



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

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

ACTUALIZADO AL MES DE FEBRERO 2025

173° 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	\$ 5.421,41	\$ 3.229,26	\$ 2.192,16	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 178.639,46	\$ 26.802,97	\$ 272,24	\$ 151.564,25
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 45.457,09	\$ 41.921,76	\$ -	\$ 3.535,33
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 131.173,18	\$ 45.387,71	\$ -	\$ 85.785,48
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.790,58	\$ 2.790,58	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 168.977,04	\$ 30.485,26	\$ -	\$ 138.491,77
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 26.449,76	\$ -	\$ 26.449,76	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 9.440,48	\$ 6.021,05	\$ 3.419,43	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 9.082,26	\$ 6.754,68	\$ 2.327,58	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 242.111,23	\$ 108.804,43	\$ 133.306,80	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 9.434,06	\$ 7.106,48	\$ 2.327,58	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 234.018,49	\$ 210.467,63	\$ 23.550,87	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 64.922,99	\$ 43.509,26	\$ 21.413,73	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 19.618,70	\$ 15.894,57	\$ 3.724,13	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 9.425,21	\$ 6.378,20	\$ 3.047,01	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 9.147,46	\$ 6.571,73	\$ 2.575,73	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 31.302,67	\$ 31.302,67	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 42.488,69	\$ 42.488,69	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 42.549,45	\$ 42.549,45	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 9.914,53	\$ 5.562,53	\$ 4.352,00	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 325.614,96	\$ 78.882,02	\$ 6.040,01	\$ 240.692,93
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 144.412,95	\$ 65.624,85	\$ 606,29	\$ 78.181,81
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 913.336,97	\$ 509.382,14	\$ 978,93	\$ 402.975,91
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 783.120,66	\$ 509.382,14	\$ 978,93	\$ 272.759,59
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 426.173,47	\$ 100.384,93	\$ 7.923,12	\$ 317.865,42
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 1.196.995,09	\$ 542.941,40	\$ 5.856,35	\$ 648.197,35

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	798.808,12	\$	369.154,60	\$	7.225,84	\$	422.427,67
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	59.451,74	\$	16.049,00	\$	238,75	\$	43.164,00
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	911.579,32	\$	535.275,68	\$	14.943,56	\$	361.360,07
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	20.016,90	\$	18.291,11	\$	7,91	\$	1.717,88
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	22.844,89	\$	21.119,10	\$	7,91	\$	1.717,88
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	210.546,24	\$	115.489,42	\$	100,07	\$	94.956,75
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	229.107,52	\$	127.307,23	\$	100,07	\$	101.700,23
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	231.810,51	\$	115.136,43	\$	200,13	\$	116.473,94
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	36.513,89	\$	16.641,84	\$	13,54	\$	19.858,51
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	28.264,67	\$	16.387,36	\$	6,47	\$	11.870,83
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	30.800,26	\$	16.472,19	\$	8,83	\$	14.319,24
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	35.616,24	\$	18.162,71	\$	6,47	\$	17.447,06
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	41.660,73	\$	18.417,19	\$	13,54	\$	23.230,00
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	42.803,14	\$	18.741,54	\$	17,16	\$	24.044,45
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	37.759,50	\$	18.638,52	\$	14,30	\$	19.106,69
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	261.346,72	\$	119.309,02	\$	186,79	\$	141.850,91
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	231.810,51	\$	115.136,43	\$	200,13	\$	116.473,94
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5.964,07	\$	1.891,94	\$	-	\$	4.072,13
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	11.598,09	\$	7.471,53	\$	11,10	\$	4.115,46
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	12.596,57	\$	7.576,64	\$	13,73	\$	5.006,19
8.4	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	72.704,92	\$	60.953,49	\$	331,14	\$	11.420,29
8.5	AISLACIÓN VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	10.986,77	\$	6.970,83	\$	10,99	\$	4.004,95
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	67.795,20	\$	42.790,19	\$	-	\$	25.005,01
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	68.043,09	\$	52.385,80	\$	-	\$	15.657,29
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	88.414,28	\$	26.479,04	\$	1.000,28	\$	60.934,97
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm Hº	M2	\$	18.626,74	\$	10.517,73	\$	249,65	\$	7.859,37
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	39.048,39	\$	13.486,76	\$	416,02	\$	25.145,61
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	13.699,86	\$	8.259,88	\$	104,85	\$	5.335,13
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	16.849,44	\$	6.927,99	\$	-	\$	9.921,45
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	12.520,70	\$	9.069,12	\$	15,83	\$	3.435,75
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	15.494,51	\$	11.258,48	\$	19,42	\$	4.216,61
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	12.094,90	\$	7.843,97	\$	261,61	\$	3.989,32
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	48.729,46	\$	16.081,49	\$	261,61	\$	32.386,36
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	14.242,32	\$	10.867,24	\$	19,56	\$	3.355,51
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	14.639,85	\$	12.389,80	\$	13,04	\$	2.237,01
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	14.919,74	\$	11.544,67	\$	19,56	\$	3.355,51
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	23.006,44	\$	13.660,42	\$	3.749,41	\$	5.596,60
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	22.067,51	\$	18.920,93	\$	17,76	\$	3.128,82
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	6.445,91	\$	4.198,77	\$	6,04	\$	2.241,09
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	68.259,49	\$	29.105,10	\$	-	\$	39.154,39
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	67.398,74	\$	29.105,10	\$	-	\$	38.293,64
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	69.704,05	\$	29.105,10	\$	-	\$	40.598,95
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	106.271,02	\$	20.956,54	\$	-	\$	85.314,48
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	51.017,25	\$	14.615,24	\$	-	\$	36.402,02
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	72.502,57	\$	16.685,45	\$	65,91	\$	55.751,21
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	19.100,14	\$	13.922,76	\$	23,74	\$	5.153,63

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	52.085,90	\$	16.448,88	\$	49,43	\$	35.587,60
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	106.271,02	\$	20.956,54	\$	-	\$	85.314,48
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	13.760,40	\$	5.565,72	\$	6,59	\$	8.188,09
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	8.454,30	\$	6.885,40	\$	7,19	\$	1.561,71
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	39.497,40	\$	5.565,72	\$	6,59	\$	33.925,10
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	17.958,40	\$	5.565,72	\$	6,59	\$	12.386,09
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	15.704,68	\$	5.311,74	\$	1.308,06	\$	9.084,89
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	21.159,27	\$	8.149,65	\$	1.308,06	\$	11.701,57
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	33.153,25	\$	10.987,56	\$	1.308,06	\$	20.857,63
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	409.452,81	\$	155.836,61	\$	-	\$	253.616,20
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	423.588,99	\$	-	\$	-	\$	423.588,99
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	467.034,01	\$	-	\$	-	\$	467.034,01
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	340.500,38	\$	-	\$	-	\$	340.500,38
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	380.404,63	\$	-	\$	-	\$	380.404,63
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	822.740,15	\$	-	\$	-	\$	822.740,15
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.839.421,01	\$	-	\$	-	\$	2.839.421,01
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	244.378,26	\$	-	\$	-	\$	244.378,26
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	812.421,96	\$	-	\$	-	\$	812.421,96
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	679.806,02	\$	-	\$	-	\$	679.806,02
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	632.016,49	\$	-	\$	-	\$	632.016,49
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	489.842,65	\$	-	\$	-	\$	489.842,65
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.266.422,46	\$	-	\$	-	\$	1.266.422,46
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	823.174,60	\$	-	\$	-	\$	823.174,60
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	908.001,01	\$	-	\$	-	\$	908.001,01
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	657.105,99	\$	-	\$	-	\$	657.105,99
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.792.107,26	\$	-	\$	-	\$	1.792.107,26
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	\$	221.380,20	\$	-	\$	-	\$	221.380,20
20.2	VENTAND E ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	417.202,57	\$	-	\$	-	\$	417.202,57
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	291.516,11	\$	-	\$	-	\$	291.516,11
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	536.504,34	\$	-	\$	-	\$	536.504,34
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	401.173,96	\$	-	\$	-	\$	401.173,96
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	497.966,87	\$	-	\$	-	\$	497.966,87
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	189.246,53	\$	-	\$	-	\$	189.246,53
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	237.036,05	\$	-	\$	-	\$	237.036,05
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	37.188,95	\$	-	\$	-	\$	37.188,95
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	41.564,12	\$	-	\$	-	\$	41.564,12
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	41.564,12	\$	-	\$	-	\$	41.564,12
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	44.845,50	\$	-	\$	-	\$	44.845,50
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	\$	8.149,71	\$	4.410,41	\$	-	\$	3.739,30
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	20.643,99	\$	16.637,26	\$	-	\$	4.006,73
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	13.474,81	\$	8.984,74	\$	-	\$	4.490,07

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	9.068,42	\$	6.416,99	\$	-	\$	2.651,43
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	7.631,70	\$	5.846,09	\$	-	\$	1.785,61
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	378.499,47	\$	-	\$	-	\$	378.499,47
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	82.797,10	\$	-	\$	-	\$	82.797,10
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	18.208,80	\$	-	\$	-	\$	18.208,80
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	121.592,34	\$	-	\$	-	\$	121.592,34
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	260.221,81	\$	-	\$	-	\$	260.221,81
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	211.250,67	\$	-	\$	-	\$	211.250,67
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	\$	6.545.608,74	\$	2.061.776,40	\$	-	\$	4.483.832,34
27	INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)									
27.1	GAS (Cocina, temotankue y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$	4.864.873,89	\$	1.201.579,20	\$	-	\$	3.663.294,69
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	3.412.033,65	\$	2.202.945,90	\$	-	\$	1.209.087,75
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	216.953,32	\$	106.459,92	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	216.953,32	\$	106.459,92	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	171.870,04	\$	94.631,04	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	171.870,04	\$	94.631,04	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	171.870,04	\$	94.631,04	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	171.870,04	\$	94.631,04	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	170.195,70	\$	82.802,16	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	170.195,70	\$	82.802,16	\$	-	\$	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	\$	174.586,66	\$	174.586,66	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.927,54	\$	2.927,54	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	6.403,99	\$	6.403,99	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.788,56	\$	7.639,28	\$	-	\$	5.149,29
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	16.369,34	\$	5.754,92	\$	-	\$	10.614,42
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	15.439,20	\$	5.754,92	\$	-	\$	9.684,28
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	29.676,56	\$	11.458,91	\$	-	\$	18.217,65
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	33.408,74	\$	15.278,55	\$	-	\$	18.130,19