

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

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

ACTUALIZADO AL MES DE DICIEMBRE 2024

171° 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	\$ 5.249,34	\$ 3.142,30	\$ 2.107,03	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 167.831,10	\$ 26.079,90	\$ 261,67	\$ 141.489,53
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 44.236,79	\$ 40.813,54	\$ -	\$ 3.423,25
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 126.705,92	\$ 44.175,90	\$ -	\$ 82.530,02
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.714,52	\$ 2.714,52	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 162.976,72	\$ 29.666,21	\$ -	\$ 133.310,51
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 25.422,69	\$ -	\$ 25.422,69	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 9.146,77	\$ 5.860,13	\$ 3.286,64	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 8.811,56	\$ 6.574,36	\$ 2.237,20	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 234.021,78	\$ 105.891,44	\$ 128.130,34	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 9.154,62	\$ 6.917,42	\$ 2.237,20	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 227.500,44	\$ 204.864,08	\$ 22.636,36	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 62.932,42	\$ 42.350,22	\$ 20.582,21	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 19.052,31	\$ 15.472,80	\$ 3.579,51	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 9.137,63	\$ 6.208,94	\$ 2.928,69	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 8.872,91	\$ 6.397,20	\$ 2.475,71	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 30.474,41	\$ 30.474,41	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 41.363,88	\$ 41.363,88	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 41.422,24	\$ 41.422,24	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 9.596,73	\$ 5.413,73	\$ 4.183,00	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 305.618,88	\$ 76.762,71	\$ 5.805,47	\$ 223.050,70
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 139.618,11	\$ 63.860,63	\$ 582,74	\$ 75.174,74
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 876.800,39	\$ 495.622,11	\$ 940,92	\$ 380.237,36
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 751.075,10	\$ 495.622,11	\$ 940,92	\$ 254.512,07
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 403.445,16	\$ 97.689,85	\$ 7.615,45	\$ 298.139,86
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 1.150.924,61	\$ 528.335,82	\$ 5.628,94	\$ 616.959,85

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	765.548,91	\$	359.241,58	\$	6.945,26	\$	399.362,08
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	55.441,37	\$	15.616,12	\$	229,48	\$	39.595,77
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	875.411,60	\$	520.879,82	\$	14.363,29	\$	340.168,49
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	19.453,41	\$	17.794,00	\$	7,61	\$	1.651,80
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	22.198,54	\$	20.539,13	\$	7,61	\$	1.651,80
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	190.673,08	\$	112.386,77	\$	96,18	\$	78.190,13
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	221.770,64	\$	123.885,93	\$	96,18	\$	97.788,53
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	211.083,35	\$	112.040,42	\$	192,36	\$	98.850,56
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	34.181,65	\$	16.194,71	\$	13,01	\$	17.973,93
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	25.950,80	\$	15.947,14	\$	6,22	\$	9.997,43
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	28.455,07	\$	16.029,67	\$	8,49	\$	12.416,92
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	32.503,67	\$	17.674,49	\$	6,22	\$	14.822,95
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	37.560,82	\$	17.922,06	\$	13,01	\$	19.625,75
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	39.970,61	\$	18.237,03	\$	16,49	\$	21.717,09
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	35.397,00	\$	18.136,82	\$	13,74	\$	17.246,45
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	239.533,52	\$	116.102,52	\$	179,54	\$	123.251,46
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	211.083,35	\$	112.040,42	\$	192,36	\$	98.850,56
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5.756,67	\$	1.841,17	\$	-	\$	3.915,51
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	11.237,37	\$	7.269,54	\$	10,67	\$	3.957,16
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	12.198,64	\$	7.371,80	\$	13,20	\$	4.813,64
8.4	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	70.622,90	\$	59.316,57	\$	318,28	\$	10.988,05
8.5	AISLACIÓN VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	-						
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	65.861,98	\$	41.648,64	\$	-	\$	24.213,33
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	66.123,10	\$	50.972,62	\$	-	\$	15.150,48
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	85.555,35	\$	25.772,75	\$	961,44	\$	58.821,16
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	17.897,38	\$	10.235,00	\$	239,95	\$	7.422,42
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	37.471,68	\$	13.123,33	\$	399,87	\$	23.948,48
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	13.268,89	\$	8.038,18	\$	100,78	\$	5.129,93
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	15.659,10	\$	6.742,50	\$	-	\$	8.916,60
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	12.144,16	\$	8.825,35	\$	15,21	\$	3.303,60
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	15.029,00	\$	10.955,91	\$	18,67	\$	4.054,42
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	11.720,15	\$	7.632,81	\$	251,45	\$	3.835,89
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	47.042,10	\$	15.649,91	\$	251,45	\$	31.140,73
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	13.819,51	\$	10.574,25	\$	18,80	\$	3.226,45
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	14.220,64	\$	12.057,13	\$	12,54	\$	2.150,97
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	14.478,68	\$	11.233,42	\$	18,80	\$	3.226,45
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	22.277,70	\$	13.292,53	\$	3.603,82	\$	5.381,35
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	21.436,64	\$	18.411,08	\$	17,07	\$	3.008,48
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	6.246,30	\$	4.085,60	\$	5,81	\$	2.154,89
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	66.645,88	\$	28.320,50	\$	-	\$	38.325,38
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	65.774,76	\$	28.320,50	\$	-	\$	37.454,26
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	68.034,88	\$	28.320,50	\$	-	\$	39.714,38
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	103.973,80	\$	20.393,43	\$	-	\$	83.580,37
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	49.858,40	\$	14.223,01	\$	-	\$	35.635,39
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	70.896,40	\$	16.236,62	\$	63,35	\$	54.596,44
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	18.525,23	\$	13.547,01	\$	22,82	\$	4.955,40

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	50.897,57	\$	16.006,47	\$	47,51	\$	34.843,59
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	103.973,80	\$	20.393,43	\$	-	\$	83.580,37
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	13.443,49	\$	5.415,78	\$	6,33	\$	8.021,38
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	8.206,89	\$	6.698,34	\$	6,91	\$	1.501,64
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	38.675,85	\$	5.415,78	\$	6,33	\$	33.253,74
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	17.559,18	\$	5.415,78	\$	6,33	\$	12.137,07
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	15.003,93	\$	5.168,66	\$	1.257,27	\$	8.578,00
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	20.134,98	\$	7.930,41	\$	1.257,27	\$	10.947,30
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	31.363,17	\$	10.692,16	\$	1.257,27	\$	19.413,75
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	387.667,29	\$	151.633,34	\$	-	\$	236.033,95
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	411.251,44	\$	-	\$	-	\$	411.251,44
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	453.431,08	\$	-	\$	-	\$	453.431,08
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	330.582,89	\$	-	\$	-	\$	330.582,89
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	369.324,89	\$	-	\$	-	\$	369.324,89
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	798.776,84	\$	-	\$	-	\$	798.776,84
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.756.719,42	\$	-	\$	-	\$	2.756.719,42
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	237.260,45	\$	-	\$	-	\$	237.260,45
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	788.759,18	\$	-	\$	-	\$	788.759,18
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	660.005,84	\$	-	\$	-	\$	660.005,84
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	613.608,25	\$	-	\$	-	\$	613.608,25
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	475.575,39	\$	-	\$	-	\$	475.575,39
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.229.536,37	\$	-	\$	-	\$	1.229.536,37
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	799.198,64	\$	-	\$	-	\$	799.198,64
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	881.554,38	\$	-	\$	-	\$	881.554,38
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	637.966,98	\$	-	\$	-	\$	637.966,98
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.739.909,96	\$	-	\$	-	\$	1.739.909,96
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	\$	214.932,24	\$	-	\$	-	\$	214.932,24
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	405.051,04	\$	-	\$	-	\$	405.051,04
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	283.025,35	\$	-	\$	-	\$	283.025,35
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	520.878,00	\$	-	\$	-	\$	520.878,00
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	389.489,28	\$	-	\$	-	\$	389.489,28
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	483.462,98	\$	-	\$	-	\$	483.462,98
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	183.734,49	\$	-	\$	-	\$	183.734,49
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	230.132,09	\$	-	\$	-	\$	230.132,09
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	36.105,77	\$	-	\$	-	\$	36.105,77
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	40.353,51	\$	-	\$	-	\$	40.353,51
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	40.353,51	\$	-	\$	-	\$	40.353,51
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	43.539,32	\$	-	\$	-	\$	43.539,32
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	\$	8.029,83	\$	4.290,53	\$	-	\$	3.739,30
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	20.197,14	\$	16.190,41	\$	-	\$	4.006,73
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	13.232,60	\$	8.742,53	\$	-	\$	4.490,07

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	8.888,82	\$	6.242,57	\$	-	\$	2.646,25
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	7.474,81	\$	5.689,20	\$	-	\$	1.785,61
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	357.074,97	\$	-	\$	-	\$	357.074,97
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	78.110,47	\$	-	\$	-	\$	78.110,47
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	17.178,12	\$	-	\$	-	\$	17.178,12
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	114.709,75	\$	-	\$	-	\$	114.709,75
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	245.492,28	\$	-	\$	-	\$	245.492,28
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	199.293,08	\$	-	\$	-	\$	199.293,08
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	115.975,68	\$	-	\$	-	\$	115.975,68
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	271.187,18	\$	-	\$	-	\$	271.187,18
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	233.963,86	\$	-	\$	-	\$	233.963,86
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	211.038,49	\$	-	\$	-	\$	211.038,49
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	176.898,26	\$	-	\$	-	\$	176.898,26
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	160.598,35	\$	-	\$	-	\$	160.598,35
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	160.598,35	\$	-	\$	-	\$	160.598,35
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	\$	6.268.272,94	\$	2.005.010,60	\$	-	\$	4.263.262,34
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	\$	4.652.643,01	\$	1.168.510,02	\$	-	\$	3.484.132,99
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	3.326.082,15	\$	2.142.395,04	\$	-	\$	1.183.687,11
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	213.982,42	\$	103.489,02	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	213.982,42	\$	103.489,02	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	169.229,24	\$	91.990,24	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	169.229,24	\$	91.990,24	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	169.229,24	\$	91.990,24	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	169.229,24	\$	91.990,24	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	167.885,00	\$	80.491,46	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	167.885,00	\$	80.491,46	\$	-	\$	87.393,54
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	940.082,00	\$	-	\$	-	\$	940.082,00
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	770.660,00	\$	-	\$	-	\$	770.660,00
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	645.500,00	\$	-	\$	-	\$	645.500,00
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	520.329,00	\$	-	\$	-	\$	520.329,00
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	507.850,00	\$	-	\$	-	\$	507.850,00
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	169.971,37	\$	169.971,37	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.850,15	\$	2.850,15	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	6.233,18	\$	6.233,18	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.750,63	\$	7.431,63	\$	-	\$	5.319,00
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	16.099,61	\$	5.598,49	\$	-	\$	10.501,11
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	15.219,06	\$	5.598,49	\$	-	\$	9.620,57
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	29.539,79	\$	11.147,45	\$	-	\$	18.392,34
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	33.093,75	\$	14.863,26	\$	-	\$	18.230,49