

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

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Pablo Majoral / Ing. Judith Criado / Sr. Pablo Verasaluce / Srta. Antonella Serrani / Srta. Florencia Kelle / Sr. Héctor Ciancio / Sr. Hugo Martinez / Srta. Aylén Wyszchkony - Coord. Ing. Jorge Rena

**ACTUALIZADO AL MES DE AGOSTO 2024**

**167° 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
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1.1	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	\$ 4.582,05	\$ 2.596,55	\$ 1.985,50	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 158.550,76	\$ 21.558,31	\$ 246,58	\$ 136.745,87
<b>2</b>	<b>PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS</b>					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 36.884,21	\$ 33.602,50	\$ -	\$ 3.281,72
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 115.052,84	\$ 36.441,88	\$ -	\$ 78.610,96
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.247,55	\$ 2.247,55	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 151.600,47	\$ 24.502,91	\$ -	\$ 127.097,56
<b>3</b>	<b>DEMOLICIONES</b>					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 23.956,36	\$ -	\$ 23.956,36	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 7.932,25	\$ 4.835,17	\$ 3.097,08	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 7.531,38	\$ 5.423,22	\$ 2.108,16	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 208.140,37	\$ 87.400,29	\$ 120.740,08	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 7.810,50	\$ 5.702,34	\$ 2.108,16	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 190.234,95	\$ 168.904,21	\$ 21.330,75	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 54.315,36	\$ 34.920,28	\$ 19.395,07	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 16.121,56	\$ 12.748,50	\$ 3.373,06	\$ -
<b>4</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELO</b>					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 7.875,58	\$ 5.115,81	\$ 2.759,77	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 7.604,58	\$ 5.271,67	\$ 2.332,91	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 25.094,63	\$ 25.094,63	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 34.065,09	\$ 34.065,09	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 34.117,87	\$ 34.117,87	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 8.409,38	\$ 4.467,64	\$ 3.941,74	\$ -
<b>5</b>	<b>LLENADO DE CIMIENTOS</b>					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 277.536,73	\$ 63.399,71	\$ 5.470,62	\$ 208.666,39
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 127.309,10	\$ 52.752,28	\$ 549,13	\$ 74.007,69
<b>6</b>	<b>ESTRUCTURA</b>					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 769.715,82	\$ 409.802,19	\$ 886,65	\$ 359.026,99
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 649.528,35	\$ 409.802,19	\$ 886,65	\$ 238.839,52
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 368.672,97	\$ 80.673,07	\$ 7.176,21	\$ 280.823,69
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 1.027.404,23	\$ 436.487,81	\$ 5.304,28	\$ 585.612,14

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	680.862,99	\$	296.684,73	\$	6.544,67	\$	377.633,59
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	51.076,09	\$	12.908,14	\$	216,24	\$	37.951,71
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	764.875,85	\$	430.308,04	\$	13.534,85	\$	321.032,96
<b>7</b>	<b>MAMPOSTERÍAS</b>									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	16.359,25	\$	14.724,69	\$	7,17	\$	1.627,39
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	18.663,47	\$	17.028,91	\$	7,17	\$	1.627,39
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	169.941,10	\$	92.824,92	\$	90,63	\$	77.025,55
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	198.754,41	\$	102.329,40	\$	90,63	\$	96.334,37
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	190.108,59	\$	92.555,75	\$	181,27	\$	97.371,58
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	31.095,52	\$	13.376,17	\$	12,26	\$	17.707,08
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	23.026,18	\$	13.171,22	\$	5,86	\$	9.849,10
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	25.480,15	\$	13.239,54	\$	8,00	\$	12.232,62
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	29.208,86	\$	14.599,70	\$	5,86	\$	14.603,30
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	34.151,39	\$	14.804,65	\$	12,26	\$	19.334,48
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	36.478,84	\$	15.068,71	\$	15,54	\$	21.394,59
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	31.988,97	\$	14.985,74	\$	12,95	\$	16.990,27
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	217.500,47	\$	95.901,22	\$	169,18	\$	121.430,07
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	190.108,59	\$	92.555,75	\$	181,27	\$	97.371,58
<b>8</b>	<b>AISLACIONES</b>									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5.378,02	\$	1.520,38	\$	-	\$	3.857,64
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	9.920,49	\$	6.011,75	\$	10,05	\$	3.898,69
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	10.851,35	\$	6.096,40	\$	12,44	\$	4.742,51
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	9.412,75	\$	5.608,80	\$	9,95	\$	3.794,00
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	60.107,38	\$	48.988,39	\$	299,92	\$	10.819,07
<b>9</b>	<b>CUBIERTAS</b>									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	57.560,11	\$	34.351,67	\$	-	\$	23.208,44
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	56.646,62	\$	42.135,02	\$	-	\$	14.511,60
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	78.374,53	\$	21.256,58	\$	905,99	\$	56.211,97
<b>10</b>	<b>CONTRAPISOS</b>									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	15.993,34	\$	8.454,49	\$	226,11	\$	7.312,74
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	34.425,21	\$	10.845,65	\$	376,80	\$	23.202,75
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	11.783,17	\$	6.637,82	\$	94,97	\$	5.050,38
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	13.792,71	\$	5.565,16	\$	-	\$	8.227,54
<b>11</b>	<b>CARPETAS</b>									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	10.559,12	\$	7.290,00	\$	14,34	\$	3.254,78
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	13.061,67	\$	9.049,57	\$	17,59	\$	3.994,51
<b>12</b>	<b>REVOQUES</b>									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	10.266,53	\$	6.306,79	\$	236,95	\$	3.722,79
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	43.239,11	\$	12.923,21	\$	236,95	\$	30.078,95
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	11.926,06	\$	8.739,90	\$	17,72	\$	3.168,43
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	12.081,47	\$	9.957,37	\$	11,81	\$	2.112,29
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	12.470,82	\$	9.284,66	\$	17,72	\$	3.168,43
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	19.671,63	\$	10.984,19	\$	3.395,96	\$	5.291,48
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	18.185,72	\$	15.215,60	\$	16,09	\$	2.954,03
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	5.505,19	\$	3.376,66	\$	5,47	\$	2.123,05
<b>13</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	60.110,93	\$	23.407,04	\$	-	\$	36.703,89
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	59.576,13	\$	23.407,04	\$	-	\$	36.169,09
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	61.479,40	\$	23.407,04	\$	-	\$	38.072,36
<b>14</b>	<b>SOLADOS</b>									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	98.531,33	\$	16.844,43	\$	-	\$	81.686,90
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	46.122,02	\$	11.744,92	\$	-	\$	34.377,10
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	66.830,37	\$	13.413,93	\$	59,69	\$	53.356,74
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	16.102,92	\$	11.199,24	\$	21,50	\$	4.882,18

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	39.105,35	\$	13.223,40	\$	44,77	\$	25.837,19
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	98.531,33	\$	16.844,43	\$	-	\$	81.686,90
<b>15</b>	<b>ZÓCALOS</b>									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	12.286,79	\$	4.475,60	\$	5,97	\$	7.805,23
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	7.028,08	\$	5.542,11	\$	6,52	\$	1.479,45
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	35.807,25	\$	4.475,60	\$	5,97	\$	31.325,68
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	16.341,35	\$	4.475,60	\$	5,97	\$	11.859,78
<b>16</b>	<b>ENCADENADOS</b>									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	13.565,88	\$	4.271,25	\$	1.184,75	\$	8.109,88
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	18.033,22	\$	6.551,81	\$	1.184,75	\$	10.296,66
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	28.224,36	\$	8.832,38	\$	1.184,75	\$	18.207,23
<b>17</b>	<b>PLATEAS</b>									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	346.688,84	\$	125.339,46	\$	-	\$	221.349,38
<b>18</b>	<b>CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)</b>									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	391.444,36	\$	-	\$	-	\$	391.444,36
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	431.592,50	\$	-	\$	-	\$	431.592,50
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	314.661,04	\$	-	\$	-	\$	314.661,04
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	351.537,11	\$	-	\$	-	\$	351.537,11
<b>19</b>	<b>CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)</b>									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	760.305,39	\$	-	\$	-	\$	760.305,39
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.623.947,67	\$	-	\$	-	\$	2.623.947,67
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	225.833,28	\$	-	\$	-	\$	225.833,28
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	750.770,21	\$	-	\$	-	\$	750.770,21
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	628.218,01	\$	-	\$	-	\$	628.218,01
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	584.055,06	\$	-	\$	-	\$	584.055,06
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	452.670,27	\$	-	\$	-	\$	452.670,27
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.170.318,27	\$	-	\$	-	\$	1.170.318,27
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	760.706,87	\$	-	\$	-	\$	760.706,87
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	839.096,12	\$	-	\$	-	\$	839.096,12
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	607.240,61	\$	-	\$	-	\$	607.240,61
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.656.110,75	\$	-	\$	-	\$	1.656.110,75
<b>20</b>	<b>CARPINTERÍA DE ALUMINIO(No se incluye colocación de abertura)</b>									
20.1	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio entero linea herrero	U	\$	204.580,47	\$	-	\$	-	\$	204.580,47
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	385.542,58	\$	-	\$	-	\$	385.542,58
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	269.394,02	\$	-	\$	-	\$	269.394,02
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	495.790,98	\$	-	\$	-	\$	495.790,98
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	370.730,33	\$	-	\$	-	\$	370.730,33
20.6	PUERTA Balcón DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	460.177,97	\$	-	\$	-	\$	460.177,97
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	174.885,30	\$	-	\$	-	\$	174.885,30
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	219.048,25	\$	-	\$	-	\$	219.048,25
<b>21</b>	<b>CRISTALES(Con y sin considerar colocación)</b>									
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
<b>22</b>	<b>ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)</b>									
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
<b>23</b>	<b>PINTURAS</b>									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	7.278,12	\$	3.552,01	\$	-	\$	3.726,11
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	17.081,58	\$	13.371,65	\$	-	\$	3.709,93
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	11.693,78	\$	7.225,77	\$	-	\$	4.468,00

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	7.863,63	\$	5.168,05	\$	-	\$	2.695,57
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	6.668,76	\$	4.697,97	\$	-	\$	1.970,79
<b>24</b>	<b>ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)</b>									
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
<b>25</b>	<b>MÁRMOL(Sin incluir colocación)</b>									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	159.008,26	\$	-	\$	-	\$	159.008,26
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	159.008,26	\$	-	\$	-	\$	159.008,26
<b>26</b>	<b>INST. SANITARIA(Baño Principal, Cocina y Lavadero, Instalación Completa)</b>									
26.1	(Ducha-bidet-lavatorio-inodoro)+ Cocina cloaca agua fría y caliente, ventilaciones, colocación de	GL	\$	5.643.799,14	\$	1.662.945,60	\$	-	\$	3.980.853,54
<b>27</b>	<b>INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)</b>									
27.1	GAS (Cocina, temotanco y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$	4.328.742,71	\$	969.084,72	\$	-	\$	3.359.657,99
<b>28</b>	<b>INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)</b>									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	2.875.212,91	\$	1.776.372,58	\$	-	\$	1.098.840,33
<b>29</b>	<b>AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR</b>									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	196.541,32	\$	86.047,92	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	196.541,32	\$	86.047,92	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	153.726,04	\$	76.487,04	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	153.726,04	\$	76.487,04	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	153.726,04	\$	76.487,04	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	153.726,04	\$	76.487,04	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	154.319,70	\$	66.926,16	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	154.319,70	\$	66.926,16	\$	-	\$	87.393,54
<b>30</b>	<b>EQUIPOS ACONDICIONADORES</b>									
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
<b>31</b>	<b>LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS</b>									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	139.940,39	\$	139.940,39	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.346,57	\$	2.346,57	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	5.140,91	\$	5.140,91	\$	-	\$	-
<b>32</b>	<b>CIELORRASOS</b>									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.428,32	\$	6.152,45	\$	-	\$	6.275,88
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	13.551,62	\$	4.634,84	\$	-	\$	8.916,78
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	12.671,07	\$	4.634,84	\$	-	\$	8.036,23
<b>33</b>	<b>TABIQUES</b>									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	28.326,96	\$	9.228,67	\$	-	\$	19.098,29
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	31.241,33	\$	12.304,89	\$	-	\$	18.936,44