
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	513.738,10	\$	-	\$	-	\$	513.738,10
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	398.171,30	\$	-	\$	-	\$	398.171,30
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.029.418,49	\$	-	\$	-	\$	1.029.418,49
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	669.122,02	\$	-	\$	-	\$	669.122,02
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	738.073,64	\$	-	\$	-	\$	738.073,64
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	534.132,24	\$	-	\$	-	\$	534.132,24
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.456.724,28	\$	-	\$	-	\$	1.456.724,28
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	\$	179.950,12	\$	-	\$	-	\$	179.950,12
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido línea herrero	U	\$	339.125,41	\$	-	\$	-	\$	339.125,41
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	236.960,48	\$	-	\$	-	\$	236.960,48
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido línea herrero	U	\$	436.100,52	\$	-	\$	-	\$	436.100,52
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	326.096,47	\$	-	\$	-	\$	326.096,47
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	404.775,12	\$	-	\$	-	\$	404.775,12
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	153.830,08	\$	-	\$	-	\$	153.830,08
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	192.676,07	\$	-	\$	-	\$	192.676,07
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	33.746,55	\$	-	\$	-	\$	33.746,55
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	37.716,73	\$	-	\$	-	\$	37.716,73
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	37.716,73	\$	-	\$	-	\$	37.716,73
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	40.694,36	\$	-	\$	-	\$	40.694,36
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	185.670,98	\$	-	\$	-	\$	185.670,98
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	144.237,29	\$	-	\$	-	\$	144.237,29
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	428.249,63	\$	-	\$	-	\$	428.249,63
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	333.880,60	\$	-	\$	-	\$	333.880,60
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	6.160,76	\$	2.409,37	\$	-	\$	3.751,39
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	12.475,29	\$	9.068,38	\$	-	\$	3.406,91
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	9.022,80	\$	4.900,67	\$	-	\$	4.122,14

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	6.014,77	\$	3.505,55	\$	-	\$	2.509,23
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	5.358,29	\$	3.186,02	\$	-	\$	2.172,26
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	339.811,20	\$	-	\$	-	\$	339.811,20
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	74.334,01	\$	-	\$	-	\$	74.334,01
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	16.347,59	\$	-	\$	-	\$	16.347,59
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	109.163,79	\$	-	\$	-	\$	109.163,79
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	233.623,28	\$	-	\$	-	\$	233.623,28
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	189.657,71	\$	-	\$	-	\$	189.657,71
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	100.071,33	\$	-	\$	-	\$	100.071,33
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	218.466,77	\$	-	\$	-	\$	218.466,77
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	188.483,87	\$	-	\$	-	\$	188.483,87
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	170.064,49	\$	-	\$	-	\$	170.064,49
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	150.770,59	\$	-	\$	-	\$	150.770,59
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	152.892,56	\$	-	\$	-	\$	152.892,56
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	152.892,56	\$	-	\$	-	\$	152.892,56
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	\$	4.738.932,87	\$	1.127.698,80	\$	-	\$	3.611.234,07
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	\$	3.794.870,67	\$	657.167,40	\$	-	\$	3.137.703,27
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	2.208.353,16	\$	1.204.620,52	\$	-	\$	1.003.732,64
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	211.373,05	\$	58.355,64	\$	-	\$	153.017,41
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	211.373,05	\$	58.355,64	\$	-	\$	153.017,41
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	182.937,62	\$	51.871,68	\$	-	\$	131.065,94
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	182.937,62	\$	51.871,68	\$	-	\$	131.065,94
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	182.937,62	\$	51.871,68	\$	-	\$	131.065,94
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	182.937,62	\$	51.871,68	\$	-	\$	131.065,94
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	174.222,10	\$	45.387,72	\$	-	\$	128.834,38
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	174.222,10	\$	45.387,72	\$	-	\$	128.834,38
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	940.081,82	\$	-	\$	-	\$	940.081,82
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	770.660,33	\$	-	\$	-	\$	770.660,33
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	645.495,04	\$	-	\$	-	\$	645.495,04
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	520.329,75	\$	-	\$	-	\$	520.329,75
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	507.850,41	\$	-	\$	-	\$	507.850,41
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	\$	28.013,04	\$	4.173,27	\$	-	\$	23.839,77
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	15.421,53	\$	3.143,86	\$	-	\$	12.277,66
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	14.336,52	\$	3.143,86	\$	-	\$	11.192,66
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	26.876,04	\$	6.259,91	\$	-	\$	20.616,13
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	28.792,73	\$	8.346,54	\$	-	\$	20.446,19