

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 JULIO 2024

166° 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	\$ 4.458,46	\$ 2.472,95	\$ 1.985,50	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 154.863,14	\$ 20.531,99	\$ 246,58	\$ 134.084,57
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 35.223,59	\$ 32.005,54	\$ -	\$ 3.218,05
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 111.778,73	\$ 34.708,53	\$ -	\$ 77.070,20
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.140,49	\$ 2.140,49	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 148.041,26	\$ 23.336,82	\$ -	\$ 124.704,45
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 23.956,36	\$ -	\$ 23.956,36	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 7.702,25	\$ 4.605,17	\$ 3.097,08	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 7.273,42	\$ 5.165,26	\$ 2.108,16	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 203.982,23	\$ 83.242,15	\$ 120.740,08	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 7.539,35	\$ 5.431,19	\$ 2.108,16	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 182.202,96	\$ 160.872,22	\$ 21.330,75	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 52.654,70	\$ 33.259,62	\$ 19.395,07	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 15.515,49	\$ 12.142,44	\$ 3.373,06	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 7.632,37	\$ 4.872,60	\$ 2.759,77	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 7.353,95	\$ 5.021,04	\$ 2.332,91	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 23.901,91	\$ 23.901,91	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 32.445,95	\$ 32.445,95	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 32.496,13	\$ 32.496,13	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 8.196,84	\$ 4.255,11	\$ 3.941,74	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 273.040,27	\$ 60.382,61	\$ 5.470,62	\$ 207.187,03
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 123.474,68	\$ 50.241,66	\$ 549,13	\$ 72.683,89
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 745.545,77	\$ 390.290,72	\$ 886,65	\$ 354.368,40
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 627.714,92	\$ 390.290,72	\$ 886,65	\$ 236.537,55
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 361.845,75	\$ 76.834,16	\$ 7.176,21	\$ 277.835,38
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 997.534,42	\$ 415.713,18	\$ 5.304,28	\$ 576.516,96

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	661.724,07	\$	282.566,16	\$	6.544,67	\$	372.613,24
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	49.848,04	\$	12.293,64	\$	216,24	\$	37.338,16
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	740.625,43	\$	409.827,93	\$	13.534,85	\$	317.262,65
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	15.637,91	\$	14.023,48	\$	7,17	\$	1.607,26
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	17.831,79	\$	16.217,37	\$	7,17	\$	1.607,26
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	164.101,31	\$	88.407,40	\$	90,63	\$	75.603,27
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	192.083,70	\$	97.459,43	\$	90,63	\$	94.533,64
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	183.970,48	\$	88.150,70	\$	181,27	\$	95.638,52
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	30.123,68	\$	12.739,60	\$	12,26	\$	17.371,82
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	22.211,96	\$	12.544,41	\$	5,86	\$	9.661,68
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	24.618,01	\$	12.609,47	\$	8,00	\$	12.000,54
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	28.233,40	\$	13.904,87	\$	5,86	\$	14.322,67
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	33.079,62	\$	14.100,06	\$	12,26	\$	18.967,30
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	35.357,22	\$	14.351,47	\$	15,54	\$	20.990,21
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	30.955,14	\$	14.272,46	\$	12,95	\$	16.669,73
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	210.944,10	\$	91.337,15	\$	169,18	\$	119.437,77
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	183.970,48	\$	88.150,70	\$	181,27	\$	95.638,52
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5.305,67	\$	1.448,03	\$	-	\$	3.857,64
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	9.581,57	\$	5.725,50	\$	10,05	\$	3.846,02
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	10.496,66	\$	5.806,12	\$	12,44	\$	4.678,11
8.4	ASILACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	9.094,17	\$	5.341,73	\$	9,95	\$	3.742,48
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	57.614,04	\$	46.657,12	\$	299,92	\$	10.657,00
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	55.484,14	\$	32.717,85	\$	-	\$	22.766,29
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	54.368,40	\$	40.129,12	\$	-	\$	14.239,28
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	76.295,01	\$	20.245,59	\$	905,99	\$	55.143,43
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	15.475,77	\$	8.052,13	\$	226,11	\$	7.197,53
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	33.499,59	\$	10.329,38	\$	376,80	\$	22.793,41
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	11.376,83	\$	6.321,96	\$	94,97	\$	4.959,91
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	13.527,94	\$	5.300,40	\$	-	\$	8.227,54
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	10.171,90	\$	6.943,05	\$	14,34	\$	3.214,51
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	12.581,57	\$	8.618,89	\$	17,59	\$	3.945,08
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	9.893,35	\$	6.006,60	\$	236,95	\$	3.649,79
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	42.034,37	\$	12.308,26	\$	236,95	\$	29.489,16
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	11.447,56	\$	8.323,85	\$	17,72	\$	3.105,99
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	11.566,00	\$	9.483,53	\$	11,81	\$	2.070,66
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	11.966,39	\$	8.842,68	\$	17,72	\$	3.105,99
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	19.057,67	\$	10.461,35	\$	3.395,96	\$	5.200,36
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	17.402,03	\$	14.491,31	\$	16,09	\$	2.894,64
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	5.315,77	\$	3.215,93	\$	5,47	\$	2.094,37
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	54.684,81	\$	22.292,78	\$	-	\$	32.392,03
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	56.026,44	\$	22.292,78	\$	-	\$	33.733,66
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	56.026,44	\$	22.292,78	\$	-	\$	33.733,66
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	66.349,83	\$	16.042,80	\$	-	\$	50.307,03
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	43.162,85	\$	11.186,03	\$	-	\$	31.976,81
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	66.127,05	\$	12.775,49	\$	59,69	\$	53.291,86
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	15.509,34	\$	10.666,07	\$	21,50	\$	4.821,77

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	44.276,42	\$	12.594,04	\$	44,77	\$	31.637,61
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	66.349,83	\$	16.042,80	\$	-	\$	50.307,03
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	11.512,30	\$	4.262,55	\$	5,97	\$	7.243,78
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	6.745,87	\$	5.278,22	\$	6,52	\$	1.461,14
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	20.383,26	\$	4.262,55	\$	5,97	\$	16.114,74
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	14.108,53	\$	4.262,55	\$	5,97	\$	9.840,01
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	13.259,97	\$	4.067,93	\$	1.184,75	\$	8.007,28
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	17.618,79	\$	6.239,98	\$	1.184,75	\$	10.194,06
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	27.650,11	\$	8.412,02	\$	1.184,75	\$	18.053,33
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	338.869,85	\$	119.372,57	\$	-	\$	219.497,28
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	383.768,98	\$	-	\$	-	\$	383.768,98
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	423.129,90	\$	-	\$	-	\$	423.129,90
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	308.491,22	\$	-	\$	-	\$	308.491,22
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	344.644,22	\$	-	\$	-	\$	344.644,22
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	745.397,44	\$	-	\$	-	\$	745.397,44
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.572.497,72	\$	-	\$	-	\$	2.572.497,72
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	221.405,18	\$	-	\$	-	\$	221.405,18
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	736.049,22	\$	-	\$	-	\$	736.049,22
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	615.900,01	\$	-	\$	-	\$	615.900,01
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	572.603,00	\$	-	\$	-	\$	572.603,00
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	443.794,39	\$	-	\$	-	\$	443.794,39
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.147.370,85	\$	-	\$	-	\$	1.147.370,85
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	745.791,05	\$	-	\$	-	\$	745.791,05
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	822.643,25	\$	-	\$	-	\$	822.643,25
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	595.333,93	\$	-	\$	-	\$	595.333,93
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.623.637,99	\$	-	\$	-	\$	1.623.637,99
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	\$	200.569,08	\$	-	\$	-	\$	200.569,08
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	377.982,93	\$	-	\$	-	\$	377.982,93
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	264.111,78	\$	-	\$	-	\$	264.111,78
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	486.069,59	\$	-	\$	-	\$	486.069,59
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	363.461,11	\$	-	\$	-	\$	363.461,11
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	451.154,88	\$	-	\$	-	\$	451.154,88
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	171.456,17	\$	-	\$	-	\$	171.456,17
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	214.753,19	\$	-	\$	-	\$	214.753,19
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	34.717,09	\$	-	\$	-	\$	34.717,09
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	38.801,45	\$	-	\$	-	\$	38.801,45
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	38.801,45	\$	-	\$	-	\$	38.801,45
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	41.864,73	\$	-	\$	-	\$	41.864,73
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	\$	7.108,91	\$	3.382,80	\$	-	\$	3.726,11
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	16.445,24	\$	12.735,31	\$	-	\$	3.709,93
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	11.349,80	\$	6.881,80	\$	-	\$	4.468,00

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	7.617,44	\$	4.921,86	\$	-	\$	2.695,57
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	6.445,20	\$	4.474,41	\$	-	\$	1.970,79
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	350.073,50	\$	-	\$	-	\$	350.073,50
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	76.578,89	\$	-	\$	-	\$	76.578,89
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	16.841,29	\$	-	\$	-	\$	16.841,29
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	112.460,54	\$	-	\$	-	\$	112.460,54
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	240.678,70	\$	-	\$	-	\$	240.678,70
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	195.385,37	\$	-	\$	-	\$	195.385,37
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	109.328,51	\$	-	\$	-	\$	109.328,51
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	255.644,03	\$	-	\$	-	\$	255.644,03
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	220.554,17	\$	-	\$	-	\$	220.554,17
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	198.942,77	\$	-	\$	-	\$	198.942,77
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	166.759,30	\$	-	\$	-	\$	166.759,30
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	157.479,34	\$	-	\$	-	\$	157.479,34
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	157.479,34	\$	-	\$	-	\$	157.479,34
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	\$	5.482.274,43	\$	1.583.688,00	\$	-	\$	3.898.586,43
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	\$	4.179.029,59	\$	922.898,52	\$	-	\$	3.256.131,07
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	2.769.507,09	\$	1.691.717,92	\$	-	\$	1.077.789,17
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	192.436,24	\$	81.942,84	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	192.436,24	\$	81.942,84	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	150.077,08	\$	72.838,08	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	150.077,08	\$	72.838,08	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	150.077,08	\$	72.838,08	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	150.077,08	\$	72.838,08	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	151.126,86	\$	63.733,32	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	151.126,86	\$	63.733,32	\$	-	\$	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	\$	133.289,72	\$	133.289,72	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.235,05	\$	2.235,05	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	4.896,41	\$	4.896,41	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.135,24	\$	5.859,36	\$	-	\$	6.275,88
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	13.321,95	\$	4.414,05	\$	-	\$	8.907,90
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	12.441,40	\$	4.414,05	\$	-	\$	8.027,35
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	27.445,60	\$	8.789,04	\$	-	\$	18.656,56
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	30.213,42	\$	11.718,72	\$	-	\$	18.494,70