MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS

RUBRO 02-01-01-001-001-07 REC 10	**$ 534.444.072,00**
RUBRO 02-01-01-001-002-10 REC 10	**$ 247.236.981,00**
RUBRO 02-02-02-005-004-01-1 REC 10	**$ 258.166.997,00**
RUBRO 02-02-02-005-004-01-2 REC 10	**$ 34.151.950,00**
TOTAL	**$ 1.074.000.000,00**

PRESUPUESTO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	**PRELIMINARES**				
1.1.1	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA	m²	200,00	$ 9.314,76	$ 1.862.952,00
1.1.2	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M	m²	23,00	$ 7.079,05	$ 162.818,15
1.1.3	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	36,00	$ 5.770,56	$ 207.740,16
1.1.4	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	2.932,00	$ 43.704,15	$ 128.140.567,80
1.1.5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	199,00	$ 12.089,00	$ 2.405.711,00
1.1.6	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	m²	352,000001078514	$ 16.267,95	$ 5.726.318,42
1.1.7	DESMONTE CANAL AGUAS LLUVIAS	m	32,00	$ 14.991,53	$ 479.728,96
1.1.8	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA.	m	1.405,00	$ 3.274,08	$ 4.600.082,40
1.1.9	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	34,00	$ 15.407,01	$ 523.838,34
1.1.10	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO HANGAR MARCOS, RIELES Y ANGULOS	m²	36,34	$ 57.761,86	$ 2.099.065,99
	Total PRELIMINARES				**$ 146.208.823,22**
2	**ESTRUCTURA**				
2,1	**ESTRUCTURA**				
2.1.1	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 10CM MALLA ELECTROSOLDADA	m²	8,00	$ 124.311,47	$ 994.491,76
	Total ESTRUCTURA				**$ 994.491,76**
3	**MAMPOSTERIA**				
3,1	**MAMPOSTERIA**				
3.1.1	MURO FACHADA LADRILLO TOLETE MODULAR	m²	19,00	$ 181.630,90	$ 3.450.987,10
3.1.2	MURO DRYWALL DOBLE CARA E=12CM	m²	11,1499977936421	$ 72.592,70	$ 809.408,44
	Total MAMPOSTERIA				**$ 4.260.395,54**
4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
4,1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
4.1.1	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	24,00	$ 113.898,25	$ 2.733.558,00
4.1.2	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N10CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N10CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N10CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA PVC 3/4". CAJAS, UNIONES, A	un	10,00	$ 125.996,27	$ 1.259.962,70
4.1.3	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS	un	8,00	$ 178.328,56	$ 1.426.628,48
4.1.4	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI	un	2,00	$ 149.726,11	$ 299.452,22
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**$ 5.719.601,40**
5	**COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS**				
5,1	**COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS**				
5.1.1	PUNTOS DOBLES DE RED VOZ/DATOS CAT. 6A Y ACCESORIOS	un	4,00	$ 1.628.953,00	$ 6.515.812,00
	Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS				**$ 6.515.812,00**
6	**CIELO RASO**				
6,1	**CIELO RASO**				
6.1.1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	199,000006563902	$ 81.607,32	$ 16.239.857,22
	Total CIELO RASO				**$ 16.239.857,22**
7	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				
7,1	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				
7.1.1	ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO	m²	900,00	$ 36.337,19	$ 32.703.471,00
7.1.2	PISO PORCELANATO 56.6X56.6CM	m²	900,00	$ 97.541,47	$ 87.787.323,00
7.1.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	1.552,00001424966	$ 27.076,63	$ 42.022.930,15
7.1.4	CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	131,00	$ 83.278,75	$ 10.909.516,25
7.1.5	CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	623,00	$ 60.646,73	$ 37.782.912,79
7.1.6	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO DE 56,6 X 56,6 CM H= 8CM	m	1.205,00	$ 22.627,82	$ 27.266.523,10
	Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				**$ 238.472.676,29**
8	**PINTURA**				
8,1	**PINTURA**				
8.1.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	3.199,00	$ 27.226,89	$ 87.098.821,11
8.1.2	PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	m²	21,00	$ 53.404,55	$ 1.121.495,55
8.1.3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	m	96,7641186486263	$ 10.516,02	$ 1.017.573,41
8.1.4	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO EN MATERIAL TEXTURIZADO, FINO Y ELÁSTICO PARA PASOS DE LA ESCALERA	un	6,00	$ 15.282,07	$ 91.692,42
	Total PINTURA				**$ 89.329.582,49**
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				
9,1	**CARPINTERIA EN MADERA**				
9.1.1	PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA HIDRÓFUGO RESISTENTE A LA HUMEDAD RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, CON CUATRO DILATACIONES, MARCO EN MATERIAL LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR WENGUE, CERRADURA POMO SATÍN ALCOBA LITCHFIELD, P-2 SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	un	6,00	$ 1.648.915,94	$ 9.893.495,64
9.1.2	MUEBLE COCINA MB-6, EN MADERA RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, MESON EN GRANITO NATURAL BLANCO REFORZADO CON LAMINA MELAMINICA CON PERFORACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE LAVAPLATOS PRIME 54X44CM + CA	m²	50,00	$ 1.777.530,72	$ 88.876.536,00
9.1.3	MUEBLE ALTO DE COCINA, TABLEROS EN AGLOMERADO TERMINADOS EN MELAMINA, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL).	m²	26,00	$ 741.040,68	$ 19.267.057,68
9.1.4	MUEBLE CLOSET EN MADERA RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, COLOR CENIZA SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	90,00	$ 631.413,57	$ 56.827.221,30
	Total CARPINTERIA EN MADERA				**$ 174.864.310,62**
10	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				
10,1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				
10.1.1	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	34,00	$ 373.101,90	$ 12.685.464,60
10.1.2	MUEBLE CON LAVAMANOS CASCADE VITAL 60 CM MESÓN PORCELANA SANITARIA RESISTENTE A LAS MANCHAS Y AL RAYADO, GRIFERIA INSTITUCIONAL DE MESA PUSH TIPO MAX - MESA MAX O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMI	m²	34,00	$ 948.012,80	$ 32.232.435,20
10.1.3	ACCESORIOS PARA BAÑO (6UN)	un	34,00	$ 157.699,86	$ 5.361.795,24
	Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				**$ 50.279.695,04**
11	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				

11,1	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				
11.1.1	FACHADA UNITIZADA ALUMINA SERIE 65 CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO (PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0.38 mm) + PLANILUX (4 mm))	m²	48,00	$ 1.680.732,00	$ 80.675.136,00
11.1.2	PP EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM INCLUYE SANDBLASTING DE ARENA SE SILICE , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS.	m²	3,70	$ 1.311.753,08	$ 4.853.486,40
11.1.3	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	11,5000014673413	$ 358.816,00	$ 4.126.384,53
11.1.4	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	41,2999999878905	$ 412.897,75	$ 17.052.677,07
	Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO				**$ 106.707.683,99**
12	**CARPINTERIA METALICA**				
12,1	**CARPINTERIA METALICA**				
12.1.1	FACHADA SISTEMA PERSIANA AEROLUX	m²	10,00	$ 95.016,86	$ 950.168,60
12.1.2	RIEL METALICO PARA PUERTA METALICA TIPO HANGAR. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	kg	66,00	$ 25.703,33	$ 1.696.419,78
12.1.3	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	76,68	$ 92.558,60	$ 7.097.393,45
12.1.4	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 3.5 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. INCLUYE GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE 15 CM CADA UNA.	m²	4,00	$ 213.779,97	$ 855.119,88
	Total CARPINTERIA METALICA				**$ 10.599.101,71**
13	**CUBIERTA**				
13,1	**CUBIERTA**				
13.1.1	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	359,999996786537	$ 85.287,70	$ 30.703.571,73
13.1.2	ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	kg	50,00	$ 20.173,71	$ 1.008.685,50
	Total CUBIERTA				**$ 31.712.257,23**
14	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**				
14,1	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**				
14.1.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	679,482667014446	$ 4.432,14	$ 3.011.562,31
14.1.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m²	60,00	$ 52.770,97	$ 3.166.258,20
	Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS				**$ 6.177.820,51**
	TOTAL Costos directos				**$ 888.082.109,01**
	TOTAL ADMINISTRACION (A)			15,174763701106%	**$ 134.764.361,51**
	IMPREVISTOS (I)			1,00%	**$ 8.880.821,09**
	UTILIDAD (U)			4,00%	**$ 35.523.284,36**
	IVA SOBRE UTILIDAD (19%)			19,00%	**$ 6.749.424,03**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 185.917.890,99**
	TOTAL OBRA				**$ 1.074.000.000,00**

ALOJAMIENTO MILITAR EXTERNO	
CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES
1,1	PRELIMINARES
188,00	$ 1.751.174,88
	$ -
	$ -
2.764,05	$ 120.800.455,81
	$ -
	$ -
	$ -
1.326,20	$ 4.342.084,90
34,00	$ 523.838,34
	$ -
Total PRELIMINARES	$ 127.417.553,92
2	ESTRUCTURA
2,1	ESTRUCTURA
	$ -
Total ESTRUCTURA	$ -
3	MAMPOSTERIA
3,1	MAMPOSTERIA
	$ -
	$ -
Total MAMPOSTERIA	$ -
4	INSTALACIONES ELECTRICAS
4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -
5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
	$ -
Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ -
6	CIELO RASO
6,1	CIELO RASO
	$ -
Total CIELO RASO	$ -
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
732,05	$ 26.600.639,94
732,05	$ 71.405.233,11
1507,00000275464	$ 40.804.481,48
122,00	$ 10.160.007,50
580,00	$ 35.175.103,40
1126,00	$ 25.478.925,32
Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ 209.624.390,76
8	PINTURA
8,1	PINTURA
3000,00	$ 81.680.670,00
	$ -
	$ -
	$ -
Total PINTURA	$ 81.680.670,00
9	CARPINTERIA EN MADERA
9,1	CARPINTERIA EN MADERA
	$ -
50	$ 88.876.536,00
26	$ 19.267.057,68
90	$ 56.827.221,30
Total CARPINTERIA EN MADERA	$ 164.970.814,98
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
34	$ 12.685.464,60
34	$ 32.232.435,20
34	$ 5.361.795,24
Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ 50.279.695,04
11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
	$ -
	$ -
	$ -
41,2999999878905	$ 17.052.677,07
Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ 17.052.677,07
12	CARPINTERIA METALICA
12,1	CARPINTERIA METALICA
	$ -

OFICINA ESDEB	
CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES
1,1	PRELIMINARES
12,00	$ 111.777,12
	$ -
21,00	$ 121.181,76
124,95	$ 5.460.833,54
81,00	$ 979.209,00
	$ -
	$ -
78,80	$ 257.997,50
	$ -
	$ -
Total PRELIMINARES	$ 6.930.998,93
2	ESTRUCTURA
2,1	ESTRUCTURA
	$ -
Total ESTRUCTURA	$ -
3	MAMPOSTERIA
3,1	MAMPOSTERIA
	$ -
	$ -
Total MAMPOSTERIA	$ -
4	INSTALACIONES ELECTRICAS
4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS
8,00	$ 911.186,00
	$ -
	$ -
2,00	$ 299.452,22
Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 1.210.638,22
5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
	$ -
Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ -
6	CIELO RASO
6,1	CIELO RASO
81,00	$ 6.610.192,92
Total CIELO RASO	$ 6.610.192,92
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
124,95	$ 4.540.331,89
124,95	$ 12.187.806,68
45,0000114950204	$ 1.218.448,66
9,00	$ 749.508,75
43,00	$ 2.607.809,39
79,00	$ 1.787.597,78
Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ 23.091.503,15
8	PINTURA
8,1	PINTURA
199,00	$ 5.418.151,11
	$ -
	$ -
	$ -
Total PINTURA	$ 5.418.151,11
9	CARPINTERIA EN MADERA
9,1	CARPINTERIA EN MADERA
6	$ 9.893.495,64
	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA EN MADERA	$ 9.893.495,64
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
	$ -
	$ -
	$ -
Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ -
11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ -
12	CARPINTERIA METALICA
12,1	CARPINTERIA METALICA
	$ -

GUARDIA	
CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES
1,1	PRELIMINARES
	$ -
23,00	$ 162.818,15
15,00	$ 86.558,40
43,00	$ 1.879.278,45
43,00	$ 519.827,00
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
36,34	$ 2.099.065,99
Total PRELIMINARES	$ 4.747.547,99
2	ESTRUCTURA
2,1	ESTRUCTURA
8,00	$ 994.491,76
Total ESTRUCTURA	$ 994.491,76
3	MAMPOSTERIA
3,1	MAMPOSTERIA
19,00	$ 3.450.987,10
11,1499977936421	$ 809.408,44
Total MAMPOSTERIA	$ 4.260.395,54
4	INSTALACIONES ELECTRICAS
4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS
6,00	$ 683.389,50
10,00	$ 1.259.962,70
8,00	$ 1.426.628,48
	$ -
Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 3.369.980,68
5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
4,00	$ 6.515.812,00
Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ 6.515.812,00
6	CIELO RASO
6,1	CIELO RASO
43,00	$ 3.509.114,76
Total CIELO RASO	$ 3.509.114,76
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
43,00	$ 1.562.499,17
43,00	$ 4.194.283,21
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ 5.756.782,38
8	PINTURA
8,1	PINTURA
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total PINTURA	$ -
9	CARPINTERIA EN MADERA
9,1	CARPINTERIA EN MADERA
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA EN MADERA	$ -
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
	$ -
	$ -
	$ -
Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ -
11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
48,00	$ 80.675.136,00
3,70	$ 4.853.486,40
11,5000014673413	$ 4.126.384,53
	$ -
Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ 89.655.006,92
12	CARPINTERIA METALICA
12,1	CARPINTERIA METALICA
10,00	$ 950.168,60

	$ -		$ -	66,00	$ 1.696.419,78
	$ -		$ -	76,68	$ 7.097.393,45
	$ -		$ -	4,00	$ 855.119,88
Total CARPINTERIA METALICA	**$ -**	**Total CARPINTERIA METALICA**	**$ -**	**Total CARPINTERIA METALICA**	**$ 10.599.101,71**
13	**CUBIERTA**	**13**	**CUBIERTA**	**13**	**CUBIERTA**
13,1	**CUBIERTA**	**13,1**	**CUBIERTA**	**13,1**	**CUBIERTA**
	$ -		$ -	8,00	$ 682.301,60
	$ -		$ -	50,00	$ 1.008.685,50
Total CUBIERTA	**$ -**	**Total CUBIERTA**	**$ -**	**Total CUBIERTA**	**$ 1.690.987,10**
14	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**14**	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**14**	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**
14,1	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**14,1**	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**14,1**	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**
511,533038193176	$ 2.267.186,04	124,949878909449	$ 553.795,36	42,9997499118203	$ 190.580,91
40	$ 2.110.838,80	10	$ 527.709,70	10	$ 527.709,70
Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	**$ 4.378.024,84**	**Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**$ 1.081.505,06**	**Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**$ 718.290,61**
TOTAL Costos directos	**$ 655.403.826,61**	**TOTAL Costos directos**	**$ 54.236.485,02**	**TOTAL Costos directos**	**$ 131.817.511,46**
A	$ 99.455.981,98	**A**	$ 8.230.258,44	**A**	$ 20.002.995,88
I	$ 6.554.038,27	**I**	$ 542.364,85	**I**	$ 1.318.175,11
U	$ 26.216.153,06	**U**	$ 2.169.459,40	**U**	$ 5.272.700,46
IVA/U	$ 4.981.069,08	**IVA/U**	$ 412.197,29	**IVA/U**	$ 1.001.813,09
COSTOS INDIRECTOS	**$ 137.207.242,39**	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 11.354.279,98**	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 27.595.684,54**
COSTO TOTAL	**$ 792.611.069,00**	**COSTO TOTAL**	**$ 65.590.765,00**	**COSTO TOTAL**	**$ 159.413.196,00**

	02-01-01-001-001-07-10
TOTAL Costos directos	**$ 441.927.577,85**
A	$ 67.061.465,67
I	$ 4.419.275,78
U	$ 17.677.103,11
IVA/U	$ 3.358.649,59
COSTOS INDIRECTOS	**$ 92.516.494,15**
COSTO TOTAL	**$ 534.444.072,00**

	02-01-01-001-002-010-10
TOTAL Costos directos	**$ 40.805.829,93**
A	$ 6.192.188,27
I	$ 408.058,30
U	$ 1.632.233,20
IVA/U	$ 310.124,31
COSTOS INDIRECTOS	**$ 8.542.604,07**
COSTO TOTAL	**$ 49.348.434,00**

	02-01-01-001-002-010-10
TOTAL Costos directos	**$ 126.351.672,86**
A	$ 19.173.567,79
I	$ 1.263.516,73
U	$ 5.054.066,91
IVA/U	$ 960.272,71
COSTOS INDIRECTOS	**$ 26.451.424,14**
COSTO TOTAL	**$ 152.803.097,00**

	02-02-02-005-004-01-1-10
TOTAL Costos directos	**$ 213.476.248,76**
A	$ 32.394.516,31
I	$ 2.134.762,49
U	$ 8.539.049,95
IVA/U	$ 1.622.419,49
COSTOS INDIRECTOS	**$ 44.690.748,24**
COSTO TOTAL	**$ 258.166.997,00**

	02-02-02-005-004-01-2-10
TOTAL Costos directos	**$ 13.430.655,09**
A	$ 2.038.070,17
I	$ 134.306,55
U	$ 537.226,20
IVA/U	$ 102.072,98
COSTOS INDIRECTOS	**$ 2.811.675,91**
COSTO TOTAL	**$ 16.242.331,00**

	02-02-02-005-004-01-2-10
TOTAL Costos directos	**$ 5.465.838,60**
A	$ 829.428,09
I	$ 54.658,39
U	$ 218.633,54
IVA/U	$ 41.540,37
COSTOS INDIRECTOS	**$ 1.144.260,40**
COSTO TOTAL	**$ 6.610.099,00**

ESTACIÓN BOMBEROS	
CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES
1,1	PRELIMINARES
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
75,00	$ 906.675,00
352,000001078514	$ 5.726.318,42
32,00	$ 479.728,96
	$ -
	$ -
	$ -
Total PRELIMINARES	$ 7.112.722,38
2	ESTRUCTURA
2,1	ESTRUCTURA
	$ -
Total ESTRUCTURA	$ -
3	MAMPOSTERIA
3,1	MAMPOSTERIA
	$ -
	$ -
Total MAMPOSTERIA	$ -
4	INSTALACIONES ELECTRICAS
4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS
10,00	$ 1.138.982,50
	$ -
	$ -
	$ -
Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 1.138.982,50
5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
	$ -
Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ -
6	CIELO RASO
6,1	CIELO RASO
75,0000065639015	$ 6.120.549,54
Total CIELO RASO	$ 6.120.549,54
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ -
8	PINTURA
8,1	PINTURA
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total PINTURA	$ -
9	CARPINTERIA EN MADERA
9,1	CARPINTERIA EN MADERA
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA EN MADERA	$ -
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
	$ -
	$ -
	$ -
Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ -
11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ -
12	CARPINTERIA METALICA
12,1	CARPINTERIA METALICA
	$ -

GARITAS	
CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES
1,1	PRELIMINARES
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total PRELIMINARES	$ -
2	ESTRUCTURA
2,1	ESTRUCTURA
	$ -
Total ESTRUCTURA	$ -
3	MAMPOSTERIA
3,1	MAMPOSTERIA
	$ -
	$ -
Total MAMPOSTERIA	$ -
4	INSTALACIONES ELECTRICAS
4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -
5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
	$ -
Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ -
6	CIELO RASO
6,1	CIELO RASO
	$ -
Total CIELO RASO	$ -
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ -
8	PINTURA
8,1	PINTURA
	$ -
21,00	$ 1.121.495,55
96,76411864862630	$ 1.017.573,41
6,00	$ 91.692,42
Total PINTURA	$ 2.230.761,38
9	CARPINTERIA EN MADERA
9,1	CARPINTERIA EN MADERA
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA EN MADERA	$ -
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
	$ -
	$ -
	$ -
Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ -
11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
	$ -
	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ -
12	CARPINTERIA METALICA
12,1	CARPINTERIA METALICA
	$ -

	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA METALICA	**$ -**
13	**CUBIERTA**
13,1	**CUBIERTA**
351,999996786537	$ 30.021.270,13
	$ -
Total CUBIERTA	**$ 30.021.270,13**
14	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**
14,1	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**
	$ -
	$ -
Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	**$ -**
TOTAL Costos directos	**$ 44.393.524,54**
A	$ 6.736.612,45
I	$ 443.935,25
U	$ 1.775.740,98
IVA/U	$ 337.390,79
COSTOS INDIRECTOS	**$ 9.293.679,46**
COSTO TOTAL	**$ 53.687.204,00**

	$ -
	$ -
	$ -
Total CARPINTERIA METALICA	**$ -**
13	**CUBIERTA**
13,1	**CUBIERTA**
	$ -
	$ -
Total CUBIERTA	**$ -**
14	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**
14,1	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**
	$ -
	$ -
Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	**$ -**
TOTAL Costos directos	**$ 2.230.761,38**
A	$ 338.512,77
I	$ 22.307,61
U	$ 89.230,46
IVA/U	$ 16.953,79
COSTOS INDIRECTOS	**$ 467.004,62**
COSTO TOTAL	**$ 2.697.766,00**

	02-01-01-001-002-010-10
TOTAL Costos directos	**$ 37.280.802,16**
A	$ 5.657.273,63
I	$ 372.808,02
U	$ 1.491.232,09
IVA/U	$ 283.334,10
COSTOS INDIRECTOS	**$ 7.804.647,84**
COSTO TOTAL	**$ 45.085.450,00**

	02-01-01-001-002-010-10
TOTAL Costos directos	**$ -**
A	$ -
I	$ -
U	$ -
IVA/U	$ -
COSTOS INDIRECTOS	**$ -**
COSTO TOTAL	**$ -**

	02-02-02-005-004-01-2-10
TOTAL Costos directos	**$ 7.112.722,38**
A	$ 1.079.338,81
I	$ 71.127,22
U	$ 284.508,90
IVA/U	$ 54.056,69
COSTOS INDIRECTOS	**$ 1.489.031,62**
COSTO TOTAL	**$ 8.601.754,00**

	02-02-02-005-004-01-2-10
TOTAL Costos directos	**$ 2.230.761,38**
A	$ 338.512,77
I	$ 22.307,61
U	$ 89.230,46
IVA/U	$ 16.953,79
COSTOS INDIRECTOS	**$ 467.004,62**
COSTO TOTAL	**$ 2.697.766,00**

MY. JORGE ROBERTO SÁNCHEZ REYES
Comité Técnico Estructurador